

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



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Concetta Scazzone</b>
Indirizzo	
Telefono	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	F
Codice fiscale	
E-mail	<a href="mailto:concetta.scazzone@policlinico.pa.it">concetta.scazzone@policlinico.pa.it</a> ; concetta.scazzone@unipa.it
Posta certificata	concetta.scazzone@biologo.onb.it

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
 Luglio 2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Università degli Studi di Palermo
  - Qualifica conseguita
 Professore Associato di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (BIOS-09/A)
- Data
 2020
- Qualifica conseguita
  - Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/E1, Biochimica
- Data
 2018
- Qualifica conseguita
  - Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/E3, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (BIO/12)
- Data
 Gennaio 2008
- Nome e tipo di istituto di formazione
  - A.O.U.P. "Paolo Giaccone" di Palermo
  - Qualifica conseguita
 Dirigente sanitario
- Data
 Ottobre 2006
- Nome e tipo di istituto di formazione
  - Università degli Studi di Palermo
  - Qualifica conseguita
 Ricercatore universitario SSD BIO/10
- Data
 Ottobre 2006
- Nome e tipo di istituto di formazione
  - Università degli Studi di Palermo
  - Qualifica conseguita
 Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica
- Data
 2001
- Nome e tipo di istituto di formazione
  - Ordine dei Biologi – Università degli Studi di Palermo

• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Data	2001
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Palermo
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche- Indirizzo Biomolecolare

## ATTIVITA' DIDATTICA

• Data	AA 2025/2026
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente del modulo di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – LM in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare</b>
• Data	A.A. 2025/2026
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente del modulo di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica – CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>
• Data	Dal 2022 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente del modulo di Biochimica Clinica Applicata del CdS in Tecnico di Laboratorio Biomedico (sede Trapani e Palermo)</b>
• Data	Dal 2019 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di Biologia Molecolare della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica e Patologia Clinica</b>
• Data	Dal 2006 al 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di Biochimica del CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>
• Data	Dal 2011 al 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di propedeutica Chimica e Biochimica del CdL Ostetricia</b>
• Data	Dal 2008 al 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di propedeutica Chimica e Biochimica del CdL Logopedia</b>
• Data	Dal 2008 al 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di propedeutica chimica e Biochimica del CdL Podologia</b>
• Data	Dal 2006 al 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di impiego	<b>Docente dell'insegnamento di Biochimica Cellulare del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico</b>

- Data Dal 2006 al 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Palermo**
- Tipo di impiego **Docente dell'insegnamento di Biochimica del CdL in Scienze Infermieristiche**

## DIREZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

- Data 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Finanziamento delle attività base di ricerca, di cui all'articolo 1, comma 295 e seguenti, della legge 11/12/2026 n 232**
- Data 2013-2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca di Ateneo dal titolo "Relazione tra i livelli di vitamina D3 e i polimorfismi del recettore della vitamina VDR, alfa1idrossilasi, CGVDBP, CYP27A1, CYP2R1 nell'ipertensione essenziale"**

## PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Data 2024 - 2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Partecipazione, in partenariato con l'Università dell'Aquila, al progetto "GEBAgging – Identificazione di Biomarcatori genetica, epigenetici e biochimici di "Inflammaging" associati all'invecchiamento accelerato e di successo"**
- Data 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Partecipazione al PRIN dal titolo "Intestinal Inflammation and Development of Colorectal Cancer: The Role of Innate immunity e perspectives for immunotherapeutic interventions"**
- Data 2015-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Partecipazione al Progetto di Ricerca dal titolo "Eliciting Mucosal Immunity to Tuberculosis" (EMI-TB), programma HORIZON 2020**
- Data 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Partecipazione al progetto PON "Sviluppo di una nuova piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati"**
- Data Dal 2010 al 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di impiego **Partecipazione al Progetto di ricerca sanitaria per la prevenzione e cura della talassemia N. T19/22 dal titolo: "Studio dell'efficacia di nuovi agenti farmacologici sull'incremento della produzione di emoglobina fetale in colture primarie eritroidi liquide da pazienti con emoglobinopatie"**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2008-2010</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “Evaluation of the activity of cactus pear fruit extract and its bioactive betalains in an in vitro model of endothelial activation relevant of atherogenesis”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2007</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “Test predittivo “in vitro” per la valutazione della risposta all’Idrossiurea in pazienti con anemia falciforme, microadrenocitosi e talassemia intermedia”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2007-2009</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “Ruolo dello stress ossidativo nell’insorgenza delle Malattie Neurodegenerative, Cardio- e Cerebrovascolari”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2007-2009</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “acidi grassi trans aspetti nutrizionali e patologici.” Progetto di Ricerca su fondi di Ateneo, anno 2006</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2005-2007</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “Valutazione biochimico clinica di fattori biochimici di rischio e di polimorfismi genici nelle Malattie Neurodegenerative, Cardio- e Cerebrovascolari in soggetti centenari”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2004</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Partecipante al Progetto “Valutazione biochimico clinica di fattori biochimici di rischio per le Malattie Neurodegenerative, Cardio- e Cerebrovascolari in soggetti centenari”</b></p>

