

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



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

La sottoscritta Caterina Maria Gambino, 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 seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GAMBINO CATERINA MARIA, PhD

E-mail

caterinamaria.gambino@unipa.it;
caterinamaria.gambino@biologo.onb.it

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

23/11/1987

Titolo di studio

Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie

ESPERIENZA LAVORATIVA

DA MARZO 2021 AD
OGGI

Docente modulo di Biochimica Clinica Specialistica (30 ore), C.I. Biochimica Clinica E Biologia Molecolare Clinica, CDL Laboratorio Biomedico, AA 2020-2021, Università degli Studi di Palermo.

DA DICEMBRE 2020 AD
OGGI

Ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD BIO12, Università degli Studi di Palermo.

DA SETTEMBRE 2018
AD OGGI

Attività assistenziale, in qualità di specializzanda, presso U.O.C. Medicina di Laboratorio. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone", Palermo.

DA MAGGIO 2017
LUGLIO 2019

Attività di tutorato per lo svolgimento di tirocinio curriculare pre-clinico in Patologia generale per gli studenti del 3° anno del CLMU in Medicina e Chirurgia, A.A. 2016/2017, 2017/18 e 2018/19, Università degli Studi di Palermo.

MARZO 2019

Docente del modulo di Patologia Clinica del Master di I livello in "Medicina di Laboratorio" (3 CFU), A.A. 2017/2018, Università degli Studi di Palermo.

GENNAIO 2019

Attività didattica integrativa area del sapere Biologia per l'assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), per numero complessivo ore 50, A.A. 2019/2020, Università degli Studi di Palermo.

SETTEMBRE 2018	Attività didattica integrativa in e-learning, area del sapere Biologia, per l'assolvimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA), per numero complessivo ore 10 di video-lezioni, Università degli Studi di Palermo.
DA GIUGNO 2018 A LUGLIO 2019	Docente di “Pattern molecolari delle malattie autoimmuni”, Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e Biotecnologie; Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Palermo.
DA SETTEMBRE 2016 A DICEMBRE 2016	Attività di ricerca presso il Dipartimento di oncematologia- Rayne Institute- King’s College di Londra. Principali attività: citofluorimetria applicata alle colture cellulari.
DA DICEMBRE 2016 A DICEMBRE 2017	Componente commissione assicurazione della qualità (AQ) della ricerca dipartimentale, DIBIMED - Università degli Studi di Palermo.
DA DICEMBRE 2015 A OTTOBRE 2018	Assegno per attività di tutorato a sostegno degli studenti in difficoltà e per il supporto della stesura della tesi. Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Palermo.
DA GENNAIO 2015 A DICEMBRE 2017	Vincitrice borsa di studio corso di Dottorato di Ricerca in “Medicina Molecolare e Biotecnologie” (XXX ciclo). DIBIMED. Università degli Studi di Palermo.
DA AGOSTO 2013 A LUGLIO 2020	Assistente in formazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica. (interruzione di 3 anni per Dottorato di Ricerca). Laboratorio di diagnostica delle malattie autoimmuni. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “P. Giaccone”, Palermo.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
29 LUGLIO 2020	Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica. Scuola di Medicina e Chirurgia. Con votazione di 50/50 con lode. Università degli Studi di Palermo.
29 MARZO 2018	Conseguimento titolo di Dottore di ricerca e titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus in “Molecular Medicine and Biotechnologies”. Università degli Studi di Palermo.
DICEMBRE 2012	Abilitazione alla professione di Biologo, iscrizione all'albo professionale N. AA_073574
NOVEMBRE 2012	Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche (LM6) Votazione 110/110 E Lode. Università Degli Studi Di Parma

DA SETTEMBRE 2011 A
NOVEMBRE 2012

Tirocinio stesura tesi
Struttura complessa Anatomia e Istologia Patologica - Azienda Ospedaliero-
Universitaria Di Parma.

Principali attività: Immunoistochimica per la tipizzazione e la definizione di
fattori prognostico-terapeutico nei tumori.

