

## Profilo Professionale

---

Collaboratrice farmacista con 7 anni di esperienza in una farmacia aperta 365 giorni all'anno. Abile nella gestione del tempo, personale e del team a supporto del servizio, organizzando anche i turni per tutto il servizio settimanale. Ottimo orientamento alla cura/soddisfazione del cliente, resiliente allo stress, esperta nella gestione degli ordini e del magazzino. Formata per interagire con robot di automazione del magazzino, sia nell'utilizzo che nella sua gestione.

Dottorata in Scienze Biomediche (2016), successivamente al conseguimento della laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (108/110), specializzata nella crescita di colture cellulari umane, ho utilizzato tecniche di biologia cellulare e molecolare.

## Competenze

---

- Real-time PCR/PCR
- Western blot
- Colture cellulari
- Estrazione acidi nucleici
- Estrazione proteine
- Tutor Universitario
- Vendita / Assistenza Cliente
- Tutor in Farmacia
- Analisi del sangue

## Esperienze Professionali

---

### Nov 2014 – Dic 2021 Collaboratrice Farmacista

#### Attività

Dispensazione di prodotti farmaceutici, consiglio del cliente in fase di vendita, esecuzione di test ematici per glicemia, profilo lipidico e misurazione pressione.

#### Principali responsabilità e risultati raggiunti:

- formazione tutor
- responsabile gestione turni
- esecuzione tamponi antigenici rapidi
- apertura e chiusura punto vendita
- referente per gli acquisti

### Nov 2011 – 2016 Dottorato in Scienze Biomediche

*Università degli Studi di Pavia*

#### Attività

Il mio principale progetto di ricerca ha riguardato lo studio dell'effetto di un nuovo antagonista integrinico su cellule staminali di glioblastoma umano (GSC) di terzo e quarto grado; in particolare mi sono occupata di:

- valutare l'espressione di alcuni recettori integrinici coinvolti nel processo di migrazione delle cellule tumorali con tecnica real time q-PCR;
- valutare l'inibizione di alcuni importanti pathways intracellulari con tecnica western blot (fosforilazione di FAK e AKT);
- valutare la capacità di migrazione delle GSC con test di migrazione cellulare;
- valutazione apoptosi cellulare.

#### Congressi e Pubblicazioni

- Oral presentation: **18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine (Creta):**

**“Endothelial progenitor cells infiltration: interplay between integrins and chemokines”;**

**“Integrins blocking and cxcr4 antagonism modulate invasion in glioma cancer stem cells”.**

- An RGD small-molecule integrin antagonist induces detachment-mediated anoikis in glioma cancer stem cells.

Paolillo M, Galiazzo MC, Daga A, Ciusani E, Serra M, Colombo L, Schinelli S.

- Effects of a novel cyclic RGD peptidomimetic on cell proliferation, migration and angiogenic activity in human endothelial cells.

Fanelli R, Schembri L, Piarulli U, Pinoli M, Rasini E, Paolillo M, Galiazzo MC, Cosentino M, Marino F

## Formazione

---

**Dottorato**

**Scienze Biomediche**

*Università degli Studi di Pavia (2016)*

Tesi: “ A new integrin RGD-like antagonist modulates invasion, anoikis and EMT-dependent genes in human glioma cancer stem cells.”

**Laurea**

**Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (108/110)**

*Università degli Studi di Pavia (2011)*

Tesi: “ Modulazione dell’espressione di due subunità integriniche da parte di un antagonista RGD nel Glioblastoma Umano. ”

**Diploma**

**Liceo Scientifico-Tecnologico (98/100)**

*ITIS G.Cardano of Pavia (2006)*

## Informazioni Aggiuntive

---

**Competenze Tecniche :**

Gestionale Farmacia: Winfarm,

Microsoft: Excel, Office, Powerpoint

**Lingue:**

Italiano (lingua madre), Inglese (intermedio)

**Automunita**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all’art. 13 GDPR 679/16.