



Nato il / 01/11/1991 Età / 26  
Luogo di nascita / ASCOLI PICENO (AP)  
Cittadinanza / Italiana



## ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

### Animatore scientifico MUSEI DELLA CARTIERA PAPALE DI ASCOLI PICENO

Istruzione, formazione,  
ricerca e sviluppo  
ASCOLI PICENO (AP)  
04/2008 - 09/2009

**Principali attività e responsabilità:** Organizzazione e svolgimento di attività di animazione e sensibilizzazione scientifica rivolta a studenti di scuola primaria e secondaria, attraverso semplici esperimenti scientifici di area biologica, chimica e fisica.  
**Competenze e obiettivi raggiunti:** Ho acquisito competenze didattiche e nell'interazione con studenti di diverse età.  
Attività di volontariato/associazionismo

### Tirocinio/stage durante gli studi

Prof. Irene Bozzoni's Lab (presso Università)  
**Attività di ricerca riguardante la caratterizzazione funzionale di nuovi lunghi RNA non codificanti coinvolti nel differenziamento muscolare murino.**  
300 ore presso: Sapienza Università di Roma (presso Università)  
Ho lavorato nell'Unità Operativa 'Laboratorio Analisi' nel settore dedicato alla microbiologia, partecipando all'attività diagnostica e di definizione della cura antibiotica.  
90 ore presso: ASUR Marche (presso ente pubblico o azienda pubblica)

## CONOSCENZE LINGUISTICHE



FRANCESE LIMITATA	A2	B1	A2	A2	A2
INGLESE OTTIMA	C1	C1	C1	C1	C1

## COMPETENZE INFORMATICHE

### COMPETENZE GENERALI

Sistemi operativi **Discreta**  
Elaborazione testi **Buona**  
Fogli elettronici **Buona**  
Navigazione in Internet **Buona**  
Reti di Trasmissione Dati **Buona**  
Multimedia (suoni,immagini,video)  
**Discreta**

## PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUIMENTO STUDI: **SI** /  
Laurea magistrale  
PROVINCIA PREFERITA: **1. ROMA**



## ISTRUZIONE

### DOTTORATO 2015 - 2018 STUDI IN CORSO



Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'  
Facoltà: Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin'  
Dottorato di ricerca in genetica e biologia molecolare  
Ciclo del dottorato: 31°  
Data presunta di conseguimento: 2018

### LAUREA MAGISTRALE 2013 - 2015 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di ROMA 'La Sapienza'  
Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI  
Genetica e biologia molecolare nella ricerca di base e biomedica  
LM-6 - Laurea Magistrale in Biologia  
Titolo della tesi: CARATTERIZZAZIONE DI LUNGHI RNA NON CODIFICANTI CITOPLASMATICI COINVOLTI NELLA REGOLAZIONE DEL DIFFERENZIAMENTO MUSCOLARE MURINO. |  
Materia: REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA NEGLI EUKARIOTI | Relatore: BOZZONI IRENE | Parole chiave: RNA, muscolo, citoplasma, ribosoma, differenziamento  
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: 110/110 con lode  
Data di conseguimento: 22/07/2015

### LAUREA 2010 - 2013 TITOLO CERTIFICATO



Università degli Studi di PERUGIA  
Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI  
Scienze biologiche  
L-13 - Laurea in Scienze biologiche  
Titolo della tesi: EFFETTI CELLULARI ASSOCIATI ALLA FOSFOLIPIDOSI INDOTTA DA AMIODARONE IN CELLULE HEP - G2. | Materia: Biochimica, Biologia Molecolare | Relatore: EMILIANI CARLA | Parole chiave: fosfolipidosi lisosomi amiodarone HepG2 spettrometria  
Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni  
Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento: 28/10/2013

**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
ASCOLI PICENO 2010

Maturità Scientifica presso LIC.SC. 'A.ORSINI' ASCOLI PICENO ,  
ASCOLI PICENO (AP)

Voto Diploma: **100/100** con lode

Tipo Diploma: **diploma italiano**



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

### DIPLOMA E CERTIFICATI

Inglese First Certificate in English (FCE), Cambridge Assessment English, 2008 , **Livello europeo B2**



## STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

**GERMANIA**  
2016

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi (**Collaborazione scientifica nel laboratorio del Dr. Landthaler**)

Luogo: **Berlino (GERMANIA)** | Lingua: Inglese | Durata: 2 (mesi)

Apprendimento della tecnica del Ribosome Profiling, che consente di sequenziare i frammenti di RNA messaggero protetti dai ribosomi, misurando in questo modo il loro tasso di traduzione in tempo reale.



## TITOLO DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

**ESAME DI STATO**  
01/12/2016

Abilitazione alla professione di **Biologo**  
Provincia di Roma



## CONVEGNI E SEMINARI

**CONVEGNO**  
20/11/2017

**8th BeMM Symposium** , 'Sapienza' Università di Roma , Roma, Italia

Simposio delle scuole di dottorato di area biologica della 'Sapienza'

Ruolo: **Speaker**

**CONVEGNO**  
01/06/2017

**RNA meeting 2017** , RNA Society , Praga, Repubblica Ceca  
Principale convegno mondiale riguardante la ricerca sull'RNA, con partecipazione dei massimi esperti nel campo dello studio dell'espressione genica.

Ruolo: **Poster presenter**

**CONVEGNO**  
01/11/2016

**7th BeMM Symposium** , 'Sapienza' Università di Roma , Roma, Italia

Simposio delle scuole dottorato di area biologica della 'Sapienza'

**CONVEGNO**  
07/03/2016

**Post-transcriptional gene regulation** , Institut 'Curie' , Orsay, Francia  
Convegno rivolto a una selezione di giovani ricercatori su diversi aspetti della regolazione dell'espressione genica, con partecipazione di esperti del settore e attività di tutoraggio

Ruolo: **Poster presenter**

**SEMINARIO**  
13/03/2016

**iCLIP & Ribosome Profiling Course** , Centre de Regulació Genomica , Barcellona, Spagna

Corso teorico-pratico per l'apprendimento di queste due tecniche innovative per l'analisi dell'interazione RNA-proteine e del panorama traduzionale cellulare.

**SEMINARIO**  
01/09/2015

**Statistical Analysis of NGS Data** , EPIGEN - Progetto Bandiera Epogenomica del CNR , Padova, Italia  
Workshop sulle principali metodologie bioinformatiche per l'analisi di dati di sequenziamento di DNA e RNA.



## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

**LEZIONE**  
2018

'Sapienza' Università di Roma , Roma, Italia  
Metodi di purificazione e analisi di DNA e RNA, marcatura degli  
acidi nucleici e loro uso  
Lezione metodologica nell'ambito del corso 'Metodi per l'analisi di  
acidi nucleici e proteine' per gli studenti della Scuola Superiore di  
Studi Avanzati Sapienza  
Docente principale: Prof. Irene Bozzoni

*Irene Bozzoni*