DA GENNAIO 2010 A
LUGLIO 2010

Tirocinio per stesura tesi laurea triennale
Unità operativa di Patologia Clinica – Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti
Villa Sofia – Cervello.

Principali attività: diagnostica di malattie emorragiche e trombotiche .

LUGLIO 2006

Diploma di maturità scientifica.
Liceo scientifico sperimentale “E. Basile”, Monreale, Palermo.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione
orale
- PATENTE O PATENTI

B2

B2

B2

B

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI

- Buone competenze comunicative acquisite grazie alle esperienze di docenza e collaborazioni in progetti di ricerca nazionali.
- Capacità di lavorare bene in team e buona capacità di comunicare efficacemente con diverse figure scientifiche quali biostatistici, bioinformatici, chimici analitici, ingegneri chimici e matematici.
- Buone competenze comunicative con i medici acquisite durante la scuola di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Buone competenze organizzative e gestionali sia in ambito amministrativo che sperimentale
- Buona esperienza nella supervisione tirocinanti/tecnici in attività di laboratorio.
- Buone capacità di lavorare autonomamente e in gruppo.
- Buone competenze analitiche, organizzative e nella gestione del tempo. Buone capacità di pianificazione e stesura di progetti di ricerca.

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE

- Ottima conoscenza e padronanza dei principi e tecniche della diagnostica delle malattie autoimmuni e microscopia.
- Conoscenza e discreta padronanza di diversi principi e tecniche in varie discipline di laboratorio: tecniche di biologia molecolare, immunoistochimica, citofluorimetria, colture cellulari, elettroforesi.

ALTRE
CAPACITÀ E
COMPETENZE

- Buona padronanza degli strumenti Office (elaboratore di testi, foglio elettronico di calcolo, software di presentazione) e Internet.

PUBBLICAZIONI

1. 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.
2. 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.
3. 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 Feb 26. doi: 10.1111/ene.14789. Epub ahead of print. PMID: 33638255.
4. 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.
5. Agnello L, Sasso BL, 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. Epub 2020 Nov 16. PMID: 33074719.
6. Mansueto P, Soresi M, Candore G, Garlisi C, Fayer F, **Gambino CM**, La Blasca F, Seidita A, D'Alcamo A, Lo Sasso B, Florena AM, Geraci G, Volta U, De Giorgio R, Ciaccio M, Carroccio A. AUTOIMMUNITY FEATURES IN PATIENTS WITH NON-CELIAC WHEAT SENSITIVITY. *Am J Gastroenterol.* 2020 Sep 25. doi: 10.14309/ajg.0000000000000919.
7. **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. *Biochimica Medica (BM-2020-6-12/R3)* (Accepted).
8. Agnello L[#], **Gambino CM**[#], Lo Sasso B, Bivona G, Iacolino G, Milano S, Piccoli T, La Bella V, Ciaccio M. Neurogranin as a novel biomarker in Alzheimer's Disease. *Lab Medicine (LABMED-2020-06-U-SCI-0251.R1)* (Accepted).
9. 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 Jul 22;510:272-277. doi: 10.1016/j.cca.2020.07.036. Epub ahead of print. PMID: 32710941.
10. **Gambino CM**, Accardi G, Aiello A, Caruso C, Carru C, Gioia BG, Guggino G, Rizzo S, Zinellu A, Ciaccio M, Candore G. *Uncoupling protein 2 as genetic risk factor for Systemic Lupus Erythematosus: association with malondialdehyde levels and intima media thickness.* *Minerva Cardioangiol.* 2020 Jun 1. doi: 10.23736/S0026-4725.20.05225-1.

