

CURRICULUM VITAE

Bruna Lo Sasso

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	LO SASSO
NOME	BRUNA
DATA DI NASCITA	
CONTATTI	
INDIRIZZI MAIL	PEC: Email : bruna.losasso@unipa.it

TITOLI

TITOLI DI STUDIO, DOTTORATO DI RICERCA O EQUIVALENTE, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di Ricerca – XXIV Ciclo - in “Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo conseguito il 18 Marzo 2014;

Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica-Indirizzo Analitico Tecnologico, votazione 50/50 e lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo conseguita il 29 Ottobre 2010;

Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo nella seconda sessione dell’anno solare 2006, presso l’Università degli Studi di Palermo;

Laurea in Scienze Biologiche (Vecchio ordinamento), indirizzo Biomolecolare, votazione: 110/110 e lode (A.A. 2004-2005), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di MM. FF. NN., Università degli Studi di Palermo conseguita il 13 Dicembre 2005.

POSIZIONE ATTUALMENTE RIVESTITA

- In itinere passaggio tramite procedura valutativa a Professore di II Fascia ai sensi dell’art. 24, comma 5, legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - SSD BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BiND) dell’Università degli Studi di Palermo - Bando Prot. N° 96571 dell’11/06/2024.

- Attualmente Ricercatore a tempo determinato, della tipologia contrattuale prevista al comma 3°, lettera b), dell’art. 24 della Legge 240 del 30.12.2010 nel S.C. 05/E3 Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – SSD BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, con il regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata (BiND) dell’Università degli Studi di Palermo, scadenza triennio 19 Settembre 2024;

- Attualmente Dirigente Biologo presso l’U.O.C. di Medicina di Laboratorio dell’A.O.U.P. “Paolo Giaccone” di Palermo da Ottobre 2019.

POSSESSO REQUISITO ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di **Professore Universitario di Seconda Fascia** nel Settore Concorsuale 05/E3 - SSD BIO/12

Conseguita nel II Quadrimestre, il 13/09/2019 e con validità fino al 13/09/2030;

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di **Professore Universitario di Prima Fascia** nel Settore Concorsuale 05/E3 - SSD BIO/12

Conseguita nel IV Quadrimestre, il 06/02/2023 e con validità fino al 06/02/2034.

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Docente del Modulo di Biochimica Clinica del C.I. di Medicina di Laboratorio, 30 ore – 3 CFU, SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Canale Hypatia, Sede di Caltanissetta, Università degli Studi Palermo, A.A. 2023/2024;

Docente di riferimento del C.I. di Biochimica Clinica, (48 ore – 6 CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi Palermo, A.A. 2018/2019 ad oggi;

Docente del Modulo di *Medical and Biochemical Advanced Diagnostics in Neurosciences* C.I. (3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Neurosciences, Università degli Studi Palermo, A.A. 2020/2021;

Docente del Modulo di Biochimica Clinica del C.I. di Diagnostica Biotecnologica (3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi Palermo, A.A. 2017/2018;

Docente del Modulo di Biochimica Clinica del C.I. di Patologia Clinica (3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie, A.A. 2018/2019;

Docente del Modulo di Biochimica Clinica del C.I. di Patologia Clinica (3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie A.A. 2017/2018;

Docente del Modulo di Biochimica Clinica del C.I. di Patologia Clinica (3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie A.A. 2016/2017;

Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (30 ore - 3CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, del C.I. di Medicina di Laboratorio, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Hypatia), Sede di Caltanissetta A.A. 2015/2016;

Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3, del C.I. di Diagnostica Biotecnologica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare. A.A. 2015/2016.

Docente a contratto del Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Palermo. A.A. 2015/2016;

Docente del Corso teorico-pratico sui prelievi venosi e microbiologici. Primo pronto soccorso BLSD con prove pratiche, Ordine Nazionale dei Biologi, 16 Dicembre 2015;

Attività di Supporto alla Didattica e Organizzazione del Master di I Livello in Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Palermo, A.A. 2013- 2014;

Titolo di Cultore della Materia per gli insegnamenti riferibili al SSD BIO/12 Biochimica Clinica per l'A.A. 2012/2013 (Estratto del Verbale del Consiglio di Facoltà del 28/11/2012);

Docente a contratto del Modulo di Biochimica Clinica (3 CFU), SSD BIO/12 – SC 05/E3 Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Palermo A.A. 2010/2011;

Attività didattiche del Corso di Laurea in Scienze Biologiche in qualità di supporto tecnico alle esercitazioni del modulo di Biochimica dell'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Molecolare, Università degli Studi di Palermo A.A. 2007/2008;

Attività didattico integrative finalizzate al recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), A.A. 2009/2010, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, per un totale di 150 ore;

Attività didattica, esercitazioni teorico-pratiche e seminariali di Biochimica Clinica dall'A.A. 2006/2007 dei Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie, Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Componente delle Commissioni di Profitto dei seguenti Insegnamenti presso l'Università degli Studi di Palermo:

- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Patologia Clinica, nel Corso di Laurea in Biotecnologie dall'A.A. 2015/2016;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Diagnostica Biotecnologica, nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare dall'A.A. 2015/2016 ad oggi;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Medicina di Laboratorio, nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2019/2020 ad oggi;

Presidente della Commissioni di Profitto del seguente Insegnamento dall'Anno Accademico 2018/2019 ad oggi presso l'Università degli Studi di Palermo:

Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.

- **Componente delle Commissioni di Laurea dei Seguenti Corsi di Laurea:**
 - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo;
 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Palermo.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Relatore delle seguenti tesi di Laurea A.A. 2022/2023: n°1

- Il ruolo del *soluble urokinase Plasminogen Activator Receptor* (suPAR) nella Sepsis- LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;

Correlatore delle seguenti tesi di Laurea A.A. 2022/2023: n°4

- *Brain-Derived Neurotrophic Factor* (BDNF): un nuovo biomcatore di Aging cerebrale, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- Applicazione del metodo indiretto per la validazione dei valori di riferimento del TSH - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- Ruolo dei polimorfismi genetici della vitamina D nella Sclerosi Multipla - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo;
- Pre-eclampsia: nuovi biomcatore prognostici e diagnostici - Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo.

Relatore nelle seguenti Tesi di Laurea A.A. 2021/2022: n°2

- Valutazione degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 S-RBD IgG dopo vaccinazione con COVID-19 mRNA BNT162b2 (Pfizer) e post-infezione da SARS-COV-2. - LM-9 – Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;
- *Miastenia gravis*: metodica innovativa per l'identificazione degli anticorpi anti-recettore dell'acetilcolina e anti-chinasi muscolo specifica - LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo.

Relatore nelle seguenti Tesi di Laurea A.A. 2019/2020: n°5

- Importanza dell'indagine genetica e del profilo liquorale nella malattia di Alzheimer - LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;

- Dosaggio degli anticorpi anti-nucleo (ANA) nella diagnosi e nel monitoraggio del lupus eritematoso sistemico LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;
- Ipovitaminosi D e Sclerosi Multipla: ruolo della variante rs9536314 del gene Klotho - LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;
- Determinazione degli autoanticorpi anti-insulina pancreatica mediante immunofluorescenza indiretta nella diagnostica della malattia diabetica - L-2 - Corso di Laurea in Biotecnologie Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo;
- Ruolo del Gene del Recettore X dei Retinoidi nella Sclerosi Multipla - LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo.

Relatore nelle seguenti Tesi di Laurea A.A. 2018/2019: n° 3

- Ruolo diagnostico dell'Albumina glicata nella malattia diabetica LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;
- Ipovitaminosi D e Sclerosi Multipla: ruolo della variante rs9536314 del gene Klotho LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo;
- Ruolo diagnostico degli anticorpi anti $\beta 2$ glicoproteina 1 - Dominio 1 IgG nella diagnosi della Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi LM-9 - Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, Università degli Studi di Palermo.

Correlatore nelle seguenti tesi di Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica: n° 2

Correlatore nelle seguenti tesi:

- "Ruolo della tipizzazione molecolare del gene ApoE nella malattia di Alzheimer"- Corso di Laurea Biotecnologie, Università degli Studi di Palermo, Sessione di Giugno 2021.
- "Predisposizione Genetica nel Diabete Mellito di Tipo I: ruolo della tipizzazione HLA-DR4" - Corso di Laurea Biotecnologie, Università degli Studi di Palermo, Sessione di Ottobre 2020.
- "Valutazione degli anticorpi anti-endomisio in colture di tessuto intestinale mediante immunofluorescenza indiretta (EMA Biopsy): utile strumento diagnostico nella malattia celiaca" - Corso di Laurea in Biotecnologie, Università degli Studi di Palermo, Sessione di Marzo 2019.
- "La Tromboelastografia: una visione dinamica globale della funzionalità del sistema emostatico" - Corso di Laurea in Biotecnologie, Sessione di Luglio 2019.
- "Studio dei livelli sierici delle proteine Fetuina-A e sCD40L nell'ictus ischemico" - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Palermo, A. A. 2011-2012;

- "Valutazione del profilo genetico del PAI-1 in una popolazione di centenari" - Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Palermo A. A. 2009-2010;
- "Polimorfismo ACE nella malattia ipertensiva" - Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Palermo A. A. 2008-2009;
- "I Polimorfismi genici della metilentetraidrofolato reductasi (MTHFR) e rischio cardiovascolare" - Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Palermo A. A. 2008-2009.
- **Attività di Tutoraggio per Attività professionalizzanti pratiche** nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, dal 2010 – ad oggi;
- **Attività di Tutoraggio per Attività professionalizzanti pratiche** per la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, dal 2015 – ad oggi;
- **Attività di Supporto alla Didattica e Organizzazione** del Master di I Livello in Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Palermo, A.A. 2013/2014;
- **Attività didattiche del Corso di Laurea in Scienze Biologiche in qualità di supporto tecnico** alle esercitazioni del modulo di Biochimica dell'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Molecolare, Università degli Studi di Palermo A.A. 2007/2008;
- **Attività didattico integrative** finalizzate al recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), A.A. 2009/2010, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, per un totale di 150 ore;
- **Attività didattica, esercitazioni teorico-pratiche e seminari** di Biochimica Clinica dall'A.A. 2006/2007 dei Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie, Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Componente delle Commissioni di Profitto dei seguenti Insegnamenti dall'A.A. 2015/2016 ad oggi presso l'Università degli Studi di Palermo:

- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Patologia Clinica, nel Corso di Laurea in Biotecnologie dall'A.A. 2015/2016 ad oggi;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Diagnostica Biotecnologica, nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare dall'A.A. 2015/2016 ad oggi;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Medicina di Laboratorio, nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2019/2020 ad oggi;

Presidente della Commissioni di Profitto del seguente Insegnamento dall'Anno Accademico 2018/2019 ad oggi presso l'Università degli Studi di Palermo:

- Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

- **Tutor di riferimento** del Corso di Dottorato di "Medicina Molecolare e Clinica", Ciclo XXXVIII dell'Università degli Studi di Palermo;
- **Attività didattiche del Corso di Laurea in Scienze Biologiche in qualità di supporto tecnico** alle esercitazioni del modulo di Biochimica dell'insegnamento di Laboratorio di Biochimica Molecolare, Università degli Studi di Palermo A.A. 2007/2008;
- **Attività didattico integrative** finalizzate al recupero degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), A.A. 2009/2010, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, per un totale di 150 ore;
- **Attività didattica, esercitazioni teorico-pratiche e seminari** di Biochimica Clinica dall'A.A. 2006/2007 dei Corsi di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biotecnologie, Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

SEMINARI

Seminario su invito "Che cosa è la vita? I cinque principi fondamentali della biologia di Paul Nurse L'EFFETTO FARFALLA DELLA RICERCA SCIENTIFICA" nell'ambito della 4° Edizione "Le voci dei Libri", 24 Novembre 2021 - Webinar;

Seminario "Sviluppo sostenibile: quale identità per le nostre biblioteche - L'offerta dei servizi: modalità di fruizione delle raccolte", Biblioteca Centrale di Ateneo, Università degli Studi di Palermo (Webinar) 13 Maggio 2021;

Conferenza per il Ciclo "Bilancio di genere" Le malattie Neurodegenerative nel sesso femminile, Università degli Studi di Palermo 19 Dicembre 2020;

Seminario su invito " Il Ruolo della vitamina D nella Sclerosi Multipla", Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia, Palermo 30 Ottobre 2019;

Seminari nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie, Ciclo XXXIII dal 01 Dicembre 2017 al 01 Aprile 2018.

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Agnello, L., Gambino, C.M., Ciaccio, A.M., Masucci, A., Vassallo, R., Tamburello, M., Scazzone, C., **Lo Sasso, B.**, Ciaccio, M. Molecular Biomarkers of Neurodegenerative Disorders: A Practical Guide to their appropriate use and interpretation in Clinical Practice. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**, *25*, 4323. <https://doi.org/10.3390/ijms25084323>
2. Agnello L, Ciaccio AM, Del Ben F, **Lo Sasso B**, Biundo G, Giglia A, Giglio R, Cortegiani A, Gambino C, Ciaccio M. Monocyte distribution width (MDW) kinetic for monitoring sepsis in intensive care unit. *Diagnosis.* 2024. <https://doi.org/10.1515/dx-2024-0019>
3. Agnello L, Ciaccio AM, Del Ben F, Gambino CM, Scazzone C, Giglia A, Biundo G, Cortegiani A, **Lo Sasso B** and Ciaccio M. Clinical usefulness of presepsin and monocyte distribution width (MDW) kinetic for predicting mortality in critically ill patients in intensive care unit. *Front. Med.* 2024. 11:1393843. doi: 10.3389/fmed.2024.1393843
4. Agnello L., Giglio R.V., Del Ben F., Piccoli T., Colletti T., Scazzone C., **Lo Sasso B.**, Ciaccio A.M., Gambino C.M., Salemi G., Ciaccio M. Evaluation of *core* Biomarkers of Alzheimer's disease in saliva and plasma measured by chemiluminescent enzyme immunoassays on a fully automated platform. *Sci Rep.* 2024; 14: 16084.
5. Gambino C, Agnello L, Vidali M, **Lo Sasso B**, Mansueto P, Seidita A, Giuliano A, Scazzone C, Massa D, Masucci A, Tamburello M, Vassallo R, Ciaccio A, Candore G, Carroccio A, Ciaccio M. The role of Killer immunoglobulin-like receptors (KIRs) in the genetic susceptibility to non-celiac wheat sensitivity (NCWS). *Clin. Chem. Lab. Med.* 2024. <https://doi.org/10.1515/cclm-2024-0034>
6. Agnello L., Buscemi S., Di Buono G., Vidali M., **Lo Sasso B.**, Agrusa A., and Ciaccio, M. Drainage fluid LDH and neutrophil to lymphocyte ratio as biomarkers for early detecting anastomotic leakage in patients undergoing colorectal surgery. *Clin Chem Lab Med.* 2024; 62 (5): 967-978. ISSN: 1434-6621, doi: 10.1515/cclm-2023-1164
7. Ligi D.*, **Lo Sasso B.***, Henry B. M., Ciaccio M., Lippi G., Plebani M. and Mannello F. Deciphering the role of monocyte and monocyte distribution width (MDW) in COVID-19: an updated systematic review and meta-analysis. *Clin Chem Lab Med.* 2023; 61 (6): 960-973. ISSN: 1434-6621, doi: 10.1515/cclm-2022-0936 ***These Authors have contributed equally**
8. Agnello L, Ciaccio AM, Vidali M, Cortegiani A, Biundo G, Gambino CM, Scazzone C, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Monocyte distribution width (MDW) in sepsis. *Clin Chim Acta.* 2023 Aug 9;548:117511. doi: 10.1016/j.cca.2023.117511.
9. Gambino CM, Agnello L, Ciaccio AM, Scazzone C, Vidali M, Di Stefano V, Milano S, Brighina F, Candore G, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Detection of Antibodies against the Acetylcholine Receptor in Patients with Myasthenia Gravis: A Comparison of Two Enzyme Immunoassays and a Fixed Cell-Based Assay. *J Clin Med.* 2023 Jul 19;12(14):4781. doi: 10.3390/jcm12144781.
10. Ciaccio AM, Agnello L, **Lo Sasso B**, et al. Monocyte Distribution Width (MDW) as a biomarker of sepsis: An evidenced-based laboratory medicine approach. *Clin Chim Acta.* 2023;540:117214. doi:10.1016/j.cca.2022.117214. ***These Authors contributed equally**
11. Bivona G, Iemmolo M, Agnello L, **Lo Sasso B**, Gambino CM, Giglio RV, Scazzone C, Ghersi G, Ciaccio M. Microglial Activation and Priming in Alzheimer's Disease: State of the Art and Future Perspectives. *Int J Mol Sci.* 2023 Jan 3;24(1):884. doi: 10.3390/ijms24010884.
12. Gambino CM, Ciaccio AM, **Lo Sasso B**, Giglio RV, Vidali M, Agnello L, Ciaccio M. The Role of TAR DNA Binding Protein 43 (TDP-43) as a CandiDate Biomarker of Amyotrophic Lateral Sclerosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel).* 2023 Jan 23;13(3):416. doi: 10.3390/diagnostics13030416.

13. Agnello L, Ciaccio AM, Lo Sasso B, Vidali M, Giglio RV, Gambino CM, Bivona G, Baiamonte D, Pavan N, Simonato A, Ciaccio M. Monocyte distribution width (MDW) as a reliable biomarker for urosepsis. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Feb 3;61(8):e140-e142. doi: 10.1515/cclm-2023-0038.
14. Agnello L, Giglio RV, Lo Sasso B, Vidali M, Pedone S, Massa D, Ciaccio AM, Gambino CM, Ciaccio M. Validation of glycated albumin reference interval in healthy Caucasian pregnant women. *Acta Diabetol*. 2023 Mar;60(3):447-448. doi: 10.1007/s00592-022-01992-y.
15. Bivona G, Scazzone C, Lo Sasso B, Giglio RV, Gambino CM, Agnello L, Ciaccio M. Multiple Sclerosis Pathogenesis: Possible Interplay between Vitamin D Status and Epstein Barr Virus Infection. *J Integr Neurosci*. 2023 Jan 4;22(1):7. doi: 10.31083/j.jin2201007.
16. Iacono S, Piccoli T, Aridon P, Schirò G, Blandino V, Tarantino D, Agnello L, Ciaccio M, Ragonese P, Salemi G. Evaluation of serum and cerebrospinal fluid biomarkers after vaccination against SARS-CoV-2. *Ann Clin Transl Neurol*. 2023 Jun;10(6):1025-1034. doi: 10.1002/acn3.51785.
17. Ligi D, Lo Sasso B, Della Franca C, Giglio RV, Agnello L, Ciaccio M, Mannello F. Monocyte distribution width alterations and cytokine storm are modulated by circulating histones. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Feb 28;61(8):1525-1535. doi: 10.1515/cclm-2023-0093.
18. Giglio RV, Ligi D, Della Franca C, Lo Sasso B, Rivas JZ, Agnello L, Mannello F, Ciaccio M. Thrombocytopenia and hyperinflammation are induced by extracellular histones circulating in blood. *Clin Chem Lab Med*. 2023 Jun 21. doi: 10.1515/cclm-2023-0590.
19. Maccora S, Bolognini N, Mannina C, Torrente A, Agnello L, Lo Sasso B, Ciaccio M, Sireci G, Brighina F. The effects of estradiol levels on crossmodal perception: a study on the sound induced flash illusion in healthy and menstrually related migraine individuals. *Neurol Sci*. 2023 Aug;44(8):2863-2870. doi: 10.1007/s10072-023-06744-6.
20. Ligi D.*, Lo Sasso B.*, Giglio R.V., Maniscalco R., DellaFranca C., Agnello L., Ciaccio M., Mannello F. Circulating histones contribute to monocyte and MDW alterations as common mediators in classical and COVID-19 sepsis. *Crit Care*. 2022 Aug 30; 26(1):260. ISSN: 1364-8535 doi: 10.1186/s13054-022-04138-2. ***These Authors have contributed equally**
21. Ligotti M.E., Aiello A., Accardi G., Calabrò A., Ciaccio M, Colomba C, Di Bona D, Lo Sasso B, Pojero F, Tuttolomondo A, Caruso C, Candore G, Duro G. Distribution of KIR Genes and Their HLA Ligands in Different Viral Infectious Diseases: Frequency Study in Sicilian Population. *Int J Mol Sci*. 2022 Dec; 23(24): 15466. Published online 2022 Dec 7. doi: 10.3390/ijms232415466
22. Agnello L, Vidali M, Lo Sasso B, Giglio RV, Gambino CM, Scazzone C, Ciaccio AM, Bivona G, Ciaccio M. Monocyte distribution width (MDW) as a screening tool for early detecting sepsis: a systematic review and meta-analysis. *Clin Chem Lab Med*. 2022 Feb 15;60(5):786-792. doi: 10.1515/cclm-2021-1331.
23. Agnello L, Vidali M, Lo Sasso B, Giglio RV, Baiamonte D, Altomare S, Giaimo R, Simonato A, Ciaccio M. Monocyte distribution width kinetic after surgery. *Int J Lab Hematol*. 2022 Oct;44(5):e195-e197. doi: 10.1111/ijlh.13845.
24. Agnello L, Giglio RV, Gambino CM, Iacona A, Mancuso G, Biundo G, Lo Sasso B, Vidali M, Ciaccio M. Time-dependent stability of monocyte distribution width (MDW). *Clin Chim Acta*. 2022 Aug 1;533:40-41. doi: 10.1016/j.cca.2022.06.013.
25. Bivona G, Gambino CM, Lo Sasso B, Scazzone C, Giglio RV, Agnello L, Ciaccio M. Serum Vitamin D as a Biomarker in Autoimmune, Psychiatric and Neurodegenerative Diseases. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jan 6;12(1):130. doi: 10.3390/diagnostics12010130.
26. Ciaccio AM, Agnello L, Lo Sasso B, Giglio RV, Iacona A, Gambino CM, Scazzone C, Tuttolomondo A, Ciaccio M. Monocyte Distribution Width (MDW) as a biomarker of sepsis: An evidenced-based laboratory medicine approach. *Clin Chim Acta*. 2023 Feb 1;540:117214. doi: 10.1016/j.cca.2022.117214.

27. Agnello L, Giglio RV, **Lo Sasso B**, Vidali M, Pedone S, Massa D, Ciaccio AM, Gambino CM, Ciaccio M. Validation of glycated albumin reference interval in healthy Caucasian pregnant women. *Acta Diabetol.* 2023 Mar;60(3):447-448. doi: 10.1007/s00592-022-01992-y.
28. Agnello L, **Lo Sasso B**, Vidali M, Scazzone C, Gambino CM, Piccoli T, Bivona G, Ciaccio AM, Giglio RV, La Bella V, Ciaccio M. Evaluation of Alpha-Synuclein Cerebrospinal Fluid Levels in Several Neurological Disorders. *J Clin Med.* 2022 May 31;11(11):3139. doi: 10.3390/jcm11113139.
29. Gambino CM, Agnello L, **Lo Sasso B**, Giglio RV, Di Stefano V, Candore G, Pappalardo EM, Ciaccio AM, Brighina F, Vidali M, Ciaccio M. The role of serum free light chain as biomarker of Myasthenia Gravis. *Clin Chim Acta.* 2022 Mar 1;528:29-33. doi: 10.1016/j.cca.2022.01.004.
30. Piccoli T, Blandino V, Maniscalco L, Matranga D, Graziano F, Guajana F, Agnello L, **Lo Sasso B**, Gambino CM, Giglio RV, La Bella V, Ciaccio M, Colletti T. Biomarkers Related to Synaptic Dysfunction to Discriminate Alzheimer's Disease from Other Neurological Disorders. *Int J Mol Sci.* 2022 Sep 16;23(18):10831. doi: 10.3390/ijms231810831.
31. Agnello L, Scazzone C, **Lo Sasso B**, Vidali M, Giglio RV, Ciaccio AM, Ragonese P, Salemi G, Ciaccio M. Role of Multiple Vitamin D-Related Polymorphisms in Multiple Sclerosis Severity: Preliminary Findings. *Genes (Basel).* 2022 Jul 22;13(8):1307. doi: 10.3390/genes13081307.
32. La Manna MP, Mojtaba Shekarkar-Azgomi, Giusto D. Badami, Tamburini B, Dieli C, Di Carlo P, Fasciana T, Marcianò V, **Lo Sasso B**, Giglio RV, Giammanco A, Ciaccio M, Dieli F, Caccamo N. Impact of Mycobacterium tuberculosis Infection on Human B Cell Compartment and Antibody Responses. *Cells.* 2022 Sep; 11(18): 2906. Published online 2022 Sep 17. doi: 10.3390/cells11182906
33. Lydia Giannitrapani, Giuseppa Augello, Luigi Mirarchi, Simona Amodeo, Nicola Veronese, **Bruna Lo Sasso**, Rosaria Vincenza Giglio, Anna Licata, Mario Barbagallo, Marcello Ciaccio, Melchiorre Cervello, Maurizio Soresi. Outcome predictors in SARS-CoV-2 disease (COVID-19): The prominent role of IL-6 levels and an IL-6 gene polymorphism in a western Sicilian population. *J Infect.* 2022 Aug; 85(2): 174–211. Published online 2022 Apr 29. doi: 10.1016/j.jinf.2022.04.043
34. **Lo Sasso B**, Agnello L, Giglio RV, Scazzone C, Massa D, Ciaccio AM, Gambino CM, Vidali M, Ciaccio M. Evaluation of the analytical performance of three chemiluminescence serological assays for detecting anti-SARS-CoV-2 antibodies. *Clin Exp Med.* 2022 Oct 19:1–7. doi: 10.1007/s10238-022-00918-w.
35. **Lo Sasso B**, Agnello L, Giglio RV, Gambino CM, Ciaccio AM, Vidali M, Ciaccio M. Longitudinal analysis of anti-SARS-CoV-2 S-RBD IgG antibodies before and after the third dose of the BNT162b2 vaccine. *Sci Rep.* 2022 May 23;12(1):8679. doi: 10.1038/s41598-022-12750-z.
36. Bivona G, Iemmolo M, Piccoli T, Agnello L, **Lo Sasso B**, Ciaccio M, Ghersi G. High Cerebrospinal Fluid CX3CL1 Levels in Alzheimer's Disease Patients but Not in Non-Alzheimer's Disease Dementia. *J Clin Med.* 2022 Sep 20;11(19):5498. doi: 10.3390/jcm11195498.
37. Ligi D*, **Lo Sasso B***, Giglio RV, Maniscalco R, DellaFranca C, Agnello L, Ciaccio M, Mannello F. Circulating histones contribute to monocyte and MDW alterations as common mediators in classical and COVID-19 sepsis. *Crit Care.* 2022 Aug 30;26(1):260. doi: 10.1186/s13054-022-04138-2. ***These Authors contributed equally**
38. Agnello L, Vidali M, Giglio RV, Gambino CM, Ciaccio AM, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Prostate health index (PHI) as a reliable biomarker for prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. *Clin Chem Lab Med.* 2022 May 16;60(8):1261-1277. doi: 10.1515/cclm-2022-0354.
39. Raimondo S, Nikolic D, Conigliaro A, Giavaresi G, **Lo Sasso B**, Giglio RV, Chianetta R, Manno M, Raccosta S, Corleone V, Ferrante G, Citarrella R, Rizzo M, De Leo G, Ciaccio M, Montalto G, Alessandro R. Preliminary Results of CitraVes™ Effects on Low Density Lipoprotein Cholesterol and Waist Circumference in Healthy Subjects after 12 Weeks: A Pilot Open-Label Study. *Metabolites.* 2021 May; 11(5): 276. Published online 2021 Apr 27. doi: 10.3390/metabo11050276

