

**C U F**

*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 \_\_\_\_\_ nato a

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, sotto la propria responsabilità dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Colzi Elena**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da-a) Da Marzo 2025  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Firenze, dipartimento di Scienze della Salute  
• Tipo di azienda o settore Laboratorio di Farmacologia e Tossicologia  
• Tipo di impiego Biotechnologo  
• Principali mansioni e responsabilità Utilizzo di tecniche di laboratorio quali PCR Real Time e Western Blot, esperienza con colture cellulari e manipolazione animale (Ratti e Topi) per lo studio di effetti farmacologici in vitro ed in vivo

• Date (da-a) Da Marzo 2023 a Febbraio 2025  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Università degli Studi di Firenze, dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Centro Ricerca ed Innovazione Malattie Mieloproliferative CRIMM  
Biotechnologo

Esperienza in diagnostica di laboratorio, stratificazione di campioni ed estrazione di RNA e DNA, tecniche di sequenziamento Sanger e NGS, PCR e ddPCR, studio di RNA-Seq e preparazione di Library per sequenziamento Nanopore

- Date (da–a) Settembre 2022 a Febbraio 2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze, dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
- Tipo di azienda o settore Centro Ricerca ed innovazione Malattie Mieloproliferative CRIMM
- Tipo di impiego Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Svolta tesi sulla risposta ai farmaci Jak-inibitori in pazienti affetti da Neoplasie Mieloproliferative Philadelphia negative croniche

- Date (da–a) Settembre 2020 a Febbraio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze, dipartimento di NEUROFARBA
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Elettrofisiologia
- Tipo di impiego Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità 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 *CALR* mutation variant allele frequency in patient with essential thrombocythemia”  
*G. Capecchi, A. Atanasio, G. Colto, G.G. Loscocco, C. Paoli, G. Rotunno, L. Signori, **E. Colzi**, C. Maccari, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da–a) Da Febbraio 2021 a Aprile 2023
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Utilizzo di sistemi biologici per la diagnosi di patologie o lo studio di farmaci e vaccini in ambito di ricerca
  - Qualifica conseguita Laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche con votazione di 110/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- 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

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

Acquisizione di conoscenze in ambito Biochimico, Genetico, Molecolare e  
Laurea triennale in Biotecnologie con votazione di 102/110

Morfologico e Patologico

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	Ottenuta certificazione del percorso formativo 24 cfu; Ottenuta abilitazione alla professione di Biologo; Ottenuta certificazione Good Clinical Practice; Ottenuta certificazione CeSAL per la manipolazione animale;
PATENTE O PATENTI	AM, B

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).