11. Aiello A, Accardi G, Aprile S, Caldarella R, Cammarata G, Carru C, Caruso C, Ciaccio M, De Vivo I, **Gambino CM**, Ligotti ME, Vasto S, Candore G. *Pro-inflammatory status is not a limit for longevity. Case report of a Sicilian centenarian*. Aging Clin Exp Res. 2020 Jun 23. doi: 10.1007/s40520-020-01628-7. Epub ahead of print. PMID: 32577916.
12. Accardi G, Aiello A, Aprile S, Caldarella R, Cammarata G, Carru C, Caruso C, Ciaccio M, Colomba P, Galimberti D, **Gambino CM**, Davinelli S, De Vivo I, Ligotti ME, Vasto S, Zinellu A, Candore G. *The Phenotypic Characterization of the Cammalleri Sisters, an Example of Exceptional Longevity*. Rejuvenation Res. 2020 May 11. doi: 10.1089/rej.2019.2299.
13. Lo Sasso B, Bivona G, **Gambino CM**, Pappalardo E, Candore G, Ciaccio M. *Catene leggere libere nella diagnostica liquorale della sclerosi multipla: possibile alternativa alla ricerca delle bande oligoclonali?* Biochimica Clinica ; 44(2) 157-167.
14. 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;16(4):842-847. doi:10.5114/aoms.2019.86969.
15. **Gambino CM**, Sasso BL, Bivona G, Agnello L, Ciaccio M. *Aging and Neuroinflammatory Disorders: New Biomarkers and Therapeutic Targets*. Curr Pharm Des. 2019;25(39):4168-4174.
16. Aiello A, Accardi G, Candore G, Caruso C, Colomba C, Di Bona D, Duro G, **Gambino CM**, Ligotti ME, Pandey JP. *Role of Immunogenetics in the Outcome of HCMV Infection: Implications for Ageing*. Int J Mol Sci. 2019 Feb 5;20(3):685. doi: 10.3390/ijms20030685.
17. Aiello A, Farzaneh F, Candore G, Caruso C, Davinelli S, **Gambino CM**, Ligotti ME, Zareian N, Accardi G. *Immunosenescence and Its Hallmarks: How to Oppose Aging Strategically? A Review of Potential Options for Therapeutic Intervention*. Front Immunol. 2019 Sep 25;10:2247.
18. Bivona G, Lo Sasso B, Iacolino G, **Gambino CM**, Scazzone C, Agnello L, Ciaccio. *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*. M. Clin Chim Acta. 2019 Oct; 497:82-87.
19. Agnello L, Bellia C, Scazzone C, Bivona G, Iacolino G, **Gambino CM**, Muratore M, Lo Sasso B, Ciaccio M. *Establishing the 99(th) percentile for high sensitivity cardiac troponin I in healthy blood donors from Southern Italy*. Biochem Med (Zagreb). 2019 Jun 15;29(2):020901.

20. Accardi G, Aiello A, Caruso C, **Gambino CM**, Ligotti ME, Vasto S, Candore G. *Anthropometric signature of longevity in Sicily*. 4° JOINT MEETING OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE SIPMET–SIPMEL – SECOND JOINT MEETING IN COLLABORATION WITH ASIP–AMP–UEMS–WASPALM - 4° SIPMEL NATIONAL CONGRESS - 34° SIPMET NATIONAL CONGRESS - 4° CONGRESS OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE, J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jul-Aug;32(4 Suppl. 1):46.
21. Aiello A, Accardi G, Giuseppina C, **Gambino CM**, Ligotti ME, Vasto S, Caruso C. *Genotypic aspects of longevity*. Data from design project. 4° JOINT MEETING OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE SIPMET–SIPMEL – SECOND JOINT MEETING IN COLLABORATION WITH ASIP–AMP–UEMS–WASPALM - 4° SIPMEL NATIONAL CONGRESS - 34° SIPMET NATIONAL CONGRESS - 4° CONGRESS OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jul-Aug;32(4 Suppl. 1):45. PMID: 31190517.
22. Bivona G, **Gambino CM**, Iacolino G, Ciaccio M. *Vitamin D and the nervous system*. Neurol Res. 2019 Sep;41(9):827-835.
23. Accardi G, Aprile S, Candore G, Caruso C, Cusimano R, Cristaldi L, Di Bona D, Duro G, Galimberti D, **Gambino CM**, Ligotti ME, Mazzucco W, Vasto S, Aiello A. *Genotypic and phenotypic aspects of longevity: results from a Sicilian survey and implication for the prevention and the treatment of age-related diseases*. Curr Pharm Des. 2019;25(3):228-235. doi: 10.2174/1381612825666190313115233. PMID: 30864497.
24. 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.
25. Rubino G, Bulati M, Aiello A, Aprile S, **Gambino CM**, Gervasi F, Caruso C, Accardi G. *Sicilian centenarian offspring are more resistant to immune ageing*. Aging Clin Exp Res. 2019 Jan;31(1):125-133.
26. **Gambino CM**, Di Bona D, Aiello A, Carru C, Duro G, Guggino G, Ferrante A, Zinellu A, Caruso C, Candore G, Accardi G. *HLA-C1 ligands are associated with increased susceptibility to systemic lupus erythematosus*. Hum Immunol. 2018 Mar;79(3):172-177.
27. **Gambino CM**, Accardi G, Aiello A, Candore G, Dara-Guccione G, Mirisola M, Procopio A, Taormina G, Caruso C. *Effect of Extra Virgin Olive Oil and Table Olives on the Immune/Inflammatory Responses: Potential Clinical Applications*. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2018;18(1):14-22.

