

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** GIULIA  
**Cognome** ACCARDI  
**Recapiti** Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso Tukory 211, 90134, 0916555903  
**Telefono** 320-7871345  
**E-mail** giulia.accardi@unipa.it  
giuliabio@gmail.com

## FORMAZIONE TITOLI

docente del Corso integrato di Patologia generale (modulo Patologia generale II) con affidamento diretto per l'A.A. 2016/2017, presso l'Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia, polo di Palermo;

docente a contratto di Patologia generale per l'A.A. 2016-2017 e 2015-2016 presso l'Università degli Studi di Palermo, Scuola di Medicina e Chirurgia, polo di Caltanissetta;

culture della materia di Patologia generale, nominato nell'Anno Accademico 2015/2016, presso l'Università degli Studi di Palermo;

corso di formazione professionale post-lauream di ricercatori e tecnici di ricerca nel settore biomedico e sanitario, nell'ambito del progetto PON Dieta Mediterranea e Salute, dal titolo "Esperti in sistemi produttivi di alimenti funzionali ad elevato potere salutistico connesso al progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale DI.ME.SA. -Valorizzazione di prodotti tipici della Dieta Mediterranea e loro impiego a fini salutistici e nutraceutici, da far gravare su progetto "DI.ME.SA" - PON02004513361785;

dottorato di ricerca in Biopatologia, XXIV ciclo, Università degli studi di Palermo;

tutor universitario per studenti della Scuola di Medicina e Chirurgia (area del sapere: Biologia) per un totale di 250 ore, anno accademico 2013-2014;

n°22 pubblicazioni scientifiche edite;

n°7 partecipazioni a congressi e corsi di livello nazionale e internazionale in qualità di relatrice o di presentatrice di poster;

svolgimento di attività professionalizzanti didattico integrative del corso di Patologia generale della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo nell'Anno Accademico 2012-2013 e 2013-2014;

attestazione di conoscenza della lingua inglese, conseguita presso Volkshochschule (Berlino, giugno-luglio 2012), certificazione di livello B1;

conseguimento di borsa di studio per LLP Erasmus per tirocinio formativo presso la biotech company "Epiontis", Rudower Chaussee 29, 12489 Berlino, Germania e acquisizione di certificato Europass mobility (Berlino, aprile-luglio 2012);

frequenza presso il laboratorio di Immunopatologia gastrointestinale dell'Istituto Clinico Humanitas di Milano (Milano, 25 gennaio - 2 febbraio 2010);

partecipazione a corso teorico-pratico "Come si compila una dieta", Associazione Biologi della Provincia di Palermo (Palermo,

15 e 16 gennaio 2010, 10 ore);

partecipazione a corso teorico-pratico "Supporti tecnologici e nutrizionali nelle intolleranze e patologie", evento 3778-8035496 N°1, Associazione Biologi della Provincia di Palermo (Palermo, 22-24 gennaio 2010, 20 E.C.M.);

partecipazione a corso teorico-pratico "Addetto al primo soccorso aziendale", Croce Rossa Italiana, Comitato Provinciale di Palermo (Palermo, 7, 14 e 28 aprile 2011);

abilitazione ad effettuare prelievi venosi e microbiologici e attestato di partecipazione a corso teorico-pratico "I prelievi venosi e microbiologici: risultati, controlli, sicurezza". Evento n°2445, edizione n°1, con il patrocinio dell'Assessorato Sanità Regione Siciliana, dell'Ordine Nazionale dei Biologi e dell'Ordine dei Medici di Palermo. Palermo, Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica del Policlinico Universitario Paolo Giaccone di Palermo (2-30 aprile 2011; 32,5 E.C.M.), riconosciuto e Autorizzato dalla Regione Siciliana Dipartimento Osservatorio Epidemiologico della Prevenzione e Formazione Permanente Prot. D.O.E./3/M.G. 691 del 27/03/2008 ai sensi del DIRP/III/BIQU/QU 10014/2002;

iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi sezione A, con decorrenza dal 29/04/2010 con il numero d'ordine: 062653.

abilitazione alla professione di biologo (Ordine Nazionale dei Biologi, dicembre 2009);

conseguimento di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare, conseguita con la votazione di 110/110 e la lode;

conseguimento di borsa di studio Erasmus per svolgimento tesi di laurea specialistica presso "Istituto de Biotecnologia y Biomedicina (IBB)", Università Autonoma di Barcellona, (Barcellona, gennaio-luglio 2009);

conseguimento di borsa di studio offerta dal Ministero degli Affari Esteri per corso estivo intensivo di inglese e raggiungimento del livello upper-intermediate, presso l'International School of Languages dell'Università di Malta (Malta, 4-22 agosto 2008).

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

Docente di Patologia generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Palermo e sede di Caltanissetta

## **INCARICHI / CONSULENZE**

Da Gennaio 2014 a oggi: consulente nutrizionale presso *Educandato statale Maria Adelaide, Palermo, Corso Calatafimi 86, 90129*

Da Marzo a Maggio 2016: consulente presso *La Tavola Italiana, Corso di Porta Vittoria, 18 – Milano*

## **PUBBLICAZIONE**

1. Almasio PL, Licata A, Maida M, Macaluso FS, Costantino A, Alessi N, Grimaudo S, **Accardi G**, Caruso C, Craxi A. Clinical Course and Genetic Susceptibility Of Primary Biliary Cirrhosis: Analysis Of A Prospective Cohort. *Hepat*

Mon. 2016. *In press*.

