

## INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Sief

ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

09/2019 - 03/2025

**Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13, Classe di lauree in Farmacia e Farmacia industriale)**

Università degli studi di Ferrara

**Laurea magistrale conseguita in data 20/03/2025 con votazione di 110/110 e lode**

Titolo della tesi: Idrogeli polimerici basati sulla gelatina di Wharton: una nuova prospettiva per l'ingegneria tissutale del disco intervertebrale  
Relatrice: Prof.ssa Maria Roberta Piva

04/2024 - 03/2025

**Tirocinio pre lauream**

Università degli studi di Ferrara, Dip. di Neuroscienze e Riabilitazione, Laboratorio di Biochimica e Biologia molecolare coordinato dalla Prof.ssa Maria Roberta Piva.

## Competenze acquisite:

- Allestimento di colture cellulari;
- isolamento di cellule umane di disco intervertebrale da biopsie;
- isolamento di gelatina di Wharton da cordone ombelicale;
- realizzazione di idrogeli;
- analisi immunoistochimica;
- analisi immunocitochimica;
- analisi dei livelli proteici con Western Blot;
- analisi dell'espressione genica mediante RT-qPCR.

11/2023 - 03/2024

**Tirocinio curricolare in farmacia ospedaliera (15 crediti)**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Cona (FE)

Principali attività svolte: affiancamento ai farmacisti ospedalieri per acquisire conoscenze base di tipo teorico e pratiche di gestione e approvvigionamento dei diversi prodotti farmaceutici; apprendimento e adempimento delle normative di riferimento nell'ambito ospedaliero; preparazioni galeniche; nozioni di farmacovigilanza e dispositiovigilanza.

- 07/2023 - 11/2023 **Tirocinio curricolare in farmacia territoriale (15 crediti)**  
 Farmacia Pasi, Predazzo (TN)  
 Principali attività svolte: gestione di farmaci e parafarmaci di uso comune; consigli a banco; attenzione alle interazioni di farmaci con altre sostanze; applicazione delle normative, tabelle di farmacopea e regole HACCP necessarie al corretto esercizio della professione.
- 09/2014 - 06/2019 **Liceo linguistico**  
 Istituto superiore "Scuola ladina di Fassa", Pozza di Fassa (TN)  
 Diploma di Maturità conseguito con votazione di 89/100

**ESPERIENZA  
 PROFESSIONALE**

---

- 10/2022 - 02/2023 **Collaborazione studentesca - servizio 150 ore**  
 Assistenza presso l'Orto Botanico ed Erbario di Ferrara  
 Principali mansioni svolte: progetti al computer; organizzazione degli spazi comuni; cura e la catalogazione di semi.

**COMPETENZE  
 PERSONALI**

---

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese: ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2  
 PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative sia nel lavoro autonomo che nel lavoro in team, acquisite durante il periodo di tirocinio in farmacia e presso i laboratori di ricerca dell'Università di Ferrara

Competenze digitali Buon utilizzo del pacchetto Office.  
 Utilizzo dei sistemi operativi Android ed iOS

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

---

- Abstract PENOLAZZI L., CHIERICI A., NOTARANGELO MP., **SIEF C.**, GINESTRA E., LAMBERTINI E., POZZOBON M., ZARAMELLA A., BISACCIA P., COLANGELO T., PIVA R.
- "Decellularized Wharton's Jelly (DWJ) as a source of Matrix-Bound Nanovesicles (MBVs): new frontiers in the treatment of intervertebral disc degeneration."  
CSEVP 2024 - Conference & School on Extracellular Vesicles and Nanoparticles, Roma 02-04 dicembre 2024
- CHIERICI A., NADALINI R., **SIEF C.**, PIVA R., NASTRUZZI C., PENOLAZZI L.  
"The decellularized Wharton's jelly from umbilical cord: potential use in skin regeneration."  
Workshop "Novel Approaches for Skin Health", Ferrara 10 giugno 2025.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara).

21/03/2025