## SPECIFICHE ESPERIENZE PROFESSIONALI

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Giugno 2025</p> <p>A.O.U.P “Paolo Giaccone” di Palermo</p> <p><b>Incarico di altissima professionalità articolazione interna di struttura complessa: Responsabile Diagnostica Oncoematologica</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Settembre 2018 - Dicembre 2024</p> <p>A.O.U.P “Paolo Giaccone” di Palermo</p> <p><b>(Prot.n.112/018/Cladibior) Incarico di responsabilità del settore di tipizzazione HLA sierologica e genomica compresa la tipizzazione per l’allele HLA-B5701 ed attivazione delle procedure di diagnostica in Biologia Molecolare TCR/BCR dei pazienti con neoplasie ematologiche</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Dal 2015 Ad oggi</p> <p>A.O.U.P “Paolo Giaccone” di Palermo</p> <p><b>Incarico di Dirigente Biologo presso il Laboratorio “Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research” (Cladibior)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2015 ad Oggi</p> <p>A.O.U.P “Paolo Giaccone” di Palermo</p> <p><b>Attività di ricerca relativa all’immuno-fenotipizzazione linfocitaria e alla ricerca di biomarcatori di risposta immunologica nei confronti del <i>Mycobacterium tuberculosis</i> eseguita presso l’U.O.C - “Central Laboratory of Advanced Diagnosis and Biomedical Research” (Cladibior)</b></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2010-2015</p> <p>A.O.U.P "Paolo Giaccone" di Palermo</p> <p><b>Incarico di Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Procreazione Medicalmente Assistita</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Università degli Studi di Ferrara</p> <p><b>Esperienza professionale presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare: attività di ricerca relativa allo studio di agenti farmacologici induttori di emoglobina fetale in pazienti con talassemia e microadrenapanocitosi, in collaborazione con l'Unità di Ricerca "P. Cutino"- UO Ematologia 2 dell'Azienda Ospedaliera "V. Cervello" di Palermo</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2008-2010</p> <p>A.O.U.P "Paolo Giaccone" di Palermo</p> <p><b>Incarico di Dirigente Biologo presso il Laboratorio di Biochimica della Nutrizione</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2009-2015</p> <p>Unità di Ricerca "P. Cutino"- UO Ematologia 2 dell'Azienda Ospedaliera "V. Cervello" di Palermo</p> <p><b>Attività di ricerca relativa allo studio di agenti farmacologici induttori di emoglobina fetale in pazienti con talassemia e microadrenapanocitosi</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2002-2003</p> <p>Unità di Ricerca "P. Cutino"- UO Ematologia 2 dell'Azienda Ospedaliera "V. Cervello" di Palermo</p> <p><b>Esperienza professionale presso il Laboratorio di Terapia Genica</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Gennaio 2002- Marzo 2002</p> <p>Laboratorio di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti</p> <p><b>Esperienza professionale: sieroimmunologia (IFI/ELISA) per patologie infettive diffuse</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Data</li> <li>•Nome ed indirizzo del datore di lavoro</li> <li>•Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2001</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Vincitrice di borsa di studio della Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica</b></p>

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Novembre 2022- ad Ottobre-2025</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Coordinatore del CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Luglio 2025- ad oggi</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Componente del Collegio dei Docenti</b> del Dottorato di Ricerca “Metabolic Syndrome from integrative biology to clinical transaction in one health perspective” .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Novembre 2022- ad Ottobre-2025</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Componente della Commissione Didattica del Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2016</p> <p>Università degli Studi di Palermo</p> <p><b>Componente della Commissione AQ ricerca del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie mediche e forensi, con nomina decreto n.58-2016.</b></p>

