

Curriculum Vitae

Chiara D'Aquino

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara D'Aquino

Borsista

Chiara.daquino@uniroma1.it

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SICONCORRE POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando Ricercatore OCCUPAZIONE DESIDERATA

Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies TITOLO DI STUDIO **OBIETTIVO PROFESSIONALE** Professore ordinario

> **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Università Sapienza di Roma 2022 - 2025

Dottorato in Innovation in Immuno-mediated and Hematological disorders

Focus su approcci terapeutici basati sugli interferoni di tipo I in linee cellulari di carcinoma colorettale pMMR

Xentech - Institute Curie, Parigi 2021 - 2022

Test in vitro su linee cellulari tumorali derivate da PDX per saggi di citotossicità e proliferazione.

Ricerca di Biomarker per l'identificazione del cancro di testa e collo, Università di Oviedo, Spagna Studio dell'espressione delle diossigenasi TET in relazione allo sviluppo neurale, KU Leuven, Belgio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università di Roma 2022

Erasmus Internship 2017 - 2019

Dottorato in Innovation in Immuno-mediated and hematological disorders

Università di Bologna 2019 - 2022 Laurea Magistrale in Medical Biotechnology, 110/110 cum laude

ricevente borsa di studio SAM, borsa di studio Erasmus, borsa di studio Unipharma

Università di Catania 2015 - 2019

Laurea Triennale in Scienze Biologiche, 110/110 cum laude,

ricevente borsa Erasmus Studio+

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

Inglese

Francese

PRODUZIONE SCRITTA COMPRENSIONE PARLATO Ascolto Lettura Interazione Produzione orale C1 C1 C1 C1 C1 B2 B2 B2 B2 B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Linque

Competenze comunicative

Capacità di presentare risultati scientifici in modo chiaro ed efficace a congressi e seminari internazionali. Esperienza nella strutturazione di presentazioni scientifiche con supporti visivi (slide, poster) per favorire la comprensione dei dati complessi. Competenze di public speaking acquisite attraverso la partecipazione a conferenze e incontri scientifici. Attitudine a rispondere a domande e discussioni critiche in contesti accademici e congressuali.

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione e pianificazione di esperimenti complessi in laboratorio.

Gestione di reagenti, campioni biologici e animali da esperimento.

Coordinamento e supervisione di studenti e personale junior.

Il presente curriculum vitae, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. II C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico



Curriculum Vitae

Sostituire con Nome (i) Cognome (i)

Competenze professionali

Padronanza di tecniche di citofluorimetria multiparametrica per la caratterizzazione dell'infiltrato immunitario. Esperienza in colture cellulari tumorali e linee derivate da PDX. Utilizzo di Real-Time PCR per l'analisi dell'espressione genica. Esecuzione di saggi funzionali in vitro (citotossicità, proliferazione, ELISA).

Competenze digitali

delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze nell'utilizzo di FlowJo, GraphPad Prism, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Altre competenze

Gestione di modelli murini: iniezioni endovena, intraperitoneali, iniezione intrasplenica, processamento di biopsie murine.

Patente di guida

В

ULTERIORI INFORMAZIONI

Cxcr3 promotes protection from colorectal cancer liver metastasis by driving NK cell infiltration and Pubblicazioni

plasticity, Russo et al. The Journal of Clinical Investigations, 2025

Conferenze Seminari

SIICA 2023, Verona - Partecipazione. SIICA PhD Retreat 2024, Otranto – Presentazione breve.

ECI 2024, Dublino - Partecipazione.

SIICA 2025, Perugia - Presentazione orale.

Corso di citofluorimetria avanzata - Milano, 2023

Corso di microscopia Certificazioni

Corso di statistica per biologi

Attestato di formazione sulla sperimentazione Preclinica e Benessere Animale dell'Università di **ALLEGATI**

Roma La Sapienza

Dati personali

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".

o sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione" trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

f.to