



# Erica Fabbri

[ 10/2023 - Attuale ]  
[ 08/2022 - 09/2022 ]  
[ 02/2022 - 08/2022 ]  
[ 09/2019 - Attuale ]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 10/2023 - Attuale ]

### Tirocinio formativo post-laurea - Laboratorio di Biochimica Clinica

**Università degli studi di Urbino Carlo Bo - Dipartimento di scienze Biomolecolari (DISB)**

**Città:** Urbino | **Paese:** Italia

- Attività di ricerca in ambito biochimico clinico (supervisore Prof. Mannello Ferdinando)
- Manipolazione di campioni biologici per studi sperimentali ex-vivo volti ad identificare modifiche morfo funzionali cellulari per lo studio di marker precoci di malattia
- Utilizzo di tecniche di laboratorio quali: analizzatore ematologico automatizzato (Beckman Coulter), immunodosaggio multiplo (Luminex), dosaggio spettrofotometrico (UV-vis), test di funzionalità piastrinica, indagini microscopiche, elettroforesi SDS-page e tecniche zimografiche
- Attività di ricerca giornaliera su banche dati bibliografiche

[ 08/2022 - 09/2022 ]

### Commessa di farmacia

**Farmacia San Gaudenzo**

**Città:** Rimini | **Paese:** Italia

- Vendita SOP e OTC
- Preparazioni galeniche
- Attività di magazzino e rapporti con i fornitori
- Farmacia dei servizi

[ 02/2022 - 08/2022 ]

### Tirocinio Curricolare

**Farmacia San Gaudenzo**

**Città:** Rimini | **Paese:** Italia

Vendita SOP e OTC, attività in laboratorio galenico, svolgimento attività di magazzino e tutte le attività svolte da un farmacista sempre sotto la supervisione del tutor.

[ 09/2019 - Attuale ]

### Assistente bagnanti

**Cooperativa salvamento RSM**

**Città:** San Marino | **Paese:** San Marino

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 09/2017 - 06/07/2023 ]

### Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**Università degli studi di Urbino Carlo Bo**

**Indirizzo:** Via Aurelio Saffi, 2, 61029, Urbino, Italia | **Voto finale:** 110 | **Tesi:** Tesi sperimentale svolta nel laboratorio di Biochimica Clinica dell'Università di Urbino, dal titolo "Alterazioni piastriniche indotte dai stoni circolanti: eparinoidi come potenziale terapeutico" (Relatore: Mannello F., Co-relatrice: Ligi D.)

[ 09/2012 - 07/2017 ]

### Diploma liceo linguistico

## Scuola Secondaria Superiore San Marino

**Indirizzo:** Contrada Santa Croce, 48, 47890, Città di San Marino, San Marino  
**Indirizzo finale:** 98

**Voto**

Lo studio di lingue straniere ha aperto le porte a numerosi scambi interculturali, accrescendo capacità di adattamento e di autogestione, approfondendo ulteriormente la conoscenza linguistica e culturale. Gli scambi sono stati svolti presso i seguenti paesi: UK, Francia, Germania

### COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**ASCOLTO C2 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

**Francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### COMPETENZE COMUNICATIVE ED ORGANIZZATIVE

#### Competenze comunicative, interpersonali e di pianificazione

- Propensione all'ascolto e all'immagazzinamento di informazioni utili per l'apprendimento
- Indole proattiva e spiccata empatia
- Capacità interattive sviluppate nel corso delle esperienze svolte, dove il team working è stato fondamentale
- Chiare capacità comunicative, di scrittura e di sintesi
- Capacità di supporto alla stesura di tesi compilative e sperimentali
- Capacità autonoma di pianificazione di attività di laboratorio
- Ottima gestione del tempo, con particolare attenzione all'ordine e alle eventuali scadenze

### COMPETENZE DIGITALI

#### Le mie competenze digitali

Buona padronanza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, omologhi online) | Buona conoscenza GraphPad Prism, software di biostatistica di base | Conoscenza ed utilizzo del pacchetto Latex | Ottima capacità di ricerca su portali scientifici (PubMed, Google scholar...) | Software per la creazione grafica (Canva, Biorender) | Software Gestione Bibliografia (Zotero) | Windows & MacOS

### COMUNICAZIONE A CONGRESSO

[ 10/2024 ] **Abstract (56° Congresso nazionale SiBioC - Medicina di laboratorio - Bologna, Italy)**

Ligi D., Della Franca C., Salvatori F., Fabbri E., Brandi G., Schiavano G.F., Mannello F.