28. Accardi G, Scola L, Aiello A, Bulati M, Candore G, Caruso C, Cristaldi L, Duro G, **Gambino CM**, Ligotti ME, Vasto S. *The signature of longevity in Sicily*. J Biol Regul Homeost Agents. 2018 Jul-Aug;32(4 Suppl. 1):9-13. PMID: 30761861.
29. Puca AA, Ferrario A, Maciag A, Accardi G, Aiello A, **Gambino CM**, Candore G, Caruso C. *Association of immunoglobulin GM allotypes with longevity in long-living individuals from Southern Italy*. Immun Ageing. 2018;15:26. Published 2018 Nov 6. doi:10.1186/s12979-018-0134-7.
30. Aiello A, Candore G, Accardi G, Caruso C, Colomba C, Duro G, **Gambino CM**, Ligotti ME, Di Bona D. *Translation of Basic Research into Clinics: Killer Immunoglobulin-like Receptors Genes in Autoimmune and Infectious Diseases*. Curr Pharm Des. 2018;24(26):3113-3122.
31. **Gambino CM**, Aiello A, Accardi G, Caruso C, Candore G. *Autoimmune diseases and 8.1 ancestral haplotype: An update*. HLA. 2018 Sep; 92(3):137-143.
32. Di Bona D, Accardi G, Aiello A, Bilancia M, Candore G, Colomba C, Caruso C, Duro G, **Gambino CM**, Macchia L, Pandey JP. *Association between γ marker, human leucocyte antigens and killer immunoglobulin-like receptors and the natural course of human cytomegalovirus infection: a pilot study performed in a Sicilian population*. Immunology. 2018 Apr;153(4):523-531.
33. Guggino G, Lo Pizzo M, Di Liberto D, Rizzo A, Cipriani P, Ruscitti P, Candore G, **Gambino CM**, Sireci G, Dieli F, Giacomelli R, Triolo G, Ciccia F. *Interleukin-9 over-expression and T helper 9 polarization in systemic sclerosis patients*. Clin Exp Immunol. 2017, 190(2):208-216.
34. **Gambino CM**, Vasto S, Ioannou K, Candore G, Caruso C, Farzaneh F. *Triggering of Toll-like receptors in the elderly. A pilot study relevant for vaccination*. Proceedings of the Symposium Updates in Pathobiology: Causality and Chance in Ageing, Age-related diseases and Longevity. Edited by Accardi & Caruso. 2017; pp 79-90.
35. Aiello, G. Accardi, G. Candore, **Gambino CM**, C. Caruso, D. Di Bona. *The importance of the interactions between KIRs and HLA ligands in the development of human autoimmune and viral diseases*. Proceedings of the Symposium Updates in Pathobiology: Causality and Chance in Ageing, Age-related diseases and Longevity. Edited by Accardi & Caruso. 2017; pp 91-110.
36. Aiello A, Di Bona D, Candore G, Carru C, Zinellu A, Di Miceli G, Nicosia A, **Gambino CM**, Ruisi P, Caruso C, Vasto S, Accardi G. *Targeting ageing with functional food: pasta with Opuntia single arm pilot study*. Rejuvenation Res. 2017 Aug 29.
37. Aiello A, Accardi G, Candore G, **Gambino CM**, Mirisola M, Taormina G, Virruso C, Caruso C. *Nutrient sensing pathways as therapeutic targets for healthy ageing*. Expert Opin Ther Targets. 2017 Apr;21(4):371-380.

