

## 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)

La sottoscritta Celoni Elettra nata a Viterbo il 02/09/2001 residente in Strada Montigliano 44D

---

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: Elettra Celoni

Indirizzo: Strada Montigliano 44D, 01100, Viterbo, Italia

Telefono: 3917546985

E-mail: [ele.celoni@gmail.com](mailto:ele.celoni@gmail.com)

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 02/09/2001

### ESPERIENZA LAVORATIVA

15/05/2025 - 15/11/2025

- Nome del supervisore: Valeria Santini
- Tipo di azienda o settore: ospedale Careggi, Firenze
- Tipo di impiego: studente universitario
- Attività: The role of cytokines in myelodysplastic syndromes

06/2023 - 07/2023

- Nome del supervisore di lavoro: Gloria Pessina
- Tipo di azienda o settore: ospedale Santa Rosa, Viterbo
- Tipo di impiego: studente universitario
- Attività: La produzione di vaccini in pianta mediante metodologia transiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2023 - 12/2025

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: biologia molecolare, farmacologia, diagnostica ematologica /patologia vascolare
- Qualifica conseguita: Dottorato in Biotecnologie mediche farmaceutiche

09/2020 - 09/2023

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: biochimica, biotecnologie vegetali
- Qualifica conseguita: Dottorato in Biotecnologie

2015 - 2019

- Diploma di Liceo Scientifico - scienze applicate

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

- il processamento ed il congelamento di siero e plasma da sangue periferico;
- l'isolamento ed il congelamento di cellule mononucleate da sangue midollare;
- l'isolamento ed il congelamento delle cellule mononucleate da da buffy coat di donatore;
- l'isolamento e l'attivazione di cellule T isolate da da buffy coat di donatore;
- l'analisi del profilo infiammatorio di pazienti con MDS tramite tecnologia ELLA e Bioplex, applicate al siero isolato da sangue periferico;
- l'estrazione di DNA da cellule mononucleate isolate da sangue midollare e quantificazione tramite Promega® Quantus™ Fluorometer e TapeStation;
- l'analisi degli acidi nucleici ottenuti da tamponi molecolari e antigenici per l'identificazione della presenza di Sars-Cov-2;
- quantificazione degli acidi nucleici tramite corsa su gel di Agarosio.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura: buono
- Capacità di scrittura: elementare
- Capacità di espressione: elementare

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.

Ho vissuto da sola e con altre persone per due anni durante i miei recenti studi universitari, perfezionando così la mia capacità di interagire e creare nuove reti sociali e di gestione degli spazi comuni. Grazie ai miei studi di triennale e magistrale ho perfezionato la mia abilità a lavorare sia in gruppo che individualmente, a rispettare le scadenze. Sono una persona empatica e sensibile. Tali qualità mi hanno permesso di interagire in modo positivo sia nel contesto universitario che in attività extracurricolari.

Faccio parte di due associazioni che si occupano di volontariato.

- AVIS - Associazione Volontari Italiani del Sangue.  
Negli anni sono entrata a far parte della Consulta Giovani provinciale di Viterbo, un gruppo che si occupa dell'organizzazione di incontri formativi e di sensibilizzazione in collaborazione con università e scuole. Collaborare con l'Avis mi ha permesso di entrare in contatto con diverse realtà e di imparare a collaborare con più sedi ubicate in Italia e con individui di età e strati sociali differenti.
- Clowncare m'illumino d'immenso. M'illumino è un'associazione che si occupa del prendersi cura dell'altro, prettamente di bambini e anziani più vulnerabili. Lo scopo del progetto è quello di donare un sorriso a chi ne ha più bisogno.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sistema operativo: Windows e Macintosh  
Programmi: Microsoft Office, Artificial Intelligence, ELLA e Bioplex software

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fotografia: autodidatta

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI E  
PARTECIPAZIONI A  
CONVEGNI

- 67th ASH Annual Meeting and Exposition, Orlando 6-9 December 2025 - poster "FROM CHAOS TO CLARITY? DECODING THE INFLAMMATORY PROFILES IN LOWER-RISK MDS"; S. De Pourcq, G. Mattiuz, E. Tofacchi, E. Celoni, M.G. Raddi, G. Andreossi, C. Amato, L. Rigodanza, A. Consagra and, V. Santini
- XIX Congresso Nazionale SIES 2026, Firenze 4-6 March 2026 - presentazione "MDS E IPSS-M: IL VALORE PROGNOSTICO DELLA CLASSE FUNZIONALE E DELLA POSIZIONE DELLA MUTAZIONE"; G. Mattiuz, S. De Pourcq, G. Andreossi, L. Rigodanza, M. Tanturli, G. Maggioni, E. Celoni, M. G. Raddi, A. Consagra, J. P. Maciejewski, M. G. Della Porta, V. Santini

Data e Luogo

13/02/2026, Firenze

Firma