40. Ciaccio M, Lo Sasso B, Scazzone C, Gambino CM, Ciaccio AM, Bivona G, Piccoli T, Giglio RV, Agnello L. COVID-19 and Alzheimer's Disease. *Brain Sci.* 2021 Feb 27;11(3):305. doi: 10.3390/brainsci11030305.
41. Bivona G, Lo Sasso B, Gambino CM, Giglio RV, Scazzone C, Agnello L, Ciaccio M. The Role of Vitamin D as a Biomarker in Alzheimer's Disease. *Brain Sci.* 2021 Mar 6;11(3):334. doi: 10.3390/brainsci11030334.
42. Agnello L, Giglio RV, Bivona G, Scazzone C, Gambino CM, Iacona A, Ciaccio AM, Lo Sasso B, Ciaccio M. The Value of a Complete Blood Count (CBC) for Sepsis Diagnosis and Prognosis. *Diagnostics (Basel).* 2021 Oct 12;11(10):1881. doi: 10.3390/diagnostics11101881.
43. Agnello L, Gambino CM, Lo Sasso B, Bivona G, Milano S, Ciaccio AM, Piccoli T, La Bella V, Ciaccio M. Neurogranin as a Novel Biomarker in Alzheimer's Disease. *Lab Med.* 2021 Mar 15;52(2):188-196. doi: 10.1093/labmed/lmaa062.
44. Lo Sasso B, Gambino CM, Scichilone N, Giglio RV, Bivona G, Scazzone C, Muratore R, Milano S, Barbagallo M, Agnello L, Ciaccio M. Clinical Utility of Midregional Proadrenomedullin in Patients with COVID-19. *Lab Med.* 2021 Sep 1;52(5):493-498. doi: 10.1093/labmed/lmab032.
45. Agnello L, Iacona A, Lo Sasso B, Scazzone C, Pantuso M, Giglio RV, Gambino CM, Ciaccio AM, Bivona G, Vidali M, Ciaccio M. A new tool for sepsis screening in the Emergency Department. *Clin Chem Lab Med.* 2021 Apr 13;59(9):1600-1605. doi: 10.1515/ccm-2021-0208.
46. Scazzone C, Agnello L, Lo Sasso B, Salemi G, Gambino CM, Ragonese P, Candore G, Ciaccio AM, Giglio RV, Bivona G, Vidali M, Ciaccio M. FOXP3 and GATA3 Polymorphisms, Vitamin D3 and Multiple Sclerosis. *Brain Sci.* 2021 Mar 25;11(4):415. doi: 10.3390/brainsci11040415.
47. Agnello L, Lo Sasso B, Vidali M, Scazzone C, Piccoli T, Gambino CM, Bivona G, Giglio RV, Ciaccio AM, La Bella V, Ciaccio M. Neurogranin as a Reliable Biomarker for Synaptic Dysfunction in Alzheimer's Disease. *Diagnostics (Basel).* 2021 Dec 12;11(12):2339. doi: 10.3390/diagnostics11122339.
48. Agnello L, Lo Sasso B, Scazzone C, Giglio RV, Gambino CM, Bivona G, Pantuso M, Ciaccio AM, Venezia R, Vidali M, Ciaccio M. Preliminary reference intervals of Glycated Albumin in healthy Caucasian pregnant women. *Clin Chim Acta.* 2021 Aug;519:227-230. doi: 10.1016/j.cca.2021.05.009.
49. Agnello L*, Lo Sasso B*, Vidali M, Scazzone C, Gambino CM, Giglio RV, Ciaccio AM, Bivona G, Ciaccio M. Validation of monocyte distribution width decisional cutoff for sepsis detection in the acute setting. *Int J Lab Hematol.* 2021 Aug;43(4):O183-O185. doi: 10.1111/ijlh.13496. ***These Authors have contributed equally**
50. Lo Sasso B, Giglio RV, Vidali M, Scazzone C, Bivona G, Gambino CM, Ciaccio AM, Agnello L, Ciaccio M. Evaluation of Anti-SARS-Cov-2 S-RBD IgG Antibodies after COVID-19 mRNA BNT162b2 Vaccine. *Diagnostics (Basel).* 2021 Jun 22;11(7):1135. doi: 10.3390/diagnostics11071135.
51. Agnello L, Iacona A, Maestri S, Lo Sasso B, Giglio RV, Mancuso S, Ciaccio AM, Vidali M, Ciaccio M. Independent Validation of Sepsis Index for Sepsis Screening in the Emergency Department. *Diagnostics (Basel).* 2021 Jul 19;11(7):1292. doi: 10.3390/diagnostics11071292.
52. Agnello L, Colletti T, Lo Sasso B, Vidali M, Spataro R, Gambino CM, Giglio RV, Piccoli T, Bivona G, La Bella V, Ciaccio M. Tau protein as a diagnostic and prognostic biomarker in amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol.* 2021 Jun;28(6):1868-1875. doi: 10.1111/ene.14789.
53. Colletti T, Agnello L, Spataro R, Guccione L, Notaro A, Lo Sasso B, Blandino V, Graziano F, Gambino CM, Giglio RV, Bivona G, La Bella V, Ciaccio M, Piccoli T. Prognostic Role of CSF β -amyloid 1-42/1-40 Ratio in Patients Affected by Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Brain Sci.* 2021 Feb 27;11(3):302. doi: 10.3390/brainsci11030302.
54. Gambino CM, Agnello L, Lo Sasso B, Scazzone C, Giglio RV, Candore G, Ciaccio AM, Di Stefano V, Brighina F, Vidali M, Ciaccio M. Comparative Analysis of BIOCHIP Mosaic-Based

- Indirect Immunofluorescence with Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Diagnosing Myasthenia Gravis. *Diagnostics* (Basel). 2021 Nov 13;11(11):2098. doi: 10.3390/diagnostics11112098.
55. Agnello L, Lo Sasso B, Giglio RV, Bivona G, Gambino CM, Cortegiani A, Ciaccio AM, Vidali M, Ciaccio M. Monocyte distribution width as a biomarker of sepsis in the intensive care unit: A pilot study. *Ann Clin Biochem*. 2021 Jan;58(1):70-73. doi: 10.1177/0004563220970447.
 56. Scazzone C, Agnello L, Bivona G, Lo Sasso B, Ciaccio M. Vitamin D and Genetic Susceptibility to Multiple Sclerosis. *Biochem Genet*. 2021 Feb;59(1):1-30. doi: 10.1007/s10528-020-10010-1.
 57. Giglio RV, Lo Sasso B, Agnello L, Bivona G, Maniscalco R, Ligi D, Mannello F, Ciaccio M. Recent Updates and Advances in the Use of Glycated Albumin for the Diagnosis and Monitoring of Diabetes and Renal, Cerebro- and Cardio-Metabolic Diseases. *J Clin Med*. 2020 Nov 11;9(11):3634. doi: 10.3390/jcm9113634.
 58. Agnello L, Lo Sasso B, Bivona G, Gambino CM, Giglio RV, Iacolino G, Iacona A, Mancuso S, Ciaccio AM, Vidali M, Ciaccio M. Reference interval of monocyte distribution width (MDW) in healthy blood donors. *Clin Chim Acta*. 2020 Nov;510:272-277. doi: 10.1016/j.cca.2020.07.036.
 59. Agnello L, Bivona G, Vidali M, Scazzone C, Giglio RV, Iacolino G, Iacona A, Mancuso S, Ciaccio AM, Lo Sasso B, Ciaccio M. Monocyte distribution width (MDW) as a screening tool for sepsis in the Emergency Department. *Clin Chem Lab Med*. 2020 Oct 25;58(11):1951-1957. doi: 10.1515/cclm-2020-0417.
 60. Gambino CM*, Lo Sasso B*, Colomba C, Giglio RV, Agnello L, Bivona G, Ciaccio M. Comparison of a rapid immunochromatographic test with a chemiluminescence immunoassay for detection of anti-SARS-CoV-2 IgM and IgG. *Biochem Med (Zagreb)*. 2020 Oct 15;30(3):030901. doi: 10.11613/BM.2020.030901. ***These Authors have contributed equally**
 61. Agnello L*, Lo Sasso B*, Salemi G, Altavilla P, Pappalardo EM, Caldarella R, Meli F, Scazzone C, Bivona G, Ciaccio M. Clinical Use of κ Free Light Chains Index as a Screening Test for Multiple Sclerosis. *Lab Med*. 2020 Jul 8;51(4):402-407. doi: 10.1093/labmed/lmz073. ***These Authors have contributed equally**
 62. Agnello L, Piccoli T, Vidali M, Cuffaro L, Lo Sasso B, Iacolino G, Giglio VR, Lupo F, Alongi P, Bivona G, Ciaccio M. Diagnostic accuracy of cerebrospinal fluid biomarkers measured by chemiluminescent enzyme immunoassay for Alzheimer disease diagnosis. *Scand J Clin Lab Invest*. 2020 Jul;80(4):313-317. doi: 10.1080/00365513.2020.1740939.
 63. Scazzone C, Agnello L, Lo Sasso B, Ragonese P, Bivona G, Realmuto S, Iacolino G, Gambino CM, Bellia C, Salemi G, Ciaccio M. Klotho and vitamin D in multiple sclerosis: an Italian study. *Arch Med Sci*. 2019 Aug 2;16(4):842-847. doi: 10.5114/aoms.2019.86969. ***These authors contributed equally**
 64. Bivona G*, Lo Sasso B*, Iacolino G, Gambino CM, Scazzone C, Agnello L, Ciaccio M. Standardized measurement of circulating vitamin D [25(OH)D] and its putative role as a serum biomarker in Alzheimer's disease and Parkinson's disease. *Clin Chim Acta*. 2019 Oct;497:82-87. doi: 10.1016/j.cca.2019.07.022. ***These Authors contributed equally**
 65. Lo Sasso B, Vidali M, Scazzone C, Agnello L, Ciaccio M. Reference interval by the indirect approach of serum thyrotropin (TSH) in a Mediterranean adult population and the association with age and gender. *Clin Chem Lab Med*. 2019 Sep 25;57(10):1587-1594. doi: 10.1515/cclm-2018-0957.
 66. Bellia C, Cosma C, Lo Sasso B, Bivona G, Agnello L, Zaninotto M, Ciaccio M. Glycated albumin as a glycaemic marker in patients with advanced chronic kidney disease and anaemia: a preliminary report. *Scand J Clin Lab Invest*. 2019 Sep;79(5):293-297. doi: 10.1080/00365513.2019.1613673.
 67. Bivona G, Agnello L, Bellia C, Iacolino G, Scazzone C, Lo Sasso B, Ciaccio M. Non-Skeletal Activities of Vitamin D: From Physiology to Brain Pathology. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Jul 5;55(7):341. doi: 10.3390/medicina55070341.

68. Agnello L, Bellia C, Scazzone C, Bivona G, Iacolino G, Gambino CM, Muratore M, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Establishing the 99th percentile for high sensitivity cardiac troponin I in healthy blood donors from Southern Italy. *Biochem Med (Zagreb)*. 2019 Jun 15;29(2):020901. doi: 10.11613/BM.2019.020901.
69. **Lo Sasso B**, Agnello L, Bivona G, Bellia C, Ciaccio M. Cerebrospinal Fluid Analysis in Multiple Sclerosis Diagnosis: An Update. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Jun 4;55(6):245. doi: 10.3390/medicina55060245.
70. Bellia C, Agnello L, **Lo Sasso B**, Bivona G, Raineri MS, Giarratano A, Ciaccio M. Mid-regional pro-adrenomedullin predicts poor outcome in non-selected patients admitted to an intensive care unit. *Clin Chem Lab Med*. 2019 Mar 26;57(4):549-555. doi: 10.1515/cclm-2018-0645.
71. Bivona G, Agnello L, **Lo Sasso B**, Scazzone C, Butera D, Gambino CM, Iacolino G, Bellia C, Ciaccio M. Vitamin D in malaria: more hypotheses than clues. *Heliyon*. 2019 Feb 6;5(2):e01183. doi: 10.1016/j.heliyon.2019.e01183.
72. Gambino CM, **Lo Sasso B**, Bivona G, Agnello L, Ciaccio M. Aging and Neuroinflammatory Disorders: New Biomarkers and Therapeutic Targets. *Curr Pharm Des*. 2019;25(39):4168-4174. doi: 10.2174/1381612825666191112093034.
73. Agnello L, Scazzone C, **Lo Sasso B**, Ragonese P, Milano S, Salemi G, Ciaccio M. CYP27A1, CYP24A1, and RXR- α Polymorphisms, Vitamin D, and Multiple Sclerosis: a Pilot Study. *J Mol Neurosci*. 2018 Sep;66(1):77-84. doi: 10.1007/s12031-018-1152-9.
74. Bivona G, Agnello L, Bellia C, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Diagnostic and prognostic value of H-FABP in acute coronary syndrome: Still evidence to bring. *Clin Biochem*. 2018 Aug; 58:1-4. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2018.04.021.
75. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, Bivona G, Marinova M, **Lo Sasso B**, Plebani M, Ciaccio M. Clinical usefulness of Glycated Albumin in the diagnosis of diabetes: Results from an Italian study. *Clin Biochem*. 2018 Apr; 54:68-72. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2018.02.017.
76. Scazzone C, Agnello L, Ragonese P, **Lo Sasso B**, Bellia C, Bivona G, Schillaci R, Salemi G, Ciaccio M. Association of CYP2R1 rs10766197 with MS risk and disease progression. *J Neurosci Res*. 2018 Feb;96(2):297-304. doi: 10.1002/jnr.24133. These authors contributed equally
77. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, **Lo Sasso B**, Bivona G, Plebani M, Ciaccio M. Definition of the upper reference limit of glycated albumin in blood donors from Italy. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Nov 27;56(1):120-125. doi: 10.1515/cclm-2017-0179.
78. Agnello L, Bellia C, **Lo Sasso B**, Pivetti A, Muratore M, Scazzone C, Bivona G, Lippi G, Ciaccio M. Establishing the upper reference limit of Galectin-3 in healthy blood donors. *Biochem Med (Zagreb)*. 2017 Oct 15;27(3):030709. doi: 10.11613/BM.2017.030709.
79. Agnello L, Bivona G, Novo G, Scazzone C, Muratore R, Levantino P, Bellia C, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Heart-type fatty acid binding protein is a sensitive biomarker for early AMI detection in troponin negative patients: a pilot study. *Scand J Clin Lab Invest*. 2017 Oct;77(6):428-432. doi: 10.1080/00365513.2017.1335880.
80. Agnello L, Bivona G, **Lo Sasso B**, Scazzone C, Bazan V, Bellia C, Ciaccio M. Galectin-3 in acute coronary syndrome. *Clin Biochem*. 2017 Sep;50(13-14):797-803. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2017.04.018.
81. Bivona G, Bellia C, **Lo Sasso B**, Agnello L, Scazzone C, Novo G, Ciaccio M. Short-term Changes in Gal 3 Circulating Levels After Acute Myocardial Infarction. *Arch Med Res*. 2016 Oct;47(7):521-525. doi: 10.1016/j.arcmed.2016.12.009.
82. Bivona G, Agnello L, Pivetti A, Milano S, Scazzone C, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Association between hypovitaminosis D and systemic sclerosis: True or fake? *Clin Chim Acta*. 2016 Jul 1;458:115-9. doi: 10.1016/j.cca.2016.04.026.
83. Bellia C, Agnello L, **Lo Sasso B**, Milano S, Bivona G, Scazzone C, Pivetti A, Novo G, Palermo C, Bonomo V, La Grutta L, Midiri M, Novo S, Ciaccio M. Fetuin-A is Associated to Serum

- Calcium and AHSB T256S Genotype but Not to Coronary Artery Calcification. *Biochem Genet.* 2016 Jun;54(3):222-231. doi: 10.1007/s10528-016-9714-4.
84. Agnello L, Scazzone C, Ragonese P, Salemi G, **Lo Sasso B**, Schillaci R, Musso G, Bellia C, Ciaccio M. Vitamin D receptor polymorphisms and 25-hydroxyvitamin D in a group of Sicilian multiple sclerosis patients. *Neurol Sci.* 2016 Feb;37(2):261-7. doi: 10.1007/s10072-015-2401-0.
 85. Agnello L, Bellia C, Di Gangi M, **Lo Sasso B**, Calvaruso L, Bivona G, Scazzone C, Dones P, Ciaccio M. Utility of serum procalcitonin and C-reactive protein in severity assessment of community-acquired pneumonia in children. *Clin Biochem.* 2016 Jan;49(1-2):47-50. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.09.008.
 86. Giulia B, Luisa A, Concetta S, Bruna LS, Chiara B, Marcello C. Procalcitonin and community-acquired pneumonia (CAP) in children. *Clin Chim Acta.* 2015 Dec 7;451(Pt B):215-8. doi: 10.1016/j.cca.2015.09.031.
 87. Agnello L, Bellia C, Lo Coco L, Vitale S, Coraci F, Bonura F, Gnoffo R, Napolitano M, Caruso A, Bivona G, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Vitamin K deficiency bleeding leading to the diagnosis of Crohn's disease. *Ann Clin Lab Sci.* 2014 Summer;44(3):337-40.
 88. Caruso A, Bellia C, Pivetti A, Agnello L, Bazza F, Scazzone C, Bivona G, **Lo Sasso B**, Ciaccio M. Effects of EPHX1 and CYP3A4 polymorphisms on carbamazepine metabolism in epileptic patients. *Pharmacogenomics Pers Med.* 2014 Apr 2;7:117-20. doi: 10.2147/PGPM.S55548.
 89. Scorza M., Elce A., Giordano S., Amato F., **Lo Sasso B.**, Zarrilli F., Tomaiuolo R Identificazione e caratterizzazione di mutazioni in regioni regolatorie del gene malattia della fibrosi cistica. *Bioch. Clin.* 37(6) 465-469, 2013.
 90. **Lo Sasso B.**, Bellia C., Tomaiuolo R., Zarrilli F., Scorza M., Caruso A., Agnello L., Bazza F., Carru C., Zinnellu A., Deiana L., Ciaccio M. Polimorfismo I/D del gene per l'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE): gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva? *Bioch. Clin.* 37 (6): 461-464, 2013.
 91. Bellia C, Tomaiuolo R, Caruso A, **Lo Sasso B.**, Zarrilli F, Carru C, Deiana M, Zinellu A, Pinna S, Castaldo G, Deiana L, Ciaccio M. Fetuin-A serum levels are not correlated to kidney function in long-lived Subjects *Clin Biochem.* 45 :637-640,2012. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22425942>.
 92. Tomaiuolo R., Ruocco A., Salapete C., Carru C., Baggio G., Franceschi C., Zinellu A., Vaupel J., Bellia C., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M., Castaldo G., Deiana L. Activity of mannose-binding lectin in centenarians *Aging Cell.* Jun;11(3):394-400, 2012. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22239660>.
 93. Bivona G., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Liga L., Migliorisi C., Maiorana P., Raineri R., Ciaccio M. Fetuin-A and end stage renal disease: correlations with haemodialytic single session and genotype. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review.* 1:53-58, 2011.
 94. Bellia C., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Liga L., Raineri R., Agnello L., Bazza F., Ciaccio, M. APOE and longevity: study of a population of Sardinian Centenarians. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review.* 1: 47- 52, 2011.
 95. Bellia C., Migliorisi C., **Lo Sasso B.**, Maiorana P., Caruso A., Ciaccio M. Fetuin-A in elderly: effect of genotype on serum levels. *Medical Biotechnologies and Forensic Medicine Review.* 1: 41-46, 2011.
 96. Tuttolomondo A, La Placa S., Di Raimondo D., Bellia C., Caruso A., **Lo Sasso B.**, Guercio G., Diana G., Ciaccio M., Licata G., Pinto A. Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible correlations with clinical variables and cardiovascular comorbidity. *Cardiovasc Diabetol.* Sep13;9:50, 2010. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20836881>.
 97. Bellia C., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Ciaccio M. Effect of vitamin supplementation on hyperhomocysteinemia and cardiovascular risk reduction. *Bioch. Clin.* 34 (3):187-193, 2010.

98. Randazzo V., Bivona G., **Lo Sasso B.**, Caruso A., Lapaglia V., Schillaci L., Maiorana P., Raineri R., Liga L., Migliorisi C., Bellia C., Ciaccio M. B-type natriuretic peptides and thyroid disease. *Bioch. Clin.* 34:107-109,2010.
99. **Lo Sasso B.**, Bellia C., Caruso A., Raineri R., Migliorisi C., Maiorana P., Bivona G., Ciaccio M. Clinical utilization of natriuretic peptide determination in acute congestive heart failure. *Bioch. Clin.* 34: 103-106, 2010.
- Vivona N, Bivona G, Noto D, **Lo Sasso B.**, Cefalù AB, Chiarello G, Falletta A, Ciaccio M, Averna MR.C-reactive protein but not soluble CD40 ligand and homocysteine is associated to common atherosclerotic risk factors in a cohort of coronary artery disease patients. *Clin Biochem.* 42(16-17):1713-1718, 2009. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19732763>.
101. Luparello C., Sirchia R., **Lo Sasso B.** Midregion PTHrP regulates RIP1 and caspase expression in MDA-MB231 breast cancer cells. *Breast Cancer Res Treat.*111(3):461-74, 2008. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18030616>. IF 3.831
102. Bivona G., Bellia C., Caruso A. Butera D., **Lo Sasso B.**, Altavilla P., Carollo R., Chiarello G., and Ciaccio M. Low serum fetuin A levels and cardiovascular events in end-stage renal disease (ESRD) patients. *Research Journal of Medical Sciences.* 2(4): 200-202, 2008.
103. Ciaccio M., Bivona G., Tuttolomondo A., Bellia C., Di Sciacca R., Chiarello G., **Lo Sasso B.**, Carollo R., Di Raimondo D., Pinto A. and Licata G. Hyperhomocysteinemia in patients with cognitive impairment. *Research Journal of Biological Sciences.* 3 (11): 1337-1340, 2008.
104. Bivona G., Bellia C., Cammarieri S., **Lo Sasso B.**, Carollo R., Raineri R., Chiarello G., Caruso A., Ciaccio M. Plasminogen Activator Inhibitor-1-675 4G/5G and Methylenetetrahydrofolate reductase gene variants in young acute myocardial infarction and juvenile ischemic stroke. *Research Journal of Biological Sciences.* 3 (11): 1341-1343, 2008.

PARTECIPAZIONE/COORDINAMENTO A PROGETTI DI RICERCA

1. Partecipazione al Progetto di Ricerca "Approcci innovativi e parametri nella diagnosi e sorveglianza epidemiologica delle manifestazioni zoonotiche dovute a parassiti del genere *Anisakis*, in Italia". Studio *cross-sectional* in collaborazione con l'U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori dell'A.O.U.P." Paolo Giaccone" di Palermo (Progetto 2024).
2. Partecipazione al Progetto PNRR "Identificazione di biomarcatori genetici, epigenetici e biochimici di "*inflammaging*" associati all'invecchiamento accelerato e di successo – GEBAGING, proponente Università degli Studi di Palermo e Università degli Studi dell'Aquila relativo al "Bando a cascata per Università, Enti Pubblici di Ricerca e altri Organismi di Ricerca dello Spoke 10" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Partenariati Estesi "Progetto PE0000015 – Age-It – Ageing well in an ageing society – AGE-IT", CUP C13C22000660001"
3. Partecipazione al Progetto PNRR *Blood biomarkErs for the identificATIOn of Alzheimer's disease (BEAT Alzheimer)* Call 2023 (PI Prof. Mario Barbagallo).
4. Coordinamento del Progetto "Evaluation of the Beckman Coulter Access SARS-CoV-2 IgG 1st IS", sponsorizzato da Beckman Coulter, 2021-2023.
5. Partecipazione al Progetto "Evaluation of the Beckman Coulter PHI index for detecting prostate cancer in patients with PI-RADS \geq 3 lesions", sponsorizzato da Beckman Coulter, 2021-2023.
6. Partecipazione al Progetto "Ruolo dell'interazione KIRS/HLA nei pazienti con Covid-19" (Responsabili Prof.ssa C. Colomba - Prof. M. Ciaccio) - *Progetto in corso*.

7. Partecipazione al Progetto "Valutazione di MDW per l'identificazione precoce di pazienti con sepsi" (Referente Prof. Marcello Ciaccio), 2019-2020.
8. Partecipazione al Progetto "Definizione dei valori normali di Albumina glicata (AG) in donatori di sangue e validazione clinica dell'AG per la diagnosi di Diabete Mellito" - Studio Multicentrico in collaborazione con il Dipartimento di Medicina di Laboratorio dell'Università di Padova e con l'Università della Cattolica di Roma, 2017-2019.
9. Partecipazione al Progetto "Valutazione della pro-Adrenomedullina come biomarcatore prognostico in pazienti ricoverati in terapia intensiva" - In collaborazione con l'U.O.C. Anestesia e Rianimazione con Terapia Intensiva polivalente dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.
10. Partecipazione al Progetto "Valutazione del valore diagnostico della h-FABP e della hs-TnI in pazienti che si presentano in pronto soccorso con dolore toracico" - In collaborazione con l'Unità Coronarica (UTIC) dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo;
11. Partecipazione al Progetto "Definizione dei valori normali di Galectina 3 (Gal-3) in donatori di sangue e studio della cinetica dei livelli di Gal-3 in pazienti con Infarto Acuto del Miocardio in relazione a parametri clinici" in collaborazione con l'U.O.C. Cardiologia dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo, 2016-2017.
12. Partecipazione al Progetto "Valutazione del ruolo di Gal-3 come biomarcatore di instabilità di placca aterosclerotica in pazienti che si sottopongono ad endoarteriectomia carotidea" - In collaborazione con l'Università "Federico II" di Napoli.
13. Partecipazione al Progetto "Valutazione del valore prognostico della Procalcitonina e della Proteina C Reattiva (PCR) in pazienti con polmonite acquisita in comunità di età pediatrica" - In collaborazione con l'U.O.C. Malattie Infettive Pediatriche dell'Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina", ARNAS, Palermo.
14. Partecipazione al Progetto "Studio di varianti genetiche del gene MBL2 in due coorti di centenari e nella popolazione generale provenienti dalla Sardegna e dalla Campania - In collaborazione con l'Università "Federico II" di Napoli.
15. Partecipazione al Progetto "Studio multicentrico, a doppio cieco, controllato con placebo, a gruppi paralleli sul trattamento con *Filgrastim* nella Sclerosi Laterale Amiotrofica" (Studio STEMALS II - Referente Prof. V. La Bella).
16. Partecipazione al Progetto "Studio della risposta clinica e laboratoristica nel paziente fibromialgico che intraprende il cammino della Via Francigena Siciliana" (Referenti Prof. Marcello Ciaccio, Prof. Antonio Palma e Prof.ssa Giuliana Guggino).
17. Partecipazione al Progetto di ricerca per 1) la definizione degli intervalli di riferimento del test Hlab-albumina glicata nelle donne in gravidanza; 2) diagnosi e monitoraggio di diabete mellito gestazionale; 3) monitoraggio del diabete mellito nelle donne in gravidanza; in collaborazione con le UU.OO.CC. Ostetricia e Ginecologia ed Endocrinologia dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo, 2019-2022.
18. Partecipazione al Progetto Studio per la valutazione dell'Urodilatina in pazienti affetti da Salt-wasting syndrome, in collaborazione con l'Unità Operativa di Medicina Interna dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo, 2019-2021.
19. Partecipazione al Progetto Interno di Ateneo (ex 60%) "Farmacogenetica della carbamazepina: ruolo del gene CYP3A4 e del gene codificante per l'epossido idrolasi microsomiale (EPHX1)". Responsabile Prof. Marcello Ciaccio, 2014.

ATTIVITÀ RELATIVE ALLA DIREZIONE O ALLA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- **Editore Associato** della Rivista di "Biochimica Clinica" da gennaio 2018 ad oggi;
- **Editorial Board Member** della rivista Internazionale "*Pathology and Laboratory Medicine Journal*" dal 12 Luglio 2020 al 2021.