### Conseguimento di premi per l'attività scientifica

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2025</p> <p>57° Convegno Nazionale SiBioC – Medicina di Laboratorio, Firenze</p> <p>Premio SiBioC per il poster “Diagnostic Accuracy of a novel multiplex IgA assay for Celiac Disease detection and monitoring” Autori: C.M.Gambino, F. Del Ben, S. Milano, S.Matracia, C. Scazzone, E. Pappalardo, N. Alongi, M. Casisa, A.M. Ciaccio, L. Agnello, M. Ciaccio</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2021</p> <p>53° Convegno Nazionale SiBioC – Medicina di Laboratorio</p> <p><b>Premio SiBioC per il poster “Evaluation of mutiple polymorphisms in Vitamin D- related genes, vitamin D status and Multiple Sclerosis” Autori: L. Agnello, C. Scazzone, M. Vidali, M.Casisa, G. Bivona, A.M. Ciaccio, C.M. Gambino, M. Ciaccio</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2017</p> <p>49° Convegno Nazionale SiBioC – Medicina di Laboratorio</p>

- Tipo di impiego

**Premio SiBioC per le tre migliori pubblicazioni scientifiche con la pubblicazione "Association of CYP2R1 rs10766197 with MS-risk and disease progression" Autori: C. Scazzone, L.Agnello, P. Ragonese, B. Lo Sasso, C. Bellia, G.Bivona, R.Schillaci, G. Salemi, M. Ciaccio**

## ATTIVITÀ CONGRESSUALI

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2025

Erice

**Membro del comitato organizzatore del 4th course "Alzheimer's Disease in the Era of Precision Medicine: from screening to therapy". (International School of Medical Sciences and Laboratory Medicine)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2025

A.O.U.P "Paolo Giaccone" di Palermo

**Membro della Segreteria scientifica e organizzativa del convegno "La donazione di sangue e la produzione di emocomponenti: Motivazioni e Percorsi.**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2024

Erice

**Membro del Comitato Organizzatore del 3th Course " Clinical Laboratory medicine in the third millennium: Challenges and opportunities" (International School of Medical Sciences and Laboratory Medicine)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2021

Università degli Studi di Palermo

**Membro del comitato organizzatore Webinar "Il Ruolo del Laboratorio nella Pandemia da SARS-CoV-2"**

- Data
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2019

Erice

**Membro del Comitato Organizzatore del 159 Course " The value of laboratory medicine into clinical medicine" (International School of Medical Sciences)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2018

Erice

**Membro del Comitato Organizzatore del 155 Course " The New era of Laboratory Medicine: from Diagnosis to Clinical Management" (International School of Medical Sciences). 2018 Erice.**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

2007

Università degli Studi di Messina

**Relatore Seminario dal titolo "Tecniche di Biologia Molecolare nello screening trombofilico"**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Ottobre 2006

Palermo

**Membro del comitato organizzatore e segreteria scientifica per il 3° congresso: "Dalla Genetica Molecolare alla Biochimica Clinica in vivo"; organizzato dalla società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SiBioC)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Maggio 2005

Palermo

**Membro del comitato organizzatore e segreteria scientifica per il Convegno: "Specie reattive dell'ossigeno (ROS): Biochimica, Patologia, prevenzione, laboratorio"; organizzato dalla società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SiBioC)**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Ottobre 2024

Palermo

**Membro del comitato organizzatore e segreteria scientifica per il 1° congresso: "Il Ruolo**

## ARTICOLI SU RIVISTA

1. Agnello L, Gambino CM, Ciaccio AM, Cacciabauda F, Massa D, Masucci A, Tamburello M, Vassallo R, Midiri M, **Scazzone C**, Ciaccio M. From Amyloid to Synaptic Dysfunction: Biomarker-Driven Insights into Alzheimer's Disease. *Curr Issues Mol Biol.* 2025 Jul 22;47(8):580. doi: 10.3390/cimb47080580. PMID: 40864734; PMCID: PMC12384784.
2. Agnello L, Gambino CM, Del Ben F, **Scazzone C**, Cavallaro C, Colomba C, Ciaccio M. Evaluating monocyte distribution width in pediatric emergency care. *Clin Chim Acta.* 2025 Jul 15;575:120357. doi: 10.1016/j.cca.2025.120357. Epub 2025 May 13. PMID: 40374057.
3. Gambino CM, Agnello L, Di Stefano V, Del Ben F, Masucci A, Tamburello M, Vassallo R, **Scazzone C**, Ciaccio AM, Brighina F, Ciaccio M. Exploring the role of glial fibrillary acid protein and neurofilament light chains in patients with hereditary transthyretin amyloidosis with polyneuropathy. *Diagnosis (Berl).* 2025 Jun 10. doi: 10.1515/dx-2025-0042. Epub ahead of print. PMID: 40488235
4. Gambino CM, Agnello L, Calvaruso V, Giglio RV, Capodicasa L, **Scazzone C**, Candore G, Del Ben F, Di Marco V, Ciaccio M. Prevalence and heterogeneity of antinuclear antibody patterns in adult Italian patients with autoimmune liver diseases: Our experience. *Clin Chim Acta.* 2025 Jan 30;566:120037. doi: 10.1016/j.cca.2024.120037PMID: 39528068.
5. Agnello L, Gambino CM, Del Ben F, Ciaccio AM, **Scazzone C**, Ciaccio M. Establishing Decisional Cutoff Values of Neurofilament Light Chains in Cerebrospinal Fluid Measured by Fully Automated Chemiluminescent Enzyme Immunoassay. *J Clin Lab Anal.* 2025 Feb;39(4):e25152. doi: 10.1002/jcla.25152. Epub 2025 Jan 15. PMID: 39812240; PMCID: PMC11848146.
6. Agnello L, Gambino CM, Ciaccio AM, Giglio RV, **Scazzone C**, Tamburello M, Candore G, Accardi G, Aiello A, Del Ben F, Ciaccio M. Establishing sex- and age-related reference intervals of serum glial fibrillary acid protein measured by the fully automated lumipulse system. *Clin Chem Lab Med.* 2025 Mar 11. doi: 10.1515/cclm-2025-0093. Epub ahead of print. PMID: 40059067.
7. Agnello L, Gambino CM, Ciaccio AM, Salemi G, Brighina F, Ragonese P, Piccoli T, Blandino V, Di Stefano V, Cacciabauda F, Masucci A, Vassallo R, **Scazzone C**, Del Ben F, Ciaccio M. The value of serum glial fibrillary acidic protein as a biomarker of astrogliosis in different neurological diseases. *Clin Chim Acta.* 2025 Mar 18;572:120248. doi: 10.1016/j.cca.2025.120248. Epub ahead of print. PMID: 40113024
8. Agnello L, Gambino CM, Ciaccio AM, Piccoli T, Blandino V, **Scazzone C**, Lo Sasso B, Del Ben F, Ciaccio M. Exploring the effect of APOE ɛ4 on biomarkers of neurodegeneration in Alzheimer's disease. *Clin Chim Acta.* 2024 Jul 16:119876. doi: 10.1016/j.cca.2024.119876
9. Agnello L, Giglio RV, Del Ben F, Piccoli T, Colletti T, **Scazzone C**, Lo Sasso B, Ciaccio AM, Gambino CM, 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 Jul 12;14(1):16084. doi: 10.1038/s41598-024-66923-z.
10. Gambino CM, Agnello L, Vidali M, Lo Sasso B, Mansueto P, Seidita A, Giuliano A, **Scazzone C**, Massa D, Masucci A, Tamburello M, Vassallo R, Ciaccio AM, 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 Apr 22.



