

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELE PIETRUCCI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita 30/10/1989

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date DAL 04/02/2013 AL 03/08/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Camera di Commercio di Roma
Laboratorio Chimico-Merceologico
Via Appia Nuova, 218
- Tipo di azienda o settore Camera di Commercio di Roma
- Tipo di impiego Tempo determinato a tempo pieno
- Principali mansioni e responsabilità Assistente di Laboratorio Chimico-Merceologico (Categoria C1 – CCNL Regioni ed Autonomie Locali). Assegnato alla posizione organizzativa "Analisi chimico fisiche di prodotti agro-alimentari – servizio sostanze grasse".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dal 26/09/2012 al 10/10/2014
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in **Bioinformatica**
Università degli Studi di Roma Tor Vergata
Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: "Analisi differenziale del trascrittoma di due ceppi del pesce annuale *Nothobranchius furzeri*: un nuovo organismo modello per lo studio dell'invecchiamento"
Relatori: Dott. Fabrizio Ferrè (Roma, Tor Vergata), Prof. Antonino Cattaneo (SNS Pisa), Dott. Ivan Arisi (Fondazione EBRI).
- Tirocinio volto al conseguimento della Tesi (dal 01/10/2013 al 09/10/2014) presso la fondazione EBRI Rita Levi-Montalcini. Tesi sperimentale focalizzata sull'analisi bioinformatica e biostatistica di dati di espressione genica (Next Generation Sequencing e Microarray).

Piano di studi:

- 1) Programmazione e Laboratorio di Programmazione – 6 CFU – 27/30
- 2) Statistica biomedica – 6 CFU – 30/30
- 3) Applicazioni web – 6 CFU – 30/30 e lode
- 4) Signaling, stress e apoptosi – 6 CFU – 30/30 e lode
- 5) Proteomica cellulare e principi di proteomica – 6 CFU – 30/30
- 6) Genomica – 6 CFU – 30/30
- 7) Bioinformatica – 6 CFU – 30/30

- 8) Corso integrato di Biologia e Bioinformatica Strutturale, Farmaci e Trascrittomica – 8 CFU – 30/30
- 9) Biochimica e Biologia molecolare delle piante – 6 CFU – 30/30
- 10) Basi di dati – 6 CFU – 24/30
- 11) Attività a scelta dello studente:
 - Genomica computazionale – 2 CFU – 30/30 e lode
 - Metodi informatici per la biologia – 3 CFU – 30/30
 - Metodi fisici in biologia – 3 CFU – 30/30
 - Introduzione al sistema operativo Linux per biologi – 30/30

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottore Magistrale in **Bioinformatica** con votazione **110/110 e lode**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 30/09/2008 al 24/02/2012

Laurea Triennale in **Scienze Biologiche**
 Università degli Studi di Roma Tor Vergata
 Facoltà di Scienze MM. FF. NN.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo della tesi: "Caratterizzazione dei metaboliti secondari presenti in estratti di elicriso e rosmarino"

Relatore: Prof. Mauro Marra (Roma, Tor Vergata)

Tesi sperimentale volta all'identificazione e alla quantificazione dei metaboliti secondari presenti in estratti vegetali mediante tecniche cromatografiche.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottore Triennale in **Scienze Biologiche** con votazione **110/110 e lode**

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

03/07/2008

Diploma di Maturità Tecnica
 I.T.I.S. Giovanni XXIII, Roma

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Perito chimico ad indirizzo biologico-sanitario con votazione **100/100**

DP

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Capacità di lavorare in gruppo acquisita durante l'esperienza di Tirocinio (volto al conseguimento della Tesi) mediante "lab meeting", per scambi di informazioni scientifiche e all'Università per la realizzazione di progetti.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottime conoscenze tecniche in ambito informatico.
Linguaggi di programmazione conosciuti: C, Python e Ruby.
Buone conoscenze statistiche e ottima conoscenza del software statistico R.
Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (pacchetto office Word, Excel e Power Paint). Ottima conoscenza del sistema operativo Linux e del linguaggio bash.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Dichiaro sotto la mia responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso DPR 445/2000, che quanto attestato corrisponde a verità ed autorizzo, ai sensi del D.Lgs n. 196/2003, il trattamento dei dati personali.

Roma 13 gennaio 2015