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Premio "Promozione e sviluppo" attribuito dalla Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) durante l'inaugurazione del 54° Congresso Nazionale SIBioC 5-7 Ottobre 2022, Genova;
- Vincitore Premio per il Miglior Poster SIBioC 2022 con il contributo dal titolo "Circulating histones as common mediators in classical and COVID-19 Sepsis: novel triggers for monocyte and MDW alterations", 5-7 Ottobre 2022, Genova;
- Premio per l'articolo più citato e per aver contribuito a mantenere un alto standard scientifico della rivista internazionale "Neurological Science", conferito in occasione del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, 14 Ottobre 2019;
- Premio SiBioC per il Miglior Poster dal titolo "Glycated Albumin is correlated to insulin resistance in subjects at risk of developing Diabetes" presentato in occasione del 49° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio. Firenze, 16-18 Ottobre 2017.
- Vincitore del "Bando per Premi SIBioC per le 3 migliori Pubblicazioni Scientifiche" con la pubblicazione dal titolo "Association of CYP2R1 rs10766197 with MS risk and disease progression" presentata in occasione del 49° Congresso Nazionale SIBioC – Medicina di Laboratorio. Firenze, 16-18 Ottobre 2017.
- Primo Premio SiBioC per il miglior poster dal titolo "Polimorfismo del gene ACE: gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva" presentato in occasione del 44° Congresso Nazionale della SIBioC – Medicina di Laboratorio. Roma, 5-7 Novembre 2012.
- Vincitore di una Borsa di Studio MIUR per il Dottorato di Ricerca in "Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica" (XXIV Ciclo), Università degli Studi di Palermo - Fondo per il Sostegno dei Giovani e per favorire la mobilità degli studenti.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

1. Partecipazione in qualità di Relatore al 6° Congresso Regionale SIBioC - Medicina di Laboratorio - Sez. Sicilia "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica Clinica" 8-9 Ottobre 2009 - Modica (RG);
2. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno "PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 3rd Meeting of the Italian Council of PhD Follows", 18-20 Ottobre 2012 – Centro Ettore Majorana, Erice (Trapani);

3. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno "PROGRESS IN CARDIOVASCULAR RESEARCH: 4th Meeting of the Italian Council of PhD Fellows", 6-8 Novembre 2013 – Centro Ettore Majorana, Erice, (Trapani);
4. Partecipazione in qualità di Relatore alla Giornata della Medicina di Laboratorio della SIBioC, con la relazione dal titolo "Ruolo diagnostico dei biomarcatori urinari TIMP-2 e IGFBP7", 13-14 Settembre 2017, sede Palermo;
5. Partecipazione in qualità di Relatore al 14° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Medicina di Laboratorio - Sezione Sicilia - "Innovazione in Medicina di Laboratorio", 6 Ottobre 2017 – sede Cefalù, Palermo;
6. Partecipazione in qualità di Relatore al 14° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Medicina di Laboratorio - Sezione Sicilia- "Innovazione in Medicina di Laboratorio", con la relazione dal titolo "Ipovitaminosi D e Sclerosi Multipla", 6 Ottobre 2017 – Cefalù (PA);
7. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno "I biomarcatori nella gestione del paziente infetto", 27 Novembre 2017 - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo con la Relazione dal titolo "I biomarcatori nella gestione del paziente critico";
8. Responsabile Scientifico e Moderatore al 1° Congresso GdS SIBioC Young Scientists "Nuovi marcatori nella diagnostica avanzata di Laboratorio", 1 Dicembre 2027, Palermo;
9. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno dal titolo "Medicina di Laboratorio: patobiologia cellulare e molecolare", 4 -6 Dicembre 2017, presso il Museo Diocesano di Catania con la Relazione dal titolo "TIMP-2 e IGFBP-7: nuovi marcatori precoci di danno renale acuto";
10. Partecipazione in qualità di Relatore al 15° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Medicina di Laboratorio - Sezione Sicilia- "L'innovazione in Medicina di Laboratorio", 25 Settembre 2018 – sede di Favara, Agrigento;
11. Partecipazione in qualità di Relatore al 15° Congresso Regionale S.I.Bio.C.- Medicina di Laboratorio - Sezione Sicilia- "L'innovazione in Medicina di Laboratorio", 25 Settembre 2018 – Favara (Agrigento);
12. Partecipazione in qualità di Relatore al 7° Updates in Autoimmunity 2019 con la Relazione dal titolo "Sibioc Fad Educational Programmes" per il Gruppo di Studio SIBioC Autoimmunità e Allergologia, 6 - 8 Maggio 2019 - sede Modena;
13. Partecipazione in qualità di Relatore al Webinar SNIBE dal titolo "La Medicina di Laboratorio nella Pandemia da SARS-CoV-2", con la Relazione dal titolo "Valore del test sierologico nella gestione della Pandemia da SARS-CoV-2", 10 Dicembre 2020;
14. Partecipazione in qualità di Relatore al Ciclo "Bilancio di genere" con l'intervento dal titolo "Malattie degenerative nel genere femminile"- Università degli Studi di Palermo - UNIPA - 19 Dicembre 2020, Webinar;
15. Partecipazione al Convegno dal titolo "Cultura Scientifica tra identità e confronto" con la Relazione dal titolo "La Biochimica clinica nel Terzo millennio" svoltosi il 15-16 Dicembre 2021, Accademia delle Scienze Mediche, A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo;
16. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno dal titolo "Il contributo del test delle catene pesanti/leggere nella gestione delle gammopatie monoclonali", 28 Giugno 2022, Webinar;

17. Partecipazione al tavolo Tecnico del Corso Roche Diagnostics in partnership con SIBioC "La presa in carico del paziente con scompenso cardiaco: modelli organizzativi e Valore della Diagnostica", Villa Gallarati Scotti, Oreno (MB), 8-9 Settembre 2022;
18. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno dal titolo " Ruolo dei Biomarcatori urinari TIMP-2 e IGFBP7 nella diagnosi del Danno Renale Acuto", presso l'A.O.U.P. "Paolo Giaccone", Palermo, 31 Gennaio 2023;
19. Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno dal titolo "Lo screening per la celiachia: il Progetto ITAMA_Cap ", presso Palazzo Steri", Palermo, 26 Ottobre 2023;
20. Partecipazione in qualità di Moderatore e Componente del Comitato Scientifico del 6° Convegno Interregionale del SUD Italia "Il laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della IA e nella gestione della sindrome metabolica", Bari, 6-7 Giugno 2024.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE ED IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

Componente del Direttivo Nazione della SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio per il Quadriennio 2023 -2025;

Delegato Regionale della Sezione Sicilia della SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio dal 20 Luglio 2023 ad oggi;

Segretario Corrispondente dell'Accademia delle Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Palermo, con sede presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via del Vespro, 129, Palermo, da Gennaio 2021 ad oggi;

Presidente del Polo Bibliotecario di Medicina e Chirurgia per le Biblioteche di Area Medica Università degli Studi di Palermo da Marzo 2021 a Luglio 2023;

Delegato del Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia per le Biblioteche di Area Medica Università degli Studi di Palermo da Maggio 2020 a Luglio 2023;

Discente del Programma avanzato di sviluppo manageriale e professionale "NEXT LEADERS-LAB" Organizzato dal Centro di Ricerca ed Alta Formazione in *Health Administration* dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione e l'affiancamento di SIBioC Medicina di Laboratorio, Milano, 20 Dicembre 2022 – 1° Febbraio 2023 – 29 Marzo 2023 – 3 Maggio 2023 – 28 Giugno 2023 – 27 Settembre 2023;

Referente FAD (Formazione a Distanza) della SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio dal 2020-2021 ad oggi;

Componente Commissione Elettorale della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo da Febbraio 2022 ad oggi;

Full Member of EFLM Working Group "Promotion and Publications" (WG-PP) della European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) dal 21 Aprile 2020 al 31 Dicembre 2021;

Componente Comitato Scientifico SIBioC Provider per le attività di formazione ECM da Novembre 2020 ad oggi;

Componente delle Commissioni di Profitto dei seguenti Insegnamenti presso l'Università degli Studi di Palermo:

- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Patologia Clinica, nel Corso di Laurea in Biotecnologie dall'A.A. 2015/2016;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Diagnostica Biotecnologica, nel Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare dall'A.A. 2015/2016 ad oggi;
- Modulo di Biochimica Clinica, Corso Integrato di Medicina di Laboratorio, nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dall'A.A. 2019/2020 ad oggi;

Presidente, della Commissioni di Profitto del seguente Insegnamento dall'Anno Accademico 2018/2019 ad oggi presso l'Università degli Studi di Palermo: Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.

Componente della Divisione FAD – Divisione Formazione e comunicazione

SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – Medicina di Laboratorio da Gennaio 2016 a Gennaio 2018.

ULTERIORI TITOLI

Attività Societarie:

- Delegato Regionale della Sezione Sicilia della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) - Medicina di Laboratorio, da Agosto 2023 ad oggi;
- *Full Member of EFLM Working Group "Promotion and Publications" (WG-PP) dell' European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM)* dal 21 Aprile 2020 al 31 Dicembre 2021;
- Segretario e Socio Corrispondente dell'Accademia delle Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Palermo, con sede presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via del Vespro, 129, Palermo, da Gennaio 2021 ad oggi.
- Membro della *International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC)* dal 1° gennaio 2018 ad oggi.
- Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) - Medicina di Laboratorio, da Maggio 2011.

Attività Editoriali

- Editore Associato della Rivista della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC-Medicina di Laboratorio) Indicizzata in Scopus, EMBASE, Engineering Village e Reaxys;

- Partecipazione come Editorial Board Member alle attività della rivista Internazionale "Pathology and Laboratory Medicine Journal" dal 12 Luglio 2020 al 2021, svolgendo attività di supporto all'interno della rivista.
- **Autore dei seguenti Capitoli** che fanno parte del Testo "Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio", Autori: M. Ciaccio - G. Lippi, casa editrice EdiSES, edizione 2020: Dislipidemie; Sistema endocrino.
- **Autore dei seguenti Capitoli** che fanno parte del Trattato di "Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio", Ciaccio, EdiSES, 2021: Dislipidemie; Sistema endocrino; Diabete mellito: Farmaci Biologici.

Attività di Coordinamento nell'ambito dell'aggiornamento professionale:

- **Componente Comitato Scientifico e Moderatore** del 6° Convegno Interregionale del SUD Italia " Il laboratorio Clinico nella valutazione delle patologie correlate ai cambiamenti climatici, nella sfida della IA e nella gestione della sindrome metabolica", Bari, 6-7 Giugno 2024;
- **Componente della Segreteria Scientifica** del Congresso "Il ruolo del Laboratorio nella pandemia da SARS-CoV-2", Webinar 27 Gennaio 2021;
- **Componente della Segreteria Scientifica** del Congresso "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella Terapia", Webinar 17-18 Novembre 2020;
- **Componente del Comitato Organizzativo** del "159th Course, The value of Laboratory Medicine into clinical medicine", International School of Medical Sciences, Ettore Majorana foundation and centre for scientific culture, Erice, Trapani, 7-9 Novembre 2019;
- **Componente del Comitato Organizzativo** del "155th Course, The new era of Laboratory Medicine: from diagnosis to clinical Management", International School of Medical Sciences, Ettore Majorana foundation and centre for scientific culture, Erice, Trapani, 30-31 Maggio 2018;
- **Componente della Segreteria Scientifica** del 15° Congresso Regionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "L'innovazione in Medicina di Laboratorio", 25 settembre 2018 – Favara (AG);
- **Responsabile Scientifico del Congresso** del 1° Congresso GdS Young Scientist della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - Medicina di Laboratorio - 1° Dicembre 2017 - Palermo
- **Componente della Segreteria Scientifica** del 5° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "Il supporto multidisciplinare della Medicina di Laboratorio: dalla ricerca alla clinica", 4-5 Dicembre 2014 – Ragusa Ibla (RG);
- **Componente del Comitato Organizzatore** del 4° Congresso Interregionale SIBioC - Medicina di Laboratorio "Le Giornate Mediterranee di Medicina di Laboratorio", 9-11 Ottobre 2013, Sorrento (NA);
- **Componente della Segreteria Scientifica** del 10° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare "Dalla Ricerca Biomedica alla Medicina di Laboratorio", 25 Settembre 2013, Caltanissetta;

- **Componente della Segreteria Scientifica** del 6° Congresso Regionale SIBioC Sezione Sicilia - "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella pratica clinica", Modica (RG), 8-9 Ottobre 2009;

- **Componente del Comitato Organizzatore** al 5° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). "La Medicina di Laboratorio: attualità e prospettive", Agrigento, 8-10 Ottobre 2008.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Attività assistenziale presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina di Laboratorio dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo (Direttore Prof. Marcello Ciaccio) dal 2016 – ad oggi.
In particolare, l'attività è svolta nell'ambito dei seguenti Settori Specialistici:

Autoimmunità delle malattie organo-specifiche, Neurochimica Clinica, valutazione dei biomarcatori di rischio cardiovascolare, biomarcatori genetici relativi alla patologia celiaca ed alle malattie neurodegenerative; biomarcatori tumorali, biomarcatori di sepsi;

Dirigente Biologo e Responsabile del "Settore SARS-CoV-2" presso l'Unità Operativa Complessa di Medicina di Laboratorio, dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo dal 16 Novembre 2020 a Gennaio 2023;

Attualmente Dirigente Biologo e Responsabile Ospedaliero del Settore "Biomarcatori delle Malattie Cardiovascolari e dell'Ipertensione" presso l'U.O.C. di Medicina di Laboratorio, dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

La sottoscritta **Bruna Lo Sasso**, nata il _____ residente in _____
ed ivi domiciliata, identificata a mezzo di carta di identità n° _____ rilasciata dal _____
Comune di _____ consapevole delle conseguenze penali
previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- che le informazioni e le dichiarazioni contenute nel presente *curriculum vitae* corrispondono al vero;
- di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente *curriculum vitae*;
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente *curriculum vitae* corrisponde al vero;

Palermo, 24 Luglio 2024

/ Firma

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARA BELLIA**

Indirizzo

Telefono

E-mail chiara.bellia@unipa.it
chiara.bellia@policlinico.pa.it

PEC:

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita

POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato di Biochimica Clinica – BIO/12
Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata
Università degli Studi di Palermo

Funzione di Garanzia della Qualità
Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia
U.O.C. Medicina Trasfusionale
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo

ESPERIENZE LAVORATIVE

2019 AD OGGI

• Qualifica

Professore Associato di Biochimica Clinica – BIO/12
Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata
Università degli Studi di Palermo
www.unipa.it

• Principali aree di ricerca

Validazione clinica di nuovi marcatori biochimici e molecolari nelle patologie cardio-metaboliche e neurodegenerative.

2023 AD OGGI

• Qualifica

Funzione di Garanzia della Qualità
U.O.C. Medicina Trasfusionale
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo

- 2021 AD OGGI
 • Qualifica **Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia**
 U.O.C. Medicina Trasfusionale
 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo
- 2019 AD OGGI
 • Qualifica **Dirigente Sanitario a tempo indeterminato**
 U.O.C. Medicina Trasfusionale
 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo
- Principali attività e competenze
 Immunoematologia eritrocitaria
- 2008-2019
 • Qualifica **Ricercatore Universitario di Biochimica Clinica – BIO/12 dal 2017 e di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio – MED/46 dal 2008**
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Università degli Studi di Palermo
- 2005-2008
 • Qualifica **Titolare di Assegno alla Collaborazione alla Ricerca**
 Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale
 Università degli Studi di Palermo
- Principali attività e competenze
 Valutazione biochimico-clinica di fattori di rischio biochimici emergenti e di polimorfismi genici nella sindrome metabolica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- A.A. 2022/2023 **Corso di Perfezionamento "Ricerca Clinica: Revisioni Sistematiche e Linee Guida di studi di accuratezza diagnostica"**
 Università degli Studi di Milano
- A.A. 2021/2022 **Corso di Perfezionamento "Revisioni sistematiche e metanalisi Cochrane"**
 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 2005-2009 **Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica**
 Università degli Studi di Palermo
 Titolo della tesi: "*Fetuaina-A, funzionalità renale e malattie cardiovascolari in soggetti anziani*". Relatore Prof. Marcello Ciaccio. Votazione 50/50 con lode
- 1999-2004 **Laurea in Scienze Biologiche – indirizzo fisiopatologico (quinquennale)**
 Università degli Studi di Palermo
 Titolo della tesi: "*Ruolo di JNK e AP-1 nell'apoptosi indotta dal Velcade in cellule di epatoma*". Relatore Prof.ssa Renza Vento. Votazione 110/110 e lode
- 1994-1999 **Diploma di Maturità Classica**
 Centro Educativo Ignaziano, Palermo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	C1
• Capacità di espressione orale	B2

**ATTIVITÀ DIDATTICA E DI
COORDINAMENTO**

DALL'A.A. 2021/2022 AD OGGI	Componente della Commissione AQ – Assicurazione della Qualità del Corso di Studi in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Palermo
A.A. 2021/2022	Componente del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie tecnico-dignostiche, Università degli Studi di Palermo
DAL 2016 AL 2021	Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo
A.A. 2014/2015	Coordinatore del Master di I livello in Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Palermo
	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica" - XXIV ciclo Università degli Studi di Palermo
	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Medicina Cardiovascolare e Biotecnologie Chirurgiche e Urologiche" - XXV e XXVI ciclo Università degli Studi di Palermo
	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Medicina Molecolare e Biotecnologie"- XXIX ciclo Università degli Studi di Palermo
DAL 2018 AD OGGI	Insegnamento di Biochimica Clinica (C.I. di Biochimica Clinica) del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Palermo
DAL 2017 AD OGGI	Insegnamento di Biochimica Clinica della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo
DAL 2010 AL 2017	Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Università degli Studi di Palermo
DAL 2013 AL 2015	Insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio del Master di I livello in Medicina di Laboratorio, Università degli Studi di Palermo

- DAL 2011 AL 2019 Attività didattica integrativa teorico-pratica del Corso Integrato di **Medicina di Laboratorio** (modulo di **Biochimica Clinica**) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
- DAL 2006 AL 2018 Insegnamento di **Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio** (C.I. di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Palermo
- DAL 2006 AL 2009 Insegnamento di **Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica** (C.I. di Biochimica Clinica e Patologia Clinica) del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche - sede formativa di Trapani, Università degli Studi di Palermo
- DAL 2006 AL 2009 Insegnamento di **Biochimica della Nutrizione** (C.I. di Diagnostica) del Corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Palermo
- DAL 2008 AL 2010 Insegnamento di **Biochimica** (C.I. di Laboratorio di Biochimica Molecolare) del Corso di Laurea in Scienza Biologiche, curriculum Biosanitario, Università degli Studi di Palermo
- 2004 Attività didattica integrativa teorico-pratica nell'ambito dell'insegnamento di **Medicina di Laboratorio** del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (sede formativa di Caltanissetta), Università degli Studi di Palermo

ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- Componente dell'Editorial Board della rivista *Journal of Personalized Medicine*
- Review Editor per *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare* (Section *Diabetes Geographic Inequalities*)
- Reviewer delle seguenti riviste scientifiche: *Chimica Clinica Acta*, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, *Plos One*, *Biomarkers in Medicine*, *Journal of Personalized Medicine*, *Nutrients*.
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2005555>
- DAL 2014 AD OGGI Componente del Consiglio Direttivo SIBioC – Sezione Sicilia
- DAL 2019 AD OGGI Socio della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia (SIMTI)
- Componente del Comitato Scientifico del 155th Course "The new Era of Laboratory Medicine: from Diagnosis to Clinical Management". International School of Medical Sciences, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice (TP), 30-31 Maggio 2018

PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Identificazione anticorpi irregolari e alloimmunizzazione multipla.
 Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: diagnostica e innovazione tecnologica. Palermo, 5 maggio 2023.

Albumina Glicata: aspetti interpretativi ed utilizzo clinico. 24° Simposio annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2018. Bologna, 19-21 Novembre 2018.

Ultra-sensitive Tnl: new insights from health to subclinical coronary artery disease

Clinical use of the biomarkers of Alzheimer's disease

The 2nd Meeting of the Multinational Chapter of the International Union of Angiology (IUA) – The XXVIII Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). Palermo, 21-24 Giugno 2018.

Albumina Glicata: risultati del primo trial clinico italiano. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Firenze, 16-18 Ottobre 2017.

Dalla ricerca traslazionale alla clinica: l'esempio della biopsia liquida. Convegno SIBioC "La diagnosi integrata in Medicina di Laboratorio". Palermo, 8 Novembre 2017.

L'albumina Glicata nello scompenso glicometabolico. Giornate della Medicina di Laboratorio della SIBioC. Palermo, 13-14 Settembre 2017.

Modifiche temporali di Troponina I in una paziente con sopraslivellamento ST e assenza di lesioni ostruttive coronariche. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare. Torino, 18-20 Ottobre 2016.

Molecular markers in acute coronary syndrome. 1st Meeting of the Multinational chapter of the International Union of Angiology – XXIV Congress of the Mediterranean league of Angiology and Vascular Surgery. Palermo, 2-5 Ottobre 2014.

La Fetuina A: uno studio nell'invecchiamento di successo. 3° Congresso Interregionale Sa.SI.Ca. della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica, 29-30 Settembre 2011.

Fetuina A, funzionalità renale e malattie cardiovascolari in soggetti anziani
1° Congresso Interregionale Sa.SI.Ca. della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica – Agi-Lab, 4-6 Giugno 2009.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- | | |
|------|--|
| 2018 | "Premio SIBioC per le 3 migliori Pubblicazioni Scientifiche" attribuito alla pubblicazione <i>Association of CYP2R1 rs10766197 with MS risk and disease progression</i> . Scazzone C, Agnello L, Ragonese P, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, Schillaci R, Salemi G, Ciaccio M. <i>J Neurosci Res</i> 2018;96(2):297-304. |
| 2017 | Premio come miglior Poster presentato al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Firenze, 16-18 Ottobre 2017. "Glycated Albumin is correlated to insulin resistance in subjects at risk of developing diabetes" |
| 2009 | Premio come miglior Poster presentato al 41° Congresso Nazionale della |

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, Napoli, 27-30 Ottobre 2009. "MBL Genetic variants: an advantage or a disadvantage for longevity?"

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Prevalence and risk of new-onset diabetes mellitus after COVID-19: a systematic review and meta-analysis. Bellia C, Andreadi A, D'Ippolito I, scola L, Barraco S, Meloni M, Lauro D, Bellia A. *Front Endocrinol.* 2023;14:1215879.

Diabetes and cognitive decline. Bellia C, Lombardo M, Meloni M, Della-Morte D, Bellia A, Lauro D. *Adv Clin Chem.* 2022;108:37-71

High plant-based diet and physical activity in women during menopausal transition. Lombardo M, Rizzo G, Feraco A, Perrone MA, Bellia C, Lauro D, Caprio M, Bellia A, Padua E. *Nutrition and Food Science* 2022;52(3):547-560

Influence of Nutritional Status and Physical Exercise on Immune Response in Metabolic Syndrome. Lombardo M, Feraco A, Bellia C, Prisco L, D'Ippolito I, Padua E, Storz MA, Lauro D, Caprio M, Bellia A. *Nutrients.* 2022 May 13;14(10):2054.

Tropomyosin: A panallergen that causes a worldwide allergic problem. Papia F, Bellia C, Uasuf CG. *Allergy Asthma Proc.* 2021 Sep 1;42(5):e145-e151.

The different daily distribution of proteins does not influence the variations in body composition in a sample of subjects undergoing a low-calorie Mediterranean-Type diet. Lombardo M, Bellia C, Aulisa G, Pratesi A, Perrone M, Padua E, Iellamo F, Caprio M, Bellia A. *Minerva Gastroenterology* 2021;67(2):183-189

Glycated Albumin for Glycemic Control in T2DM Population: A Multi-Dimensional Evaluation. Ferrario L, Schettini F, Avogaro A, Bellia C, Bertuzzi F, Bonetti G, Ceriello A, Ciaccio M, Corsi Romanelli M, Dozio E, Falqui L, Girelli A, Nicolucci A, Perseghin G, Plebani M, Valentini U, Zaninotto M, Castaldi S, Foglia E. *Clinicoecon Outcomes Res.* 2021 May 27;13:453-464.

Diet high in protein-rich foods with structured sport activity may be useless to lose fat mass and maintain fat-free mass. Lombardo M, Perrone M, Aulisa G, Pellegrini P, Padua E, Bellia C, Annino G, Bellia A, Federici M, Iellamo F. *Minerva Gastroenterologica e Dietologica* 2021;66(4):321-327

Effects of Quality and Quantity of Protein Intake for Type 2 Diabetes Mellitus Prevention and Metabolic Control. Lombardo M, Bellia C, Moletto C, Aulisa G, Padua E, Della-Morte D, Caprio M, Bellia A. *Curr Nutr Rep.* 2020 Dec;9(4):329-337.

If we eat soy, do we keep the beneficial effects of the Mediterranean diet? Aulisa G, Binda C, Padua E, Pratesi A, Bellia A, Bellia C, Lombardo M. *Nutrition and Food Science* 2020; 50(6):1099-1108

Losing Weight after Menopause with Minimal Aerobic Training and Mediterranean Diet. Lombardo M, Perrone MA, Guseva E, Aulisa G, Padua E, Bellia C, Della-Morte D, Iellamo F, Caprio M, Bellia A. *Nutrients.* 2020 Aug 17;12(8):2471.

Effects of Quality and Quantity of Protein Intake for Type 2 Diabetes Mellitus Prevention and Metabolic Control. Lombardo M, Bellia C, Moletto C, Aulisa G, Padua E, Della-Morte D, Caprio M, Bellia A. *Curr Nutr Rep.* 2020 Dec;9(4):329-337.

Diet high in protein-rich foods with structured sport activity may be useless to lose fat mass and maintain fat-free mass. Lombardo M, Perrone MA, Aulisa G, Pellegrini P, Padua E, Bellia C, Annino G, Bellia A, Federici M, Iellamo F. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2020 Apr 23. doi: 10.23736/S1121-421X.20.02704-X

Use of Troponin as a predictor for cardiovascular diseases in patients with type 2 Diabetes Mellitus. Bellia C, Lombardo M, Della-Morte D. *Clin Chim Acta.* 2020 Aug;507:54-61.

The different daily distribution of proteins does not influence the variations in body composition in a sample of subjects undergoing a low-calorie mediterranean-type diet. Lombardo M, Bellia C, Aulisa G, Pratesi A, Perrone MA, Padua E, Iellamo F, Caprio M, Bellia A. *Minerva Gastroenterol Dietol.* 2020 Mar 24. doi: 10.23736/S1121-421X.20.02694-X

Klotho and vitamin D in multiple sclerosis: an Italian study. Scazzone C, Agnello L, Sasso BL, Ragonese P, Bivona G, Realmuto S, Iacolino G, Gambino CM, Bellia C, Salemi G, Ciaccio M. *Arch Med Sci.* 2019 Aug 2;16(4):842-847

Non-Skeletal Activities of Vitamin D: From Physiology to Brain Pathology. Bivona G, Agnello L, Bellia C, Iacolino G, Scazzone C, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Medicina.* 2019 Jul 5;55(7):341

Establishing the 99th percentile for high sensitivity cardiac troponin I in healthy blood donors from Southern Italy. Agnello L, Bellia C, Scazzone C, Bivona G, Iacolino G, Gambino CM, Muratore M, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Biochem Med.* 2019 Jun 15;29(2):020901.

Cerebrospinal Fluid Analysis in Multiple Sclerosis Diagnosis: An Update. Lo Sasso B, Agnello L, Bivona G, Bellia C, Ciaccio M. *Medicina (Kaunas).* 2019 Jun 4;55(6):245.

Glycated albumin as a glycaemic marker in patients with advanced chronic kidney disease and anaemia: a preliminary report. Bellia C, Cosma C, Lo Sasso B, Bivona G, Agnello L, Zaninotto M, Ciaccio M. *Scand J Clin Lab Invest.* 2019 Sep;79(5):293-297.

Endothelial function, adipokine serum levels and white matter hyperintensities in subjects with diabetic foot syndrome. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Casuccio A, Guercio G, Del Cuore A, Puleo MG, Della Corte V, Bellia C, Caronia A, Maida C, Pecoraro R, Simonetta I, Gulotta G, Ciaccio M, Pinto A. *J Clin Endocrinol Metab.* 2019 Apr 12;jc.2018-02507.

Vitamin D in malaria: more hypotheses than clues. Bivona G, Agnello L, Lo Sasso B, Scazzone C, Butera D, Gambino CM, Iacolino G, Bellia C, Ciaccio M. *Heliyon.* 2019 Feb 6;5(2):e01183.

Mid-regional pro-adrenomedullin predicts poor outcome in non-selected patients admitted to an intensive care unit. Bellia C, Agnello L, Lo Sasso B, Bivona G, Raineri MS, Giarratano A, Ciaccio M. *Clin Chem Lab Med* 2019;57(4):549-555

Use of Saliva in Alternative to Serum Sampling to Monitor Biomarkers Modifications in Professional Soccer Players. Francavilla VC, Vitale F, Ciaccio M, Bongiovanni T, Marotta C, Caldarella R, Todaro L, Zarcone M, Muratore R, Bellia C, Francavilla G, Mazzucco W. *Front Physiol.* 2018;9:1828.

Diagnostic and prognostic value of H-FABP in acute coronary syndrome: still evidence to bring. Bivona G, Agnello L, Bellia C, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Clin Biochem.* 2018;58:1-4.

Clinical usefulness of Glycated Albumin in the diagnosis of diabetes: Results from an Italian study. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, Bivona G, Marinova M, Lo Sasso B, Plebani M, Ciaccio M. *Clin Biochem.* 2018;54:68-72.

A new role of CYP2R1 in multiple sclerosis. Agnello L, Scazzone C, Ragonese P, Bivona G, Lo Sasso B, Milano S, Salemi G, Bellia C, Ciaccio M. *Biochimica Clinica* 2018;42(4):294-299.

Glycated albumin is correlated to insulin resistance and beta-cell secretory function in subjects at risk of developing diabetes. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, Lo Sasso B, Altavilla P, Bivona G, Pizzolanti G, Bernardini S, Plebani M, Ciaccio M. *Biochimica Clinica* 2018;42(3):234-239.

Establishing the upper reference limit of Galectin-3 in healthy blood donors. Agnello L, Bellia C, Lo Sasso B, Pivetti A, Muratore M, Scazzone C, Bivona G, Lippi G, Ciaccio M. *Biochem Med* 2017;27(3):030709.

Association of CYP2R1 rs10766197 with MS risk and disease progression. Scazzone C, Agnello L, Ragonese P, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, Schillaci R, Salemi G, Ciaccio M. *J Neurosci Res* 2018;96(2):297-304.

Heart-type fatty acid binding protein is a sensitive biomarker for early AMI detection in troponin negative patients: a pilot study. Agnello L, Bivona G, Novo G, Scazzone C, Muratore R, Levantino P, Bellia C, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Scand J Clin Lab Invest* 2017;77(6):428-432.

Definition of the upper reference limit of glycated albumin in blood donors from Italy. Bellia C, Zaninotto M, Cosma C, Agnello L, Lo Sasso B, Bivona G, Plebani M, Ciaccio M. *Clin Chem Lab Med* 2017;56(1):120-125.

Galectin-3 in acute coronary syndrome. Agnello L, Bivona G, Lo Sasso B, Scazzone C, Bazan V, Bellia C, Ciaccio M. *Clin Biochem.* 2017;50:797-803.

