CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Giulia Leggeri
Qualifica	Dipendente area Collaboratori settore tecnico-scientifico presso Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione- Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica-Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
E-mail	giulia.leggeri@uniroma2.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di Studio	Master II livello in Nutrizione Personalizzata: Basi genetiche e molecolari-Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Titolo tesi: Ruolo del microbiota intestinale in relazione alle allergie alimentari
Altri titoli di studio, certificazioni e pubblicazioni	-Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche-Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Tesi sperimentale "Ridotta Espressione dei recettori scavenger nella celiaca presso Laboratorio Gastroenterologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Curriculum biosanitario, Università degli Studi di Roma La Sapienza Titolo tesi: "Sistemi di esportazione di tipo IV nei batteri" - Abilitazione all'esercizio della professione Biologo Specialista, rilasciata dall' Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e iscrizione all'Ordine dei Biologi del Lazio e dell'Abruzzo num. AA_101215 - Certificazione 24 CFU per l'insegnamento Percorso formativo nei settori della didattica speciale, psicologia dell'apprendimento, teoria e metodi di progettazione e valutazione didattica **Pubblicazioni e Progetti** - "Exploring the Exposome Spectrum: Unveiling Endogenous and Exogenous Factors in Non-Communicable Chronic Diseases" Di Renzo L. et al. *Diseases* 2024 - "Effectiveness of Nutritional Supplements for Attenuating the Side Effects of SARS-CoV-2 Vaccines" Gualtieri P. et al. *Nutrients* 2023 - PROGETTO Traiettoria 5 del Piano operativo salute, che individua la linea di Azione 5.1, "Creazione di un programma di azione per la lotta alla malnutrizione in tutte le sue forme e per la diffusione dei principi della dieta mediterranea". Titolo Progetto: "Modello di progettazione della rete dei sistemi di sicurezza alimentare, qualità nutrizionale e nutrigenomica della Dieta Mediterranea per la difesa della salute in Italia: applicazione del processo Nutrient Analysis of Critical Control Point" - MOOD - Codice locale progetto T5- AN-08. #567448958#. Finanziamento del Ministero della Salute - Direzione Generale Per L'igiene E La Sicurezza Degli Alimenti e la Nutrizione nota n.0041831 del 12/10/2022

CURRICULUM VITAE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- 2025-presente Biologo Libero professionista - 2020-presente: Collaboratrice didattica e tecnico-scientifica presso Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Sezione di Nutrizione Clinica e Nutrigenomica-Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - 2023-presente: incarico di Insegnamento di medicina predittiva e preventiva del Master di II Livello in Diagnosi e Trattamento dei disturbi della nutrizione e dell'alimentazione (DNA) e membro del collegio dei docenti - 2019-presente: incarico di Insegnamento di Biologia Applicata e Leggi dell'Ereditarietà per gli studenti del C.L. di Igiene Dentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia - 2020-presente: Redattore di Patto in Cucina Magazine - 2015-2020: Collaboratrice tecnico-scientifica presso Dipartimento di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Centro di Eccellenza Tor Vergata Oncoscience Research (TOR) Attività: Estrazione DNA genomico da tessuti murini e PCR genotipizzazione; ruolo dei microRNA sull'espressione genica come oncogeni o oncosoppressori durante i processi di differenziamento e proliferazione cellulare; Studio inibitori della proteina di trasporto sodio-glucosio 2 nel diabete; Analisi della stabilità epigenomica e integrità genomica mediata da p53; Tecniche biologia molecolare e cellulare, clonaggio, disegno primer PCR, luciferase assay, western blot, colture cellulari, test micoplasma, trasfezioni, trasformazione batteri, piastrare batteri, maxiprep, incucyte, citofluorimetro - 2016-2017: Tutor didattico del Master in Nutrizione Personalizzata: basi genetiche e molecolari, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - 2012-2014: Internship presso il Laboratorio di ricerca di Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia.Università degli Studi di Roma Tor Vergata Attività: Immunità mucosale, tumori, tecniche di biologia molecolare, real time, elettroforesi su gel d'agarosio, isolamento di cellule mononucleate della lamina propria da tessuto, isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico, ELISA, immunoistochimica, immunofluorescenza, sorting immunomagnetico (MACS separation), colture cellulari (linee cellulari umane e murine), esperimenti su topi - 2011-2012: Internship presso Laboratori di Biochimica Clinica Fondazione Policlinico Tor Vergata Attività: esami di routine in Immunologia e allergologia, microbiologia clinica, spettrometria di massa, assorbimento atomico - 2009-2010: Collaboratrice ricerca Fondazione Telethon, "Università degli Studi di Roma Tor Vergata" - 2007-2010: Collaboratrice ricerca clinica Covance Caps Italian Branch, Fondazione Policlinico Tor Vergata Roma

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Utente Base	Utente Base

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi Windows e Mac OS e dei principali pacchetti operativi

Altro (partecipazione a convegni e seminari, ecc.)

- Corso di formazione specifica: Rischio biologico presso Servizio Prevenzione e protezione, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Corso di Formazione specifica: Rischio Stress lavoro correlato presso Servizio Prevenzione e protezione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Corso Il Nuovo Codice Privacy- Corso Privacy per le persone autorizzate al trattamento dei dati personali (D. lgs. 196/03 novellato dal D. lgs. 101/18
- Corso di Alta Formazione Ecm sul Microbiota Umano-Ecologia del Microbiota Umano: Aspetti Fisiopatologici, Clinici ed Integrazione Probiotica di Precisione, Società Italiana di Biologia Sperimentale (SIBS)
- Corso di formazione ENPAB "Etichettatura, promozione e pubblicità dei prodotti alimentari

  Corso teorico-pratico Operatore Basic Life Support & Defibrillation (BLS-D)Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce Università Studi Tor Vergata Roma
- Corso di aggiornamento medico-scientifico: Il microbiota all'inizio della vita, dove comincia la salute
- Corso di aggiornamento medico-scientifico: La Sindrome dell'Intestino Irritabile come disturbo dell'Interazione Intestino-Cervello, aspetti fisiopatologici e management clinico"
- Corso di aggiornamento medico-scientifico: Le malattie della pelle, gestione clinica e approccio probiotico integrato presso l'ambulatorio di dermobiotica"
- Corso di aggiornamento medico-scientifico: Benessere donna e microbioma, aspetti fisiopatologici, management clinico e approccio probiotico integrato delle più frequenti patologie urogenitali femminili
- Corso di aggiornamento medico-scientifico: Un bambino sano sarà un adulto sano, una rete complessa tra nutrizione, probiotici e sistema immunitario"
- Convegno "From Genes to Environment in Thoracic Cancers" Università Tor Vergata
- Convegno Regionale SINU formazione itinerante "Gli zuccheri facciamo chiarezza"
- Convegno XIII Giornata mondiale contro l'ipertensione "L'ipertensione in un giorno" Sapienza Università di Roma
- Convegno "Biologics in IBD: Hot Topics" presso Policlinico Tor Vergata, Roma

	- Convegno “Lo Statuto etico-giuridico dei campioni biologici” presso Villa Mondragone- Università degli Studi di Roma“Tor Vergata” - Seminario “Post-transcriptional control of gene expression” Prof. Anne E. Willis (Cambridge,UK), Roma - Seminario “Anti-insulin receptor antibodies: a potential therapy for insulin receptoropaty?” Prof. Kenneth Siddle (Cambridge,UK), Roma - Seminario “Gut e microbiota, cosa c’è di vero?” Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma

Data e firma Roma, 29/01/2026 Giulia Leggeri

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali