

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Iaquinta Maria Rosa**

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

**Settore ricerca e sviluppo**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2016–2017

**Tirocinio Formativo**

Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Ferrara (Italia)

Apprendimento delle tecniche più utilizzate in biologia molecolare (test ELISA, immunofluorescenza, immunoistochimica, colture cellulari, colorazioni cellulari, estrazione di ac. nucleici, retrotrascrizione, PCR, PCR Array, gel d'agarosio, estrazione e quantificazione proteica)

2013–2014

**Tirocinio Formativo**

Azienda Ospedaliera Provinciale, San Giovanni in Fiore (Italia)

Analisi nel campo della microbiologia (tampone faringeo, vaginale ecc) e acquisizione dei principali metodi diagnostici applicati alle analisi del sangue e delle proteine. Analisi di laboratorio quali emocromo, test di emoagglutinazione, coprocultura, analisi delle urine, antibiogramma, VES, elettroforesi di proteine.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016–2017

**Laurea in Biotecnologie per l'ambiente e per la salute (LM-8)**

Università di Ferrara, Ferrara (Italia)

Tesi: Osteogenesi indotta in cellule staminali mesenchimali dell'adulto da un biomateriale ibrido idrossiapatite/collagene

Voto 104/110

2013–2014

**Laurea in Scienze e tecnologie biologiche (L-2)**

Università della Calabria, Cosenza (Italia)

Tesi: Interazione miociti – non miociti nella funzione cardiaca

Voto 88/110

2009–2010

**Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico Statale, San Giovanni in Fiore (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| inglese      | B2          | B2      | B2          | B2               | B2                 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia carriera universitaria grazie al lavoro svolto in un team di ricerca.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di lavorare in team. Intraprendenza e capacità di leadership.

**Competenze professionali** Possiedo buone competenze professionali soprattutto nel campo della biologia molecolare e della biochimica cellulare acquisite durante le varie esperienze di laboratorio.

| Competenze digitali | AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
|                     | Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
|                     | Utente avanzato                 | Utente avanzato | Utente autonomo        | Utente autonomo | Utente autonomo         |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Certificato ECDL conseguito il 26.02.2010) e buona conoscenza dei concetti di base dell'informatica e del linguaggio Java.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Congressi** Elisa Mazzonei, A. D'Agostino, G.W. Arnett, M.R. Iaquinta, P.F. Nocini, M. Tognon. Poster: "Osteogenicity and bone re-growth induced by an innovative collagen/hydroxylapatite hybrid scaffold: in vitro and in vivo studies". P 59. SIBBM 2017. Milano, 14-16 giugno 2017

**Seminari** Ho partecipato all'incontro con la Ricerca promosso dall' Università di Ferrara in collaborazione con AIRC realizzato il 5.11.2014 presso la Sala Estense, Ferrara.  
 Ho partecipato all'incontro "Metodi alternativi alla sperimentazione animale: miti e realtà" svoltosi presso l'Università di Ferrara il 4.05.2017 .

**Certificazioni** Attestato di idoneità per aver frequentato il corso di sicurezza sul lavoro (rischio medio).  
 ECDL

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".  
 Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