VDBP, CYP27B1, and 25-Hydroxyvitamin D Gene Polymorphism Analyses in a Group of Sicilian Multiple Sclerosis Patients. Agnello L, Scazzone C, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, Realmuto S, Brighina F, Schillaci R, Ragonese P, Salemi G, Ciaccio M. *Biochem Genet.* 2017 Apr;55(2):183-192.

Acute troponin I increase in absence of obstructive coronary disease: A case of takotsubo syndrome. Bellia C, Lo Sasso B, Agnello L, Bivona G, Novo G, Ciaccio M. *Biochimica Clinica* 2017;41(3):e19-e21.

The cervical fracture as first symptom of multiple myeloma: A case report. Lo Sasso B, Agnello L, Florena AM, Pappalardo E, Milano S, Butera D, Scazzone C, Bivona G, Giannone AG, Bellia C, Ciaccio M. *Acta Medica Mediterr* 2017;33(3):535-538.

Immune-Inflammatory and Metabolic Effects of High Dose Furosemide plus Hypertonic Saline Solution (HSS) Treatment in Cirrhotic Subjects with Refractory Ascites. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Bellia C, Clemente G, Pecoraro R, Maida C, Simonetta I, Vassallo V, Di Bona D, Gulotta E, Ciaccio M, Pinto A. *PLoS One* 2016;11(12):e0165443.

Short-term Changes in Gal 3 Circulating Levels After Acute Myocardial Infarction. Bivona G, Bellia C, Lo Sasso B, Agnello L, Scazzone C, Novo G, Ciaccio M. *Arch Med Res.* 2016 Oct;47(7):521-525.

Utility of serum procalcitonin and C-reactive protein in severity assessment of community-acquired pneumonia in children. Agnello L, Bellia C, Di Gangi M, Lo Sasso B, Calvaruso L, Bivona G, Scazzone C, Dones P, Ciaccio M. *Clin Biochem* 2016;49(1-2):47-50.

Procalcitonin and community-acquired pneumonia (CAP) in children. Bivona G, Agnello L, Scazzone C, Lo Sasso B, Bellia C, Ciaccio M. *Clin Chim Acta* 2016;458:165.

Fetuin-A is Associated to Serum Calcium and AHSG T256S Genotype but Not to Coronary Artery Calcification. Bellia C, Agnello L, Lo Sasso B, Milano S, Bivona G, Scazzone C, Pivetti A, Novo G, Palermo C, Bonomo V, La Grutta L, Midiri M, Novo S, Ciaccio M. *Biochem Genet* 2016;54(3):222-31.

Vitamin D receptor polymorphisms and 25-hydroxyvitamin D in a group of Sicilian multiple sclerosis patients. Agnello L, Scazzone C, Ragonese P, Salemi G, Lo Sasso B, Schillaci R, Musso G, Bellia C, Ciaccio M. *Neurol Sci* 2016;37(2):261-7.

MTHFR C677T allelic variant is not associated to plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in Amyotrophic Lateral Sclerosis. Bellia C, Bivona G, Caruso A, Elce A, Amato F, Spataro R, Colletti T, Pivetti A, Russo V, Scazzone C, Lo Sasso B, Castaldo G, La Bella V, Ciaccio M. *Clin Chem Lab Med* 2015; 53(3):e73-e75.

A Risk Score Derived from the Analysis of a Cluster of 27 Serum Inflammatory Cytokines to Predict Long Term Outcome in Patients with Acute Myocardial Infarction: a Pilot Study. Novo G, Bellia C, Fiore M, Bonomo V, Pugliesi M, Giovino M, Sasso BL, Meraviglia S, Assennato P, Novo S, Dieli F, Ciaccio M. *Ann Clin Lab Sci* 2015;45(4):382-90.

Arterial stiffness indexes and serum cytokine levels in seronegative spondyloarthritis: relationships between stiffness markers and metabolic and immunoinflammatory variables. Tuttolomondo A, Pecoraro R, Buttà C, Di Raimondo D, Ferrante A, Della Corte V, Ciccio F, Bellia C, Giardina A, Raffa A,

Ciaccio M, Pinto A. *Scand J Rheumatol* 2015;44(6):474-9.

Effects of EPHX1 and CYP3A4 polymorphisms on carbamazepine metabolism in epileptic patients. Caruso A, Bellia C, Pivetti A, Agnello L, Bazza F, Scazzone C, Bivona G, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Pharmgenomics Pers Med* 2014;7:117-20.

Vitamin K deficiency bleeding leading to a diagnosis of Crohn's Disease. Agnello L, Bellia C, Lo Coco L, Vitale S, Coraci F, Bonura F, Gnoffo R, Napolitano M, Caruso A, Bivona G, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Ann Clin Lab Sci* 2014;44:337-340.

The implication of Mannose binding lectin deficient haplotypes in acute coronary syndrome: evaluation of a southern Italy population. Tomaiuolo R, Bellia C, Di Micco P, Elce A, Amato F, Lo Sasso B, Zarrilli F, Ciaccio M, Castaldo G. *Exp Clin Cardiol* 2014; 20(8):2716-2719.

Polimorfismo I/D del gene per l'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE): gene della longevità o fattore di rischio nella patologia ipertensiva? Lo Sasso B, Bellia C, Tomaiuolo R, Zarrilli F, Scorza M, Caruso A, Agnello L, Bazza F, Carru C, Zinnellu A, Deiana L, Ciaccio M. *Biochimica Clinica* 2013;37(6):461-464.

Extensive molecular analysis of patients bearing CFTR-related disorders. Amato F, Bellia C, Cardillo G, Castaldo G, Ciaccio M, Elce A, Lembo F, Tomaiuolo R. *J Mol Diagn.* 2012;14(1):81-9.

Activity of mannose-binding lectin in centenarians. Tomaiuolo R, Ruocco A, Salapete C, Carru C, Baggio G, Franceschi C, Zinellu A, Vaupel J, Bellia C, Lo Sasso B, Ciaccio M, Castaldo G, Deiana L. *Aging Cell*, 2012;11(3):394-400.

Methylentetrahydrofolate reductase homozygosis and Low Density Lipoproteins in Patients with Genotype 1 Chronic Hepatitis C. Petta S, Bellia C, Mazzola A, Cabibi D, Cammà C, Caruso A, Di Marco V, Craxi A, Ciaccio M. *J Viral Haepatitis* 2012;19(7):465-72.

Fetuin-A serum levels are not correlated to kidney function in long-lived subjects. Bellia C, Tomaiuolo R, Caruso A, Sasso BL, Zarrilli F, Carru C, Deiana M, Zinellu A, Pinna S, Castaldo G, Deiana L, Ciaccio M. *Clin Biochem* 2012;45(9):637-40.

Prothrombotic gene variants as risk factors of acute myocardial infarction in young women. Tomaiuolo R, Bellia C, Caruso A, Di Fiore R, Quaranta S, Noto D, Cefalù AB, Di Micco P, Zarrilli F, Castaldo G, Averna MR, Ciaccio M. *J Transl Med.* 2012;10(1):235.

Hyperhomocysteinemia and cardiovascular risk: effect of vitamin supplementation in risk reduction. Ciaccio M, Bellia C. *Curr Clin Pharmacol* 2010; 5: 30-36.

Fetuin-A and CD40 L plasma levels in acute ischemic stroke: Differences in relation to TOAST subtype and correlation with clinical and laboratory variables. Tuttolomondo A, Di raimondo D, Di Sciacca R, Casuccio A, Bivona G, Bellia C, Barreca L, Serio A, D'Aguanno G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. *Atherosclerosis* 2010 Jan;208(1):290-6.

Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible correlations with clinical variables and cardiovascular co-morbidity. Tuttolomondo A, La Placa S, Di Raimondo D, Bellia C, Caruso A, Lo Sasso B, Guercio G, Diana G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. *Cardiovasc Diabetol*. 2010 Sep 13;9:50.

Therapeutical approach on plasma homocysteine and cardiovascular risk reduction. M. Ciaccio, G. Bivona, C. Bellia. *Ther Clin Risk Manag* 2008; 4(1): 219-224.

Changes in serum fetuin-A and inflammatory markers levels in end-stage renal disease (ESRD): effect of a single session haemodialysis. M. ciaccio, G. Bivona, R. Di Sciacca, R. Iatrino, E. Di Natale, M. li Vecchi, C. Bellia. *Clin Chem Lab Med* 2008;46:212-214.

Molecular diagnostics of thrombophilia. C. Bellia, G. Bivona, M. Ciaccio. *Biochimica Clinica* 2008; 32(2):142.

Clinical applications of Proton Spectroscopy in the study of neurodegenerative disease. G. Bivona, S. Latteri, C. Bellia, M. Ciaccio. *Biochimica Clinica* 2008;32(2):143.

Low serum Fetuin-A levels and cardiovascular events in end-stage renal disease (ESRD patients. G. Bivona, C. Bellia, A. Caruso, D. Butera, B. Lo Sasso, P. Altavilla, R. Carollo, G. Chiarello, M. Ciaccio. *Research Journal of Medical Sciences* 2008;2(4):200-202.

Hyperhomocysteinemia in Patients with Cognitive Impairment M. Ciaccio, G. Bivona, A Tuttolomondo, C Bellia, R Di Sciacca, G Chiarello, B Lo Sasso, R Carollo, D Di Raimondo, A Pinto, G Licata. *Research Journal of Biological Sciences* 2008; 3(11):1337- 1340.

Plasminogen Activator Inhibitor-1-675 4G/5G and Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Variants in Young Acute Myocardial Infarction and Juvenile ischaemic Stroke G. Bivona, C. Bellia, S Cammarieri, B Lo Sasso, R Carollo, R Raineri, G Chiarello, A Caruso, M Ciaccio. *Research Journal of Biological Sciences* 2008; 3(11): 1341- 1343.

Buerger's Disease and Hyperhomocysteinemia: Is there a Relationship? P. Di Micco, R. Di Fiore, G. Di Micco, G. Cardillo, C. Bellia, S. Quaranta, M. Ciaccio, G. Castaldo. *The Open Atherosclerosis and Thrombosis Journal* (on line) 2008; 1: 6-8.

Association between homocysteinemia and metabolic syndrome in patients with cardiovascular disease. C. Bellia, G. Bivona, C. Scazzone, M. Ciaccio. *Ther Clin Risk Manag* 2007; 3(6): 999-1001.

The Homocysteine System M. Ciaccio, C. Bellia, C. Scazzone, G. Bivona, L. Scola, L. Vocca, D. Lio. *Patol Clin* 2006;1:26-30.

CAPITOLI DI LIBRI

Sistema endocrino. Ovaio. Ciaccio M, Bellia C, Agnello L. *Biochimica Clinica e*

Medicina di Laboratorio. Edises, 2° edizione, 2018.

Trombofilia. Ciaccio M, Bellia C. *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Edises, 2° edizione, 2018.

Il laboratorio nella gravidanza. Ciaccio M, Agnello L, Bellia C. *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Edises, 2° edizione, 2018.

Biopsia liquida. Ciaccio M, Bellia C. *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Edises, 2° edizione, 2018.

Medicina di Laboratorio ed esercizio fisico. Ciaccio M, Bellia C. *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Edises, 2° edizione, 2018.

Esami preoperatori. Ciaccio M, Bellia C. *Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio*. Edises, 2° edizione, 2018.

Biomarcatori cardiaci. Ciaccio M, Inno A, Bellia C., Coppola C, Maurea N. *Cardioncologia 2018, Gruppo di Lavoro AIOM, AICO, ANMCO, ARCA, ICOS, SIBioC, SIC, SIE, SIF*. Intermedia Editore, 2018.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Palermo, 17/08/2024

Chiara Bellia

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



AR 5

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DANIELA SALVAGGIO
Indirizzo
Telefono
E-mail danielasalvaggio@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a) Dicembre 2022 - ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
Tipo di impiego Contratto di Dirigente Ingegnere assegnato alla UOC Controllo di Gestione
Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto.

Date (da - a) Gennaio 2014 - Novembre 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù**
Tipo di azienda o settore Struttura ospedaliera
Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità Responsabile Servizio Sistemi Informativi
Referente aziendale di Telemedicina e FSE
Attività: Progettazione Sistema Informativo Aziendale, Stesura Capitolati tecnici, responsabile esecuzione dei contratti inerenti il servizio, gestione del parco macchine, degli applicativi aziendali e dell'infrastruttura server e networking, responsabile unico del procedimento per acquisti del servizio. Direttore Esecuzione dei contratti afferenti al settore informatico

Date (da - a) Febbraio 2011 - Dicembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù**
Tipo di azienda o settore Struttura ospedaliera
Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità Pianificazione, Programmazione e Controllo Di Gestione
Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi

	di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. Avvio e implementazione della contabilità analitica. Analisi di fattibilità degli investimenti e avvio nuove attività. Attività di reporting direzionale, coordinamento delle relazioni con le UU.OO per gli aspetti economici gestionali. Analisi e controllo processo acquisti. <i>Referente per l'attività di internalizzazione e ricerca sanitaria</i>
Date (da - a)	Luglio 2010 - Gennaio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù
Tipo di azienda o settore	Struttura ospedaliera
Tipo di impiego	Dipendente a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	<u>Pianificazione, Programmazione e Controllo Di Gestione</u> Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. Avvio e implementazione della contabilità analitica. Analisi di fattibilità degli investimenti e avvio nuove attività. Attività di reporting direzionale, coordinamento delle relazioni con le UU.OO per gli aspetti economici gestionali. <i>Referente per l'attività di internalizzazione e ricerca sanitaria</i>
Date (da - a)	Giugno 2008 - Luglio 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù
Tipo di azienda o settore	Struttura ospedaliera
Tipo di impiego	Contratto a Progetto
Principali mansioni e responsabilità	<u>Controllo Di Gestione</u> Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. <u>Organizzazione aziendale</u> Attività: mappatura dei processi e stesura procedure aziendali, analisi carichi di lavoro
Date (da - a)	Marzo 2008 - Giugno 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Bancario Credito Emiliano
Tipo di azienda o settore	Gruppo Bancario
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Commerciale: addetto alla relazione con la clientela
Date (da - a)	Settembre 2007 - Febbraio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di azienda o settore	Politecnico Universitario
Tipo di impiego	Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e con gli Osservatori di Ricerca del Politecnico di Milano. Assegnista di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano (da Novembre 2007).
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza in aziende per l'implementazione della tecnologia RFID (Radio Frequency Identification) e l'informatizzazione dei processi logistici aziendali.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

Rosalia Caldarella

rosalia.caldarella@policlinico.pa.it

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da - a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

06 Luglio 2023 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
Componente della Rete Aziendale Referenti per il Rischio Clinico e Qualità
Giusta delibera n. 945 del 06/07/2023 del "A.O.U.P. Paolo Giaccone" di Palermo

• Date (da - a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

5 Maggio 2023 ad oggi
Università degli Studi di Palermo
A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
Componente del Clinical Trial Center (CTC)
Istituito con delibera n.591 del 05/05/2023 e Regolamento Aziendale giusta
Delibera n. 62 del 19/01/2024

• Date (da - a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

29 Marzo 2022
Università degli Studi di Palermo
A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo -Gara di Servizio
Nomina di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per la fornitura di sistemi analitici
con tecnologia a cartuccia multi test per emogasanalisi per varie UU.OO. dell'Azienda -
giusta Delibera n. 361 del 29/03/2022 del "A.O.U.P. Paolo Giaccone" di Palermo"

• Date (da - a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Dal 3 Marzo 2017 al 30/04/2023
Università degli Studi di Palermo
A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo CTC "CLINICAL TRIAL CENTER
Componente CTC per la "Gestione strategica, clinica ed amministrativa
delle attività connesse alla ricerca clinica applicata in campo biomedico
oncologico ed ematologico", di cui alla nota prot. n. 0003654 del 03/03/2017 e
delibera n. 406 del 23/04/2018

• Date (da - a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

Anno 2019
Università degli Studi di Palermo
A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Gara di Servizio
Presidente della Commissione Giudicatrice della Gara a procedura aperta per la
Fornitura in Service di Sistemi Completi di Diagnostica e Arredi per Laboratori
dell'Azienda A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo, giusta Delibera n. 247 del
13/03/2019 e nota prot. n. 6897 del 27/12/2018

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 11 Ottobre 2016 ad oggi Università degli Studi di Palermo A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Referente per la formazione per l'U.O.C. Medicina di Laboratorio-Corelab Giusta nota protocollo n. U198/16 del 11/16/2016 e delibera n. 559 del 13/05/2022 dell' A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 25 Maggio 2016 ad oggi Università degli Studi di Palermo A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Preposto alla sicurezza dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio-Corelab Giuste note del 25/05/2016 e 30/11/2021 di designazione a firma del Direttore dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio-Corelab e del Direttore del Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio Prof. Marcello Ciaccio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 01/05/2016 al 30/06/2023 Università degli Studi di Palermo U.O.C. Analisi Chimico-Cliniche CoreLab – A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Responsabile per la Qualità, Rischio Clinico e Comunicazione del Dipartimento Assistenziale 00.82 (Diagnostica di Laboratorio); giusta delibera n. 375 del 09/05/2016 e delibera n. 385 del 14/05/2020 dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 2012 al 05/07/2023 Università degli Studi di Palermo U.O.C. Analisi Chimico-Cliniche- CoreLab - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Referente della Rete per funzioni inerenti la Formazione, la Qualità, il Rischio Clinico, e la Comunicazione -"POLIFRICO"- per l'U.O.C. CoreLab , giusta delibera n. 1404 del 21/12/2012 dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Da ottobre 2011 ad oggi Università degli Studi di Palermo U.O.C. Analisi Chimico-Cliniche- CoreLab - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Referente per la Qualità dell' U.O.C. CoreLab , ai sensi del D A, n. 3253 del 30/12/2010, giusta delibera n. 1043 del 13/10/2011, nota prot. n. 14935 del 02/12/2011 e delibera n. 371 del 12/04/2019 dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 31/10/2010 ad oggi Università degli Studi di Palermo Servizio Centralizzato di Analisi Chimico-Cliniche - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Dipendente a tempo indeterminato, inquadrata con la Laurea magistrale in Scienze Biologiche nella Categoria D - Area Socio Sanitaria- giusto C.C.N.L. 2008/2009 Università degli Studi di Palermo ed assegnata all'A.O.U.P. Paolo Giaccone, equiparata economicamente a DS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 01/10/2004 al 30/12/2010 Università degli Studi di Palermo Servizio Centralizzato di Analisi Chimico-Cliniche - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo Dipendente a tempo determinato, inquadrata con la Laurea magistrale in Scienza Biologiche nella Categoria D - Area Socio Sanitaria- giusto C.C.N.L. 1998/2001 e 2002/2005 Università degli Studi di Palermo, ed assegnata all'A.O.U.P. Paolo Giaccone, equiparata economicamente a DS</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dal 01/08/2003 al 30/09/2004 Università degli Studi di Palermo Servizio Centralizzato di Analisi Chimico Cliniche - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" Dirigente Sanitario Biologo - ai sensi del D.L. 458/97 e circolare regionale n. 312/98 giusta delibera n. 232 del 27/07/2003 dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone (comando per esigenze di</p>

servizio)

- Date (da - a)
 - Nome e del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da - a)
 - Nome e del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Date (da - a)
 - Nome e del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Date (da - a)
 - Nome e del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da - a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita
- Dal 01/07/2001 al 31/07/2003
Università degli Studi di Palermo
Istituto di Medicina Interna e Geriatria - Centro Dislipidemie Genetiche ed Aterosclerosi - A.O.U.P. "Paolo Giaccone"
Dirigente Sanitario Biologo - ai sensi del D.L. 468/97 e circolare regionale n. 312/98 - integrazione oraria
- Dal 12/04/1996 al 30/06/2001
Università degli Studi di Palermo
Istituto di Medicina Interna e Geriatria - Centro Dislipidemie Genetiche ed Aterosclerosi Biologa in seno al Progetto di U.C. denominato "Rettorato", dell'Università degli Studi di Palermo ai sensi dell'ex art. 23 della legge 67/88 e della L.R. 85/96 e avviata al lavoro dall'U.P.L. di Palermo
- Dal 03/12/1991 al 19/12/1995
Cooperativa "La Brinja"
Biologa in seno al progetto di U.C. n. 90/0054 (sondaggio sulla raccolta e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani) ai sensi dell'art. 23 della Legge n. 67/88 presso il Comune di Godrano.
- Dal settembre 1990 al 11/04/1996
Università degli Studi di Palermo
Istituto di Medicina Interna e Geriatria - Centro Dislipidemie Genetiche ed Aterosclerosi Biologo Interno svolgendo attività di ricerca con l'ausilio di sofisticate tecniche d'indagine
- 5/02/2005
Università degli Studi di Palermo
Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine"
XV Ciclo
- 2^a sessione 1991
Università degli Studi di Palermo
Esame di stato. Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi con numero d'ordine 4.A_038280
- 1990
Università degli Studi di Palermo
Laurea magistrale in "Scienze Biologiche" con voto finale di 110/110 e Lode
- 1982
Liceo Scientifico "Ernesto Basile"
Diploma di Maturità Scientifica con voto finale 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
CAPACITÀ DI LETTURA	BUONO
CAPACITÀ DI SCRITTURA	BUONO
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	LIVELLO BASE
COMPETENZE PERSONALI	<p>Attitudine a lavorare per obiettivi e tenacia nel loro raggiungimento, che deriva da un profondo amore per il proprio lavoro</p> <p>Ottime doti comunicative e di ascolto, in grado di far strutturare positive relazioni interpersonali ed istituzionali.</p> <p>Elevato grado di autonomia e senso di responsabilità finalizzato al raggiungimento degli obiettivi.</p> <p>Capacità di lavorare in equipe, capacità di analisi e sintesi, precisione</p> <p>pazienza, capacità di <i>problem solving</i> e di gestire le priorità</p> <p>Adattabilità al contesto, alle persone, agli ambienti. Flessibilità</p> <p>Capacità gestionale, organizzativa e di <i>governance</i> acquisite con l'esperienza e attraverso percorsi formativi.</p> <p>Carisma e capacità di coordinamento del personale interfacciato</p>
COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Dimestichezza utilizzo pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), capacità di navigare in Internet, utilizzo della posta elettronica, dimestichezza utilizzo dei Sistemi Gestionali "WinLab" della TESI e "Modulab" della Werfen I.L., utilizzo della piattaforma OASYS-collaborazione oneworld ACCURACY e Piattaforma CRQ Regione Sicilia</p>
COMPETENZE PROFESSIONALI	<p>Dal 1990 ad oggi, acquisizione di competenze teoriche, applicative ed interpretativo bio-medico cliniche, nei seguenti Settori Diagnostici:</p> <p>Biochimica Clinica e delle Proteine</p> <p>Determinazione e valutazione di parametri chimico-clinici effettuati, sia con metodiche manuali che con l'ausilio di autoanalizzatori particolarmente complessi, utilizzando sofisticate tecniche di indagini, sia in chimica liquida che in Dry Chemistry (Kone- Dasiit, Modular-Roche, Fusion, 350 Vitros, 950 Vitros, Vitros ECI, 5600 Vitros, Fusion Vitros- Ortho Clinical Diagnostic – COBAS Hitachi 8000 della Roche Diagnostics- COBAS PRO-503 Roche Diagnostics)</p> <p>Determinazioni immunoenzimatiche con tecniche ELISA, con l'ausilio di autoanalizzatori e dosaggi immunologici con tecniche Nefelometriche.</p> <p>Dosaggi di proteine con metodo LOWRY.</p> <p>Elettroforesi di proteine su gel con celle verticali ed orizzontali.</p> <p>Immunoblotting ed elettroforesi in 2^a dimensione.</p>

Ultracentrifugazione per la separazione delle varie classi lipoproteiche.

Determinazioni e valutazioni interpretative di pannelli ormonali con tecnica in ECLIA con l'ausilio di apparecchiature Modular E- Roche e Cobas e 801 in catena COBAS 8000 della Roche

Determinazioni e valutazioni interpretative di marcatori cardiaci (Troponina I, CK-MB massa, Mioglobina, Beta-HCG, NT-proBNP) in chemiluminescenza potenziata con Strumentazione Vitros

Dosaggio del PTH Intraoperatorio con la Tecnica in Immunochemiluminescenza con strumentazione PANTEC per la valutazione in tempo reale della completa rimozione del carcinoma o dell'adenoma presente nelle paratiroidi.

Tecniche di colture cellulari.

Ematologia ed Emostasi

Indagini ematologiche con l'ausilio di contaglobuli (XT-1800 i e XE-2200 Sysmex- XN-2000 e XN-9000) della Ditta Dasit.

Dosaggio dei parametri coagulativi (PT - PTT -Fibrinogeno -Antitrombina III- D-Dimero) per l'indagine sulla fisiologia dell'emostasi di 1° livello con apparecchiatura ACL Advance- ACL TOP 700 -ACL TOP 550 e ACL TOP 750 della Ditta I.L. Werfen.

Urine e Liquidi Speciali

Esame chimico fisico delle urine con ausilio di apparecchiature Aution Max - Menarini o di strisce manuali in dry chemistry e lettura del sedimento urinario automatizzata in microscopia ottica con Sedimax Contrast della Ditta Menarini

Esame del sedimento urinario sia con l'ausilio del microscopio ottico che con strumentazione automatizzata in citofluorimetria - UF 100 ed UF 1000 della Ditta Dasit.

Esame chimico -fisico e contacellule liquido pleurico

Esame chimico -fisico e contacellule liquido ascitico

Esame chimico -fisico e contacellule liquido cefalo rachidiano

Esame chimico -fisico e contacellule liquido pericardico

Esame chimico -fisico e contacellule liquido di drenaggio

Test di screening sulle urine per la ricerca della proteinuria di Bence Jones

RSO nelle feci

Test qualitativo per la determinazione della Gonadotropina corionica su urine e/o siero

Biologia Molecolare

Estrazione e quantificazione degli acidi nucleici.

Elettroforesi su gel di agarosio.

Metodologie basate sulla PCR (Polymerase Chain Reaction)

Metodologie basate su PCR Real Time (Light Cycler 1.5 Roche Diagnostics)

Screening di mutazione e polimorfismi, mediante PCR ed analisi di restrizione, per la valutazione di geni coinvolti nel metabolismo vasale, nel rischio Trombotico ed Emorragico, nel metabolismo lipidico, ecc..

Implementazione e Gestione del Sistema Qualità

Individuazione delle procedure di intervento e le istruzioni necessarie da emettere per l'implementazione e gestione del Sistema Qualità all'interno dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio CoreLab.

Coordinamento dei rapporti tra l'U. O. C. e/o Dipartimento, i Direttori delle UU.OO. afferenti ed il Responsabile Aziendale Qualità (RAQ) per il raggiungimento degli obiettivi, nonché con le alte Funzioni Aziendali per raccogliere le richieste ed i suggerimenti.

Coordinamento della redazione delle procedure e delle istruzioni all'interno dell'U.O.C. CoreLab

Gestione della verifica della conformità metodologica e tecnica delle procedure adottate rispetto al Manuale della Qualità (MdQ) e ai requisiti delle Norme Vigenti o di Linee Guida adottate.

Valutazione di nuove proposte diagnostiche, messa a punto di nuove metodologie e implementazione di linee guida per profili diagnostici in collaborazione con i reparti.

Cura e gestione, in qualità di referente per il Laboratorio, degli studi clinici autorizzati da convenzioni stipulate tra I.A.O.U.P. Paolo Giaccone e Società Sponsor promotrici ed approvate dal Comitato Etico, con il coinvolgimento della U.O.C. di appartenenza e di altre UU.OO.

Stesura dei capitolati tecnici per l'implementazione di nuove attività diagnostiche presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio-CoreLab.

Estrazione ed elaborazione dei dati statistici inerenti il monitoraggio delle attività e dei flussi di lavoro all'interno dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio CoreLab.

Monitoraggio delle non conformità registrate sui campioni biologici pervenuti presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio CoreLab.

Monitoraggio del Turn-Around-Time (TAT) in Urgenza.

Coordinamento della gestione dei controlli interni (CQI) ed esterni (VEQ) per le attività diagnostiche, attraverso l'uso di piattaforme informatiche

Collaborazione all'implementazione di un Sistema digitale per la tracciabilità del processo legato al prelievo dei campioni biologici presso le UU.OO dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone", al fine di garantire l'associazione univoca tra richiesta di prestazioni diagnostiche e provette dedicate nel rispetto della privacy del Paziente

Collaborazione e coordinamento delle attività legate all'implementazione di un applicativo Informatico per la gestione dell'accettazione delle richieste SSN, integrato con il LIS gestionale informatico di laboratorio "MODULAB", al fine di trasferire on-line alle UU.OO di Laboratorio la programmazione delle prestazioni diagnostiche da effettuare per singolo paziente tramite una sola accettazione.

Attivazione e coordinamento delle necessarie procedure per l'implementazione strumentale e logistica della Unità di Laboratorio dislocata presso Villa Belmonte (ex IMI) afferente all'U.O.C. Medicina di Laboratorio.

Implementazione delle procedure per l'acquisizione di apparecchiature legate alla diagnostica sierologica degli anticorpi anti SARS-CoV-2

Attività di Counseling ed interfaccia con le UU.OO. inerente la diagnostica per l'indagine sierologica degli anticorpi anti SARS-CoV-2 legata alla Pandemia Covid-19.

