



Chiara Cirillo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [12/2025] **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Università degli Studi di Siena
- [10/2023 – 06/2025] **Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione (LM-61)**
Università degli Studi di Firenze
| **Voto finale:** 110/110 e lode | **Tesi:** Relazione tra aderenza alla dieta Mediterranea e sintomatologia gastrointestinale in donne con endometriosi e/o adenomiosi: uno studio osservazionale
- [10/2020 – 09/2023] **Laurea Triennale in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche (L-2)**
Università degli Studi di Firenze
| **Voto finale:** 108/110 | **Tesi:** Effetti di ridotte concentrazioni di sodio sul trattamento con cisplatino in linee cellulari tumorali umane: ruolo dell'autofagia
- [09/2015 – 06/2020] **Diploma di Scuola Superiore**
Istituto Scientifico Niccolò Copernico (Prato, Italia)
| **Voto finale:** 97/100

PROGETTI

- [09/2024 – 06/2025] **Attività di ricerca accademica sotto la supervisione della Prof.ssa Barbara Colombini**
Università degli Studi di Firenze
Ricerca volta a valutare la possibile relazione tra alimentazione, stile di vita e la loro influenza sulla sintomatologia gastrointestinale in donne con endometriosi e/o adenomiosi
 - Partecipazione alle visite ambulatoriali ginecologiche;
 - Somministrazione di questionari validati scientificamente;
 - Raccolta e inserimento dati in database dedicato;
 - Analisi della composizione corporea tramite Bioimpedenziometria (BIA).
- [03/2024 – 10/2024] **Tirocinio formativo in Nutrizione Clinica Oncologica**
LILT - Lega Italiana per la lotta contro i Tumori (Prato, Italia)
 - Collaborazione alle visite nutrizionali ambulatoriali di pazienti oncologici;
 - Elaborazione di piani alimentari personalizzati;
 - Analisi della composizione corporea tramite Bioimpedenziometria (BIA).
- [03/2023 – 09/2023] **Studentessa Ricercatrice sotto la supervisione del Prof. Alessandro Peri**
Università degli Studi di Firenze
Studio degli effetti della riduzione della concentrazione di sodio sul trattamento con cisplatino in linee cellulari tumorali umane, con particolare attenzione al meccanismo dell'autofagia
 - Coltura e trattamento di linee cellulari tumorali umane (H69, HCT-8, SH-N-AS) con tecniche di biologia cellulare e molecolare;
 - Analisi di proliferazione, vitalità e invasione cellulare (saggi WST-8, formazione di colonie, Transwell);
 - Estrazione e analisi proteica (Western blot), immunofluorescenza e microscopia elettronica per studio dell'autofagia.

Studio dell'antagonista del recettore della vasopressina tolvaptan nel contrastare la crescita tumorale in un modello murino di microcitoma polmonare (SCLC)

- Partecipazione a studi in vivo su modello murino di microcitoma polmonare (H69): inoculo sottocutaneo, monitoraggio crescita tumorale (IVIS), preparazione tessuti e analisi istologiche (colorazioni isto- e immunoistochimiche).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Spagnolo

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

CERTIFICAZIONI

[Cambridge Assessment, 06/2019]

Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (FIRST)

[Università degli Studi di Firenze, 04/2022]

Attestato di formazione generale e specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro

COMPETENZE

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

CONFERENZE E SEMINARI

[13/01/2025]

Il Convegno SINU Giovani: "Nutrire il futuro: dalla ricerca alla divulgazione" Università degli Studi di Firenze

[05/2024]

Prevenzione primaria in oncologia: stili di vita corretti e prevenzione attiva LILT (Prato, Italia)

PUBBLICAZIONI

[2024]

The Vasopressin Receptor Antagonist Tolvaptan Counteracts Tumor Growth in a Murine Xenograft Model of Small Cell Lung Cancer

Riferimento: Int J Mol Sci. 2024 Aug 1;25(15):8402. doi:10.3390/ijms25158402. PMID: 39125971; PMCID: PMC11313280

Autori: Naldi L., Fibbi B., Polvani S., Cirillo C., Pasella F., Bartolini F., Romano F., Fanelli A., Peri A., Marroncini G. | **Nome della pubblicazione:** International Journal of Molecular Sciences | **Volume, numero, pagine:** Volume 25, Numero 15, Articolo 8402 | **Editore:** MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)

VOLONTARIATO

Croce Rossa Italiana (CRI) Prato, Italia

attività di supporto e assistenza in ambito sociale e sanitario

BREVETTI

[2022 – Attuale]

Istruttore di Primo Livello

attività ginnico-motorie acquatiche applicate alle discipline del nuoto

[2017 – Attuale]

Assistente Bagnanti (FIN)

VIAGGI STUDIO ALL'ESTERO

[07/2018]

Dublino, Irlanda

[07/2019]

Rutherford, New Jersey, USA

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

HOBBY E INTERESSI

Nuoto

attività sportiva continuativa e partecipazione a competizioni a livello nazionale

Lettura di letteratura scientifica e narrativa

Musica

studio e pratica del pianoforte

Viaggi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".