11. Agnello L, Gambino CM, Ciaccio AM, 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 Apr 13;25(8):4323.
12. Agnello L, Ciaccio AM, Ben FD, Gambino CM, **Scazzone C**, Giglia A, Biundo G, Cortegiani A, Sasso BL, 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 (Lausanne)*. 2024 May 20; 11:1393843.
13. Agnello L, Vidali M, Ciaccio AM, Lo Sasso B, Iacona A, Biundo G, **Scazzone C**, Gambino CM, Ciaccio M. A machine learning strategy to mitigate the inappropriateness of procalcitonin request in clinical practice. *Heliyon*. 2024 Feb 17;10(5):e26556.
14. Agnello L, Gambino CM, Del Ben F, Ciaccio AM, **Scazzone C**, Lo Sasso B, Ciaccio M. Comparison of a Fully Automated Platform and an Established ELISA for the Quantification of Neurofilament Light Chain in Patients With Cognitive Decline. *J Appl Lab Med*. 2024 Nov 4;9(6):990-1003. doi: 10.1093/jalm/jfae099. PMID: 39311040.
15. Bellia C, Sardina DS, **Scazzone C**, Lio D, Scola L, Uasuf CG. Diagnostic Accuracy of Lipid Transfer Proteins (LTPs) Specific IgE Assay in Food Allergy: A Systematic Review. *Int J Mol Sci*. 2024 Dec 1;25(23):12925. doi: 10.3390/ijms252312925. PMID: 39684636; PMCID: PMC11641413.
16. Gambino CM, Agnello L, Calvaruso V, Giglio RV, Capodicasa L, **Scazzone C**, Candore G, Del Ben F, Di Marco V, Ciaccio M. Prevalence and heterogeneity of antinuclear antibody patterns in adult Italian patients with autoimmune liver diseases: Our experience. *Clin Chim Acta*. 2025 Jan 30;566:120037. doi: 10.1016/j.cca.2024.120037. Epub 2024 Nov 10. PMID: 39528068.
17. 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 1;548:117511.
18. 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.
19. 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*. 2023 Aug;23(4):1205-1211.
20. Bivona G, **Scazzone C**, Sasso BL, 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.
21. 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.
22. Ciaccio AM, Agnello L, Sasso BL, 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.
23. 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.

24. 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.
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.
26. 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.
27. 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.
28. 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
29. **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. Epub 2020 Nov 7. PMID: 33159645.
30. 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. PMID: 33673697; PMCID: PMC7997244.
31. 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. PMID: 33800891; PMCID: PMC8000099.
32. **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. PMID: 33806248.
33. 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 Feb 26. doi: 10.1111/ijlh.13496. Epub ahead of print. PMID: 33634941.
34. 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. PMID: 34679578; PMCID: PMC8534992.
35. 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. PMID: 33928380; PMCID: PMC8600477.
36. 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/cclm-2021- 0208. PMID: 33851525.
37. 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. PMID: 34943576; PMCID: PMC8700711.

38. 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. PMID: 34206567; PMCID: PMC8306884.
39. 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. Epub 2021 May 12. PMID: 33989612.
40. 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. PMID: 32598299.
41. 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. PMID: 34829445; PMCID: PMC8619605.
42. Agnello L, Lo Sasso B, Salemi G, Altavilla P, Pappalardo EM, Caldarella R, Meli F, **Scazzone C**, Bivona G, Ciaccio M. Clinical Use of  $\kappa$  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. PMID: 31943078.
43. 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. PMID: 31284484; PMCID: PMC6680897.
44. Di Liberto D, **Scazzone C**, La Rocca G, Cipriani P, Lo Pizzo M, Ruscitti P, Agnello L, Ciaccio M, Dieli F, Giacomelli R, Triolo G, Ciccia F, Sireci G, Guggino G. Vitamin D increases the production of IL-10 by regulatory T cells in patients with systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Jul-Aug;37 Suppl 119(4):76-81. Epub 2019 Oct 3. PMID: 31587692.
45. 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. PMID: 30793054; PMCID: PMC6370580.
46. Bravatà V, Cammarata FP, Minafra L, Pisciotta P, **Scazzone C**, Manti L, Savoca G, Petringa G, Cirrone GAP, Cuttone G, Gilardi MC, Forte GI, Russo G. Proton-irradiated breast cells: molecular points of view. *J Radiat Res*. 2019 Jul 1;60(4):451-465. doi: 10.1093/jrr/rrz032. PMID: 31135901; PMCID: PMC6640903.
47. Yakoub KM, Lazzarino G, Amorini AM, Caruso G, **Scazzone C**, Ciaccio M, Tavazzi B, Lazzarino G, Belli A, Di Pietro V. Fructose-1,6-Bisphosphate Protects Hippocampal Rat Slices from NMDA Excitotoxicity. *Int J Mol Sci*. 2019 May 7;20(9):2239. doi: 10.3390/ijms20092239. PMID: 31067671; PMCID: PMC6540300.
48. **Scazzone C**, Agnello L, Sasso BL, 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. PMID: 32542086; PMCID: PMC7286339.
49. **Scazzone C**, Agnello L., Sasso B.L., Bivona G., Ciaccio M, Giglio RV, Bivona G., Ciaccio M. Vitamin D and multiple sclerosis: An open-ended story *Open Biochemistry Journal*, 2019, 13(1), pp. 88–98.