Interfacciamento con le Ditte fornitrici per la risoluzione di problematiche inerenti l'attività diagnostica.

Attivazione delle procedure per l'acquisizione della firma digitale per gli operatori sanitari afferenti alle varie UU.OO. del DAJ di Diagnostica di Laboratorio per consentire il trasferimento al FSE dei referti di Laboratorio dei Pazienti del flusso C (SSN)

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA Categoria B

ATTIVITA' DIDATTICA

- Date (da - a) Da 1992 ad oggi
Tutoraggio per le attività di tirocinio per Tecnici di Laboratorio, Medici, Specializzandi, Biologi e stage degli studenti.
- Date (da - a) Anno accademico 2014-2015
Correlatore della Tesi dal Titolo: "Gestione delle Non Conformità nella diagnostica di laboratorio: il ruolo del Coordinatore Tecnico"
Master di 1° Livello in Management dei Servizi Tecnico-Diagnostici
Università degli Studi di Palermo-Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche Di.Bi.Med.
- Date (da - a) Anno accademico 2014-2015
Relatore della Tesi dal Titolo: "CoreLab: Gestione delle non conformità, azioni correttive e preventive nel processo diagnostico"
Corso di Laurea Magistrale: Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche. Università di Messina – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Salute, del Territorio, degli Alimenti e della Salute.
- Date (da - a) 5/04/2011
Relatore al seminario denominato: "DRY CHEMISTRY" tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo
- Date (da - a) Anno accademico 2005-2006
Correlatore della Tesi dal Titolo: "Marcatori Cardiaci nella Diagnosi d'Urgenza dell'Infarto del Miocardio"
Corso di Laurea di Tecnico di Laboratorio Biomedico
Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Date (da - a) Anno accademico 2005-2006
Correlatore della Tesi dal Titolo: "DRY CHEMISTRY: L'Applicazione nel Laboratorio delle Urgenze"
Corso di Laurea di Tecnico di Laboratorio Biomedico
Università degli Studi di Palermo- Facoltà di Medicina e Chirurgia

CORSI DI FORMAZIONE

F. CONGRESSI

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: "Le vaccinazioni nei soggetti a rischio per patologia e fragili: come creare percorsi vaccinali intraospedalieri", in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
17 e 19 Giugno 2024 -A.O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 382181, edizione n. 1 dal Titolo: "La comunicazione digitale tra medico e paziente", acquisendo 8.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
Corso FAD 18 Aprile 2024

Partecipazione all'evento formativo n. 412050 dal titolo: *"Il ruolo della Medicina di Laboratorio nelle Malattie Neurologiche e nell'Invecchiamento: dalla Ricerca alla Pratica Clinica"* acquisendo 3.5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
11 Aprile 2024 – Aula Ascoli dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 406702, edizione n. 1 dal Titolo: *"La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione"*, acquisendo 8.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
Corso FAD 18 Marzo 2024

Partecipazione all'evento formativo n. 405561, edizione n. 1, dal titolo: *"Update sulle malattie allergiche ed immunomediate"*, acquisendo 7.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
1 e 2 Marzo 2024 – Sala Conferenze Ospedale Buccheri La Ferla- Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 374368, edizione n. 1 dal Titolo: *"DISTURBI DEL SONNO E DECLINO COGNITIVO: MMG, GERIATRI E NEUROLOGI A CONFRONTO"*, acquisendo 7.5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
Corso FAD 28 Gennaio 2024

Partecipazione all'evento formativo n. 382840, edizione n. 1 dal Titolo: *"CASI CLINICI IN UROLOGIA: DAL SINTOMO ALLA TERAPIA; UNA VISIONE MODERNA DELLA TERAPIA UROLOGICA ALLA LUCE DELLA EVIDENCE BEST PRACTICE"*, acquisendo 7.5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
Corso FAD 28 Gennaio 2024

Partecipazione all'evento formativo n. 378648, edizione n. 1 dal Titolo: *"ADHD: DIAGNOSI E GESTIONE DI CASI COMPLESSI NELL'ETA' DI TRANSIZIONE"*, acquisendo 6.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2024.
Corso FAD 28 Gennaio 2024

Partecipazione all'evento formativo n.9338 dal titolo: *"Le Vaccinazioni dei Pazienti fragili"* acquisendo 10.4 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
20 e 27 Settembre 2023 – Aula Accademia delle Scienze dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 391522, edizione n. 1, dal titolo: *"MYELOMA2023 (MM23)"* acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
21-22 Settembre 2023 – NH HOTEL Foro Italico Umberto I 22/B - Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 392250 dal titolo: *"Gestione della Sepsis: Prevenzione, Diagnostica e Clinica"* acquisendo 7.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
13 Settembre 2023 – Aula Maurizio Ascoli dell'A O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 386755 dal titolo: *"CLINICAL LABORATORY MEDICINE IN THE ERA OF PRECISION MEDICINE"* acquisendo 7.7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
12-13 Giugno 2023 – Erice (TP)

Partecipazione all'evento formativo n. 378815 edizione n. 1 dal titolo: *"La Gestione della Sepsis nell'era della Medicina di Precisione"*, acquisendo 2.8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
21 Aprile 2023- Aula Maurizio Ascoli dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: *"La Lipodistrofia: Importanza di un Percorso Multidisciplinare"*
14 Aprile 2023 – Sala Magna Sede del Rettorato, Palazzo Steri – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 372592 dal titolo: "Discrepanze Plasmacellulari: Aggiornamenti e Prospettive" acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023
15 Marzo 2023 – Hotel Bala Verde – Catania

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: "Giornata nazionale contro i Disturbi del Comportamento Alimentare"
15 Marzo 2023 – Villa Magnisi Ordine dei Medici – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 374654 edizione n. 1 dal titolo: "Infezione Pneumococcica e vaccinazione: storia, evoluzione e prospettive future", acquisendo 3 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
Corso FAD 6 Marzo 2023

Partecipazione all'evento formativo n. 370513 edizione n. 1 dal titolo: "Ruolo della Medicina di Laboratorio nella Prevenzione del Danno Renale Acuto", acquisendo 2.8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2023.
31 Gennaio 2023- Aula Maurizio Ascoli dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone- Palermo

Partecipazione al Convegno dal titolo: "Biomarcatori delle Malattie Cardiovascolari: tra Innovazione e Ricerca"
18 Dicembre 2022 – Aula Maurizio Ascoli dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 369079 edizione n. 1 dal titolo: "Percorsi innovativi per la prevenzione e il controllo delle infezioni sessualmente trasmesse", acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2022.
12 Dicembre 2022- Palazzo Chiaramonte-Steri Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Corso di abilitazione all'uso del Sistema GEMWEB PLUS"
5 Dicembre 2022 - Aula Medicina Legale dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Percorsi diagnostico-assistenziali nelle malattie sessualmente trasmesse: prevenzione, diagnosi e terapia"
21 Novembre 2022 - Aula Accademia delle Scienze dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Pa

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "La Formazione orientata alla transizione al digitale"
15 Novembre 2022 – Aula Magna Istituto di Igiene dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Corso di abilitazione Emogasanalizzatori GEM Premier 5000"
10-11 Novembre 2022 - Aula Magna Istituto d'Igiene dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: "Aggiornamento in materia di salute e sicurezza" per i Lavoratori ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 81/2008.
21 Ottobre 2022 - Aula B Complesso Aule Nuove dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione al 54° Congresso Nazionale SIBioC- Medicina di Laboratorio dal Titolo: "Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità"
5-7 Ottobre 2022 Genova

Partecipazione al Corso di Formazione n. 8226, edizione n.2, dal titolo: "Legionella Pneumophila e Legionellosi un problema emergente", acquisendo 5 crediti formativi ECM, per l'anno 2022.
27 Settembre 2022 - Aula Accademia delle Scienze dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione n. 356803, edizione n. 1 dal titolo: "Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella Sepsis", acquisendo 3 crediti formativi ECM in qualità di Biologo, per l'anno 2022.

14 Settembre 2022 - Aula Ascoli dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione alla Tavola Rotonda Regione Sicilia dal Titolo: *"Un Partner Innovativo per La Medicina di Laboratorio"* tenutosi giorno 21 Giugno 2022 presso il Palazzo Brunaccini - Palermo

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: *"PREVENZIONE E SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI OSPEDALIERE"*, acquisendo 7.8 crediti formativi ECM, per l'anno 2022

15 Giugno 2022 - Aula B Complesso Aule Nuove dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 352104, edizione n. 2 dal Titolo: *"Salute mentale negli adolescenti e nei giovani adulti durante e dopo l'emergenza sanitaria: sfide e opportunità per i servizi-update 2022"*, acquisendo 19.50 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2022.

Corso FAD 6 Giugno 2022

Partecipazione all'evento formativo n. 332172, edizione n. 1 dal Titolo: *"Focus on vaccinazioni in età adolescenziale"*, acquisendo 4.50 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2022.

Corso FAD 23 Maggio 2022

Partecipazione all'evento formativo, n. 344399, edizione n. 1, dal Titolo: *"PULMONARY EXPERT FORUM ON COVID-19 AND THE IMPACT ON PULMONARY DISEASES"*, acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2022, tenutosi a Piazza Sant'Oliva, 25 Palermo. Circolo Ufficiali dell'Esercito dal 12/05/2022 al 13/05/2022.

Partecipazione all'evento formativo n. 320156, edizione n. 1 dal Titolo: *"L'endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato"*, acquisendo 22.50 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2022.

Corso FAD 5 Maggio 2022

Partecipazione al Corso di Formazione dal titolo: *"Corso di formazione per Preposti alla Sicurezza"*(art. 19 del D.Lgs. 81/2008 e A.S.R. n. 221/2011)

11 e 14 Aprile 2022 Aula C Complesso Aule Nuove dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione al convegno dal titolo: *"L'Ospedale Resiliente: il Ruolo Centrale della Direzione Sanitaria"*

13 e 14 Dicembre 2021 Aula Maurizio Ascoli A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 335689, edizione n. 1 dal Titolo: *DIAGNOSI E MANAGEMENT DELLE DEMENZE. IL PERCORSO DIAGNOSTICO, TERAPEUTICO, ASSISTENZIALE DELL'A.O.U.P. "PAOLO GIACCONNE" DI PALERMO*, acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021

10 Novembre 2021 Aula Maurizio Ascoli A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 7155, edizione n. 2 dal Titolo: *"La protezione dei dati personali secondo il Nuovo Regolamento europeo N. 679/2016"*, acquisendo 7.8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021

6 Maggio 2021 A.O.U.P. Paolo Giaccone – Palermo

Partecipazione all'evento formativo n. 315166, edizione 1 dal Titolo: *"LA DIETA CHETOGENICA: DEFINIZIONE E APPLICAZIONI CLINICHE NEL PAZIENTE CON ECCESSO DI PESO"*, acquisendo 22.50 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021.

CORSO FAD 22 Marzo 2021

Partecipazione all'evento formativo n. 313590, edizione 1 dal Titolo: *"ATROFIA MUSCOLARE SPINALE: DALLA DIAGNOSI ALLA PRESA IN CARICO"*, acquisendo 4.5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021.

CORSO FAD 20 Marzo 2021

Partecipazione all'evento formativo n. 295396, edizione 1, dal Titolo: "COMPROMISSIONI RESPIRATORIE E CARDIOVASCOLARI NELLA COVID 19: CHE COSA SAPPIAMO?"

acquisendo 3,6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021.

WEBIMAR 19 Marzo 2021

Partecipazione all'evento formativo n. 289269, edizione 1, dal Titolo: "IL SOVRAPPESO E LE SUE COMPLICANZE NELLA DONNA"

acquisendo 15 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2021.

WEBIMAR 18 Marzo 2021

Partecipazione all'evento formativo dal Titolo: " TROPONINA I: BIOMARCATORE DI STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE E RUOLO DEL LABORATORIO

WEBIMAR 12/03/2021

Partecipazione al corso di Formazione sul Sistema di Ematologia DXH 900 - BECKMAN COULTER S.r.l.

17 Febbraio 2021 A.O.U.P Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione all'evento formativo dal Titolo: " IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA PANDEMIA SARS-CoV-2"

WEBINAR 27/01/2021

Partecipazione all'evento formativo dal Titolo: " IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA TERAPIA"

WEBINAR dal 17/11/2020 al 18/11/2020

Partecipazione al Corso di abilitazione all'uso del Sistema ACL TOP 350 CTS e 550 CTS

16 Novembre 2020 A.O.U.P Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione Corso di Formazione sulla Catena Urine UC-MAX-Sedimax CantrastPRO

12 Novembre 2020 A.O.U.P Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione al Training on site relativo al Sistema XN 1000 PURE

12 Novembre 2020 A.O.U.P Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione al Training Teorico e pratico per lo Strumento TEST 1 SDL

12 Novembre 2020 A.O.U.P Paolo Giaccone - Palermo

Partecipazione all'evento formativo n.289205, edizione n 1, dal Titolo: "L'IMPORTANZA DELLE VACCINAZIONI DI RICHIAMO PER LA SALUTE PUBBLICA", acquisendo 50 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2020.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-298769, edizione n 1, dal Titolo: "LA SEPSI: MARCATORI DIAGNOSTICI UTILI AL MONITORAGGIO CLINICO E TERAPEUTICO", acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2020.

Partecipazione del corso di formazione dal titolo: "L'implementazione di un Sistema di Gestione Integrata certificabile ed accreditabile di una struttura sanitaria che opera in staff alla Direzione Aziendale", tenutosi a Palermo nei giorni 12-13 Dicembre 2019.

Partecipazione del corso di formazione AICQ SICEV dal titolo: "MODULO BASE PER AUDITOR/RESPONSABILI GRUPPO DI AUDIT. LA ISO 19011:2018", con superamento esame finale, tenutosi a Palermo nei giorni 2-3 Dicembre 2019.

Partecipazione al 51° Congresso Nazionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio denominato "LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA FRAGILITA' E LA FRAGILITA' DELLA MEDICINA DI LABORATORIO" tenutosi a Padova dal 20/11/2019 al 22/11/2019.

Partecipazione al "Corso per Utilizzatori Sistemi GEM Premier 5000" tenutosi presso il Policlinico Paolo Giaccone di Palermo in data 28 Novembre 2019.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-248215, edizione n 1 dal Titolo: *'PRIVACY, LA TUTELA DEI DIRITTI NEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, ALLA LUCE DEL NUOVO REGOLAMENTO UE'*, acquisendo 15 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-257019, edizione n 1, dal Titolo: *'CANDIDOSI VAGINALE: PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE RECIDIVE'*, acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-248364, edizione n 1, dal Titolo: *'DERMATOLOGIA: LA PELLE, INTEGRATORI E VITAMINE'*, acquisendo 15 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-248365, edizione n 1, dal Titolo: *'ALIMENTAZIONE ED INTEGRAZIONE NELLE PATOLOGIE MUSCOLO SCHELETRICHE ARTICOLARI'*, acquisendo 15 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-250176, edizione n 1, dal Titolo: *'ALIMENTAZIONE ED INTEGRAZIONE NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE'*, acquisendo 20 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019.

Partecipazione all'evento formativo, n. 267007, edizione n. 1, dal Titolo: *'THE VALUE OF LABORATORY MEDICINE INTO CLINICAL MEDICINE'*, acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019, tenutosi ad Erice (TP) dal 07/11/2019 al 09/11/2019.

Partecipazione all'evento formativo, n. 265749, edizione n. 1, dal Titolo: *'Allarme Legionella: l'Esperienza della Regione Sicilia'*, acquisendo 6,5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019, tenutosi il 24 Giugno 2019 presso l'Aula Maurizio Ascoli, A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione all'evento formativo, n. 263176, edizione n. 1, dal Titolo: *'Il ruolo della Fosfomicina e.v. nella Gestione della Terapia Antibiotica del Paziente Critico'*, acquisendo 5,2 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019, tenutosi il 18 Giugno 2019 presso l'Aula Maurizio Ascoli, A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione all'evento formativo, n. 255440, edizione n. 1, dal Titolo: *'XIV WORKSHOP Lipidi, Fegato e Intestino'*, acquisendo 8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019, tenutosi il 17-18 Maggio 2019 presso l'Auditorium Excelsior di Palermo.

Partecipazione all'evento formativo n. 253403, edizione 1, dal Titolo: *'Percorso Diagnostico Assistenziale delle Malattie sessualmente trasmesse (MST)- l'Esperienza della Regione Sicilia'*, acquisendo 7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2019, tenutosi giorno 1 Marzo 2019, presso l'Aula Maurizio Ascoli, A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione all'evento formativo n. 4146-218753, edizione n 01 denominato: *'Stress e Burn Out nelle Professioni Sanitarie'* tenutosi su www.abookecm.it dal 01/03/2018 al 28/02/2019, acquisendo n. 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'Anno 2019.

Partecipazione al Corso Aziendale sul Rischio Clinico denominato: *'Corretta segnalazione di Near miss ed Eventi Avversi'* tenutosi il 10 Dicembre 2018

presso l'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione al Corso Aziendale sul Rischio Clinico denominato:
"Raccomandazioni Ministeriali", Edizione 1, tenutosi il 28 Novembre 2018 presso
l'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione all'evento formativo n.1809-223415, edizione n. 1, dal Titolo:
"Responsabilità dell'esercitante le Professioni Sanitarie: Ruolo del Perito e del CTU dopo
la Legge Gelli", acquisendo 25.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per
l'anno 2018.

Partecipazione all'evento formativo n.237075, edizione n. 1, dal Titolo: "L'Innovazione in
Medicina di Laboratorio", acquisendo 5.0 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per
l'anno 2018, organizzato da SIBIOC e tenutosi a Favara (AG) il 25 Settembre 2018.

Partecipazione al 155 Course of the International School of Medical Science, evento
formativo n. 229607, dal Titolo "The new Era of Laboratory Medicine: from diagnosis
to clinical management", acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per
l'Anno 2018, tenutosi ad Erice (TP) nei giorni 30-31 Maggio 2018 presso 'Ettore
Majorana' Foundation and Centre for Scientific Culture.

Partecipazione all'evento formativo n. 196159, edizione 1/2017-2018 dal titolo:
"BLOOD ONLINE 2017-2018" acquisendo 24 crediti formativi ECM, in qualità di
Biologo, per l'anno 2017-2018, organizzato dal Provider INFOMEDICA srl - Formazione
e Informazione Medica.

Partecipazione all'evento formativo n.214634, edizione n. 1, dal Titolo: "VII Corso
Nazionale di Ematologia Interattiva", acquisendo 12,8 crediti formativi ECM, in qualità di
Biologo, per l'anno 2018, tenutosi a Palermo presso l'NH Hotel Palermo nei giorni 1-2
Marzo 2018.

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: "Le Malattie rare hanno bisogno della
ricerca I Malati rari hanno bisogno di te", tenutosi a Palermo presso l'Aula Maurizio
Ascoli dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" il 27 Febbraio 2018.

Partecipazione all'evento formativo n.215868 dal titolo: "Nuove frontiere della
diagnostica microbiologica" acquisendo 8,6 crediti formativi, in qualità di Biologo, per
l'anno 2018, tenutosi a Palermo presso l'Aula Maurizio Ascoli dell'A.O.U.P. "Paolo
Giaccone" il 29 Gennaio 2018.

Partecipazione all'evento formativo n. 183555 edizione n. 2, denominato:
"Il Modello di Governance del CLINICAL TRIAL CENTER", acquisendo 8,2 crediti
formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, tenutosi a Palermo l'11/12/2017
presso l'A.O.U.P. Paolo Giaccone.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-148548 edizione n. 1, denominato:
"Terapia Antinfettiva: Diagnosi, Normativa e Prescrizione a confronto", acquisendo 10
crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, organizzato da IKOS s.r.l.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-188569 edizione n. 1, denominato:
"Le Attività Forensi per la valutazione delle responsabilità nell'assistenza sanitaria",
acquisendo 20 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, organizzato
da IKOS s.r.l.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-182335 edizione n. 1, denominato:
"La Gestione del Rischio Clinico: la risposta organizzativa al bisogno di ridurre gli

errori", acquisendo 15 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, organizzato da IKOS s.r.l.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-179783 edizione n. 1, denominato: "La Spettrometria di Massa e le sue applicazioni nel Laboratorio Sanitario Biomedico", acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2017, organizzato da IKOS s.r.l.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-179351 edizione n. 1, denominato: "D.L.GS 81/08 Sicurezza sui luoghi di lavoro. Parte Generale- Accordo Stato Regioni 21/12/11", acquisendo 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2017, organizzato da IKOS s.r.l.

Partecipazione all'evento formativo n. 473-4436. III edizione, denominato: " Corso Interaziendale per Referenti della Formazione nelle Aziende Sanitarie della Provincia di Palermo", acquisendo 26,4 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2017, tenutosi nei giorni 8, 22, 29 Novembre 2017 presso l'Aula Vignicella – Via La Loggia n. 5 - Palermo.

Partecipazione al " Corso di Formazione per Preposti alla Sicurezza – D.Lgs 81/2008 ", tenutosi il 21 e 30 Novembre 2017 presso l'Accademia delle Scienze Mediche dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo.

Partecipazione all' evento formativo N. 790-209282 -Convegno SIBIOC denominato : "La diagnosi integrata in Medicina di Laboratorio", acquisendo 4 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, tenutosi a Palermo l'8 Novembre 2017 presso il Palazzo Branciforte.

Partecipazione al 14° Congresso Regionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio denominato "Innovazione in Medicina di Laboratorio" tenutosi a Cefalù il 6 Ottobre 2017.

Partecipazione all'evento formativo n. 204694, edizione n. 1, denominato: "Adeguatezza ed innovazione nella medicina di laboratorio", acquisendo 4,9 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, tenutosi a Favara (AG) il 27 Settembre 2017 presso la Sala Collare.

Partecipazione all'evento formativo n. 201592, edizione 1, denominato "Giornata della Medicina di Laboratorio della SIBIOC", acquisendo 4,2 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, organizzato da SIBIOC e tenutosi a Palermo dal 13/09/2017 al 14/09/2017 presso il Complesso Monumentale dello Steri, Sede del Rettorato e il Policlinico "Paolo Giaccone" – Aula Maurizio Ascoli.

Partecipazione all'evento formativo n. 194062 denominato "Sostanze d'abuso: Esperienze ed aspetti medico legali in tema di accertamenti tossicologici" acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2017, organizzato da SIBIOC e tenutosi a Palermo il 15 Maggio 2017.

Partecipazione al Corso Operator Training COBAS 8000 in qualità di Biologa, tenutosi a Milano dal 07/03/2017 al 10/03/2017 presso la Sede della Roche Diagnostics acquisendo l'abilitazione all'utilizzo del Sistema.

Partecipazione al 13° Congresso Regionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio Regione Sicilia dal titolo: "Il Ruolo del Laboratorio Clinico nell'Epoca delle Quattro P: Predittiva-Preventiva-Personalizzata-Partecipata" acquisendo 5,3 crediti formativi ECM, per l'anno

2016, in qualità di Biologo, e tenutosi a Sciacca il 25 Novembre 2016.

Partecipazione all'evento formativo n. 160288, denominato: "FERTILITA' a 360°? Spunti e nuove riflessioni sulla PMA"- Edizione 2016, acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2016, organizzato dal Provider Sanitanova S.r.L., accreditamento n. 12, Milano 15/12/2016.

Partecipazione all'evento formativo n. 176004, edizione n. 1, denominato: "IL RUOLO DEL LABORATORIO CLINICO NELL'EPOCA DELLE QUATTRO P: PREDITTIVA-PREVENTIVA-PERSONALIZZATA-PARTECIPATA", acquisendo 5,3 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da SIBIOC e tenutosi a Sciacca il 25/11/2016.

Partecipazione al 48° Congresso Nazionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio dal titolo: "la Centralità del Paziente tra Laboratorio e Clinica" svoltosi al Lingotto a Torino nei giorni 18-19-20 Ottobre 2016.

Partecipazione al corso di aggiornamento dal titolo: "FORMAZIONE, INFORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO SUI DPI DI III CATEGORIA" svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone a Palermo il 27 Settembre 2016.

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: "QSD Expert Meeting: Gestione del Rischio Clinico" tenutosi a Milano- Starhotels Business Palace il 22 Settembre 2016

Partecipazione all'evento formativo dal titolo: "L'Esame del sedimento urinario in contrasto di fase" tenutosi a Palermo presso l'A.O.U.P. "Paolo Giaccone", Via del Vespro n. 129, il 21 Giugno 2016.

Partecipazione all'evento formativo n. 161244, edizione 1, denominato: "Appropriatezza nell'area di Emergenza: utilizzo del dato di laboratorio", acquisendo 7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da OMNIAcongress e tenutosi presso la Sala del Collare a Favara il 25 Maggio 2016.

Partecipazione al 1° Convegno congiunto SIBIOC-SIP "Pediatria e Medicina di Laboratorio: dall'interazione all'integrazione" evento formativo n. 154839, acquisendo 4,5 crediti ECM, in qualità di Biologo, organizzato da SIBIOC e tenutosi a Palermo il 20-21 Maggio 2016.

Partecipazione all'evento formativo n. 1809-148548 edizione n. 1 denominato: "Terapia Antinfettiva: Diagnosi, Normativa e Prescrizione a confronto", acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dal Provider IKOS S.R.L., accreditamento n. 1809 -Torino, 04/04/2016.

Partecipazione al Workshop dal titolo: "Prevenire e curare la TUBERCOLOSI: l'esperienza della Regione Sicilia", evento formativo n. 153692, acquisendo 4,5 crediti ECM, in qualità di Biologo, organizzato da cfss e svoltosi presso l'Aula Magna dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo il 24 Marzo 2016.

Partecipazione al 47° Congresso Nazionale SIBIOC-Medicina di Laboratorio dal titolo: "l'Armonizzazione nella Medicina di Laboratorio" svoltosi nel Palazzo dei Congressi-Palazzo degli Affari a Firenze nei giorni 26-27-28 Ottobre 2015.

Partecipazione al corso di formazione dal titolo: "La personalizzazione nell'organizzazione di Laboratorio: Efficienza ed Efficacia" svoltosi a Palermo il 16 Ottobre 2015.

Partecipazione all'evento dal titolo: *"Il Laboratorio Analisi: economicità dell'organizzazione nel rispetto dell'ambiente delle risorse"* tenutosi presso il Camion Espositivo della Ortho Clinical Diagnostics a Palermo giorno 8 Settembre 2015.

Partecipazione al VI Convegno di Medicina di Laboratorio dal titolo: *"Diagnostica di Laboratorio oltre i valori numerici: il referto generato dalle immagini"* evento formativo n. 130339, acquisendo 6,8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da Omniacongress S.r.l. e tenutosi presso Ex Collegio Dei Filippini ad Agrigento giorno 9 Giugno 2015.

Partecipazione all'evento formativo n. 126670 (RES), edizione n. 1 dal titolo: *"La prevenzione dei tumori ginecologici eredo-familiari"* acquisendo 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dal Provider cfss accreditamento n. 702, svoltosi presso il Grand Hotel Et Des Palmes a Palermo il 15 Maggio 2015.

Partecipazione al corso di formazione n. 52-2030 dal titolo: *"L'utilizzo della metodologia R.C.A."* edizione n. 2 acquisendo 12,4 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dall'AOU Policlinico Paolo Giaccone e svoltosi presso l'A.C.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo nei giorni 25-26 Maggio 2015.

Partecipazione al corso dal titolo: *"Emostasi e Trombosi; dal Laboratorio alla Clinica"* tenutosi presso l'Aula "Maurizio Ascoli"- Policlinico Universitario di Palermo il giorno 25 Marzo 2015.

Partecipazione all'evento formativo n. 119287, edizione n. 1 denominato: *"Batti il 5! La buona pratica dell'igiene delle mani"* acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dal Provider Ospedale Pediatrico Bambino Gesù I.R.C.C.S. accreditamento n. 784 - Roma, il 29/02/2016.

Partecipazione all'evento formativo n. 106282, edizione n. 1 denominato: *"Approccio alle Malattie Rare"* acquisendo 23 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2015, organizzato dal Provider Ospedale Pediatrico Bambino Gesù I.R.C.C.S. accreditamento n. 784 - Roma, il 30/09/2015.

Partecipazione all'evento formativo n. 118747, edizione n. 1 denominato: *"FORUM MALATTIE RARE IN SICILIA, NESSUNA MALATTIA E' COSI' RARA DA NON MERITARE ATTENZIONE"* acquisendo 5,3 crediti formativi ECM, organizzato dal Provider cfss, e tenutosi a Palermo a Castello Utveggio il 27 Febbraio 2015.

Partecipazione all'evento formativo FAD n. 247-70648 edizione n. 1, denominato *"La Gestione delle Cronicità ostruttive respiratorie nell'ambito di una visione di sistema"* acquisendo 25 Crediti Formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2014 con il Provider Metis srl accreditamento n. 247-Roma, il 09/04/2014.

