

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

ELISA NOVELLO

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

13 NOVEMBRE 1996

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

- **Gennaio 2019 – Marzo 2021 Internato di tesi sperimentale del Corso di laurea magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata curriculum Bioanalisi**

Dipartimento di Medicina Diagnostica – Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- **Marzo 2021 – Settembre 2021 Frequentante volontario**
Dipartimento di Medicina Diagnostica – Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- **Settembre 2021 – Marzo 2022 Borsista**
Dipartimento di Medicina Diagnostica – Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

- **Marzo 2022 – Settembre 2022 Borsista – Study Coordinator**
Dipartimento di Medicina Diagnostica – Laboratorio di Biochimica-Biotecnologie e Diagnostica Avanzata del Centro Amiloidosi Sistemiche e Malattie ad Alta Complessità, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

• Principali mansioni e responsabilità

- **Biologo borsista**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - **Marzo 2022** Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi sezione A
 - **2021-2022** Esame di Stato con conseguimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Università degli Studi di Pavia
 - **2019-2020** Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani"
Università degli Studi di Pavia (110/110 lode)
 - **2017-2018** Laurea Triennale in Scienze Biologiche
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani"
Università degli Studi di Pavia (104/110)
 - **2010-2015** Diploma di Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Statale "G. Galilei", Voghera

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottimizzazione di metodi cromatografici [cromatografia liquida ad elevata prestazione (HPLC) e gas-cromatografia (GC) con sistemi di rivelazione: UV, fluorimetro, elettrochimico e spettrometro di massa], per l'identificazione, nei liquidi biologici, di marcatori di alterazioni metaboliche nell'ambito di patologie di tipo neurologico, cardiovascolare e renale

Partecipazione a progetti di ricerca relativi a disturbi congeniti del metabolismo (APRT deficiency, Sindrome di Cockayne)

Utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC-UV) per la determinazione di farmaci antibiotici e antifungini

Utilizzo di tecniche analitiche per lo studio delle alterazioni dei parametri biochimici nei liquidi biologici (immunochimica, elettroforesi, chemoluminescenza, turbidimetria e nefelometria)

Utilizzo di tecniche chemiluminescenti per lo studio del titolo anticorpale e di biomarcatori di fibrosi polmonare in pazienti positivi al Sars-Cov-2

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Lettura e comprensione di un articolo scientifico

Studio e gestione di database scientifici

- **2020 - 2021 Attività di tutorato in Elementi di Anatomia Umana**
Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani"
Università degli Studi di Pavia
- **2020 - 2021 Partecipazione all'attività formativa interna (Journal Club) come relatore**
Dipartimento di Medicina Diagnostica – Laboratorio Analisi Chimico Cliniche. Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- **Settembre – Ottobre 2021 Partecipazione al 25° Corso di Spettrometria di Massa**
Università degli Studi di Siena e Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa (30 crediti ECM)
- **2018 – ad oggi Soccorritrice volontaria MSB**
Pubblica Assistenza Croce d'Oro Sannazzaro de' Burgondi (P)

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

Francese-Inglese

Buona

Buona

Sufficiente

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.

Buone capacità comunicativo-relazionali

Propensione al lavoro di gruppo, come efficace strumento di lavoro

**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.*

Capacità di applicazione e lavoro nella stesura di protocolli di ricerca

Capacità di gestione di protocolli di sperimentazione clinica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

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

Discrete competenze in tecniche cromatografiche

Capacità di sviluppo di metodi analitici (caratterizzazione di molecole a basso peso molecolare)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Passione per la musica, la fotografia e i viaggi

PATENTE O PATENTI

Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTA' _____ Pavia _____

DATA _____ 24/08/2022 _____

Elisa Novello

