

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

Il/La sottoscritto/a _____ Elena _____ Colzi

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente,

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

COLZI Elena

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da Marzo 2023

Università degli Studi di Firenze, Medicina Sperimentale e Clinica (FI)

Centro Ricerca e Innovazione Malattie Mieloproliferative CRIMM

Biotecnologo Borsista

PCR, tecniche di sequenziamento in Sanger, Real-Time PCR,

processazione di

campioni biologici, estrazione di RNA e DNA. Preparazione di librerie per sequenziamento Nanopore.

Settembre 2022 a Febbraio 2023

Università degli Studi di Firenze, Medicina Sperimentale e Clinica, via Largo Brambilla 3, 50134, Firenze (FI)

Centro Ricerca ed innovazione Malattie Mieloproliferative CRIMM

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tirocinante Diagnostica di Laboratorio, processazione di campioni biologici, PCR, Real Time, ddPCR, NGS, Sequenziamento Sanger, RNA Sequencing.
• Date (da-a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2020 a Febbraio 2021 Università degli Studi di Firenze, Medicina Sperimentale e Clinica, via Largo Brambilla 3, 50134, Firenze (FI) Neurofarba Tirocinante Svolta tesi sulla caratterizzazione funzionale dei recettori A3 per l'adenosina nei neuroni dei gangli delle radici dorsali di ratto: nuovo bersaglio farmacologico per il trattamento del dolore cronico.
PUBBLICAZIONI	50° congresso nazionale Sies (Società Italiana Ematologia Sperimentale)- Roma 23-25 Ottobre 2023 “Impact of higher <i>CALR</i> mutation variant allele frequency in patient with essential thrombocythemia” <i>G.Capecchi, A.Atanasio, G.Colto, G.G.Loscocco, C.Paoli, G.Rotunno, L.Signori, E.Colzi, C.Maccari, A.M.Vannucchi, P.Guglielmelli</i>
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)	Da Febbraio 2021 a Aprile 2023 Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche Utilizzo di sistemi biologici per la diagnosi di patologie o lo studio di farmaci e vaccini in ambito di ricerca Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche con votazione di 110/110

- 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)

Da Ottobre 2017 a Febbraio 2021

Corso di laurea in Biotecnologie

Acquisizione di conoscenze in ambito Biochimico, Genetico, Molecolare e Morfologico e Patologico

Laurea triennale in Biotecnologie con votazione di 102/110

- Date (da-a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Da Settembre 2012- Luglio 2017

Liceo scientifico ad opzione scienze applicate A.M.E Agnoletti, Campi Bisenzio(FI)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine al lavoro in team, flessibilità ed adattamento a nuovi contesti, capacità di comunicazione e tenacia nel raggiungimento dei propri obiettivi. Acquisite nel corso della carriera scolastica e sportiva.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di svolgere lavori in autonomia, di organizzazione e gestione del tempo, rispetto delle tempistiche date, resistenza allo stress e problem solving. Acquisite nei periodi di Tirocinio svolti durante il percorso di studi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona padronanza nell'uso e gestione di sistemi operativi Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) e programmazione Java, C++ ed HTML. Acquisite durante il percorso di studi.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

Interesse nell'insegnamento, ottenuto il certificato del percorso formativo dei 24 cfu.