Partecipazione all'evento formativo n. 101584, edizione n. 1 dal titolo: *"Percorsi sostenibili dalla prevenzione alla cura dei tumori della mammella: il ruolo dei registri tumori di popolazione"*, acquisendo 7 crediti formativi ECM per l'anno 2014, organizzato dal Centro Formazione Sanitaria Sicilia e svoltosi a Palermo il 10 Dicembre 2014.

Partecipazione al 5° Congresso Interregionale SIBIOC- Sezioni Regionali Sardegna-Sicilia-Campania dal titolo *"IL SUPPORTO MULTIDISCIPLINARE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO: DALLA RICERCA ALLA CLINICA"*, organizzato dalla SIBIOC e tenutosi a Ragusa nei giorni 4-5 Dicembre 2014.

Partecipazione all'incontro organizzato dal Network Joint Commission International Italia e dalla Rete dei Risk Manager della Città di Palermo dal titolo: *"Al Centro del*

Cambiamento: Il Professionista svoltosi presso il Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" il 10 Ottobre 2014.

Partecipazione all'evento formativo n. 105690, edizione n. 1 denominato: *"Progressi nella Diagnosi e nella Valutazione del Rischio Allergico"* organizzato dal Provider cfss, acquisendo 5,3 crediti formativi ECM per l'anno 2014, tenutosi a Palermo il 26 e 27 Settembre 2014.

Partecipazione all'evento formativo n. 98451 edizione n. 1 denominato: *"AREA D'EMERGENZA: Supporto della Medicina di Laboratorio nell'appropriata gestione dei percorsi diagnostico terapeutici"*, acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da OMNIA Congress S.r.l. e tenutosi ad Agrigento il 18 Giugno 2014.

Partecipazione all'evento formativo denominato: *"Convegno di Primavera 2014"* dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, organizzato dalla New Service, tenutosi a Palermo nei giorni 14 – 15 Maggio 2014.

Partecipazione all'evento formativo n.813-90653, edizione n. 1 denominato: *"LINFOADENOPATIE : SINTOMI E DIAGNOSI"*, acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, tenutosi presso Aula Magna ISAS-Via Stazione San Lorenzo, 54 – Palermo nei giorni 03 e 17 Aprile 2014.

Partecipazione al Corso Formativo dal titolo: *"Le nuove frontiere della ricerca su polibortività e trombofilie"* organizzato dalla Società Maya Idee Sud S.r.L. e tenutosi presso l'Aula Magna degli Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello a Palermo il 29 Marzo 2014.

Partecipazione al Seminario dal titolo *"Capillarys HbA1c Sebia"* organizzato da SEBIA ITALIA s.r.l. e tenutosi presso l'Aula Magna "Maurizio Ascoli" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via del Vespro n. 129, Palermo giorno 29 Gennaio 2014.

Partecipazione alla edizione n. 10 del Corso di Formazione dal titolo: *"La formazione specifica per i lavoratori dell'A.O.U.P. in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro"* organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" e tenutasi dal 08/11/2013 al 22/11/2013 a Palermo per n. 12 ore complessive.

Partecipazione al 4° Congresso Interregionale SIBIOC- Sezioni Regionali Sardegna-Sicilia-Campania denominato *"Le Giornate Mediterranee di Medicina di Laboratorio"* evento formativo n. 68769, acquisendo 9 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, tenutosi a Sorrento nei giorni 9-10-11 Ottobre 2013.

Partecipazione all'Evento formativo n. 66080 edizione n.1 denominato: *"4° Giornata di Medicina di Laboratorio"*, acquisendo 6 crediti ormativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da OMNIA Congress S.r.l. tenutosi ad Agrigento il 12 Giugno 2013.

Partecipazione all'evento formativo n. 813/55149 denominato: *"LE INFEZIONI STREPTOCOCCICHE"*, acquisendo 11 crediti formativi ECM in qualità di Biologo, organizzato da S.I.A.M.E.G. tenutosi presso l'Aula Maurizio Ascoli – Università degli Studi di Palermo nei giorni 17 e 24 Maggio 2013.

Partecipazione all'evento formativo FAD N. 247- 35389 ED 01, denominato *"FARMACI BRANDED E FARMACI EQUIVALENTI: RIFLESSIONE DOPO UN DEGENNIO DI USO. ASPETTI FARMACOLOGICI, FARMACOECONOMICI E GIURIDICI CORRELATI AL TEMA"*, acquisendo 15 Crediti Formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2013 con il Provider Metis srl accreditamento n. 247 – Roma, il 14/05/2013.

Partecipazione all'evento formativo FAD N. 247- 29430 ED 01, denominato "PAZIENTE IPERUREMICO E GOTTOSO: FACCIAMO IL PUNTO" acquisendo 15 Crediti Formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2013 con il Provider Metis srl accreditamento n. 247 - Roma, il 04/05/2013.

Partecipazione all'evento formativo RES n. 203-62568 edizione n. 1, denominato "Aspetti Multidisciplinari delle Patologie Polmonari 2ª giornata: Forme ad Espressione Prevalentemente Acuta", acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dalla SIMeL e tenutosi presso Aula Multimediale ARNAS Civico-Di Cristina e Benfratelli a Palermo il 3 Maggio 2013.

Partecipazione all'evento formativo RES n. 203-60570 edizione n. 1, denominato "Aspetti Multidisciplinari delle Patologie Polmonari 1ª giornata: Forme ad Espressione Prevalentemente Cronica", acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dalla SIMeL e tenutosi presso Aula Multimediale ARNAS Civico-Di Cristina e Benfratelli a Palermo il 19 Aprile 2013.

Partecipazione all'evento formativo RES n. 203-56797, edizione n. 1, denominato "GAMMOPATIE MONOCLONALI: Aspetti Multidisciplinari", acquisendo 6,8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato dalla SIMeL e tenutosi presso l'Aula Magna dell'Azienda Ospedaliera-Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello" a Palermo il 25 Marzo 2013.

Partecipazione alla 3ª edizione del Corso di Formazione dal titolo: "Corso avanzato su metodi e strumenti per la gestione del rischio clinico" tenutosi presso L'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo - Via Del Vespro n. 133 Palermo - dal 06/02/2013 al 20/02/2013.

Partecipazione all'evento formativo RES n. 203-46785 denominato: "Aspetti Multidisciplinari delle forme morbose da Infezioni Microbiche", acquisendo n. 11 crediti formativi ECM in qualità di Biologo, organizzato dalla SIMeL e tenutosi a San Cipirrello (PA) il 10 e 17 Novembre 2012.

Partecipazione al Corso di formazione dal titolo: "La Formazione generale del lavoratore", tenutosi presso l'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo il 26 Settembre 2012.

Partecipazione al Workshop dal titolo: "Soluzioni cobas: evoluzione continua al servizio della salute" tenutosi presso l'Hotel San Michele a Caltanissetta il 25 Settembre 2012.

Partecipazione all'Evento formativo n. 34837 edizione n.1 denominato: "La Diagnostica di Laboratorio nella malattia neoplastica: criteri interpretativi e feedback multidisciplinari per lo Specialista", acquisendo n. 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da OMNIA Congress S.r.l. e tenutosi ad Agrigento il 29 Maggio 2012.

Partecipazione all'evento formativo n. 813/28818 denominato: "Diagnosi in Medicina - Parassitosi Sistemiche" acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, organizzato da S.I.A.M.E.G. e tenutosi presso l'Aula di Clinica Ostetrica- Università degli Studi di Palermo nei giorni 4 e 18 Maggio 2012.

Partecipazione all' evento formativo RES n. 203-29963, edizione 0, denominato: "Congresso Regionale SIMEL Forum di Ematologia di Laboratorio: l'Emocritometria fra Tecnologia e Clinica", acquisendo n. 4,5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2012, tenutosi presso il Grand Hotel Piazza Borsa a Palermo giorno 19 Aprile 2012.

Partecipazione all'evento formativo n. 1131/29910 dal titolo: *"Update nella diagnostica e terapia delle malattie allergiche ed immunomediate. II Edizione"*, acquisendo n. 8,3 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2012, organizzato da Centro Studi San Giovanni di Dio Fatebenefratelli e tenutosi a Palermo nei giorni 13-14 aprile 2012.

Partecipazione all'evento formativo n. 813/23492 denominato: *"Viaggi Internazionali e Salute"*, acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2012, organizzato da S.I.A.M.E.G. e tenutosi presso ISAS - Via Ferrovia San Lorenzo 54- Palermo nei giorni 29 Marzo e 5 Aprile 2012.

Partecipazione al seminario dal titolo: *"Qualità Siciliana: Ricerca, Laboratori, Professione, Assistenza"*, organizzato dall'Associazione Biologi della Provincia di Palermo e tenutosi presso l'Aula Magna del Palazzo Steri a Palermo giorno 16 Marzo 2012.

Partecipazione al Corso di aggiornamento C.R.Q. Regione Sicilia dal titolo: *"La Qualità e la tracciabilità nella catena del freddo- Le procedure e le validazioni OO, IO, PO - Produttività e costi ridotti in un Laboratorio di Qualità"* tenutosi, presso il Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico, a Palermo giorno 22 Marzo 2012.

Partecipazione al convegno dal titolo: *"COME CAMBIA LA QUALITA' DELLA SANITA' IN SICILIA"* svoltosi presso l'Hotel Astoria di Palermo il 5 Marzo 2012.

Partecipazione all'evento formativo RES n. 203-24154, edizione n. 1 denominato: *"ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELL'OBESITA'"*, acquisendo 7 crediti formativi ECM, organizzato dal Provider SIMeL e tenutosi presso l'Aula Magna dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello a Palermo il 16 /02/2012.

Partecipazione all'evento formativo n. 18508 edizione n. 1 denominato: *"La diagnosi di Infarto del Miocardio e SCA nell'era delle Troponine ultrasensibili"*, acquisendo 7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2011, organizzato dal Provider Omniacongress S.r.L. e tenutosi ad Agrigento il 2 Dicembre 2011.

Partecipazione all'evento formativo n° 813/17404 denominato: *"ATTUALITA' IN INFETTIOLOGIA"* acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2011, organizzato da S.I.A.M.E.G tenutosi presso ANFE Regionale - Via Ferrovia San Lorenzo N° 54 Palermo nei giorni 3 - 17 Novembre 2011.

Partecipazione in qualità di RESPONSABILE QUALITA' DI LABORATORIO (ai sensi dell'art. 2 del D.A. n° 3253 del 30/12/2010) al corso di formazione C.R.Q. Regione Sicilia denominato: *"I CONTROLLI DI QUALITA' IN LABORATORIO"* tenutosi presso il CEFPAS Cittadella Sant'Elia - Via G. Mulè N° 1 - Caltanissetta (CL) il 10/11/2011.

Partecipazione all'evento formativo n° 16612 edizione 1 denominato: *"UPDATE MALATTIA CELIACA"*, acquisendo 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2011, organizzato da S.I.A.M.E.G e tenutosi presso l'aula ANFE Regionale - Via Ferrovia San Lorenzo N° 54 Palermo il 22 Ottobre 2011.

Partecipazione al 3° Convegno Madonita di Medicina di Laboratorio (SIMeL) evento formativo n° 203- 7649 denominato: *"IL MONITORAGGIO DELLA GRAVIDANZA,"* acquisendo 7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2011, organizzato da S.I.A.M.E.G e tenutosi presso l'Auditorium EX Convento dei Padri Riformati - Petralia Sottana (PA) il 17 Giugno 2011.

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/11004692 denominato : *"PERCORSI DIAGNOSTICI IN INFETTIVOLOGIA"* acquisendo 9 crediti formativi ECM in qualità di Biologo per l'anno 2010, organizzato da S.I.A.M.E.G e tenutosi presso l'Aula di Clinica Ostetrica – Università degli Studi di Palermo – nei giorni 6 – 20 – 27 Maggio 2011

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/11008125 denominato: *"ALIMENTI E SALUTE"*, acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2011, organizzato da S.I.A.M.E.G tenutosi presso l'IMI – Via Papa Sergio N° 1 – Palermo nei giorni 7 – 14 – 21 Aprile 2011.

Partecipazione in **QUALITA' DI RELATORE** al seminario denominato: *"DRY HEMISTRY"* tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo il 5 Aprile 2011.

Partecipazione al seminario denominato: *"STUDIO DELL'EMOSTASI"* tenutosi presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo il 22 Febbraio 2011.

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/10034289 denominato: *"MEDICINA RESPIRATORIA"* acquisendo 9 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2010, organizzato da S.I.A.M.E.G tenutosi presso l'Aula di Clinica Ostetrica – Università degli Studi di Palermo – AOUP Paolo Giaccone nei giorni 6 – 20 Novembre e 4 Dicembre 2010.

Partecipazione al 24° Congresso Nazionale SIMEL: *"La Medicina di Laboratorio Predittiva, Personalizzata, Preventiva e Partecipata. Il Caso della Sindrome Metabolica"*, Rif. N. 861-10033813, acquisendo 8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2010, organizzato dalla Società Italiana di Medicina di Laboratorio e tenutosi a Verona/Fiere il 27-28- 29 Ottobre 2010.

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/10022174 denominato: *"DIAGNOSTICA BIOMEDICA"*, acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2010, organizzato da S.I.A.M.E.G e tenutosi presso l'Aula ANFE Regionale – Via Ferrovia San Lorenzo N° 54 – Palermo nei giorni 18 – 19 Giugno 2010.

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/10008524 denominato: *"POLMONE E INFEZIONI"*, acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2010, organizzato da S.I.A.M.E.G. e tenutosi presso l'Aula Albeggiani – Aiuto Materno – Via Lancia di Brolo – Palermo nei giorni 01 – 15 – 29 Aprile 2010.

Partecipazione all'evento formativo n° 2594/9036671 denominato: *"I PROGRESSI DELLA DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA DI LABORATORIO"*, acquisendo 6 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2009, organizzato dalla Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare-Sezione Sicilia, tenutosi a Palermo il 18- 19 – 20 Novembre 2009.

Partecipazione all'evento formativo n° 5298/9030667 denominato: *"BIODIAGNOSTICA 2009"* acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2009, organizzato da S.I.A.M.E.G., tenutosi presso l'Aula Albeggiani – Aiuto Materno- Via Lancia di Brolo – Palermo nei giorni 10 – 16 e 17 Ottobre 2009.

Partecipazione all'evento formativo n°5298/9006327 denominato: *"INFEZIONI DELL'APPARATO GENITOURINARIO"*, acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2009, organizzato da S.I.A.M.E.G., tenutosi presso l'Aula

Albeggiani – Aiuto Materno- Via Lancia di Brolo – Palermo nei giorni 25 e 26 Settembre 2009.

Partecipazione all'evento formativo denominato: " Corso di aggiornamento: *Il laboratorio e la comunicazione*" tenutosi presso l'ARNAS Civico Di Cristina Ascoli – Aula P.O. Civico Benfratelli, Palermo in data 29 Maggio 2009.

Partecipazione all'evento formativo n° 2594/9010807 denominato: "*Diagnostica di laboratorio delle zoonosi : Gestione interprofessionale di un problema sanitario*" acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo per l'anno 2009, organizzato dall'Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare-Sezione Sicilia, tenutosi presso l'Istituto Zooprofilattico A. Mirri – Palermo nei giorni 16 – 17 e 18 Aprile 2009.

Partecipazione al corso di formazione n°2594-8043272 denominato: "*Il laboratorio di patologia clinica e lo studio della coagulazione: fra routine ed innovazione*", acquisendo 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2008, organizzato dalla Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare-Sezione Sicilia tenutosi presso l'Azienda Sant'Elia di Caltanissetta in data 21 Novembre 2008.

Partecipazione al corso di formazione n° 2594-8016339 danominato : "*Le modificazioni dei quadri proteici nei liquidi biologici : approccio multiprofessionale all'analisi ed all'interpretazione*", acquisendo 8 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2008, organizzato dalla Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare-Sezione Sicilia, tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera Villa Sofia CTO di Palermo in data 7 ed 8 Maggio 2008.

Partecipazione al 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, acquisendo 12 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2007, tenutosi al Palacongressi – Rimini nei giorni 02 – 03 – 04 – 05 Ottobre 2007.

Partecipato all'evento formativo aziendale n° 3592 - 45613, edizione n. 4, denominato "*Gestione del Rischio Clinico- Corso Base*", acquisendo 9 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2007, organizzato dall' A.O.U.P. Paolo Giaccone, tenutosi a Palermo nei giorni 9 e 10 Maggio 2007.

Partecipazione al Progetto Formativo Aziendale n. 40981, edizione n. 2, denominato: "*Sistemi di Qualità nei Laboratori di Prova Ospedalieri*", acquisendo 1 credito formativo ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2006, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone e tenutosi a Palermo dal 8 novembre al 2 dicembre 2006.

Partecipazione al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, acquisendo 11 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2006 tenutosi presso il Centro Congressi Lingotto – Torino dal 19 al 22 Settembre 2006.

Partecipazione al corso di formazione sull'argomento: "*Incontri formativi in elettroforesi*" svolto presso il Grand Hotel Villa Igiea a Palermo giorno 11 Maggio 2006 dalle ore 15.30 alle ore 18.30

Partecipato all'evento formativo n° 234155, denominato "*Metodiche di laboratorio per le patologie diffuse di interesse regionale*" acquisendo 39 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2006, organizzato dal Centro di riferimento regionale di Alta Specializzazione per la Diagnosi delle Patologie diffuse di interesse regionale presso il

Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, A.O.U.P. Paolo Giaccone, tenutosi a Palermo nei giorni:
27 Aprile 2006 e 03 - 11 - 16 - 26 Maggio 2006.

Partecipazione all'evento formativo n° 3592- 33737, edizione n° I, denominato: "Organizzazione e Risorse di Diagnostica di Laboratorio nell'A.O.U.P." acquisendo 30 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2005, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P.Giaccone, tenutosi a Palermo dal 20/06/2005 al 21/09/2005, nei giorni:
20 - 21 - 22 Giugno 2005
04 - 05 - 06 Luglio 2005
05 - 06 - 07 Settembre 2005
19 - 20 - 21 Settembre 2005

Partecipazione all'evento formativo n° 7079/175504, edizione n° 6 denominato: "La qualità della relazione tra Operatori Sanitari ed Utenti", acquisendo 20 crediti formativi ECM in qualità di Biologo per l'anno 2005, organizzato dall'Istituto Mediterraneo Ricerca e Comunicazione, tenutosi a Palermo presso la Sala Conferenze della Chiesa Valdese in Via Spezio, nei giorni 09 - 10 - 11 Maggio 2005.

Partecipazione al XIX Congresso Nazionale S.I.S.A. tenutosi a Venezia, Mestre dal giorno 23 al giorno 26 Novembre 2005.

Partecipazione all'evento formativo n° 3592 - 29860, edizione n° I, denominato: "Medicina delle Migrazioni: la tutela della salute del viaggiatore", acquisendo 7 crediti formativi ECM in qualità di Biologa per l'anno 2004, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P.Giaccone, tenutosi a Palermo nei giorni 20 e 21 Dicembre 2004.

Partecipazione al Corso di Addestramento MODULAR E che si è svolto nella sede di Monza della Roche Diagnostics S.p.A. - Viale G.B. Stucchi 110, dal 13 al 17 Dicembre 2004.

Partecipazione al XVIII Congresso Nazionale "Arteriosclerosi e malattie cardiovascolari dalla scienza di base alla clinica" tenutosi a Palermo al giorno 26 al giorno 29/11/2004

Partecipazione all'evento formativo n° 3592 - 165707, edizione n° I, denominato: "Raggiungimento della qualità analitica dei laboratori di analisi delle sostanze d'abuso acquisendo 7 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2004," organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, tenutosi a Palermo il 9 Novembre 2004.

Partecipazione all'evento formativo "Il Laboratorio nell'Analisi Urine: applicazioni pratiche e nuove opportunità diagnostiche", acquisendo 5 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2004, tenutosi nella Regione Lombardia presso l'Azienda Ospedaliera San Paolo di Milano il 21 Ottobre 2004.

Partecipazione all'evento formativo n° 3592- 26345, edizione n° II, denominato "Alfabetizzazione Informatica Sanitaria", acquisendo 14 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2004, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P.Giaccone, tenutosi a Palermo nei giorni 4 - 6 - 11 - 13 - 18 - 20 - 25 - 27 Ottobre 2004.

Partecipazione al convegno: "L'Epidemiologia dei Fattori di Rischio nelle Popolazioni Mediterranee" tenutosi ad Ustica, Villaggio Punta Spalmatore il 18 Settembre 2004

Partecipazione al "I Joint Meeting Regionale" che si è svolto a Palermo dal 10 al 12 Giugno 2004.

Partecipazione all'evento formativo n° 3592-15888, edizione n° III denominato "Consenso Informato e Gestione dei Flussi di Informazione", acquisendo 13 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2003, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P.Giaccone" tenutosi a Palermo nei giorni 10 - 11 e 12 Dicembre 2003.

Partecipazione al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi tenutosi a Napoli dal 26 al 29 Novembre 2003.

Partecipazione all'evento formativo n°3592-19263, edizione n° I denominato "Applicazioni della Biologia Molecolare in Microbiologia" acquisendo 13 crediti formativi ECM, in qualità di Biologa per l'anno 2003, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P.Giaccone tenutosi a Palermo nei giorni 11 - 12 - 13 - 14 Novembre 2003.

Partecipazione all'evento formativo n° 3592-17164 edizione N° I denominato: "Competenze Personali per Dirigere in Sanità" acquisendo 10 crediti formativi ECM, in qualità di Biologo, per l'anno 2003, organizzato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P.Giaccone tenutosi a Palermo nei giorni 4 - 5 Novembre 2003.

Partecipazione al Workshop su "Il rischio cardiovascolare: attualità e nuove prospettive che si è tenuto a Palermo - Università degli Studi- il 31 Maggio 2003.

Partecipazione al XVI Congresso Nazionale S.I.S.A. che si è tenuto a Chieti dal 27 al 30 Novembre 2002.

Partecipazione al Congresso Interregionale di Sicilia e Calabria della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi che si è svolto a Messina il 25-26 Ottobre 2002.

Partecipazione al Congresso S.I.S.A. della Sessione Regione Sicilia che si è svolto a Caltanissetta il 19-20 Ottobre 2001.

Partecipazione a "Incontri Multidisciplinari di Medicina Clinica: Dalla Ricerca alla Pratica" che si è tenuto a Palermo dal 4 - 6 Ottobre 2001.

Partecipazione al "Workshop sul rischio cardiovascolare globale: epidemiologia e prevenzione" che si è tenuto nell' Aula Magna del Complesso Aule Nuove del Policlinico Universitario - Palermo il 01 Giugno 2001.

Partecipazione al Convegno "Rischio Globale e Prevenzione Cardiovascolare" che si è tenuto al Grand Hotel Villa Igea - Palermo il 25 Novembre 2000.

Partecipazione al Third Mediterranean Symposium on Cardiovascular Risk Prevention che si è tenuto a Palermo dal 15 al 17 Giugno 2000.

Partecipazione al "Meeting Autunnale Sisa" che si è tenuto all'Hotel S.Michele - Caltanissetta il 18 Novembre 1999.

Partecipazione al Convegno "Statine e prevenzione cardiovascolare nel paziente diabetico e nei soggetti con disfunzione erettile" che si è tenuto a Villa Cattolica - Bagheria il 06 Novembre 1999.

47) Factors associated with body weight gain and insulin-resistance: a longitudinal study

Carola Buscemi, Cristina Randazzo, Anna Maria Barile, Simona Bo, Valentina Ponso, **Rosalia Caldarella**, Alexis Elias Malavazos, Roberta Caruso, Piero Colombrita, Martina Lombardo and Silvio Buscemi.

Nutrition & Diabetes (2024) 14:21 22 April 2024

<https://doi.org/10.1038/s41387-024-00283-5>

46) Boosting plant food polyphenol concentration by saline eustress as supplement strategies for the prevention of metabolic syndrome: an example of randomized interventional trial in the adult population

Vincenzo Ferrantelli, Sonya Vasto, Angelina Alongi, Leo Sabatino, Davide Baldassano, **Rosalia Caldarella**, Rosaria Gagliano, Luigi Di Rosa, Beppe Benedetto Consentino, Lorena Vultaggio and Sara Baldassano.

Frontiers in Nutrition 10:1288064 22 December 2023

<https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1288064>

45) The Phenotypic Characterization of the Oldest Italian Man from December 288, 2020, to September 23, 2021, A.T., Strengthens the Idea That the Immune System can Play a Key Role in the Attainment of Extreme Longevity

Giulia Accardi, Anna Aiello, Stefano Aprile, Anna Calabrò, **Rosalia Caldarella**, Calogero Caruso, Marcello Ciaccio, Francesco Dieli, Mattia Emanuela Ligotti, Serena Meraviglia.

Journal of Clinical Medicine 2023, 12, 7591

<https://doi.org/10.3389/jcm12247591>

44) Changes in Student's Perceptions Regarding Adolescent Vaccinations through a Before-After Study Conducted during the COVID-16 Pandemic: GIRASOLE Project Study

Vincenzo Restivo, Alessandra Bruno, Giuseppina Minutolo, Alessia Pieri, Luca Riggio, Maurizio Zarcone, Stefania Candiloro, **Rosalia Caldarella**, Palmira Immordino, Emanuele Amodio and Alessandra Casuccio

Vaccines 2023, 11, 1524

<https://doi.org/10.3390/vaccines11101524>

43) Very Prolonged Treatment with Albendazole of a Case of Disseminated Abdominal Cystic Echinococcosis

Carola Buscemi, Cristina Randazzo, Paolo Buscemi, **Rosalia Caldarella**, Martina Lombardo and Silvio Buscemi.

Tropical Medicine and Infectious Disease. 2023, 8, 449.

<https://doi.org/10.3390/tropicalmed8090449>

42) Sicilian semi-and supercentenarians: identification of age-related T-cell immunophenotype to define longevity trait

Mattia Emanuela Ligotti, Giulia Accardi, Anna Aiello, Stefano Aprile, Anna Calabrò, **Rosalia Caldarella**, Calogero Caruso, Marcello Ciaccio, Anna Maria Corsale, Francesco Dieli, Marta Di Simone, Giovanni Maurizio Giammanco, Chiara Mascarella, Arne N. Akbar, Serena Meraviglia and Giuseppina Candore.

Clinical and Experimental Immunology, 2023, XX, 1-18 3 Luglio 2023

<https://doi.org/10.1093/cei/uxad074>

41) Anti-Inflammatory Effects of Nutritionally Relevant Concentrations of Oleuropein and Hydroxytyrosol on Peripheral Blood Mononuclear Cells: An Age-Related Analysis

Fanny Pojero, Francesco Gervasi, Salvatore Davide Fiore, Anna Aiello, Sonja Bonacci, **Rosalia Caldarella**, Alessandro Attanzio, Giuseppina Candore, Calogero Caruso.

Mattia Emanuela Ligotti, Antonio Procopio, Ignazio Restivo, Luisa Tesoriere, Mario Allegra.

International Journal of Molecular Sciences 2023, 24, 11029. 3 Luglio 2023

<https://doi.org/10.3390/ijms241311029>

40) The Role of Consumption of Molybdenum Biofortified Crops in Bone Homeostasis and Healthy Aging

Sonya Vasto, Davide Baldassano, Leo Sabatino, **Rosalia Caldarella**, Luigi Di Rosa and Sara Baldassano.

Nutrients 2023, 15, 1022. 17 febbraio 2023

<https://doi.org/10.3390/nu15041022>

39) Efficacy and safety of Iomitapide in familial chylomicronaemia syndrome

Angelo B. Cefalù, Laura D'Erasmus, Gabriella Iannuzzo, Davide Noto, Antonina Giammanco, Anna Montali, Alberto Zambon, Francesco Forte, Patrizia Suppressa, Stefano Giannini, Carlo M. Barbagallo, Antonina Ganci, Emilio Nardi, Federica Vernuccio, **Rosalia Caldarella**, Marcello Ciaccio, Marcello Arca, Maurizio Averna

Atherosclerosis 369 (2022) 13-19 10 Settembre 2022

<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2022.08.017>

38) Effects of a Resistance Training Protocol on Physical Performance, Body Composition, Bone Metabolism and Systemic Homeostasis in Patients Diagnosed with Parkinson's Disease: A Pilot Study

Alessandro Amato, Sara Baldassano, Sonya Vasto, Giuseppe Schirò, Chiara Davi, Patrik Drid, Felipe Augusto Dos Santos Mendes, **Rosalia Caldarella**, Marco D'Amelio and Patrizia Proia.

International Journal of Environmental Research and Public Health 11 ottobre 2022

<https://doi.org/10.3390/ijerph192013022>

37) A New Potential Dietary Approach to Supply Micronutrients to Physically Active People through Consumption of Biofortified Vegetables

Sara Baldassano, Maria Rita Polizzi, Leo Sabatino, **Rosalia Caldarella**, Andrea Macaluso, Angelina Alongi, Gaetano Felice Caldara, Vincenzo Ferrantelli and Sonya Vasto

Nutrients 2022, 14, 2771. 20 luglio 2022

<https://doi.org/10.3390/nu14142771>

36) Impact on Glucose Homeostasis: Is Food Biofortified with Molybdenum a Workable Solution? A Two-Arm Study

Sonya Vasto, Francesca Di Gaudio, Maria Raso, Leo Sabatino, **Rosalia Caldarella**, Claudio De Pasquale, Luigi Di Rosa and Sara Baldassano.