50. 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. Epub 2019 Jul 19. PMID: 31330127.
51. Agnello L, Bellia C, **Scazzone C**, Bivona G, Iacolino G, Gambino CM, Muratore M, Lo Sasso B, Ciaccio M. Establishing the 99<sup>th</sup> 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. PMID: 31223265; PMCID: PMC6559611.
52. 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. PMID: 31188745.
53. **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. Epub 2017 Aug 23. PMID: 28834557.
54. Agnello L, **Scazzone C**, Lo Sasso B, Ragonese P, Milano S, Salemi G, Ciaccio M. CYP27A1, CYP24A1, and RXR- $\alpha$  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. Epub 2018 Aug 7. PMID: 30088172.
55. 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. Epub 2017 Apr 26. PMID: 28456545.
56. **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. Epub 2017 Aug 23. PMID: 28834557.
57. 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. PMID: 29180917; PMCID: PMC5696745.
58. 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. Epub 2017 Jun 26. PMID: 28650717.
59. Agnello L, **Scazzone C**, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, Realmuto S, Brighina F, Schillaci R, Ragonese P, Salemi G, Ciaccio M. VDBP, CYP27B1, and 25-Hydroxyvitamin D Gene Polymorphism Analyses in a Group of Sicilian Multiple Sclerosis Patients. *Biochem Genet*. 2017 Apr;55(2):183-192. doi: 10.1007/s10528-016-9783-4. Epub 2016 Nov 30. PMID: 27904983.
60. 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. Epub 2015 Sep 18. PMID: 26386341.
61. Bivona G, Agnello L, Pivetti A, Milano S, **Scazzone C**, Sasso BL, 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. Epub 2016 May 3. PMID: 27154801.
62. 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. PMID: 28262193.

63. 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 AHSN T256S Genotype but Not to Coronary Artery Calcification. *Biochem Genet.* 2016 Jun;54(3):222-231. doi: 10.1007/s10528-016-9714-4. Epub 2016 Jan 29. PMID: 26825086.
64. 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. Epub 2015 Oct 27. PMID: 26506927.
65. 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. Epub 2015 Sep 18. PMID: 26386341.
66. 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. MTHFR C677T allelic variant is not associated with plasma and cerebrospinal fluid homocysteine in amyotrophic lateral sclerosis. *Clin Chem Lab Med.* 2015 Feb;53(3):e73-5. doi: 10.1515/cclm-2014-0465. PMID: 25229416.
67. Bivona, G., Agnello, L., **Scazzone C**, Bellia, C., Ciaccio, M. Procalcitonin and community- acquired pneumonia (CAP) in children. *Clinica Chimica Acta*, 2015, 451, pp. 215–218.
68. Cottone S, Guarino L, Arsena R, **Scazzone C**, Tornese F, Guarneri M, Guglielmo C, Bono A, Mulè G. Vitamin D receptor gene polymorphisms and plasma renin activity in essential hypertensive individuals. *J Hum Hypertens.* 2015 Aug;29(8):483-7. doi: 10.1038/jhh.2014.113. Epub 2014 Dec 11. PMID: 25500899.
69. Pecoraro A, Troia A, Calzolari R, **Scazzone C**, Rigano P, Martorana A, Sacco M, Maggio A, Di Marzo R. Efficacy of Rapamycin as Inducer of Hb F in Primary Erythroid Cultures from Sick Cell Disease and  $\beta$ -Thalassemia Patients. *Hemoglobin.* 2015;39(4):225-9. doi: 10.3109/03630269.2015.1036882. Epub 2015 May 27. PMID: 26016899.
70. 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. PMID: 24817818; PMCID: PMC4012346.
71. **Scazzone C**, Bono A, Tornese F, Arsena R, Schillaci R, Butera D, Cottone S. Correlation between low folate levels and hyperhomocysteinemia, but not with vitamin B12 in hypertensive patients. *Ann Clin Lab Sci.* 2014 Summer;44(3):286-90. PMID: 25117099.
72. Pecoraro A, Rigano P, Troia A, Calzolari R, **Scazzone C**, Maggio A, Steinberg MH, Di Marzo R. Quantification of HBG mRNA in primary erythroid cultures: prediction of the response to hydroxyurea in sickle cell and beta-thalassemia. *Eur J Haematol.* 2014 Jan;92(1):66-72. doi: 10.1111/iejh.12204. Epub 2013 Oct 22. PMID: 24112139.
73. Petta S, Grimaudo S, Marco VD, **Scazzone C**, Macaluso FS, Cammà C, Cabibi D, Pipitone R, Craxi A. Association of vitamin D serum levels and its common genetic determinants, with severity of liver fibrosis in genotype 1 chronic hepatitis C patients. *J Viral Hepat.* 2013 Jul;20(7):486-93. doi: 10.1111/jvh.12072. Epub 2013 Mar 25. PMID: 23730842.
74. Schillaci R, Capra G, Bellavia C, Ruvolo G, **Scazzone C**, Venezia R, Perino A. Detection of oncogenic human papillomavirus genotypes on spermatozoa from male partners of infertile couples. *Fertil Steril.* 2013 Nov;100(5):1236-40. doi: 10.1016/j.fertnstert.2013.06.042. Epub 2013 Jul 24. PMID: 23891022.

