



Marianna Dandrea

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

[ 02/2026 - alla data attuale ]

### Study Coordinator

*Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara*, Via Aldo Moro, 8 - CONA (FE) ITALIA

**Principali attività e responsabilità:** Frequenza volontaria presso U. O. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara – Arcispedale S. Anna.

Attività di supporto alla ricerca clinica nell'ambito di studi clinici, con esperienza nella raccolta e gestione di dati clinici e diagnostici relativi a patologie ematologiche (leucemie, linfomi, mieloma multiplo). Inserimento dati in eCRF, gestione delle query, controllo di qualità dei database clinici e supporto al processo di consenso informato secondo le Good Clinical Practice (GCP). Collaborazione alle attività di monitoraggio degli studi clinici e interazione con sponsor e Contract Research Organization (CRO).

[ 06/2024 - 02/2025 ]

### biologo/biologa

*Università degli studi di Parma*, Parco area delle scienze 11/a - PARMA (PR) ITALIA

**Area aziendale:** R&D e brevetti

**Attività o settore:** biomedicale

**Principali attività e responsabilità:** Tesi sperimentale – Università degli Studi di Parma  
Laboratorio di Genetica Molecolare e Biotecnologie

Attività di ricerca finalizzata allo studio delle patologie mitocondriali mediante l'utilizzo del modello eucariotico *Saccharomyces cerevisiae*.

Il progetto ha avuto come obiettivo l'identificazione di potenziali farmaci terapeutici attraverso approcci di drug repurposing.

Durante il lavoro ho maturato competenze nelle seguenti tecniche:

- Coltura e manipolazione genetica del lievito;
- Costruzione e manipolazione di plasmidi;
- Saggi fenotipici (spot assay, drug drop test);
- Analisi della crescita ossidativa tramite spettrofotometria;
- Valutazione dell'attività respiratoria cellulare.

[ 03/2022 - 05/2022 ]

### biochimico

*NCR Biochemical*, dei Carpentieri 8 - CASTELLO D'ARGILE (BO) ITALIA

**Area aziendale:** R&D e brevetti

**Attività o settore:** chimica

**Principali attività e responsabilità:** Attività di analisi biochimiche su acque reflue industriali, con particolare attenzione alla determinazione e al confronto del COD (Domanda Chimica di Ossigeno) tramite test kit rapidi. Valutazione delle differenze metodologiche tra sistemi analitici in un contesto certificato ISO 9001 e ISO 14001.

[ 03/2018 - 04/2018 ]

### preparatore galenico

*Farmacia San Carlo*, Statale 50 - TERRE DEL RENO (FE) ITALIA

**Area aziendale:** R&D e brevetti

**Attività o settore:** biomedicale

**Principali attività e responsabilità:** Laboratorio Galenico

Preparazione di formulazioni galeniche personalizzate come unguenti, creme e capsule e gestione di prodotti a base di cannabis terapeutica, nel rispetto delle normative e del corretto dosaggio.

Coordinamento del magazzino e gestione degli ordini.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2022 - 2025 ]

### SCIENZE BIOMEDICHE TRASLAZIONALI

*Università degli Studi di PARMA*

Sede: FERRARA

Laurea Magistrale in Biologia

Votazione finale: 99/110

Livello QEQ: 7

Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)

Titolo della tesi: APPROCCIO DI DRUG REPURPOSING IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE PER IDENTIFICARE NUOVI TRATTAMENTI FARMACOLOGICI PER I DEFICIT DEI FATTORI DI ASSEMBLAGGIO DEI COMPLESSI RESPIRATORI

[ 2019 - 2022 ]

## BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Università degli Studi di FERRARA

Sede: FERRARA

Laurea in Biotecnologie

Votazione finale: 90/110

Livello QEQ: 6

Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)

Titolo della tesi: Confronto di test kit commerciali di diversi fornitori per l'analisi di COD in acque reflue industriali

## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[ 2025 ]

CERTIFICAZIONE ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R3)

### ICH Good Clinical Practice E6 (R3)

Oxford University

Descrizione attività:

Comprensione dei principi di base della Good Clinical Practice Guideline (GCP) e la sua rilevanza per la ricerca clinica. Capacità di gestione del rischio e della qualità nella progettazione e nell'esecuzione degli studi clinici. Gestione delle pratiche della GCP in ambienti di ricerca diversi e in altri progetti di studio

[ 2025 ]

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE / E-LEARNING

### Clinical Research Operations for Study Coordinators

Oxford University

Descrizione attività:

Corso online di formazione professionale Clinical Research Operations for Study Coordinators, finalizzato a sviluppare competenze pratiche nella gestione di studi clinici. Il percorso ha coperto il ruolo e le responsabilità dello Study Coordinator, la gestione operativa e il monitoraggio di studi multicentrici, la normativa internazionale e l'etica della ricerca secondo le linee guida GCP, nonché il coordinamento dei team di ricerca, la gestione documentale e la comunicazione efficace all'interno dei progetti clinici. Certificazione rilasciata dal Global Health Training Centre (e-learning internazionale).

[ 2025 ]

CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE / E-LEARNING

### 7.6 EDC-CDMS - Data Manager role - Certification (v8.2024)

Castor Academy

Descrizione attività:

Corso online orientato allo sviluppo di competenze pratiche nel ruolo di Data Manager in studi clinici, con particolare attenzione all'utilizzo della piattaforma EDC-CDMS di Castor. Il percorso ha coperto attività di gestione, standardizzazione e verifica dei dati clinici, monitoraggio della qualità e integrità dei dataset, oltre al rispetto della normativa internazionale e delle linee guida ICH-GCP. Certificazione finale rilasciata da Castor Academy.

## STUDI PRE-UNIVERSITARI

[ 2019 ]

Diploma secondario: Liceo Scientifico, opzione Scienze Applicate

Diploma italiano

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

### Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B2

INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze informatiche di base:**

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Data Visualization:** MATLAB (Intermedio) , Pubmed, Ricerca avanzata di letteratura scientifica (Avanzato)

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** R (Intermedio)

**GESTIONE DATI**

Microsoft Office (Avanzato) | **Sistemi di gestione di database (DBMS):** Redcap (Intermedio)

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

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

FERRARA 12/5/26