38. Accardi G, Aiello A, Gargano V, **Gambino CM**, Caracappa S, Marineo S, Vesco G, Carru C, Zinellu A, Zarcone M, Caruso C, Candore G. *Nutraceutical effects of table green olives: a pilot study with Nocellara del Belice olives*. Immun Ageing. 2016 Apr 5;13:11.
39. Accardi G, Aiello A, **Gambino CM**, Virruso C, Caruso C, Candore G. *Mediterranean nutraceutical foods: Strategy to improve vascular ageing*. Mech Ageing Dev. 2016 Oct;159:63-70.
40. **Gambino CM**, Crapanzano F, Balistreri CR. *Eicosanoids in Tissue Regeneration, Repair and Injury Healing*. In Eicosanoids, Inflammation and Chronic Diseases. Pathophysiology, Health Effect and Targets for Therapies. Nova Biomedical, New York, 2015, pag 175-187.
41. Crapanzano F, **Gambino CM**, Balistreri CR. *Therapeutic Potential of Lipoxins in the Prevention and Treatment of Inflammatory disorders*. In Eicosanoids, Inflammation and Chronic Diseases. Pathophysiology, Health Effect and Targets for Therapies. Nova Biomedical, New York, 2015, pag 201-211.

RELAZIONI A CONGRESSI

RELATORE "Ruolo di MR-proADM e MDW come biomarcatori prognostici". WEBINAR "IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA PANDEMIA DA SARS-COV-2", 27 Gennaio 2021.

RELATORE "Uncoupling protein 2 gene polymorphism and oxidative stress in young and old people". CONVEGNO "156th course: Adults and Geriatrics Cancer People: New Tools for Safe Management. Ageing and Cancer Divergent and Convergent Mechanisms, From Bench to Beside", Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture. Erice (TP) 28-30 Ottobre 2018.

RELATORE "Triggering of toll-like receptors in Ageing and Age-Related diseases." SEMINARIO "Updates in pathobiology: causality and chance in ageing, age-related diseases and longevity", Palazzo Chiaramonte Steri, Palermo. 24 Marzo 2017.

Comunicazione orale poster "Association of the UnCoupling Proteins polymorphisms with susceptibility to atherosclerosis in Systemic Lupus Erythematosus patients". 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON AUTOIMMUNITY 6-10 Aprile 2016, Leipzig, Germania.