Nutrients 2022, 14, 1351.

<https://doi.org/10.3390/nu14071351>

35) Diagnosis of familial hypercholesterolemia in a large cohort of Italian genotyped hypercholesterolemic patients

Davide Noto, Rossella Spina, Antonina Giammanco, Carlo M. Barbagallo, Antonina Ganci, Chiara Scimafi, Federica Brucato, Gabriella Misiano, Marcello Ciaccio, **Rosalia Caldarella**, Angelo B. Cefalù, Maurizio Averna.

Atherosclerosis 347 (2022) 63-67 16 March 2022

<https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2022.03.012>

34) Biofortification: Effect of Iodine Fortified Food in the Healthy Population. Double-Arm Nutritional Study

Sara Baldassano, Francesca Di Gaudio, Leo Sabatino, **Rosalia Caldarella**, Claudio De Pasquale, Luigi Di Rosa, Domenico Nuzzo, Pasquale Picone e Sonya Vasto

Frontiers in Nutrition March 2022- Volume 9 – Article 871638

<https://doi.org/10.3389/fnut.2022.871638>

33) Lifestyle versus ezetimibe plus lifestyle in patients with biopsy-proven non-alcoholic steatohepatitis (LISTEN): A double-blind randomized placebo-controlled trial

Davide Noto, Salvatore Petta, Antonina Giammanco, Rossella Spina, Daniela Cabibbi, Rossana Porcasi, **Rosalia Caldarella**, Marcello Ciaccio, Roberto Muratore, Angelo B. Cefalù, Antonio Craxi, Maurizio Averna.

- 32) Dare to jump: The effect of the new high impact activity SuperJump on bone remodeling. A new tool to maintain fitness during COVID-19 home confinement.
Sonya Vasto, Alessandra Amato, Patrizia Proia, **Rosalia Caldarella**, Cristina Cortis, Sara Baldassano
Biology of Sport, Vol. 39 N04, 2022
<https://doi.org/10.5114/biolsport.2022.108993>
- 31) Age and Gender-related Variations of Molecular and Phenotypic Parameters in A Cohort of Sicilian Population: from Young to Centenarians
Anna Aiello, Giulia Accardi, Stefano Aprile, **Rosalia Caldarella**, Ciriaco Carru, Marcello Ciaccio, Immacolata De Vivo, Caterina Maria Gambino, Mattia Emanuela Ligotti, Sonya Vasto, Angelo Zinellu, Calogero Caruso, Filippa Bono, Giuseppina Candore
Aging and Disease Volume 12, Number 7; 1773-1793 2021
<https://dx.doi.org/10.14336/AD.2021.0226>
- 30) Hyperalphalipoproteinemia and Beyond: The Role of HDL in Cardiovascular Diseases
Antonina Giammanco, Davide Noto, Carlo Maria Barbagallo, Emilio Nardi, **Rosalia Caldarella**, Marcello Ciaccio, Maurizio Rocco Averna and Angelo Baldassare Cefalù.
Life 18 giugno 2021, 11, 581.
<https://doi.org/10.3390/life11060581>
- 29) Obesity and Circulation Levels of Vitamin D before and after Weight Loss Induced by a Very Low-Calorie Ketogenic Diet
Silvio Buscemi, Carola Buscemi, Davide Corleo, Giovanni De Pergola, **Rosalia Caldarella**, Francesco Meli, Cristina Randazzo, Salvatore Milazzo, Anna Maria Barile, Giuseppe Rosafio, Valentina Settiani, Sabina Gurrera, Antonio Maria Borzi and Marcello Ciaccio.
Nutrients 2021, 13, 1829.
<https://doi.org/10.3390/nu13061829>
- 28) Lipoprotein Abnormalities in Chronic Kidney Disease and Renal Transplantation
Carlo Maria Barbagallo, Angelo Baldassare Cefalù, Antonina Giammanco, Davide Noto, **Rosalia Caldarella**, Marcello Ciaccio, Maurizio Rocco Averna and Emilio Nardi.
Life 5 April 2021, 11, 315. <https://doi.org/10.3390/life11040315>
- 27) Iodine Biofortification Counters Micronutrient Deficiency and Improve Functional Quality of Open Field Grown Curly Endive
Leo Sabatino, Francesca Di Gaudio, Beppe Benedetto Consentino, Youssef Rcuphael, Christophe El-Nakhel, Salvatore La Bella, Sonya Vasto, Rosario Paolo Mauro, Fabio D'Anna, Giovanni Iapichino, **Rosalia Caldarella** and Claudio De Pasquale
Horticulturae 21 March 2021, 7, 58.
<https://doi.org/10.3390/horticulturae7030058>
- 26) Influence of Habitual Dairy Food Intake on LDL Cholesterol in a Population-Based Cohort
Silvio Buscemi, Davide Corleo, Carola Buscemi, Cristina Randazzo, Antonio Maria Borzi, Anna Maria Barile, Giuseppe Rosafio, Marcello Ciaccio, **Rosalia Caldarella**, Francesco Meli, Salvatore Maestri, Walter Currenti, Raffaele Ivan Cincione, Paolo Murabito and Fabio Galvano
Nutrients 2021, 13, 593.
<https://doi.org/10.3390/nu13020593>
- 25) Effect of training with SuperJump® on bone metabolism in women
Patrizia Proia, Sonya Vasto, Alessandra Amato, **Rosalia Caldarella**, Cristina Cortis, Jill Cooper and Sara Baldassano
Proceedings 2021 (The 3rd International Electronic Conference on Environmental Research and Public Health)
- 24) Pro-inflammatory status is not a limit for longevity: case report of a Sicilian centenarian

Anna Aiello, Giulia Accardi, Stefano Aprile, **Rosalia Caldarella**, Giuseppe Cammarata, Ciriaco Carru, Calogero Caruso, Marcello Ciaccio, Immacolata De Vivo, Caterina Maria Gambino, Mattia Emanuela Ligotti, Sonya Vasto, Giuseppina Candore.
Aging Clinical and Experimental Research 23 June 2020
<https://doi.org/10.1007/s40520-020-01628-7>

23) The Role of Matrix Metalloproteinases (MMP-2 and MMP-9) in Ageing and Longevity: Focus on Sicilian Long-Living Individuals (LLIs)
Patrizia Cangemi, Anna Aiello, Giulia Accardi, **Rosalia Caldarella**, Giuseppina Candore, Calogero Caruso, Marcello Ciaccio, Laura Cristaldi, Francesca Di Gaudio, Valentina Siano, and Sonya Vasto
Hindawi
Mediators of Inflammation
Volume 2020, Article ID 8635158, 11 pages
<https://doi.org/10.1155/2020/8635158>

22) The Phenotypic Characterization of the Cammalleri Sisters, an Example of Exceptional Longevity
Giulia Accardi, Anna Aiello, Stefano Aprile, **Rosalia Caldarella**, Giuseppe Cammarata, Ciriaco Carru, Calogero Caruso, Marcello Ciaccio, Paolo Colomba, Damiano Galimberti, Caterina Maria Gambino, Sergio Davinelli, Immacolata De Vivo, Mattia Emanuela Ligotti, Sonya Vasto, Angelo Zilellu, and Giuseppina Candore.
REJUVENATION RESEARCH
Volume XX, Number XX, 2020
Mary Ann Liebert, Inc
<https://doi.org/10.1089/rej.2019.2299>

21) Clinical Use of k Free Light Chains Index as a Screening Test for Multiple Sclerosis
Luisa Agnello, PhD, Bruna Lo Sasso, PhD, Giuseppe Salemi, MD, Patrizia Altavilla, BS, Emanuela Maria Pappalardo, BS, **Rosalia Caldarella**, BS, Francesco Meli, BS, Concetta Scazzone, BS, Giulia Bivona, MD, Marcello Ciaccio, MD, PhD
Laboratory Medicine 2020; XX:1-6
<https://doi.org/10.1093/labmed/lmz073>

20) Use of Saliva in Alternative to Serum Sampling to Monitor Biomarkers Modifications in Professional Soccer Players
Vincenzo Cristian Francavilla, Francesco Vitale, Marcello Ciaccio, Tindaro Bongiovanni, Claudia Marotta, **Rosalia Caldarella**, Lorenzo Todaro, Maurizio Zarcone, Roberto Muratore, Chiara Bellia, Giuseppe Francavilla e Walter Mazzucco.
Frontiers in Physiology – December 2018/ Volume 9/ Article 1828

19) Hepatitis C virus eradication by direct-acting antiviral agents improves carotid atherosclerosis in patients with severe liver fibrosis
Salvatore Petta, Luigi Elio Adinolfi, Anna Ludovica Fracanzani, Francesca Rini, **Rosalia Caldarella**, Vincenza Calvaruso, Calogero Cammà, Marcello Ciaccio, Vito Di Marco, Stefania Grimaudo, Anna Licata, Aldo Marrone, Riccardo Nevola, Rosaria Maria Pipitone, Antonio Pinto, Luca Rinaldi, Daniele Torres, Antonino Tuttolomondo, Luca Valenti, Silvia Fargion, Antonio Craxi.
Journal of Hepatology 2018 vol.69, 18-24

18) Baseline metabolic disturbances and the twenty-five years risk of incident cancer in a Mediterranean population.
D. Noto, A.B. Cefalù, C.M. Barbagallo, A. Ganci, G. Cavera, F. Fayer, O. Palesano, Spina R. V. Valenti, G.I. Altieri, **R. Caldarella**, A. Giammanco, R. Termini, M. Burrascano, G. Crupi, A. Falletta, V. Scafidi, D. Sbordone, F. La Seta, M.R. Averna on behalf of the Ventimiglia Heart Study Group.
Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases 2016 Nov; 26(11): 1020-1025.

17) β -glucans: ex vivo inflammatory and oxidative stress results after pasta intake.
Annalisa Barera, Silvio Buscemi, Roberto Monastero, Calogero Caruso, **Rosalia Caldarella**, Marcello Ciaccio and Sonya Vasto.
Immunity & Ageing (2016) 13:14

16) Time course of insulin resistance during antiviral therapy in non-diabetic, non-cirrhotic patients with genotype 1 HCV infection.

Petta S, Cammà C, Di Marco V, Cabibi D, Ciminnisi S, **Caldarella R**, Licata A, Massenti MF, Marchesini G, Craxi A.

Cattedra ed Unità Operativa di Gastroenterologia, University of Palermo, Palermo, Italy. *Antivir Ther.* 2009; 14(5) : 631-9

15) Retinol-binding protein 4: a new marker of virus-induced steatosis in patients infected with hepatitis C virus genotype 1.

Petta S, Cammà C, Di Marco VD, Alessi N, Barbara F, Cabibi D, **Caldarella R**, Ciminnisi S, Licata A, Massenti MF, Mazzola A, Tarantino G, Marchesini G, Craxi A.

Cattedra ed Unità Operativa di Gastroenterologia, University of Palermo, Palermo, Italy. *Hepatology.* 2008 Jul; 48(1) : 28-37

14) Insulin resistance and diabetes increase fibrosis in the liver of patients with genotype 1 HCV infection.

Petta S, Cammà C, Di Marco VD, Alessi N, Cabibi D, **Caldarella R**, Licata A, Massenti F, Tarantino G, Marchesini G, Craxi A.

Cattedra ed Unità Operativa di Gastroenterologia, University of Palermo, Palermo, Italy. *Am J Gastroenterol.* 2008 May; 103(5) : 1136-44

13) Association of estrogen receptor alpha gene with Alzheimer's disease: A case-control study

Roberto Monastero, Angelo B Cefalù, Cecilia Camarda, Davide Noto, Lawrence K Camarda, **Rosalia Caldarella**, Emilia Imbornone, Maurizio R Averna and Rosolino Camarda.

Laboratory of Epidemiology and Psychology of Aging and Dementia, Section of Neurology and Psychiatry, DINOOP, University of Palermo, Palermo, Italy.

Journal of Alzheimer's Disease 9 (2006) 273-278

12) No association between the cystatin C gene polymorphism and Alzheimer's disease: a case-control study in an Italian population.

Monastero R, Camarda C, Cefalù AB, **Caldarella R**, Camarda LK, Noto D, Averna MR, Camarda R.

J Alzheimers Dis. 2005 Aug; 7 (4): 291-5

11) Cystatin C levels are decreased in acute myocardial infarction Effect of cystatin C G73A gene polymorphism on plasma levels

Davide Noto, Angelo Baldassare Cefalù, Carlo Maria Barbagallo, Antonio Pace, Manfredi Rizzo, Giuseppina Marino, **Rosalia Caldarella**, Antonio Castello, Vincenzo Pernice, Alberto Notarbartolo, Maurizio Rocco Averna.

Department of Clinical Medicine and Emergine Diseases, University of Palermo, Italy.

Division of Cardiology, "Buccheri La Ferla" Hospital, Palermo, Italy

Division of Cardiology, "Villa Maria Eleonora" Hospital, Palermo, Italy

International Journal of Cardiology 101 (2005) 213-217

10) Lack of association between angiotensin converting enzyme polymorphism and sporadic Alzheimer disease.

Roberto Monastero, **Rosalia Caldarella**, Marina Mannino, Angelo B Cefalù, Gianluca Lopez, Davide Noto, Cecilia Camarda, Lawrence K.C. Camarda, Alberto Notarbartolo, Maurizio R. Averna, Rosolino Camarda.

Department of Neurology and Rehabilitation, Centre for Aging Brain and Dementia, University of Palermo, Palermo, Italy

Department of Internal Medicine, University of Palermo, Palermo, Italy.

Neuroscience Letters 335 (2002) 147-149

9) Apo E polymorphism in a small Mediterranean island: Relationships with plasma lipids, lipoproteins and LDL particle size.

C.M. Barbagallo, F. Polizzi, M. Severino, M. Rizzo, N. Vivona, F. Onorato,

R. Caldarella, A.B. Cefalù, D. Noto, A. Notarbartolo and M.R. Averna.

Department of Internal Medicine and Geriatrics, University of Palermo, Italy.

European Journal of Epidemiology 17: 707-713, 2001

- 8) Effectiveness of screening for known mutations in Sicilian patients with "probable" familial hypercholesterolemia.
A.B.Cefalù, G.Emmanuele, G.Marino, B.Fiore, R.Caldarella, N.Vivona, D.Noto, C.M.Barbagallo, S.Costa, M.C.Gueli, S.Bertolini, A.Notarbartolo, S.Travali, and M.R.Averna.
Department of Internal Medicine, University of Palermo, Department of Biomedical Sciences, University of Catania, "A.Monroy" Department of Development and Cell Biology, University of Palermo, Department of Biological Chemistry, University of Palermo, Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy.
Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases (2001) 11:394-400
- 7) Italian familial defective apolipoprotein B patients share a unique haplotype with other Caucasian patients.
A.B.Cefalù, C.M.Barbagallo, E.Sesti, R.Caldarella, F.Polizzi, G.Marino, D.Noto, M.Roller, S.Travali, G.Scalisi, A.Notarbartolo, A.Corsini, S.Bertolini, M.R.Averna.
Department of Internal Medicine, University of Palermo, Policlinico "Paolo Giaccone" - Department of General Pathophysiology, University of Catania, Catania, Italy - Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy - Istituto di Scienze Farmacologiche, University of Milan, Milan, Italy.
Clin Exp Med (2001) 1:151-154
- 6) Leukocyte count, diabetes mellitus and age are strong predictors of stroke in a rural population in southern Italy: an 8-year follow-up.
Davide Noto, Carlo Maria Barbagallo, Giovanni Cavera, Angelo Baldassare Cefalù, Gregorio Calmi, Giuseppina Marino, Lucio Lo Coco, Rosalia Caldarella, Alberto Notarbartolo, Maurizio Rocco Averna.
Department of Internal Medicine and Geriatrics, University of Palermo, Palermo, Italy
Atherosclerosis 157 (2001) 225-231
- 5) Rapid screening of the LDL receptor point mutation FH Genoa/Palermo.
G. Marino, S. Travali, T. Reyes, Br. Wallace, R. Caldarella, G. Emanuele, F. Stivala, C.M. Barbagallo, A. Cantafora, S. Bertolini, A. Notarbartolo, M. Averna.
HUMAN MUTATION 1999, 13(5):412
- 4) Lipoprotein(a) levels in relation to albumin concentration in childhood nephrotic syndrome.
D. Noto, C.M. Barbagallo, A. Lo Cascio, A. Cefalù, G. Cavera, R. Caldarella, G. Marino, S. Travali, I. Cutala, S. Maringhini, A. Notarbartolo, M. Averna.
Department of Internal Medicine and Geriatrics, University of Palermo and Nephrology and Dialysis Division, Children Hospital "G. Di Cristina", Palermo, and department of General Pathology, university of Catania, Catania - Italy
KIDNEY INTERNATIONAL, vol. 55 (1999) pp. 2433-2439
- 3) Effects of mediterranean diet on lipid levels and cardiovascular risk in renal transplant recipients.
C.M. Barbagallo, A.B. Cefalù, S. Gallo, M. Rizzo, D. Noto, G. Cavera, A. Rao Camemi, G. Marino, R. Caldarella, A. Notarbartolo, M.R. Averna.
Department of Internal Medicine and Geriatrics, University of Palermo, Italy.
NEPHRON; 1999; 82:199/204.
- 2) Lo studio epidemiologico "Ventimiglia di Sicilia" frequenza dei genotipi dell'Apo Proteina E in una comunità rurale siciliana.
A.B. Cefalù, M. D'Amico, C.M. Barbagallo, D. Noto, G. Cavera, R. Caldarella, A. Rao Camemi, G. Marino, E. Sesti, S. Amato, N. Vivona, F. Polizzi, M. Ampio, M. Sapienza, M. Pagano, A. Notarbartolo, M. Averna.
GIORNALE DELLA ARTERIOSCLEROSI - Vol. 23 numero unico 1998, pp 59/64.
- 1) Lipoprotein(a) Levels and Apoprotein(a) Phenotypes in a Sicilian population.
D. Noto, C. Barbagallo, G. Cavera, R. Caldarella, G. Marino, A. Pace, A. Notarbartolo, M.R. Averna.
ANNALI ITALIANI DI MEDICINA INTERNA.
VOL 13 - Ottobre/Dicembre 1998, n°4, pp 205/208.

ABSTRACT

27) The metabolic syndrome is a predictor of cardiovascular events in a Sicilian population. Result of a 15 years follow up.

A Falletta, CM Barbagallo, D Noto, AB Cefalù, G Cardella, V Alaimo, R Caldarella, M Minà, D Pollaccia, M Sapienza, G Cavera, M Pagano, K Onorato, F Fayer, A Notarbartolo, MR Averna.

Department of Clinical Medicine and Emergine Diseases, University of Palermo, Italy.

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 15 Suppl. 1 November 2005 45 pag S11

26) Identification of a heterozygous compound individual with Autosomal Dominant Hypercholesterolemia harbouring a mutation in the LDL-R gene and in the PCSK9 gene.

AB Cefalù, G Barraco, V Valenti, M Minà, CM Buglino, F Onorato, D Noto, R Caldarella, G Novo, F Fayer, CM Barbagallo, A Notarbartolo, M Averna.

Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, University of Palermo, Palermo, Italy;

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 14 n°5 October 2004 pag 317

25) Association of the Paraoxonase-1 Q192R polymorphism with coronary artery disease in AMI patients, non AMI CAD patients and healthy controls.

Minà M, Onorato K, Fayer F, Caldarella R, Novo G, Valenti V, Barraco G, Davi V, Cefalù AB, Buglino C, Noto D, Notarbartolo A e Averna MR.

Department of Internal Medicine and Geriatrics, University of Palermo.

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 14 n°5 October 2004 pag 313

24) The genetic susceptibility of myocardial infarction: a case- control association study on eighteen gene polymorphisms.

AB Cefalù, R Caldarella, D Noto, MA Minà, V Valenti, CM Barbagallo, A Castello, C Buglino, F Fayer, A Scimeca, A Notarbartolo, S Amato, MR Averna.

Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Università di Palermo, Palermo, Italy;

Div. of Cardiology, Bucchieri la Fera Hospital, Palermo, Italy.

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 13 n°5 October 2003 pag 310

23) A novel mutation of LDL receptor gene causing familial hypercholesterolemia in a Sicilian kindred.

Buglino CM, Cefalù AB, Emmanuele G, Marino G, Romano F, Onorato F, Libra M, Caldarella R, Cuffaro MP, Scrofani E, Pataria M, Noto D, Barbagallo CM, Notarbartolo A, Travali S, Averna MR

Dipartimento di Medicina Clinica e Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, delle Patologie Emergenti, University of Palermo, Palermo, Italy;

Department of Biomedical Sciences, University of Catania, Catania, Italy

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 12 n°4 August 2002 P74 pag 242

22) Genetic vascular risk score for sporadic Alzheimer's disease: relationship with mini mental state examination performances.

Caldarella R, Monastero R, Cefalù AB, Mannino M, Buglino CM, Noto D, Cammalleri R, Lanteri E, Barbagallo CM, Travali S, Notarbartolo A, Camarda R, Averna MR.

Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, University of Palermo, Palermo, Italy;

Department of Neurology and Rehabilitation, Centre for Aging Brain and Dementia, University of Palermo, Palermo, Italy

Department of Biomedical Sciences, University of Catania, Catania, Italy

Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases

Vol 12 n°4 August 2002 P75 pag 242

21) Low prevalence of the atherogenic small, dense LDL in a mediterranean population.

M Rizzo, CM Barbagallo, M Severino, F Polizzi, D Noto, AB Cefalù, A Pace, S Amato, R **Caldarella**, G Marino, F Onorato, A Notarbartolo, N Vivona, MR Averna.
Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, University of Palermo, Palermo, Italy
Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases
Vol 12 n°4 August 2002 P66 pag 240

20) Effects "beyond-cholesterol" of statins: simvastatin reduces the levels of atherogenic lipoproteins in patients with premature coronary artery disease.

Rizzo M, Barbagallo CM, Pernice V, Pace A, Noto D, Rubino A, Pinto V, Traina M, Pieri D, Frasher A, Scimeca A, Cuffaro MP, **Caldarella R**, Scalisi G, Notarbartolo A, Averna MR.
Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Università di Palermo, Palermo, Italia.
Villa Maria Eleonora Hospital, Palermo, Italy.
Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases
Vol 12 n°4 August 2002 P64 pag 239

19) Levels of β -sitosterol in a Sicilian sample of hypercholesterolemic patients.

Pace A, Noto D, Rizzo M, Barbagallo CM, Cefalù AB, Marino G, **Caldarella R**, Valenti V, Lo Verde A, Onorato F, Buglino CM, Vivona N, Notarbartolo A, Averna MR.
Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti, Università di Palermo, Palermo, Italia.
Nutrition Metabolism Cardiovascular Diseases
Vol 12 n°4 August 2002 P63 pag 239

18) Efficacia di uno screening per mutazioni puntiformi note in una popolazione siciliana di paziente con "ipercolesterolemia familiare probabile".

Cefalù AB*, Emmanuele G*, Marino G*, Fiore B*, **Caldarella R***, Vivona N*, Noto D*, Barbagallo CM*, Polizzi F*, Lo Verde A*, Scalisi G*, Travali S*, Bertolini S*, Notarbartolo A* e Averna MR*.
*Dipartimento di Medicina Interna, Università di Palermo, Palermo, Italia; *Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Catania, Catania, Italia; ^Dipartimento di Medicina Interna, Università di Genova, Genova, Italia.
XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI
Roma, 29 novembre/ 1 dicembre, 2001 Abstract Book

17) Prevalenza di fattori di rischio e variazione temporale dei parametri lipidici in una serie consecutiva di 350 Infarti Acuti del Miocardio registrati in una unità di terapia intensiva di Palermo.

Noto D, Barbagallo CM, Cefalù AB, Marino G, **Caldarella R**, Scimeca A, Rizzo M, Pace A, Pintacuda S, Amato S, Cuffaro MP, Sarullo G*, Castello A*, Notarbartolo A, Averna MR.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo.
*UTIC, Ospedale Buccheri La Ferla, Palermo.
XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI
Roma, 29 novembre/ 1 dicembre, 2001 Abstract Book

16) Le variazioni dei valori dell'assetto lipidico in fase acuta post-infarto miocardico acuto sono accompagnate da modifiche nel size delle LDL.

Rizzo M, Barbagallo CM, Scimeca A, Pace A, Marino G, **Caldarella R**, Noto D, Cefalù AB, Polizzi F, Onorato F, Castello A*, Notarbartolo A, Averna MR.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo.
*Divisione di Cardiologia, Ospedale Buccheri La Ferla, Palermo.
XV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCLEROSI
Roma, 29 novembre/ 1 dicembre, 2001 Abstract Book

15) Identificazione di una attività plasmatici inibente il legame LDL-recettore in due soggetti con ipercolesterolemia severa.

Noto D, Barbagallo CM, Cefalù AB, Cavera G, Marino G, **Caldarella R**, Pace A, Vivona

N, Amato S, Travali S, Notarbartolo A e Averna MR.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo, Istituto di Fisiopatologia
Medica, Università di Catania, Italy
XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI (S.I.S.A.)
Perugia 30 Novembre - 2 Dicembre 2000
Abstract Book

14) Una nuova mutazione del gene dell'apo B (Apo B 87.8) responsabile di
Ipo beta lipoproteinemie Familiare.
Cefalu' AB, Polizzi F, Barbagallo CM, Noto D, Marino G, Buglino C, Amato S, Mele A,
Gentile R, Caldarella R, Emmanuele G, Travali
Notarbartolo A, Averna MR.

Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo, Istituto di Fisiopatologia
Medica, Università di Catania, Italy
XIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI (S.I.S.A.)
Perugia 30 Novembre - 2 Dicembre 2000

13) VLDL receptor polymorphism in a population of southern Italy
Cefalu' A.B., Noto D., Barbagallo C.M., Cavera G., Marino G., Caldarella R, Emmanuele
G., Travali S., Notarbartolo A., Averna M.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo, Istituto di Fisiopatologia
Medica, Università di Catania, Italy
ATHEROSCLEROSIS, VOL.150 (suppl. 1), p. S8, June 2000
Satellite Symposium of the XIth International Symposium on Atherosclerosis
Aarhus, Denmark 22-24 June 2000

12) Prevalence of high molecular Weight apoprotein(a) isoforms in subjects with very
low plasma levels of Lipoprotein(a)
D. Noto, C. M. Barbagallo, A. Pace, A. B. Cefalu', G. Cavera, G. Marino, R. Caldarella,
S. Travali, A. Notarbartolo, M. R. Averna.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo, Istituto di Fisiopatologia
Medica, Università di Catania, Italy
ATHEROSCLEROSIS, VOL. 151 NO. 1, p. 250, July 2000
XIth International Symposium on Atherosclerosis
June 25-29, 2000, Stockholm, Sweden

11) VLDL Receptor polymorphism in a population of Southern Italy
Noto D, Barbagallo CM, Cefalu' AB, Cavera G, Marino G, Caldarella R, Emmanuele G,
Travali S, Notarbartolo A and Averna M.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo
Istituto di Patologia Generale, Università di Catania.
ATHEROSCLEROSIS, VOL. 151 suppl 1 S24 (2000)
Supplement XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis Milan
Italy 3 - 5 December 1999

10) Epidemiologico project "Ustica": preliminary data.
F. Polizzi, M. Severino, G. Cavera, F. Onorato, D. Noto, A.B. Cefalu', R. Caldarella, A.
Pace, E. Sesti, C.M. Barbagallo, M. Averna, A. Notarbartolo.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo
ATHEROSCLEROSIS, VOL. 151 suppl 1 S27 (2000)
Supplement XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis Milan
Italy 3 - 5 December 1999

9) Polimorfismo del VLDL recettore in una popolazione Siciliana.
D. Noto, C.M. Barbagallo, A.B. Cefalu', G. Cavera, G. Marino, R. Caldarella, G.
Emmanuele, S. Travali, A. Notarbartolo, M. Averna.
Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università di Palermo (Istituto di Patologia
Generale, Università di Catania)
XIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO
DELL'ARTERIOSCLEROSI (S.I.S.A.)
MILANO, 3-5/dicembre/1999, Abstract Book.