"CELL POPULATION DATA IN SEPSIS DIAGNOSIS: E. COLI AND S. AUREUS LIVE BACTERIA AND ENDOTOXINS AS MONOCYTE AND NEUTROPHIL ACTIVATING TRIGGERS"

[ 10/2024 ] **Abstract (56° Congresso nazionale SiBioC - Medicina di laboratorio - Bologna, Italy)**

Della Franca C., Ligi D., Salvatori F., Fabbri E., Brandi G., Schiavano G.F., Mannello F.

"MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH IN SEPSIS: DIFFERENCES AMONG LIVE BACTERIA, PATHOGEN- AND DAMAGE ASSOCIATED MOLECULAR PATTERN PROTEINS"

[ 10/2024 ] **Abstract (56° Congresso nazionale SiBioC - Medicina di laboratorio - Bologna, Italy)**

Ligi D., Della Franca C., Pelloso M., Salvatori F., Fabbri E., Brandi G., Schiavano G.F., Mannello F.

"MONOCYTE AND NEUTROPHIL ALTERATIONS IN AN IN VITRO SEPSIS MODEL: INSIGHTS FROM DIGITAL MORPHOLOGY ANALYSIS"

[ 10/2024 ] **Abstract (57° Congresso nazionale SItI - Palermo, Italy)**

Schiavano G.F., Della Franca C., Ligi D., Fabbri E., Salvatori F., Brandi G., Mannello F.

"ESCHERICHIA COLI AND STAPHYLOCOCCUS AUREUS DIFFERENTLY MODULATE MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH AS AN EARLY SEPSIS BIOMARKER"

[ 30/05/2024 - 01/06/2024 ] **Poster Abstract (ISLH - Nantes, France)**

Della Franca C., Ligi D., Fabbri E., Mannello F.

"PLATELET INDEX CHANGES INDUCED BY CIRCULATING HSTONES:COMPARISON BETWEEN HEPARINS AS THERAPEUTIC APPROACH"

[ 30/05/2024 - 01/06/2024 ] **Poster Abstract (ISLH - Nantes, France)**

Ligi D., Della Franca C., Fabbri E., Brandi G., Schiavano G., Mannello F.

"MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH AND CELL POPULATION DATA: NOVEL EVIDENCE ON THEIR ROLE AS SEPSIS BIOMARKERS"

[ 30/05/2024 - 01/06/2024 ] **Poster Abstract (ISLH - Nantes, France)**

Ligi D., Della Franca C., Fabbri E., Brandi G., Schiavano G., Mannello F.

"EVALUATION OF MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH CHANGES IN WHOLE BLOOD SAMPLES TREATED WITH GRAM POSITIVE BACTERIA"

[ 07/12/2023 ] **Comunicazione Orale (4° Convegno SiBioC young scientists - Young scientists: il motore della medicina di laboratorio - Modena, Italy)**

Della Franca C., Ligi D., Fabbri E., Mannello F.

"MORPHO-FUNCTIONAL AND QUANTITATIVE PLATELET ALTERATIONS AS POTENTIAL EARLY INDICATORS OF SEPSIS"

## **VOLONTARIATO**

[ 09/2020 - 09/2023 ] **"Soccorritore Base" su ambulanza** Associazione Croce Bianco Azzurra (RSM)

Croce Bianco Azzurra è una pubblica assistenza nata nel 2011 che opera in territorio sammarinese e limitrofe per offrire assistenza durante eventi sportivi, culturali, musicali e più in generale eventi per i quali è richiesta la presenza di soccorritori e che coopera con la centrale operativa 118 di San Marino. Entrando a far parte di questa associazione si ha accesso a formazione, teorica e pratica, che deve essere costante e al passo coi continui aggiornamenti in ambito sanitario.