PROGETTI	Partecipazione al PROGRAMMA DI RICERCA SCIENTIFICA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) dal titolo “Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities” Bando 2015 Prot. 20157ATSLF. Coordinatore Scientifico: Prof. Calogero Caruso.
STESURA TESI	<p>Correlatrice della tesi di laurea sperimentale dal titolo "<i>Dosaggio degli anticorpi anti-nucleo (ANA) nella diagnosi e nel monitoraggio del Lupus Eritematoso Sistemico</i>" A.A. 2019/2020, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare;</p> <p>Correlatrice della tesi di laurea sperimentale dal titolo "<i>Stress ossidativo e malattie cardiovascolari: ruolo dei polimorfismi di UCP2 nei pazienti affetti da cardiomiopatia ischemica</i>" A.A. 2017/2018, CLMU in Medicina e Chirurgia;</p> <p>Tutor della tesi dal titolo "<i>Ruolo del laboratorio nella diagnosi delle malattie autoimmuni</i>", A.A. 2018/2019, Master di I livello in Medicina di Laboratorio.</p>
STESURA LIBRI	Collaborazione alla stesura del libro “La Malattia: Dagli Sciamani alla Medicina di Precisione”, Caruso, C., & Candore, G. (2016), Medical Books.
RICONOSCIMENTI E PREMI	Premio Pandolfi Award per il miglior poster dal titolo "Killer cell immunoglobulin-like receptors and their human leukocyte antigen-C1 ligands are associated with systemic lupus erythematosus and oxidative stress in Sicilian population" presentato durante lo YOUNG SCIENTIST MEETING SIPMeT - Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine, svoltosi a Milano il 15-16 Settembre 2017.
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI SCIENTIFICI	<p>Segreteria organizzativa “THE ROLE OF BIOCHEMICAL MARKERS IN DEMENTIA”, Webinar 16 Marzo 2021.</p> <p>Segreteria organizzativa “IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLA PANDEMIA DA SARS-COV-2”, Webinar 27 Gennaio 2021.</p> <p>Segreteria organizzativa “Il ruolo della Medicina di Laboratorio nella terapia” Webinar 17, 18 Novembre 2020.</p>

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

Gambino CM, Accardi G, Aiello A, Ioannou K, Farzaneh F, Vasto S, et al. "Triggering of Toll-like receptors in the elderly. A pilot study relevant for vaccination" 4° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL 34° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeT 4° CONGRESSO DELL'AREA DI PATOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO. 23-25 Ottobre 2018, Catania BOOK OF ABSTRACTS (p 066).

Ligotti ME, **Gambino CM**, Aiello A, Accardi G, Caruso C, Colomba C, et al.. Role of KIR and HLA interaction in HIV-infected patients with low-level viremia. 4° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeL 34° CONGRESSO NAZIONALE SIPMeT 4° CONGRESSO DELL'AREA DI PATOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO. 23-25 Ottobre 2018, Catania BOOK OF ABSTRACTS (p 067).

Agnello L, Bellia C, Iacolino G, **Gambino CM**, Petrancosta R, Lo Sasso B, Ciaccio M. Mid-regional pro-adrenomedullin predicts poor outcome in non-selected patients admitted to intensive care unit. 50° Congresso Nazionale SIBioC 16-18 Ottobre 2018, Napoli BOOK OF ABSTRACTS (pp.181-181).

Gambino CM, Caruso C, Ciaccio M, Candore G. Determination of ANAs positivity and pattern in Sicilian centenarians. 50° Congresso Nazionale SIBioC 16- 18 Ottobre 2018, Napoli.

Lo Sasso B, Vidali M, Iacolino G, **Gambino CM**, Scazzone C, Bivona G, Ciaccio M. Indirect estimation of reference intervals of thyrotropin in an area of southern Italy. 50° Congresso Nazionale SIBioC 16- 18 Ottobre 2018, Napoli BOOK OF ABSTRACTS (pp.95-95).

Lio D, Gangi P, Candore G, Bongiorno M, Bova M, Crapanzano F, et al. (2016). Analysis of Klotho 1 gene variants in not melanocytic skin cancer. In *Medicina di Precisione, Medicina Traslazionale. Medicina di Laboratorio Precision Medicine. Translational Medicine. Laboratory Medicine ABSTRACT BOOK*. SIPMeL.

Gambino CM, Accardi G, Aiello A, Vasto S, Barera A, Dominguez L, et al. Extra-virgin olive oil and health food effects on oxidative stress. In SIPMeT "MEETING OUR YOUNG SCIENTISTS" SEPTEMBER 11th-12th 2015 ALBA (CN) BOOK OF ABSTRACTS (pp.54-54).

