



Federico Rossi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rossi
Nome	Federico
Data Di Nascita	20/01/1991

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Collaboratore	Istituto Europeo di Oncologia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Vegetali e Microbiche	Università di Pisa	2015
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo
Spagnolo	Buono



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Genetic Society UK Training Grant
2016	Genetic Society UK Conference Grant

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il mio percorso accademico, la mia attività di ricerca e formazione si è concentrata su analisi genomiche e trascrittomiche, effettuate tramite strumenti di bioinformatica e statistica. Durante il percorso di laurea triennale ho effettuato la caratterizzazione dei genomi di funghi patogeni per individuare i geni codificanti per proteine che venissero secrete durante la fase di infezione della pianta.

Durante il percorso di laurea specialistica ho analizzato gli small RNAs di Abete Rosso con la finalità di caratterizzare il meccanismo di regolazione dell'attività degli elementi trasponibili.

Nell'ambito del mio dottorato di ricerca ho perfezionato tecniche per l'estrazione ed il sequenziamento di DNA estratto dal legno di quercia europea, allo stato nativo e dopo aver effettuato la conversione con bisolfito di sodio, al fine di caratterizzare il profilo di mediazione del DNA. In aggiunta, ho seguito il perfezionamento di protocolli per l'analisi trascrittomici ed epigenomica in topo e uomo.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2016-2018	DNA extraction and sequencing of Oak heartwood DNA
2015	Characterisation of small RNAs in Norway spruce
2013	Characterisation of chemotropic signalling in <i>Trichoderma harzianum</i>

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Luglio 2018	European Plant Science Retreat	Utrecht (NL)
O t t o b r e 2018	Chromatin Structure and Function	Hinxton (UK)
Aprile 2017	GS-BSCB-BSDB Spring Meeting	Warwick (UK)



Giugno 2016	IUFRO annual conference	Bordeaux (FRA)
Settembre 2014	SIPAV annual meeting	Pisa (ITA)

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: 02/09/2019, Milano

FIRMA Federico Rossi