

Miriana D'Angelis

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

[ 02/2024 - alla data attuale ]

### **Collaboratore Tecnico Professionale - Settore Informatico**

*IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna* (BO) ITALIA

**Area aziendale:** sistemi informativi, edp

**Attività o settore:** sanità'

**Principali attività e responsabilità:** Attività di studio e ricerca per la strutturazione di dati sanitari e modelli di analisi finalizzati a supportare attività di ricerca e processi decisionali dell'Azienda

[ 06/2023 - 10/2023 ]

### **tutor universitaria**

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna* - BOLOGNA (BO) ITALIA

**Attività o settore:** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

**Principali attività e responsabilità:** 1. esercitazioni frontali con pregressa preparazione di materiale didattico (quali ad esempio soluzioni di esercizi di vecchie prove d'esame, ecc.);

2. ricevimento studenti;

3. spiegazione a studenti in debito d'esame;

4. correzione di esercizi assegnati dal docente.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** imparare ad esporre argomenti di carattere scientifico in maniera chiara e lineare;

imparare a coordinare un gruppo di studenti;

rivedere contenuti della laurea triennale da un punto di vista superiore

[ 02/2022 - 09/2022 ]

### **Tutor universitario/tutor universitaria**

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna* - CESENA (FC) ITALIA

**Attività o settore:** istruzione, formazione, ricerca e sviluppo

**Principali attività e responsabilità:** 1. esercitazioni frontali con pregressa preparazione di materiale didattico (quali ad esempio soluzioni di esercizi di vecchie prove d'esame, ecc.);

2. ricevimento studenti;

3. spiegazione a studenti in debito d'esame;

4. correzione di esercizi assegnati dal docente.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** imparare ad esporre argomenti di carattere scientifico in maniera chiara e lineare;

imparare a coordinare un gruppo di studenti;

rivedere contenuti della laurea triennale da un punto di vista superiore

[ 10/2021 - 03/2022 ]

### **Supporto alla didattica universitaria**

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna* - BOLOGNA (BO) ITALIA

**Principali attività e responsabilità:** 1. preparazione di materiale didattico (quali ad esempio soluzioni di esercizi di vecchie prove d'esame, ecc.);

2. ricevimento studenti;

3. spiegazione a studenti in debito d'esame;

4. correzione di esercizi assegnati dal docente.

**Competenze e obiettivi raggiunti:** imparare ad esporre argomenti di carattere scientifico in maniera chiara e lineare;

imparare a coordinare un gruppo di studenti;

rivedere contenuti della laurea triennale da un punto di vista superiore

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 2020 - 2023 ]

### **MATEMATICA**

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

[ 2015 - 2020 ]

**Sede:** BOLOGNA

Laurea Magistrale in Matematica

**Livello QEQ:** 7

**Livello NQF:** Laurea magistrale (2 anni)

### **MATEMATICA**

*Alma Mater Studiorum - Università di Bologna*

**Sede:** BOLOGNA

Laurea in Scienze matematiche

**Votazione finale:** 84/110

**Livello QEQ:** 6

**Livello NQF:** Laurea di primo livello (3 anni)

**Titolo della tesi:** Rassegna storica su alcuni problemi di Teoria dei Numeri

## ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

[ 2022 ]

**Durata:** 1 mesi

### **Perugia Math School - SMI**

*Università degli Studi di PERUGIA*

**Descrizione attività:**

I Corsi Estivi a Perugia, rivolti a giovani laureati o studenti senior interessati alla ricerca, si tengono da metà luglio a metà agosto, per un periodo di quattro settimane. A Perugia, SMI propone annualmente una scelta di corsi base composti da venticinque ore di lezione frontale e quindici ore di problem solving. La frequenza regolare a due dei corsi è obbligatoria; gli studenti sono tenuti a partecipare alla discussione dei problemi ea sostenere esami scritti. Al termine dei corsi viene loro assegnata una valutazione finale.

[ 2022 ]

**Durata:** 2 mesi

### **INTERNET OF THINGS e ANALISI PREDITTIVA**

*REGGIO EMILIA CIS – MODALITA' WEBINAR*

**Descrizione attività:**

Nell'ambito del progetto BigData Lab 3.0 della Regione Emilia-Romagna, percorso specialistico da 60 ore finalizzato alla conoscenza e padronanza degli strumenti principali dell'industria 4.0.

Operazione Rif. PA 2021-16029/RER, dal titolo "Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data - Edizione 3", approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 927 del 21/06/2021 e cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020

URL: <https://www.bigdata-lab.it/3edizione/corsi/internet-of-things-e-analisi-predittiva/>

[ 2021 - 2024 ]

### **BORSA DI STUDIO**

**Durata:** 36 mesi

### **Progettazione e realizzazione di programmi innovativi per il popolamento ed il controllo dei dati**

*IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna*

**Descrizione attività:**

Finanziamento finalizzato ad attività di studio e ricerca nell'ambito del progetto relativo alla strutturazione di dati sanitari e modelli di analisi finalizzati a supportare attività di ricerca e processi decisionali dell'Azienda, per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria Di Bologna.

Durata iniziale 18 mesi (Ottobre 2021- Marzo 2023)

Proroga di ulteriori 18 mesi (Marzo 2023 - Settembre 2024)

## STUDI PRE-UNIVERSITARI

[ 2015 ]

**Diploma secondario:** Liceo Scientifico

Diploma italiano

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** Italiano

**Altra(e) lingua(e)**

**Francese**

ASCOLTO: B1 LETTURA: A2 SCRITTO: A2

INTERAZIONE ORALE: B1 PRODUZIONE ORALE: B1

**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

## COMPETENZE DIGITALI

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

### Competenze informatiche di base:

#### OFFICE AUTOMATION

**Elaborazione testi:** (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Intermedio)

#### SOFTWARE APPLICATIVI

**Utilizzo software CAD:** (Base)

#### PROGRAMMAZIONE

**Ambienti di sviluppo integrato (IDE):** (Base) | **Linguaggi di Programmazione:** Python (Intermedio)

#### GESTIONE SISTEMI E RETI

**IoT:** (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** (Avanzato)

#### GESTIONE DATI

**Linguaggi di interrogazione:** (Intermedio) | **Strumenti ETL:** (Base)

## PATENTE DI GUIDA

Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Corso sulla sicurezza articolato nelle seguenti sezioni:

#### 1. NUOVO Modulo 1 - Formazione Generale Sicurezza e Salute

Modulo e-learning per la formazione generale in tema di sicurezza del lavoro rivolta a studenti ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08.

#### 2. NUOVO Modulo 2 - Formazione specifica Sicurezza e Salute (parte I)

Modulo e-learning per la formazione specifica (rischio basso) in tema di sicurezza del lavoro rivolta a studenti ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/08.

Istituzione: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

URL: <https://elearning-sicurezza.unibo.it>