

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 Pierattini Sara

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:

Sara Pierattini

ESPERIENZA LAVORATIVA

[06/2024 - 03/2025]

Tirocinante

Laboratorio di tossicologia industriale, Largo Brambilla 3 - FIRENZE (FI) ITALIA

Tirocinio curriculare volto a campionamento, preparazione ed analisi mediante cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem (LC-MS/MS) di campioni ambientali e biologici. Messa a punto di metodi analitici mediante tecniche di LC-MS/MS.

[09/2019 - 02/2020]

Borsista

Dipartimento di Chimica 'Ugo Schiff' (FI) ITALIA

Attività di laboratorio relative alla sintesi totale di molecole: ottimizzazione di step sintetici, purificazione mediante metodi cromatografici e caratterizzazione per via spettroscopica mediante tecniche NMR, IR e MS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2023 - 2025]

Master di 1° Livello in Applicazioni Cliniche della Spettrometria di Massa

Università degli Studi di Firenze

Argomenti trattati: spettrometria di massa e cromatografia liquida e gassosa, spettrometria di massa tandem.

Tesi dal titolo: "Sviluppo di un metodo UHPLC-MS/MS per la determinazione di N-acetyl-S-(2 hydroxyethyl)-L-cysteine in urina"

Titolo conseguito il 28/04/2025 con votazione 110/110.

[2001 - 2019]

Laurea di primo livello in Chimica (21- Classe delle lauree in scienze e tecnologie chimiche D.M. 509/1999)

Università degli Studi di Firenze

Argomenti trattati: chimica generale, chimica inorganica, chimica organica, chimica fisica, chimica analitica.

Tesi dal titolo: "Studio per la sintesi di composti bis alfa-amminoacidici con attività fitotossica".

Titolo conseguito il 19/06/2019 con votazione 100/110.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:

MADRELINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente.
Capacità di espressione orale	Buono.

Francese

Capacità di lettura	Buono.
Capacità di scrittura	Elementare.
Capacità di espressione orale	Elementare.

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE:

Buona capacità di lavorare in gruppo, acquisita in laboratorio
Autonomia operativa
Precisione

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE:

Utilizzo di strumentazione UHPLC-MS/MS
Utilizzo di software specifici per la gestione di strumenti Shimadzu LC-MS
e per l'interpretazione dei dati.
Buone conoscenze informatiche, in particolare in ambiente windows e dei
principali programmi del pacchetto Office.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE:

Cosmetologia e saponificazione
Traduzione e adattamento (inglese/italiano)
Giardinaggio e botanica

PATENTE:

Patente B/automunita