2. Aiello A, **Accardi G**, Candore G, Carruba G, Davinelli S, Passarino G, Scapagnini G, Vasto S, Caruso C. Nutrigenontology: a key for achieving successful ageing and longevity. *Immun Ageing*. 2016 May 21;13:17.
3. **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.
4. **Accardi G**, Aiello A, Gambino CM, Virruso C, Caruso C, Candore G. Mediterranean nutraceutical foods: Strategy to improve vascular ageing. *Mech Ageing Dev*. 2016 Feb 12. pii: S0047-6374(16)30011-2. doi: 10.1016/j.mad.2016.02.007.
5. **Accardi G**, Aiello A, Caruso C. Obesità, Microbiota e Aging. In "La Medicina dell'Aging e del anti-aging". Edra S.p.A. Editore. 2016; pp. 251-265.
6. Unzueta U, Vázquez F, **Accardi G**, Mendoza R, Toledo-Rubio V, Giuliani M, Sannino F, Parrilli E, Abasolo I, Schwartz S Jr, Tutino ML, Villaverde A, Corchero JL, Ferrer-Miralles N. Strategies for the production of difficult-to-express full-length eukaryotic proteins using microbial cell factories: production of human alpha-galactosidase A. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2015 Jul;99(14):5863-74.
7. Aiello A, Guccione GD, **Accardi G**, Caruso C. What olive oil for healthy ageing? *Maturitas*. 2015 Feb;80:117-8.
8. Rizzo C, **Accardi G**, Caruso C. Genetic variation in human leukocyte antigen and susceptibility to acute myeloid leukemia. *Acta Haematol*. 2015;133:162-3.
9. Vasto S, Buscemi S, Barera A, Di Carlo M, **Accardi G**, Caruso C. Mediterranean diet and healthy ageing: a Sicilian perspective. *Gerontology*. 2014;60:508-18.

10. **Accardi G**, Balistreri CR, Caruso C, Candore G. "Diet and immunosenescence" in "Immunology of ageing". Edited by Massoud, Ahmad, Rezaei, Nima. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014; pp285-293.

11. **Balistreri CR**, **Accardi G**, **Caruso C**, **Candore G**. "Biomarkers and Inflammatory Network in ageing: targets for therapies" in "Inflammation, advancing age and nutrition". Elsevier 2014; pp.1-11.

12. Di Bona D, **Accardi G**, Virruso C, Candore G, Caruso C. Association between genetic variations in the insulin/insulin-like growth factor (Igf-1) signaling pathway and longevity: a systematic review and meta-analysis. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12:674-81.

13. Balistreri CR, Candore G, **Accardi G**, Buffa S, Bulati M, Martorana A, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Centenarian offspring: a model for understanding longevity. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12(5):718-25.

14. **Accardi G**, Virruso C, Balistreri CR, Emanuele F, Licastro F, Monastero R, Porcellini E, Vasto S, Verga S, Caruso C, Candore G. SHIP2: a "new" insulin pathway target for aging research. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr; 17:221-5.

15. Virruso C, **Accardi G**, Colonna-Romano G, Candore G, Vasto S, Caruso C. Nutraceutical properties of extra-virgin olive oil: a natural remedy for age-related disease? *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17:217-20.

16. Di Bona D, **Accardi G**, Virruso C, Candore G, Caruso C. Association of Klotho polymorphisms with healthy aging: a systematic review and meta-analysis. *Rejuvenation Res*. 2014 Apr;17:212-6. doi: 10.1089/rej.2013.1523.

17. Balistreri CR, Candore G, **Accardi G**, Colonna-Romano G, Lio D. [NF-kappaB pathway activators as potential ageing biomarkers: targets for new therapeutic strategies](#). *Immun Ageing*. 2013;10:24.

18. Caruso C, **Accardi G**, Virruso C, Candore G. [Sex, gender and immunosenescence: a key to understand the different lifespan between men and women?](#) *Immun Ageing* 2013;10:20.

19. Incalcaterra E, **Accardi G**, Balistreri CR, Caimi G, Candore G, Caruso M, Caruso C. [Pro-inflammatory genetic markers of atherosclerosis](#). *Curr Atheroscler Rep* 2013;15:329.

20. Balistreri CR, **Accardi G**, Candore G. "Probiotics and Prebiotics: Health Promotion by Immune Modulation in the Elderly", in "Bioactive Food as Dietary Interventions for Arthritis and Related Inflammatory Diseases". Edited by Ronald Ross Watson and Victor R. Preedy. Elsevier 2013; pp 257-269.

21. Di Carlo M, Giacomazza D, Picone P, Nuzzo D, Vasto S, **Accardi G**, Caruso C, San Biagio PL. A close connection: Alzheimer's disease and type 2 diabetes. *Curr Topics Biochem Res* 2012;14:1-13.

22. **Accardi G**, Caruso C, Colonna-Romano G, Camarda C, Monastero R, Candore G. [Can Alzheimer disease be a form of type 3 diabetes?](#) *Rejuvenation Res.* 2012;15:217-21.

23. Balistreri CR, Candore G, **Accardi G**, Bova M, Buffa S, Bulati M, Forte GI, Listi F, Martorana A, Palmeri M, Pellicanò M, Vaccarino L, Scola L, Lio D, Colonna-Romano G. [Genetics of longevity. data from the studies on Sicilian centenarians](#). *Immun Ageing.* 2012;9:8.

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Ricerca nel campo della nutraceutica; elaborazione, pianificazione e attuazione di interventi alimentari volti alla valutazione di effetti salutistici e nutraceutici di cibi funzionali e alimenti, tipici del territorio siciliano; ricerca nel campo della biologia molecolare e analisi di SNPs associati a malattie età-correlate e all'invecchiamento; studi di metanalisi; genotipizzazione HLA.

## AMBITI DI RICERCA

Nutrizione, invecchiamento