

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Clara Tuccari di San Carlo
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Tipo di impiego | da Novembre 2019 – a Oggi
Dottoranda presso Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino, Università degli Studi di Firenze e Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer. |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Progetto di ricerca:
Analisi delle variazioni di espressione genica nei tessuti cerebrali derivanti da pazienti con encefalopatie epilettiche mediante la tecnica di RNA-sequencing sui singoli nuclei. |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Qualifica conseguita | Luglio 2017
Abilitazione all'esercizio della professione di biologo Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi con numero d'ordine: AA_078594 |
| <ul style="list-style-type: none">• Date• Qualifica conseguita• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Aprile 2017
Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
Università degli studi di Firenze, Scuola di Scienze della Salute Umana – Firenze.
Tesi: "Caratterizzazione dell'effetto inotropico della 4-aminopiridina su trabecole atriali umane: ruolo del signalling della Ca ²⁺ /CaMKII". Relatore: Prof. Elisabetta Cerbai. |
| | Marzo 2012 - Settembre 2012
Tirocinio presso il dipartimento di Farmacologia e Tossicologia, Università di Dresda, Germania. |

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dicembre 2010

Laurea in Biotecnologie

Università degli studi di Firenze, Facoltà di Agraria, Farmacia, Medicina e Chirurgia, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

Tesi: "Caratterizzazione molecolare di delezioni ricorrenti in pazienti affetti da Neurofibromatosi di tipo 2". Relatore: Prof. Roberta Sestini.

Marzo 2010 - Dicembre 2010

Tirocinio presso il Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Sezione Genetica Medica, Università di Firenze, Italia

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Luglio 2005

Diploma Maturità Scientifica

Istituto Leonardo da Vinci, Catania

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PCR e RT-PCR

Real Time PCR

Expand Long template PCR

Isolamento del DNA da sangue

Isolamento dell'RNA da colture cellulari e tessuti

Nick translation method

Sequenziamento del DNA

Misurazione della contrattilità in tessuti cardiaci

Colture cellulari (colture primarie e linee cellulari)

Immunocitochimica

Western blot

Estrazione di proteine da tessuto

Chemiluminescent data imaging

Isolamento dei singoli nuclei da tessuto fresco e congelato

RNA-sequencing mediante tecnologia Chromium 10X Genomics

Next generation sequencing

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima conoscenza dei principali programmi informatici

PATENTE O PATENTI

Patente "B"

DATI PERSONALI

LUOGO E DATA

FIRMA

FIRENZE 17/02/2023

**Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993.
L'originale della presente dichiarazione è conservato presso il Dipartimento di Neuroscienze,
Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA).**