Aiello A, Accardi G, Colomba C, **Gambino CM**, Caruso C, Candore G, et al. The KIR-ligand HLA-A Bw4 predicts the outcome of hepatitis B infection. In SIPMeT "MEETING OUR YOUNG SCIENTISTS" SEPTEMBER 11th-12th 2015 ALBA (CN) BOOK OF ABSTRACTS (pp.27-27).

Gambino CM, Crapanzano F, Accardi G, Aiello A, Virruso C, Pistone G, et al. AGE6. Skin Ageing: Focus on the Role of Inflammatory Genetic Factors in Cutaneous Neoplasia. In System: Technological Design and Clinical Applications. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2014 September 17-20, Palermo, Italy. Am J Pathol 2014, 184 (Suppl) (pp.11-11). Elsevier Health Sciences.

Accardi G, Aiello A, Balistreri C, Candore G, DI BONA D, Gambino CM, et al. Insulin/IGF-1 Signaling: More than a Metabolic Pathway. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2014 September 17-20, Palermo, Italy. Am J Pathol 2014, 184 (Suppl) (pp. 12-12). Elsevier Health Sciences.

Aiello A, Accardi G, Virruso C, Gambino CM, Candore G, Tuttolomondo A, et al. HLA and KIR Interaction in Patients with Ischemic Stroke. 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 2014 September 17-20, Palermo, Italy. Am J Pathol 2014, 184 (Suppl) (pp. 34-34). Elsevier Health Sciences.

**APPARTENENZA A
SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

Socio SIBIOC - SOCIETÀ ITALIANA DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA.

**CONVEGNI E
CONGRESSI**

- IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA TERAPIA. WEBINAR – 17, 18 Ottobre 2020.
- 51° Congresso SIBioC, "La Medicina di Laboratorio nella fragilità e la fragilità della Medicina di Laboratorio. 20-22 Novembre 2019 Padova.
- 159th Course The Value Of Laboratory Medicine Into Clinical Medicine. 7-9 Novembre 2019 Erice (TP).
- 4° Congresso Nazionale SIPMeL. 34° Congresso Nazionale SIPMeT. 4° Congresso dell'area di Patologia e Medicina di Laboratorio. PATOLOGIA E MEDICINA DI LABORATORIO 4.0. 23-25 Ottobre Aci Castello (CT).
- YOUNG SCIENTIST MEETING SIPMeT - Pathobiology: From Pathogenesis to Translational Medicine, 15-16 Settembre 2017 Milano.
- L'AUTOIMMUNITÀ TRA STANDARDIZZAZIONE E PERSONALIZZAZIONE. 16 Giugno Auditorium Papardo Messina.
- 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON AUTOIMMUNITY 6-10 Aprile 2016, Leipzig, Germania.

- MEETING OUR YOUNG SCIENTISTS” 11-12 Settembre 2015 ALBA (CN)
- 9° CONVEGNO GDS-AI LINEE GUIDA IN AUTOIMMUNOLOGIA: dalle evidenze alla pratica clinica 9-10 Ottobre 2015 Mondello (PA).
- UP DATES IN AUTOIMMUNITY 2015: THE NEDD OF HARMONIZATION. 15-16 Maggio Modena.
- Corso di Formazione Interdisciplinare “Image Analysis and Autoimmune Diseaeses” 20-24 Gennaio Agrigento.
- Corso Teorico-Pratico: Standardizzazione e procedure nel Laboratorio di Autoimmunità. 17 Settembre Palermo
- 64° Congresso Nazionale AIPaCMeM 32° Congresso Nazionale SIPMeT. Meccanismi Molecolari di Malattia: dalla ricerca di base alla pratica clinica. Molecular Mechanisms of Disease: from basic research to clinical practice. 17-20 Settembre 2014 Palermo.
- SEMINARIO “L’ERRORE TRASFUSIONALE ABO Cosa fare e cosa evitare di fare.” 30 Giugno 2014 Palermo.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16.

Palermo, 23/03/2020

FIRMA

Caterina Marie Gambino