

**CURRICULUM
PROFESSIONALE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Federica Colapietra

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da marzo 2026
ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Dipartimento di Medicina di Precisione – Napoli
 - Tipo di azienda o settore Università - Ricerca biomedica
 - Tipo di impiego Incarico di collaborazione esterna scientifica di natura autonoma professionale per attività di supporto alla ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Caratterizzazione di nanoparticelle tramite Nanoparticle Tracking Analysis (NTA) a supporto di studi oncologici molecolari; Sviluppo di modelli di machine learning integrando dati multi-omici e clinici per la diagnosi precoce di carcinomi polmonari rari.

- Da luglio 2024
a luglio 2025
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Dipartimento di Medicina di Precisione – Napoli
 - Tipo di azienda o settore Università - Ricerca biomedica
 - Tipo di impiego Assegno di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nell’ambito dell’applicazione dell’intelligenza artificiale alla diagnosi precoce delle patologie neoplastiche; Analisi e integrazione di dati clinici, radiomici e molecolari; Collaborazione in progetti di ricerca nazionali e internazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da febbraio 2025 ad oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina di laboratorio, biochimica clinica, diagnostica molecolare
 - Qualifica conseguita Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (in corso)

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Scuola di specializzazione di area sanitaria

- Da novembre 2024 ad oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Ricerca clinica e sperimentale, biotecnologie, medicina traslazionale

Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali (in corso)

Dottorato di ricerca (PhD)

- Dal 2021 al 2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Fisiologia, nutrizione, biochimica, metodologie sperimentali

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche con lode

Laurea magistrale

- Dal 2017 al 2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Biologia generale, biochimica, biodiagnostica

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Laurea triennale

- Dal 2023 al 2023

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Certipass

Competenze informatiche

Certificazione EIPASS

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

BUONO

Buono

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE SVILUPPATE NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E ACCADEMICA, CON PARTECIPAZIONE A PROGETTI MULTIDISCIPLINARI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

ESPERIENZA NEL COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ SPERIMENTALI DI LABORATORIO, GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI E ORGANIZZAZIONE DELLE FASI PRE-ANALITICHE, ANALITICHE E POST-ANALITICHE.

COMPETENZE NELLA PIANIFICAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA, INCLUSA L'INTEGRAZIONE DI DATI CLINICI, MOLECOLARI E BIOINFORMATICI PER LO SVILUPPO DI MODELLI PREDITTIVI.

COINVOLGIMENTO NELL'ORGANIZZAZIONE DI EVENTI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO E SUPPORTO A STUDENTI E TIROCINANTI IN AMBITO UNIVERSITARIO.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

COMPETENZE TECNICHE NELL'AMBITO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO E DELLA RICERCA BIOMEDICA, ACQUISITE DURANTE ATTIVITÀ DI INTERNATO, DOTTORATO E SPECIALIZZAZIONE.

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ESPERIENZA NELL'UTILIZZO DI TECNICHE DI LABORATORIO PER L'ANALISI BIOCHIMICA, MOLECOLARE, INCLUSI ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DI VESICOLE EXTRACELLULARI E ANALISI DI BIOMARCATORI.
UTILIZZO DI STRUMENTI DIGITALI E PIATTAFORME INFORMATICHE PER LA GESTIONE E L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI CLINICO-SPERIMENTALI.
CONOSCENZE INFORMATICHE CERTIFICATE E UTILIZZO DEI PRINCIPALI SOFTWARE PER ANALISI DATI E SUPPORTO ALLA RICERCA SCIENTIFICA.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA SVILUPPATA ATTRAVERSO LA PARTECIPAZIONE COME RELATRICE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI E LA PRODUZIONE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.
COMPETENZE DIDATTICHE MATURATE NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO UNIVERSITARIO, CON SUPPORTO A STUDENTI IN PERCORSI TEORICO-PRATICI DI LABORATORIO.
ATTITUDINE AL LAVORO IN TEAM MULTIDISCIPLINARI E IN CONTESTI INTERNAZIONALI DI RICERCA.
AGGIORNAMENTO CONTINUO IN AMBITO SCIENTIFICO E SANITARIO, CON PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E CONGRESSI SPECIALISTICI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEI BIOLOGI – SEZIONE A.
AUTRICE DI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED E PARTECIPAZIONE ATTIVA A PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO BIOMEDICO E ONCOLOGICO.
PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

Dichiaro di:

- essere consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci, previste dal D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e s.m.i., e che le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità;
- essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE 2016/679, che i dati personali contenuti nel presente curriculum saranno trattati dall'Università degli Studi di Foggia per adempiere agli obblighi di pubblicazione ai fini di trasparenza previsti dalla normativa vigente.

San Severo, 08/05/2026

Federica Colapietra