

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

E-mail

**NESCA ANDREA**



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

Inizio (03/24) – Fine (02/25)

Centro di Ricerca Codivilla-Putti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in Via di Barbiano 1/10, 40136 Bologna

IRCCS

Tirocinante

Utilizzo di modelli sperimentali di sarcomi ossei per analisi molecolari e funzionali. Valutazione dell'efficacia di farmaci che danneggiano il DNA e del loro impatto sui meccanismi cellulari.

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

Inizio (03/22) – Fine (06/22)

Laboratorio di Biologia Cellulare, Università del Salento

Via per Monteroni

73100 Lecce, Italia

Università

Tirocinante

Utilizzo di modelli sperimentali di motoneuroni con mutazione del gene SOD per analisi molecolari. Valutazione della modulazione dello stato infiammatorio dei macrofagi indotta dai motoneuroni con mSOD. Caratterizzazione delle vescicole extracellulari rilasciate dal modello sperimentale.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

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

Inizio (09/22) – Fine (03/25)

Università di Bologna – Bologna, Italia

Biologia Molecolare, Genetica Umana, Biochimica, Fisiologia Umana, Patologia Generale Immunologia, Farmacologia, Biotecnologie Applicate

Laurea Magistrale

7

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- 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

### ALTRE 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.*

Inizio (09/19) – Fine (10/22)  
Università del Salento – Lecce, Italia

Biologia Molecolare, Genetica Umana, Biochimica, Fisiologia Umana, Patologia Generale  
Immunologia, Farmacologia, Biotecnologie Applicate  
Laurea Triennale  
6

**Capacità di comunicazione:** Sviluppata attraverso interazioni sociali, presentazioni pubbliche, o lavoro di gruppo.

**Lavoro in team:** Acquisito in ambito professionale o accademico, dove la collaborazione con colleghi o compagni di corso è fondamentale per raggiungere obiettivi comuni.

**Gestione del tempo:** Competenze organizzative sviluppate per rispettare scadenze, pianificare attività e bilanciare impegni diversi.

**Problem solving:** Capacità di affrontare e risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, sia in contesti lavorativi che personali.

**Adattabilità e flessibilità:** Abilità nell'adattarsi a cambiamenti improvvisi, situazioni inaspettate o ambienti di lavoro dinamici.

**Pensiero critico:** Capacità di analizzare e valutare informazioni, argomenti o situazioni in modo approfondito e obiettivo.

### ITALIANO

### INGLESE

Eccellente  
Eccellente  
Buono

**Comunicazione Efficace:** Capacità di trasmettere informazioni in modo chiaro e preciso, sia in contesti formali che informali, adattando il linguaggio in base al pubblico e promuovendo un dialogo costruttivo. (Acquisita durante la presentazione di progetti di ricerca e la collaborazione con docenti e colleghi durante il percorso di laurea in Biotecnologie Mediche).

**Lavoro di Squadra e Collaborazione Multidisciplinare:** Esperienza nel collaborare con team eterogenei, gestendo dinamiche di gruppo e contribuendo a raggiungere obiettivi comuni in contesti accademici e professionali. (Sviluppata durante attività di laboratorio, lavori di gruppo e collaborazione con ricercatori nel corso di studi e tirocini.)

**Adattabilità e Flessibilità:** Capacità di lavorare in ambienti dinamici, gestendo cambiamenti e nuove sfide con un approccio proattivo e orientato alla risoluzione dei problemi. (Maturata affrontando esperimenti complessi in laboratorio, adattandosi a nuove metodologie di ricerca e gestendo imprevisti durante i progetti scientifici.)

**Gestione di Attività di Laboratorio:** Capacità di pianificare e organizzare esperimenti complessi, coordinando materiali, tempistiche e risorse necessarie per garantire la riproducibilità dei risultati. (Acquisita durante i tirocini e il lavoro di ricerca in laboratorio.)

**Organizzazione di Dati e Risultati Scientifici:** Abilità nel raccogliere, catalogare e analizzare dati sperimentali in modo strutturato, garantendo chiarezza e precisione nella documentazione. (Sviluppata nella preparazione di report di ricerca e tesi di laurea.)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

**Tecniche di Biologia Molecolare e Cellulare:** Esperienza nell'utilizzo di metodologie come PCR, Western Blot, colture cellulari e immunofluorescenza per l'analisi di campioni biologici.

**Analisi e Interpretazione di Dati Scientifici:** Capacità di elaborare e interpretare dati sperimentali attraverso software specifici per l'analisi bioinformatica e statistica.

**Biologia Cellulare e Caratterizzazione di Linee Cellulari:** Competenza nella coltura, mantenimento e caratterizzazione di linee cellulari, con particolare attenzione alla modulazione del microambiente cellulare e all'analisi del comportamento cellulare in diverse condizioni sperimentali.

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.

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

Luogo, data \_\_\_\_\_



In fede

[apporre firma autografa] \_\_\_\_\_