75. Petta S, Ferraro D, Cammà C, Cabibi D, Di Cristina A, Di Marco V, Di Stefano R, Grimaudo S, Mazzola A, Levrero M, **Scazzone C**, Craxì A. Vitamin D levels and IL28B polymorphisms are related to rapid virological response to standard of care in genotype 1 chronic hepatitis C. *Antivir Ther.* 2012;17(5):823-31. doi: 10.3851/IMP2100. Epub 2012 Apr 13. PMID: 22505587.
76. Petta S, Cammà C, **Scazzone C**, Tripodo C, Di Marco V, Bono A, Cabibi D, Licata G, Porcasi R, Marchesini G, Craxì A. Low vitamin D serum level is related to severe fibrosis and low responsiveness to interferon-based therapy in genotype 1 chronic hepatitis C. *Hepatology.* 2010 Apr;51(4):1158-67. doi: 10.1002/hep.23489. PMID: 20162613.
77. **Scazzone C**, Acuto S, Guglielmini E, Campisi G, Bono A. Methionine synthase reductase (MTRR) A66G polymorphism is not related to plasma homocysteine concentration and the risk for vascular disease. *Exp Mol Pathol.* 2009 Apr;86(2):131-3. doi: 10.1016/j.yexmp.2009.01.014. PMID: 19348062.
78. Forte GI, Scola L, Bellavia D, Vaccarino L, Sanacore M, Sisino G, **Scazzone C**, Caruso C, Barbieri R, Lio D. Characterization of two alternative Interleukin(IL)-10 5'UTR mRNA sequences, induced by lipopolysaccharide (LPS) stimulation of peripheral blood mononuclear cells. *Mol Immunol.* 2009 Jul;46(11-12):2161-6. doi: 10.1016/j.molimm.2009.04.034. Epub 2009 May 27. PMID: 19477525.
79. Bellia C, Bivona G, **Scazzone C**, Ciaccio M. Association between homocysteinemia and metabolic syndrome in patients with cardiovascular disease. *Ther Clin Risk Manag.* 2007 Dec;3(6):999-1001. PMID: 18516267; PMCID: PMC2387296.
80. Filosa A, Valgimigli L, Pedulli GF, Sapone A, Maggio A, Renda D, **Scazzone C**, Malizia R, Pitrolo L, Lo Pinto C, Borsellino Z, Cuccia L, Capra M, Canistro D, Broccoli M, Soleti A, Paolini M. Quantitative evaluation of oxidative stress status on peripheral blood in beta- thalassaemic patients by means of electron paramagnetic resonance spectroscopy. *Br J Haematol.* 2005 Oct;131(1):135-40. doi: 10.1111/j.1365-2141.2005.05734.x. PMID: 16173974.

#### PRIMA LINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUE

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione  
orale

Inglese  
Ottima  
Ottima  
Buona

#### DICHIARAZIONI

La sottoscritta Concetta Scazzone nata a .....e residente a ..... , a conoscenza di quanto prescritto dall' art.76 del DPR n. 445/2000 sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità di atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato DPR e sotto la propria personale responsabilità,

#### DICHIARA

che quanto su esposto corrisponde al vero e si obbliga a comprovare mediante presentazione a richiesta dell'Amministrazione. Inoltre, la sottoscritta, ai sensi dell'art. 10 della legge 675/1996 e successive modificazioni, autorizza il trattamento dei propri dati personali.

Palermo, 30 Gennaio 2026