

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

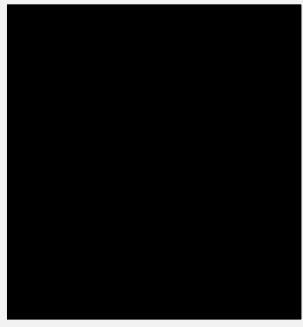
Fax

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

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 colorettale, 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 colorettale, 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)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

10/2022 - 07/2023

Maria Paola Costi (Drug Discovery and Biotechnology Laboratory, UNIMORE)

Università di Modena e Reggio Emilia

Tirocinante

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)	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 micrliche, 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

ALTRÉ LINGUA

- 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 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

Capacità di lavorare sia autonomamente sia in gruppo (Tirocinio, Laureato Frequentatore e Collaboratore Occasionale); Capacità di comunicare in modo efficace e convincente davanti ad un pubblico (Meeting sui progressi relativi al progetto di ricerca AIRC);

Esperienza come Hostess congressuale (Tirocinio)

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.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

B

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritive, 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 e ai fini di controlli a campione sulle dichiarazioni rese.

SI ALLEGA A CORREDO DEL CV FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO VALIDO DI RICONOSCIMENTO.

Luogo, data __ 

In fede

[apporre firma autografa] __ 