8) Identification of risk factor for stroke in an 8-year prospective study in a sicilian population : evidence of the role of white blood cells (WBC) count as predictor of stroke.
D. Noto, C.M. Barbagallo, G. Cavera, A.B. Cefalù, N. Vivona, G. Marino, **R. Caldarella**, A. Pace, A. Scimeca, E. Sesti, A. Notarbartolo, M.R. Averna.
Department of Medicine, university of Palermo - Italy
ATHEROSCLEROSIS, vol 146, suppl 1, p S26; 1999.
PROCEEDINGS OF AN EAS WORKSHOP HELD IN ISTANBUL
TURKEY 24-25/september/1999

7) Identification of a Sicilian pedigree of familial defective Apoprotein B (FDB 3500 Arg->Gln)
E. Sesti, A.B. Cefalù, C.N. Barbagallo, G. Marino, **R. Caldarella**, D. Noto, G. Cavera, N. Vivona, S. Bertolini, S. Travali, A. Notarbartolo, M. Averna.
Dept. of Internal Medicine (University of Genoa, University of Palermo), Dpt. of Gen. pathology (University of Catania)
ATHEROSCLEROSIS, vol 145, suppl 1, p S4, 1999.
XII CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF
ATHEROSCLEROSIS
TRIESTE, ITALY 30/november-3 december/1998

6) "Regional Screening for FH Palermo-2 Mutation: identification of a cluster in Sicily".
A.B. Cefalù, G. Emmanuele, G. Marino, I. De Angelis, **R. Caldarella**, M.G. Amore, E. Sesti, C.M. Barbagallo, S. Bertolini, A. Notarbartolo, M. Averna, S. Travali.
Unirity of Palermo, University of Catania and University of Genoa, Italy.
ATHEROSCLEROSIS, vol 145, suppl 1, p 513, 1999.
XII CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR THE STUDY OF
ATHEROSCLEROSIS
TRIESTE, ITALY 30/november-3 december/1998

5) Prevalence in Sicily of LDL receptor point mutation (FH Genoa/Palermo).
Rapid screening using an allele specific hybridization method. (Genecomb System)
A.B. Cefalù, G. Marino, S. Travali, T. Reyes, B.R. Wallace, **R. Caldarella**, N. Vivona, M.R. Averna, A. Notarbartolo.
Istituto di Medicina interna e Geriatria, Università di Palermo.
VII EUROPEAN SYMPOSIUM ON METABOLISM
PADOVA, 30/september-3/october/1998, Abstract Book.

4) "Increased levels of Lp(a) in nephrotic syndrome of children is related to hypoalbuminemia, not to proteinuria".
D. Noto, M.R. Averna, G. Cavera, C.M. Barbagallo, G. Marino, **R. Caldarella**, G. Di Marco, A. Rao Camemi, A. Notarbartolo.
Department of Internal Medicine, University of Palermo, Italy.
ATHEROSCLEROSIS, vol 134, Nos 1,2 (1997), p 145.
Xth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLERORIS
PARIS, 5-9/october/1997

3) "ApoE Genotype distribution in a Low-Cholesterol Mediterranean Population of southern Italy".
C.M. Barbagallo, M.R. Averna, G. Cavera, G. Marino, D. Noto, **R. Caldarella**, A. Rao Camemi, M. Rizzo, A. Notarbartolo.
Department of Internal Medicine, University of Palermo, Italy.
ATHEROSCLEROSIS, vol 134, Nos 1,2 (1997), p 84.
Xth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLERORIS
PARIS, 5-9/october/1997

2) "Lipoprotein profile and HDLggc subfraction distribution in centenarians."
C.M. Barbagallo, M.R. Averna, G. Fradà, D. Noto, **R. Caldarella**, S. Chessari, E. Pupella, A. Notarbartolo.
Dept. of Int. Med. and Geriatrics, Univ. of Palermo; Chair of Applied Physiopathol. Univ. of Catania, Italy.
ATHEROSCLEROSIS, vol 109, Nos 1,2 (1994), p 227.
Xth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLERORIS
MONTREAL, 9-14/october/1994

1) "Variazione del profilo lipidico in due casi di Leishmaniosi Viscerale (L.V.)"
C.M. Barbagallo, R. Pezzati, J. Spanò, R. Caldarella, M.R. Averna, G.B. Rini,
A. Notarbartolo, S. Mansueto,
Cattedra di Patologia Medica, Insegnamento di Metodologia Clinica -Università di
Palermo.
Insegnamento di Fisiopatologia Clinica - Università di Catania.
XCIV CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA
INTERNA
ROMA 14-18/ottobre/1993

ULTERIORI INFORMAZIONI

<i>Date (da - a)</i>	14 Aprile 2023 Componente Commissione Esaminatrice per la selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio - Progetto dal titolo "EPIK-B5" Giusta delibera n.454 del 14/04/2023 dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
<i>Date (da - a)</i>	08/03/2017 Componente del TEAM Multidisciplinare per il percorso Diagnostico/Terapeutico del Paziente con ICTUS (STROKE UNIT) - giusto D.A. n. 02186/12 Regione Sicilia istituzione "Rete per le emergenze delle malattie cerebro vascolare"
<i>Date (da - a)</i>	03/10/2016 Componente del TEAM Multidisciplinare per il percorso di cura delle persone anziane con frattura del collo del femore (giusta nota prot. n. 14134 del 03/10/2016 -Direzione Generale dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone in applicazione del Decreto Assessoriale del 19 Novembre 2015 - pubblicato sulla GURS parte I n. 53 del 18/12/2015)
<i>Date (da - a)</i>	Dal 23/01/2013 ad oggi Componente del Consiglio del Dipartimento Universitario "Scienze per la Promozione della Salute, Materno infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza" P.R.O.M.I.S.E
<i>Date (da - a)</i>	11/10/2023 Nomina come Responsabile Unico del Progetto della Procedura telematica aperta, ai sensi degli art. 25 e 71 D. Lgs 36/2023, suddivisa in 30 lotti, per la fornitura in noleggio di un Service di Laboratorio comprensivo del servizio di manutenzione full risk e del materiale di consumo occorrente all'U.O.C. Medicina di Laboratorio e all'U.O.C. di Medicina Trasfusionale dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo, giusta nota prot. N. 0082032 del 11/10/2023 della Direzione Generale e giusta Delibera n. 1707 del 29/12/2023 dell'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000).

La sottoscritta, **Dott.ssa Caldarella Rosalia**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel proprio curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data 16/08/2024

Firma

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N.445

La sottoscritta Scirè Elisabetta, nata a Palermo, il 1 _____, C.F. _____, e residente a _____, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Curriculum Vitae

Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i	Scirè Elisabetta
Indirizzo	- ITALIA
Telefono	
Telefono cellulare	
Qualifica	Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato
Amministrazione	U.O.C. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Policlinico "P.Giaccone" Palermo
Email	elisabetta.scire@policlinico.pa.it
PEC	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

Istruzione e Formazione

• Date (da – a)	04 Luglio 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISS, Centro Nazionale Sangue.
• Qualifica conseguita	Valutatore Nazionale per il Sistema Trasfusionale.

- Date (da – a) 1993-1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Patologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, indirizzo immuno-ematologico. Specialista in Patologia Clinica ad indirizzo immuno-ematologico.
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) 1992-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Palermo.
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio professionale, come medico chirurgo. Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici-Chirurghi di Palermo

- Date (da – a) 1986-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia

- Date (da – a) 1981-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Statale Scientifico "Galileo Galilei" Palermo
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

Esperienza lavorativa

- Date (da – a) Da 04 Dicembre 2023 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
- Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
- Principali mansioni Funzione di Vicario del Direttore, UOC Medicina Trasfusionale

- Date (da – a) Da 1 Aprile 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
- Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
- Principali mansioni Responsabile dell'Ambulatorio per la gestione ed il trattamento delle Anemie sideropeniche e da carenza multivitaminica

- Date (da – a) Da Marzo 2023 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
- Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
- Principali mansioni Collaboratrice del Programma di Decare per la diagnosi e la terapia delle epatopatie croniche, per la gestione ed il trattamento delle Emocromatosi ereditarie e con la Rete Epatologica Siciliana per la diagnosi e la terapia delle epatopatie metaboliche

- Date (da – a) Dicembre 2022 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
 - Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile Area Aferesi terapeutica.
-
- Date (da – a) Novembre 2022 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
 - Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
 - Principali mansioni Membro del Progetto ECMO Team dell'U.O.C. di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda dell'AOUP Policlinico Paolo Giaccone, per la Medicina Trasfusionale
-
- Date (da – a) 01/09/2022 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
 - Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
 - Principali mansioni Membro del I° Gruppo Multidisciplinare Regionale per la gestione del paziente affetto da Policitemia Vera, in qualità di Responsabile per la Medicina Trasfusionale
-
- Date (da – a) 04/07/2022 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità
 - Tipo di azienda o settore Centro Nazionale Sangue
 - Principali mansioni Valutatore dei Sistemi Trasfusionali con all'attivo diverse visite ispettive in qualità di membro e di Team leader dei Team di valutazione.
-
- Date (da – a) Dal 2020 a tutt'oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
 - Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
 - Principali mansioni Membro del PTT Network Nazionale per la diagnosi, la gestione ed il trattamento dei pazienti affetti da Porpora Trombotica Trombocitopenica, in qualità di referente per la Medicina Trasfusionale

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
- 2018-tutt'oggi
Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
Responsabile per la Medicina Trasfusionale, del progetto per lo Studio e Screening ematologico del donatore poliglobulico per le malattie mieloproliferative, con particolare riferimento alla Policitemia Vera..
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2018- Dicembre 2022
Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
Responsabile Area Donazione e Aferesi produttiva.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità dei donatori
- 2015- Dicembre 2022
Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
- Responsabile della Gestione Donatori e dell' Ambulatorio di Counseling
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/02/2004 a tutt'oggi
Policlinico "P.Giaccone", Corso Tukory, 211, Palermo
- U.O.C. di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
- Donazione sangue intero. Aferesi produttiva. Aferesi terapeutica: in articolare Eritroafèresi Terapeutica, Plasmaferesi Terapeutica (Plasma-exchange, LDL Aferesi, Leucaferesi terapeutica, piastrinoafèresi terapeutica). Assegnazione e distribuzione in elezione ed in urgenza di emocomponenti. Esecuzione: gruppi sanguigni, prove crociate, Type e screen, test di Coombs diretto ed Indiretto. Validazione emocomponenti.
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
- dal 01/07/2001 al 31/01/2004
- Presidio Ospedaliero "P.Agliata", USL 6, Petralia Sottana (PA)
- U.O.C. di Patologia Clinica
Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato.
Esecuzione e validazione tests diagnostici di Patologia clinica.

- Date (da – a) dal 27/12/2000 al 30/06/2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero “P.Agliata”, USL 6, Petralia Sottana (PA)
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Patologia Clinica
 - Tipo di impiego Dirigente medico di I livello a tempo determinato
 - Principali mansioni Esecuzione e validazione tests diagnostici di Patologia clinica.
-
- Date (da – a) 1999-2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Paolo Giaccone, Corso Tukory 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Ematologia, Dir. Prof. P. Citarrella
 - Tipo di impiego Medico interno.
 - Principali mansioni Attività di degenza e di ambulatorio della struttura. Responsabile del TRIAL Clinico “LMC e IFNalfa di nuova generazione” by Schering Farmaceutici.
-
- Date (da – a) 1993-1998
 - Nome e indirizzo del datore Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Tipo di azienda o settore Istituto di Patologia Generale, laboratorio di Immunologia
 - Tipo di impiego Medico tirocinante Specializzando.
 - Principali mansioni Citofluorimetria
-
- Date (da – a) 1996
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Biologia
 - Tipo di impiego Medico Tirocinante specializzando.
 - Principali mansioni Citofluorimetria
-
- Date (da – a) 1991/94
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Paolo Giaccone, Corso Tukory 211, Palermo
 - Tipo di azienda o settore U.O.C. di Ematologia, Dir. Prof. P.Citarrella
 - Tipo di impiego Medico interno.
 - Principali mansioni Attività di ricerca clinica e di reparto

Madrelingua Italiano

Altre lingue

-capacità di lettura
-capacità di scrittura

Inglese

eccellente
eccellente

-capacità di espressione
orale

buona

Attività di Tutoraggio

Correlatrice di diverse tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, e Scienze Infermieristiche

Capacità e

Competenze Tecniche

Aferesi produttiva. Aferesi terapeutica: in particolare Eritroaferesi terapeutica, Plasmaexchange, LDL aferesi, Leucaferesi terapeutica con utilizzo di separatori cellulari Haemonetics e Fresenius. Prenotazione, assegnazione e consegna di emocomponenti in elezione ed in urgenza. Esecuzione e validazione di: gruppi, compatibilità, Test di Coombs Diretto, Test di Coombs Indiretto con l'utilizzo della strumentazione in dotazione di vecchia e nuova generazione. Esecuzione e validazione degli emocromi, con strumento Beckman. Validazione e carico degli emocomponenti nel settore emocomponenti. Utilizzo e padronanza del Sistema Emonet e del Sistema Emoked.

Partecipazione a

Progetti di ricerca

- Clinical Brief: "L'importanza dell'approccio multidisciplinare in Policitemia Vera: dalla diagnosi al Follow up"; n. 04 Settembre 2020
- "L'importanza dell'approccio multidisciplinare in Policitemia Vera, dalla diagnosi al Follow up" in qualità di collaboratore scientifico discussant. 12/11/2019
- Analisi del repertorio del T cell receptor in risposta a peptidi Immunodominanti della proteina di 38KDa del Mycobacterium Tuberculosis nel topo e nell'uomo. Secondo Progetto dell'Istituto Superiore di Sanità
- Funzioni effettrici e regolatorie nella risposta immune nei confronti del Mycobacterium tuberculosis. Consiglio Nazionale delle Ricerche 1997-1998.
- Analisi dei riarrangiamenti dei geni del recettore dei linfociti T specifici per l'antigene specifico trinitrofenile (TNP).
- MURST 60% 1995.
- MURST 60% 1996.

- Analisi del repertorio V α e V β del T cell receptor (TCR) nel topo in risposta ad un peptide immunodominante della proteina di 38KDa del Mycobacterium Tuberculosis. Proposto a MURST 60% 1997.
- Collaborazione (in qualità di reclutatore dell'Unità Operativa 3) alla ricerca progetto PNRR –Project code PNRR-POC-2022- 12376842 dal titolo “ Role of Peroxiredoxin-6 as New Insulin and GPL-1 secretagogue agent and Peroxiredoxins as Common Soil in Type 2 Diabetes, COPD and Asthma”
- Collaborazione (in qualità di reclutatore dell'Unità Operativa 3) alla ricerca progetto PNRR –Project code PNRR- MCNT2-2023-12377966 dal titolo “TMAO and Oxidative stress biomarkers as innovative diagnostic tool in cardio-renal metabolic diseases: a pilot study”

Partecipazione a Congressi e Corsi di Aggiornamento

1992	Corso di aggiornamento su “Emostasi. Aspetti teorici e pratici”, Palermo.
1992	XVII Corso Nazionale di aggiornamento in Ematologia clinica, Roma.
1994	Corso di aggiornamento su “Lupus Eritematoso Sistemico”, Palermo.
1995	Corso di aggiornamento su “Medicina di Laboratorio delle Anemie”, Palermo.
1996	Congresso Nazionale del Gruppo di Cooperazione in Immunologia, L'Aquila.
1996	Riunione delle Unità Operative del Progetto Nazionale Tubercolosi, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
1997	Corso di Aggiornamento su “Advanced Methodologies in Flow Cytometry”, Modena.
1998	Conference on Vaccines, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
1999	Congresso “Immunomodulation”, CNR, Palermo.
2000	Congresso Internazionale su Leucemia Mieloide Cronica, Bologna.
2005	XIII Congresso Nazionale SIdEM , Grado
2006	XI Corso Nazionale SIdEM, Gizzeria Lido.
2008	Stage sull'approfondimento della LDL Aferesi”, Roma.

- 2008 Corso aziendale "Sistemi di qualità nei laboratori di prova ospedalieri"
- 2009 XIV Congresso Nazionale SidEM, Pisa.
- 2010 LIPID CLUB and Therapeutic Apheresis, International Forum, Roma 2010
- 2011 Corso CEFPAS "La qualità in aferesi: quali costi e benefici". 2011.
- 2011 XV Congresso Nazionale SidEM, Torino.
- 2011 Corso di aggiornamento "Controllo della coagulazione nel pz critico: utilizzo dei plasma derivati, Palermo
- 2012 Corso SIMTI "Aggiornamenti in Immunoematologia", Osp. Cervello, Palermo.
- 2012 17° Corso Nazionale di Aggiornamento SIDEM- Aggiornamento sulle Emoglobinopatie, Torino.
2012. Corso aziendale "La formazione generale dei lavoratori"
- 2013 Corso Aziendale "Prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza ICA- OMS Clean Care is Safer Care"
- 2013 Congresso "Disease Management and Healths Outcomes" Mazara del Vallo
- 2013 XXXIV Congresso Regionale SIAPAV Sicilia 11-12 Ottobre 2013
- 2013 IV Corso di Aggiornamento: Controversie in Ematologia Palermo
- 2013 XVI Congresso Nazionale SidEM Padova Settembre 2013 durante il quale ha presentato una comunicazione nella sezione di Aferesi terapeutica dal titolo: Efficacia del Plasma exchange nell'ipertrigliceridemia severa da deficit di lipoprotein lipasi.
- 2015 Corso di formazione per l'uso del Separatore Cellulare MCS Plus Haemonetics Palermo Gennaio 2015
- 2015 Corso aziendale di BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" I ed. 10 Marzo 2015
- 2015 XVII Congresso Nazionale SidEM Bari Aprile 2015
- 2016 Corso aziendale su "La formazione specifica per i lavoratori dell'AOUP in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, 18 Ottobre 2016
- 2016 XXXVII Congresso Regionale SIAPAV 14-15 Ottobre 2016
- 2016 Corso di formazione tecnico-scientifico per l'uso del Separatore Cellulare MCS Plus Haemonetics, 10 Febbraio 2016
- 2016 Incontro Scientifico SidEM "Il sistema Trasfusionale Siciliano: aspetti clinici e organizzativi. Enna
- 2017 Corso AUTOVUE I Advanced Maintenance and Diagnostics Marzo 2017

- 2017 Corso aziendale "La ventilazione non invasiva (NIV) e la terapia nasale ad alti flussi nel paziente (HFNT) con insufficienza respiratoria acuta Ottobre 2017
- 2017 Evento Janus Forward "Connecting Ideas On MPN" Catania Novembre 2017
- 2017 Corso Aziendale "Basic Life Support-Defibrillation BLS-D-Esecutore Rilascio del patentino. 9 Novembre 2017
- 2017 "La ventilazione non invasiva (NIV) e la terapia nasale ad alti flussi nel paziente (HFNT) con insufficienza respiratoria acuta", Palermo, 17 Ottobre 2017
- 2017 Evento "Insieme verso domani affrontiamo uniti le malattie mieloproliferative" Palermo 4 Novembre 2017
- 2018 Corso IMMUCOR "Determinazione di Gruppo Discrepanze e come Gestirle Febbraio 2018.
- 2018 VIII Simposio di Terapia Cellulare CAR-T: nuovi aspetti clinici e metodologici.
- 2018 6th International Multidisciplinary Course on Iron Deficiency, Lisbona
- 2018 Corso FAD "Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare. dal 02.10.2017 al 02.10.2018
- 2019 Emotion –Ematologia in movimento Palermo 21-22 Giugno
- 2019 XIX Congresso Nazionale SIDEM durante il quale ha presentato il poster "Screening of Poliglobulic Blood Donors reveals High incidence of Polycythemia vera: prevention of thrombotic complications with acetylsalicylic acid and therapeutic erythroapheresis, Rimini 23-26 Ottobre 2019.
- 2019 VIII Simposio di terapia cellulare CAR-T: nuovi aspetti clinici e metodologici Rimini 23 Ottobre 2019
- 2019 "L'importanza dell'approccio multidisciplinare in Policitemia vera : dalla diagnosi al follow up", Palermo 13 Novembre 2019;
- 2020 Virtual Meeting "Pillole di digital Phatology";
- 2021 Corso di aggiornamento Aziendale "la protezione di dati personali secondo il nuovo regolamento europeo N. 679/2016;
- 2021 Corso multidisciplinare "la carenza di ferro: esperti a confronto sulla best practice" Catania 25-26 Novembre 2021;
- 2022 Evento "Caplanet: Il network italiano della TTP" esperti a confronto Roma 19-20 Maggio 2022;
- 2022 Corso FAD "Programma di formazione di VALUTATORI per il Sistema Trasfusionale Italiano" 30 Maggio/30 Giugno 2022

- 2022 Congresso "Malattie mieloproliferative croniche-Approccio integrato in Real Life alle problematiche" Palermo, 14 Dicembre 2022
- 2023 Corso formativo "La gestione della sepsi nell'era della medicina di precisione" Palermo, 20 Aprile 2023.
- 2023 Corso Intermeeting "Iron academy" 06 Gennaio /31 Ottobre 2023
- 2023 Corso di formazione Fresenius Kabi su "separatori cellulari Com.Tec, scambio plasmatico terapeutico, procedure terapeutiche sui globuli rossi, gestione dati Apheresismate". Palermo, 06-07 Giugno 2023.
- 2023 Corso Aziendale "Formazione aggiornamento in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro" Palermo, 09 Giugno 2023.
- 2023 Hospital Meeting "Anemia da carenza di ferro e trattamento con ferro endovenoso ad alte dosi : esperienza con derisomaltosio ferrico" Palermo, 28 Giugno 2023
- 2023 "Incontro tecnico relativo alla condivisione delle Check List dei nuovi requisiti". Dipartimento Pianificazione Strategiche, Assessorato della Salute. Palermo 27 Luglio 2023.
- 2023 Corso "Basic life support (CPR and AED) program". 19 Luglio 2023
- 2023 Corso formativo FAD "Gestione dell'anemia Sideropenica nel pre e post operatorio" 20 Marzo/ 31 Dicembre 2023.
- 2023 Hospital Meeting "Gestione e trattamento delle anemie ferro carenziali: terapia infusione, esperienza con carbosomaltosio ferrico" Palermo, 13 Settembre 2023.
- 2023 Corso di training Haemonetics su "afèresi produttiva e terapeutica su strumento Haemonetics" Palermo, 06-07 Settembre 2023.
- 2023 21° Congresso Nazionale SIdEM . Pescara, 26-28 Ottobre 2023
- 2023 Congresso "Aplasia midollare e EPN: quali nuovi approcci per la diagnosi e la terapia?". Palermo, 06 Novembre 2023
- 2023 Corso di aggiornamento "Percorsi di aggiornamento nelle malattie ematologiche rare: la PTT" 11 Novembre 2023.
- 2023 Corso FAD "Corso di immunoematologia: metodi e tecniche di immunoematologia" . 16 Gennaio/ 10 Dicembre 2023.
- 2023 Corso formativo "About TEV-Spunti di pratica clinica sulla gestione della TEV in diversi setting clinici". 06 Giugno 2023/ 05 Giugno 2024.
- 2024 NATA 24 the 24th Annual NATA Symposium. Bologna, 18-20 Aprile 2024.
- 2024 Evento "Caplanet: il network italiano della TTP. Gestione multidisciplinare". Milano, 09-10 Maggio 2024
- 2024 Corso di formazione "RIPP (Raggruppamento inter-regionale plasma e plasmaderivati) Gli standard di qualità e sicurezza per la plasmapiroduzione nei

- servizi trasfusionali: focus sulle attività di stoccaggio emocomponenti e materiali e sulla convalida del processo di conservazione emocomponenti". Catanzaro Lido, 16-17 Maggio 2024
- 2024 Riunione relativa " Organizzazione della rete di raccolta unità di sangue cordonale e loro utilizzo per uso clinico". Dipartimento di attività sanitarie e Osservatorio epidemiologico, Assessorato della Salute. Palermo, 21 Maggio 2024
- 2024 Seminario "Donare sangue, organi e tessuti: motivazioni e percorsi". Palermo, 22 Maggio 2024
- 2024 45° Congresso Nazionale SIMTI. Rimini, 29-31 Maggio 2024
- 2024 Seminario "La donazione di sangue: un gesto di vita e di speranza". Palermo, 28 Giugno 2024.
- 2024 Meeting " Giornata regionale della donazione". Assessorato della Salute. Palermo, 04-05 Luglio 2024.

Partecipazione a Congressi e Corsi di Aggiornamento come Relatore/Moderatore

- 2013 Comunicazione nella sezione di Aferesi terapeutica dal titolo: Efficacia del Plasma Exchange nell'ipertrigliceridemia severa da deficit di lipoprotein lipasi. Scirè E., Di Bona D., Cefalù B., Averna M., Rizzo C., Caruso C., Rizzo S. XVI Congresso Nazionale SidEM Padova Settembre 2013
- 2022 PV Unit "La gestione multidisciplinare del paziente con Policitemia Vera. Focus on best practice" Palermo 30 Settembre 2022
- 2024 "Advisory board: nuove prospettive nel trattamento della Policitemia vera" Palermo, 27 Febbraio 2024
- 2024 " Donare sangue, organi e tessuti: motivazioni e percorsi." Palermo, 22 Maggio 2024
- 2024 " La donazione di sangue: un gesto di vita e speranza" Palermo, 28 Giugno 2024

Publicazioni

- "In tema di sindrome epatorenale". Rotolo G., Di Fede G., Affronti M., Scirè E., Lupo M., Amico M.E., Andriolo E., Rini G.B. *Acta Medica Mediterranea* 1991; 17:5.
- "Development of IFN- γ -producing CD8+ $\gamma\delta$ + T lymphocytes and IL-2-Producing CD4+ $\alpha\beta$ + t lymphocytes during contact sensitivity". Dieli F., Asherson G.L., Sireci G., Dominici R., Scirè E. *Journal of Immunology*, 1997; 158: 2257-2265.
- "Development of hapten-induced IL-4-producing CD4+ T lymphocytes requires early IL-4 production by $\alpha\beta$ T lymphocytes carrying invariant V α 14 T cell receptor α chain . Dieli F., Taniguchi M., Asherson G.L., Sireci G., Caccamo N., Scirè E., Bonanno C.T., Salerno A. *International Immunology* 1998; 10:413-420.
- "Impaired contact hypersensitivity to trinitrochlorobenzene in interleukin 4 deficient mice" Dieli F., Sireci G., Scirè E., Salerno A., Bellavia A. *Immunology* 1999; 98:71-79.
- "Efficacy and safety of rescue treatment with Plasma Exchange in patients with acute inflammatory neurological disorders: a single center experience." Salvatore Iacono, Giuseppe Schirò, Giuseppe Salemi, Elisabetta Scirè, Paolo Aridon, Michele Melfa, Michele Andolina, Gabriele Sorbello, Andrea Cali, Filippo Brighina, Marco D'Amelio and Paolo Ragonese. *Neurology International* 2024, 16, 761-775

Lavori in occasione di congressi scientifici

- "Efficacia della EPOr nel trattamento dell'anemia in corso di chemioterapia palliativa della leucemia acuta non linfoide dell'anziano" Citarrella P., M. Tambone Reyes M., Di Marco P., Miceli S., Scirè E., Tinnirello D. V Congresso Nazionale Società Italiana di Cure Palliative, Palermo 13-15 Novembre 1992
- "Successful treatment with rHuEPO of anaemia during palliative chemotherapy for poor risk elderly ANLL" Tambone-Reyes M., Di Marco P., Tinnirello D., Scirè E., Alessi C., Miceli S., Citarrella P. XIIth Meeting of the International Society Haematology, Vienna, Agosto 1993
- "Alterazioni del metabolismo delle purine negli eritrociti di pazienti con sindromi mielodisplastiche". 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia, Napoli, Ottobre 1993.
- "Control mechanisms of cell-mediated inflammation". Salerno A., Dieli F., Sireci G., Dominici R., Scirè E. Congresso Internazionale SE.Pa.C, Vienna, Giugno 1995
- "Screening of Poliglobulic Blood Donors reveals High incidence of

Polycythemia vera: prevention of thrombotic complications with acetylsalicylic acid and therapeutic erythroapheresis”

Scirè E., Santoro M., Rizzo C., Di Piazza F., Contrino A.D., Accurso V., Russo A., Siragusa S., Rizzo S. XIX Congresso Nazionale SIdEM, Rimini 23-26 Ottobre 2019.

-“Impatto di Caplacizumab nella gestione della Porpora Trombotica Trombocitopenica”. Napolitano M., Mattana M., Tomasello R., Siragusa S., Ciaccio M., Scirè E. Sessione Poster, 21° Congresso SIdEM, Pescara 26-28 Ottobre 2023

-“La PV Unit: esperienza di un gruppo di lavoro multidisciplinare per assistenza e ricerca scientifica sulla Policitemia Vera”. Scirè E., Bongiorno M.R., Campisi G., Caputo V., Ciaccio M., Di Lisi D., Florena A.M., Giannone A.G., Novo G., Siragusa S., Santoro M. Sessione Poster, 21° Congresso Nazionale SIdEM, Pescara 26-28 Ottobre 2023.

-“Gestione di un caso di immunizzazione multipla verso antigeni ad alta incidenza mediante procedura di autodeposito”. Letizia Scola, Gabriella Misiano, Elisabetta Scirè, Maria Grazia Saeli, Maria Cristina Plano, Maria Elena Schinocca, Giuseppe Bonaventura, Chiara Bellia, Marcello Ciaccio. Blood Transfusion, Abstract Book, 2024; 22(Suppl 1) . 45° Convegno Nazionale SIMTI, Rimini 29-31 Maggio 2024

Palermo, li 17.08.2024.

— Dott.ssa Elisabetta Scirè



