

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARA BELLIA**

E-mail chiara.bellia@unipa.it  
chiara.bellia@policlinico.pa.it  
PEC: chiara.bellia@biologo.onb.it

Nazionalità Italiana

### POSIZIONE ATTUALE

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

**Dirigente sanitario biologo**  
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. Immunoematologia eritrocitaria.
- 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 Biologo**  
U.O.C. Medicina Trasfusionale  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" di Palermo
- Principali attività e competenze  
Immunoematologia eritrocitaria, sistemi di gestione della qualità
- 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: "*Fetuina-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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

#### ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

DAL 2014 AD OGGI Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio (SIBioC) – Sezione Sicilia

DAL 2025 AD OGGI Componente della Delegazione regionale Sicilia della Società Italiana di Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia (SIMTI)

#### ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

**Diagnostic Accuracy of Lipid Transfer Proteins (LTPs) Specific IgE Assay in Food Allergy: A Systematic Review.** Bellia C, Sardina DS, Scazzone C, Lio D, Scola L, Uasuf CG. *Int J Mol Sci.* 2024 Dec 1;25(23):12925.

**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

**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.

**Establishing the 99<sup>th</sup> 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.

**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.

**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

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

*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, 19/06/2025

Chiara Bellia  
