

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

CATERINA MARIA GAMBINO

TITOLO DI STUDIO PER LA QUALE SI CONCORRE

BIOLOGA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da Marzo 2017 ad oggi Componente commissione assicurazione della qualità (AQ) della ricerca dipartimentale - Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (DIBIMED) - Università degli studi di Palermo
Principali attività: programmazione e coordinazione dell'attività di ricerca scientifica.
- Da Settembre 2016 a Dicembre 2016 Periodo di formazione all'estero
Dipartimento di oncoemeatologia, King's College London, Londra, UK.
Principali attività: citofluorimetria applicata alle colture cellulari (stimolazione di cellule dendritiche e linfociti t mediante adiuvanti).
- Da Gennaio 2016 a Febbraio 2017 Tutor universitario della didattica per anatomia e fisiologia, patologia generale (aa 2014/2015)
Scuola di medicina e chirurgia - Università degli studi di Palermo
Principali attività: supporto didattico-metodologico nell'approccio con le discipline, assistenza ai laureandi nella presentazione e stesura della tesi di laurea.
- Da Gennaio 2015 ad oggi Dottorato di ricerca in "medicina molecolare e biotecnologie" XXX CICLO.
Sezione di Patologia Generale - Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (DIBIMED) - Università degli studi di Palermo
Principali attività: studio dei meccanismi molecolari e cellulari delle malattie autoimmuni, dell'invecchiamento e delle malattie età-correlate; studio di alimenti funzionali e nutraceutici tipici della Dieta Mediterranea.
- Da Settembre 2013 a Dicembre 2014 Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica
U.O.C. Medicina Trasfusionale - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo
Principali attività: diagnosi di laboratorio di malattie autoimmuni
- Da Gennaio 2013 ad Agosto 2013 Biologa volontaria
Laboratorio di autoimmunità.
U.O.C. Medicina Trasfusionale - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo
Principali attività: diagnosi di laboratorio di malattie autoimmuni
- Da Settembre 2011 a Novembre 2012 Stage universitario per tesi
Struttura complessa Anatomia e Istologia Patologica - Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Parma
Principali attività: Immunoistochimica per la tipizzazione e la definizione di

- Da Marzo 2010 a
Luglio 2010
- fattori prognostico-terapeutico nei tumori (recettori ormonali, HER2, EGFR, indice proliferativi, ecc.)
Stage universitario per tesi
Unità operativa di Patologia Clinica – Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello
Principali attività: test di primo e secondo livello per la diagnostica delle malattie emorragiche e trombotiche e per il monitoraggio della T.A.O
- Da Luglio 2010 a Ottobre
2010
- Vincitrice borsa per attività di lavoro part-time
Segreteria didattica della Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Università degli studi di Palermo
Principali attività: lavoro di segreteria, gestione carriera universitaria e pratiche laureandi
- Da Maggio 2009 a
Settembre 2009
- Vincitrice borsa per attività di lavoro part-time
Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Università degli studi di Palermo
Principali attività: gestione laboratori didattici per le esercitazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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
Tesi sperimentale dal titolo: "Caratterizzazione immunoistochimica di melanomi metastatici in relazione allo stato mutazionale di BRAF"
Facoltà Di Scienze MM. FF. NN
Università Degli Studi Di Parma
- Luglio 2006
- Diploma di maturità scientifica, corso biLINGUE (Francese/Inglese)
Istituto Superiore "E. Basile" di Monreale

PUBBLICAZIONI

- [Targeting ageing with functional food: pasta with Opuntia single arm pilot study.](#) 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. *Rejuvenation Res.* 2017 Aug 29. doi: 10.1089/rej.2017.1992.
- [Interleukin-9 over-expression and T helper 9 polarization in systemic sclerosis patients.](#) 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. *Clin Exp Immunol.* 2017 Jul 6. doi: 10.1111/cei.13009.
- [Nutrient sensing pathways as therapeutic targets for healthy ageing.](#) Aiello A, Accardi G, Candore G, **Gambino CM**, Mirisola M, Taormina G, Virruso C, Caruso C. *Expert Opin Ther Targets.* 2017 Apr;21(4):371-380. doi: 10.1080/14728222.2017.1294684. Epub 2017 Feb 17. PMID:28281903
- [Nutraceutical effects of table green olives: a pilot study with Nocellara del Belice olives.](#) Accardi G, Aiello A, Gargano V, **Gambino CM**, Caracappa S, Marineo S, Vesco G, Carru C, Zinellu A, Zarcone M, Caruso C, Candore G. *Immun Ageing.* 2016 Apr 5;13:11. doi: 10.1186/s12979-016-0067-y. eCollection 2016. PMID:27053940
- [Mediterranean nutraceutical foods: Strategy to improve vascular ageing.](#) Accardi G, Aiello A, **Gambino CM**, Virruso C, Caruso C, Candore G. *Mech Ageing Dev.* 2016 Oct;159:63-70. doi:10.1016/j.mad.2016.02.007. Epub 2016 Feb 12. PMID:26879630

**PARTECIPAZIONE
CONVEGNI**

- Presentazione poster orale “*Association of uncoupling protein polymorphisms with susceptibility to atherosclerosis in systemic lupus erythematosus.*” **Gambino CM**, Accardi G, Aiello A, Gioia BG, Midiri M, Guggino G, Caruso C, Candore G.
10° Congresso Internazionale di Autoimmunità, 6-10 Aprile 2016, Lipsia, Germania.
- Presentazione poster orale “*Extra-virgin olive oil and health: food effects on oxidative stress*” **Caterina Maria Gambino**, Giulia Accardi, Anna Aiello, Sonya Vasto, Annalisa Barera, Licia Dominguez, Mario Barbagallo, Calogero Caruso, Giuseppina Candore.
SIPMeT YOUNG SCIENTIST MEETING, 11-12 Settembre 2015, Alba, Italia
- Presentazione poster “*Skin ageing: focus on the role of inflammatory genetic factors in cutaneous neoplasia.*”
Gambino CM, Crapanzano F, Accardi G, Aiello A, Virruso C, Pistone G, Bongiorno MR, Lio D, Balistreri CR, Candore G.
The 2nd Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics, 17-20 Settembre 2014, Palermo, Italia

Lingua madre

ITALIANA

Altre lingue

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE
SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione
orale

INGLESE

B1

B2

B1

B1

B1

FRANCESE

B1

B2

B1

B1

B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

PATENTE B