



- Abilitazione alla professione di Biologo (Sez. A) – Esame di Stato superato presso l'Università degli Studi di Pavia (II sessione 2016)
- Iscrizione all'Ordine dei Biologi del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta da Febbraio 2026

CONTATTI

✉ info@giuliaquerio.it

📍 Torino, Italy

🌐 www.giuliaquerio.it

🌐 www.linkedin.com/in/giulia-querio-0576a3111

LINGUE

Italiano: Lingua madre

Inglese: Avanzato

COMPETENZE

- Valutazione dello stato nutrizionale e delle abitudini alimentari
- Interpretazione della letteratura scientifica e aggiornamento basato sulle evidenze (Evidence-Based Nutrition)
- Comunicazione scientifica e divulgazione in ambito nutrizionale
- Analisi e interpretazione di dati scientifici
- Lavoro in team multidisciplinari
- Ricerca scientifica e trasferimento delle evidenze alla pratica clinica
- Docenza e formazione

Dott.ssa Giulia Querio

BIOLOGA NUTRIZIONISTA, Ph.D.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 10 Marzo 2026 – 30 Settembre 2026
Università del Piemonte Orientale – Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (Sede Alessandria)
DOCENTE A CONTRATTO
Docente responsabile dell’insegnamento «Igiene e legislazione alimentare: Igiene» per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Curriculum Nutrizione.
- Maggio 2015 – Presente
Università degli Studi di Torino
COLLABORATORE ALLA DIDATTICA PER I MODULI:
 - Fisiologia dei corsi di Laurea in Infermieristica (L/SNT1) (sedi di Asti, Cuneo, Torino), aa 2025-2026.
 - Fisiologia del corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (L/SNT2), aa 2025-2026.
 - Fisiologia del corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana (LM-61), aa 2024-2025.
 - Fisiologia del corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione Umana (LM-61), aa 2020-2021.
 - Fisiologia Generale del corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13), aa 2019-2020.
 - Farmacologia I e Farmacologia II del corso di Laurea in Infermieristica (L/SNT1) (Sede TO4 Ivrea), aa 2015-2016.
 - Tossicologia del corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13), aa 2014-2015.
- Ottobre 2021 - Agosto 2025
Università degli Studi di Torino
RICERCATORE
 - Vincitrice di un Assegno di ricerca nel progetto: “Analisi dei meccanismi e nuovi bersagli terapeutici nella malattia coronarica e della loro rilevanza nel diabete (PRIN 2022)” presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (Marzo 2024-Agosto 2025).
 - Vincitrice di un Assegno di ricerca nel progetto: “Gut-heart axis: modulazione delle funzioni cardiovascolari da parte di metaboliti derivati dall’interazione tra dieta e microbiota intestinale (PRIN 2020)” presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (Febbraio 2023-Gennaio 2024).
 - Vincitrice di una Borsa di studio nel progetto: “Ruolo di metaboliti derivati dall’interazione tra dieta e microbiota intestinale nella modulazione delle funzioni cardiovascolari: Studio su modelli in Vitro” presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (Ottobre 2021-Settembre 2022).
ESPERIENZA ALL’ESTERO: trascorsi 3 mesi in Germania, all’ Institute of Physiology I, University of Bonn Medical Center - Life & Brain Center, dove con la collaborazione del Prof. Dr. Bernd Fleischmann si sono potute approfondire le tecniche di differenziamento di cardiomiociti da cellule umane staminali pluripotenti indotte (hiPSC).
- Febbraio 2024 – Agosto 2025
Università degli Studi di Torino
ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT DI ATENEODi
Partecipazione ad attività di Public Engagement legate al progetto CUBO – Le Culture del Cibo.
- Marzo 2023 – Maggio 2025
GUEST EDITOR
Guest Editor dello Special Issue “Cell Therapy for Cardiac Disease” per la rivista Pharmaceuticals (ISSN 1424-8247).
- Ottobre 2022 - Gennaio 2023
Biosfered S.r.l. - Università degli Studi di Torino
RICERCA E SVILUPPO
Valutazione dell’attività biologica di estratti vegetali forniti dall’azienda Biosfered S.r.l. attraverso studi su colture cellulari e saggi *in vitro*, lavoro svolto presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2017 - Aprile 2022
Università degli Studi di Torino
DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA E TERAPIA SPERIMENTALE
Lavoro di ricerca focalizzato sullo studio degli effetti cardiovascolari di composti derivati dalla dieta. Attività svolta presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. Titolo tesi: “Cardiovascular effects of Trimethylamine N-oxide (TMAO)”. Valutazione finale con lode.
- Settembre 2013 - Ottobre 2015
Università degli Studi di Torino
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE UMANA (LM-61)
Titolo tesi: “Studio in vitro su fibroblasti umani delle proprietà antiossidanti del camazulene, composto bioattivo dell’olio essenziale di camomilla (*Matricaria chamomilla* L.)”. Valutazione finale 110 con lode e menzione.
- Settembre 2009 - Aprile 2013
Università degli Studi di Torino
LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13)
Titolo tesi: “Attuali conoscenze di *Cronobacter sakazakii* nell’ambito della sicurezza alimentare”.

PRESENTAZIONI A CONVEGNI E GRANTS

- Presentazione orale dal titolo “GLUT4 membrane translocation in insulin-stimulated hiPSC-derived cardiomyocytes” al 74° congresso nazionale della Società Italiana di Fisiologia (11-13 settembre 2024).
- Coordinatrice della tavola rotonda scientifica del Forum interdisciplinare Ferdinando Rossi 2024: NUTRI-MENTI Significato culturale, sostenibilità e diritto del cibo.
- Invited Speaker alla International conference Innovations in Food Science and Human Nutrition (IFHN-2024) con presentazione dal titolo “Trimethylamine N-oxide (TMAO) effects in cardiac and endothelial cells”.
- Travel Grant assegnato dalla Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC) durante il XXII Congresso Nazionale (Novembre 2019).

PUBBLICAZIONI

- Elenco delle pubblicazioni al link:
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=giulia+querio>