

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



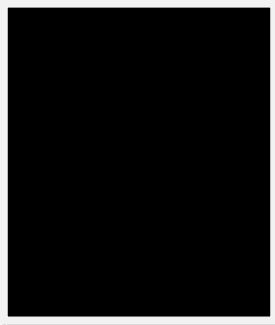
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

DI PERSIO SARA



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2025 – in corso
Toni Ibrahim - Osteoncology Soft Tissue Bone Sarcomas and Innovative Therapy (OSOTT), IOR

IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli
Borsista Data Manager
Organizzazione delle attività specifiche previste dai protocolli sperimentali; Supporto al ricercatore nell'estrazione, gestione e analisi di dati biomedici, nonché nella preparazione di pubblicazioni scientifiche; inserimento di dati clinici nei Case Report Form (CRF); Gestione, organizzazione e archiviazione della documentazione clinica; Gestione ed invio di campioni biologici nell'ambito di studi traslazionali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

06/2024 - 07/2024
Maria Paola Costi (Drug Discovery and Biotechnology Laboratory, UNIMORE)

Università di Modena e Reggio Emilia
Collaboratore occasionale
Analisi bioinformatiche relative a progetti di ricerca AIRC sulla modulazione del proteoma nel tempo, in cellule di cancro coloretale, in seguito a trattamento con 5-Fluorouracile e un nuovo inibitore della Timidilato Sintasi. Collaborazione con i colleghi nella stesura di pubblicazioni scientifiche relative alle analisi bioinformatiche svolte.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10/2023 - 02/2024
Maria Paola Costi (Drug Discovery and Biotechnology Laboratory, UNIMORE)

Università di Modena e Reggio Emilia
Laureato Frequentatore
Analisi bioinformatiche relative a progetti di ricerca AIRC sulla modulazione del proteoma in cellule di cancro coloretale, per studiare lo sviluppo di resistenza al 5-Fluorouracile in combinazione con un nuovo inibitore della Timidilato Sintasi. Collaborazione con i colleghi nella redazione di pubblicazioni scientifiche relative alle analisi bioinformatiche svolte.

• Date (da – a)	10/2022 - 07/2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Maria Paola Costi (Drug Discovery and Biotechnology Laboratory, UNIMORE)
• Tipo di azienda o settore	Università di Modena e Reggio Emilia
• Tipo di impiego	Tirocinante
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione ai meeting ed esposizione dei risultati relativi ai progetti AIRC sulla resistenza al 5-Fluorouracile in cellule di cancro colorettale, comparando il trattamento standard e un nuovo inibitore della Timidilato Sintasi. Processamento di campioni cellulari per analisi di proteomica label free e Tandem Mass Tag (TMT) labeled. Analisi bioinformatiche in STRING e Reactome di dati relativi agli studi di proteomica. Sviluppo di competenze trasversali riguardanti la crescita di colture cellulari, espressione di proteine ricombinanti e purificazione proteica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2023-2025
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Statistica con R, Modelli di Regressione, Metodi di Ricampionamento, Epidemiologia genetica, Statistica genetica, Gestione e analisi dei BIG DATA, Bioinformatica applicata alla genetica, Statistica Genomica, POST-GWAS, Machine Learning
• Qualifica conseguita	Master di Secondo Livello in Genomic Data Science
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2020-2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Farmacogenomica, Fisiologia umana, Fisiopatologia e immunopatologia, Genetica umana molecolare e controllo epigenetico del genoma, Ingegneria proteica, Meccanismi molecolari della segnalazione tra cellule, Metodi per l'analisi dei genomi, Trasferimento genico, Functional interpretation of genomic data, Genetic therapies: preclinical, clinical and industrial development, Modelli di studio per le terapie mirate ed avanzate, Nuovi sviluppi della terapia personalizzata, Principi e metodi della terapia personalizzata, Simulazione molecolare e medicina di precisione
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale In Biotecnologie Mediche (Classe LM-9)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	2017-2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Bioinformatica, Informatica e statistica, Farmacologia e tossicologia generale e molecolare, Biochimica e laboratorio, Biochimica clinica, Chimica generale con laboratorio, Chimica organica e laboratorio, Citologia, istologia ed embriologia, Fisica ed esercitazioni, Genetica e laboratorio, Matematica ed esercitazioni, Bioetica, Biologia molecolare e cellulare, Fisiologia generale, Immunologia, patologia generale e vaccinologia, Microbiologia e virologia generale, Tecnologie biomolecolari e cellulari, Biologia strutturale, Genetica umana, Microbiologia industriale e biotecnologie microbiche, Modelli animali per la sperimentazione, Parassitologia.
• Qualifica conseguita	Laurea Di Primo Livello In Biotecnologie (Classe L-2)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare sia autonomamente sia in gruppo (Tirocinio, Laureato Frequentatore e Collaboratore Occasionale, Borsista Data Manager); Capacità di comunicare in modo efficace e convincente davanti ad un pubblico (Meeting sui progressi relativi al progetto di ricerca AIRC, Meeting OSOTT); Adattabilità e gestione della diversità (esperienza come insegnante di ripetizioni per studenti di scuole elementari, medie e superiori)

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), a casa, ecc.

Organizzazione e gestione delle fasi di uno studio clinico (Borsista Data Manager)
Esperienza come Hostess congressuale (Tirocinio)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Linguaggio di programmazione: R Studio, Python, Bash (Genomic Data Science Master, UNIPV);

Metodi statistici: Inferenza statistica, modelli di regressione, genetica statistica (Genomic Data Science Master, UNIPV);

Software per l'analisi di annotazione funzionale: STRING, Reactome (Tirocinio, UNIMORE);

Software per analisi di dati genomici: Bioconductor (HarvardX e Genomic Data Science Mater, UNIPV);

Conoscenza base del sistema operativo Linux (Genomic Data Science Master, UNIPV);

SAS Visual Analytics Basics e SAS programming essentials (Corsi SAS);

Pacchetto Office (ECDL Full Standard Certificate);

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Certificato ICH E6(R3) GCP (Global Health Training Centre - 4 agosto 2025)

Certificato IATA (Mayo Clinic Laboratories - 18 agosto 2025)

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che il curriculum vitae da me redatto ha valore di autocertificazione di quanto in esso contenuto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini della ricerca e selezione del personale.

