



Dario Cannella

✉ d.cannella22@gmail.com 📞 3929480773 📍 Via eusebio chini, 66, 00147 Roma

Formazione Strutturata e non.

LAUREA MAGISTRALE IN BIOINFORMATICA ott 2019 - lug 2022

- Codice di riferimento LM-06

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA - Macroarea di scienze matematiche fisiche, e naturali, Roma

Titolo Tesi Sperimentale : Utilizzo di tecniche d'intelligenza artificiale per lo sviluppo di un metodo per la predizione dell'accessibilità sintetica di molecole "drug-like".

LAUREA TRIENNALE SCIENZE BIOLOGICHE ott 2014 - gen 2019

Codice riferimento: L-13

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA - Facoltà: Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, ROMA

Titolo tesi Sperimentale: Relazioni struttura-funzione nel regolatore trascrizionale GabR di *Bacillus subtilis*.

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE NON set 2016 - gen 2018

STRUTTURATE

Unione degli Studenti Universitari, Roma

- Responsabile delle attività sindacali finalizzata alla tutela del diritto allo studio degli studenti della sapienza.
- Coordinatore di Ateneo dell'UDU Sapienza.

Società sportiva ALMAS ROMA ago 2009 - mar 2014

Scuola Calcio, Roma

Calciatore dilettante dalla categorie Pulcini fino alla categoria Allievi.

Ente Nazionale per il Microcredito. feb 2019 - mar 2019

Garanzia Giovani "Misura 7 Nazionale" - Corso "Yes I start up", Roma

Attività di formazione e consulenza finalizzate all'avvio d'impresa per giovani NEET.

REGIONE LAZIO - Direzione Regionale mar 2019 - mag 2019

Agricoltura, Promozione, della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Foreste

Piano Sviluppo Rurale (PSR) Regione Lazio Misura 1.1.1., Roma

Formazione finalizzata all'acquisizione del titolo di imprenditore agricolo professionale.

Live Language mag 2019 - giu 2019

Corso di lingua inglese, Glasgow

Formazione finalizzata all'acquisizione di competenze linguistiche scritte, orali e ascolto. Di livello B2.

Dati personali

Data di nascita
22 febbraio 1996

Luogo di nascita
Roma

Patente di guida
A e B

Genere
M

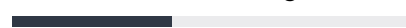
Nazionalità
Italiana

Stato civile
Celibe

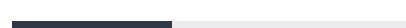
Residenza : Via Capitan
Bavastro n. 80 - C.a.p. 00154
Roma

Competenze in ambito Bioinformatico

Utilizzo delle centrifughe



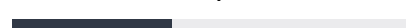
Utilizzare gli enzimi di restrizione



Utilizzare l'elettroforesi su gel



Utilizzare la PCR (Polymerase Chain Reaction)



Utilizzare le tecnologie del DNA ricombinante



Utilizzare la tecnologia della tecniche di mutagenesi sito

Esperienze lavorative

Impiegato Amministrativo

2014 - 2022

I.S.MA.CO. s.r.l, Roma

- Addetto alla segreteria di direzione con compiti di gestione: delle agende dei consulenti dell'istituto, degli archivi, della corrispondenza con clienti fornitori e dei documenti amministrativi necessari per la gestione della contabilità generale ed analitica dell'istituto.
- Addetto alla gestione dei rapporti con le aziende ricettive clienti dell'istituto con responsabilità diretta nella gestione dei check in, check out e dei portali preposti al commercio elettronico dell'offerta ricettiva.

Aspettative professionali e retributive.

Consolidare e sviluppare le mie conoscenze e le mie competenze in ambito bioinformatico, in particolare:

1. perfezionare l'utilizzo di algoritmi e tecniche di machine learning ed intelligenza artificiale al fine di manipolare big-data chimico-biologici e sviluppare software e modelli predittivi finalizzati alla riduzione dei costi di sviluppo industriale di ricerca dei "lead-compound" e/o all'aumento della produttività dei fattori produttivi impiegati nella ricerca e sviluppo della "drug-discovery".
2. acquisire un dottorato di ricerca retribuito da utilizzare in organizzazioni pubbliche e private di ricerca e o industriali.
3. costruire relazioni professionali con professionisti, ricercatori, sviluppatori, aziende utili ad intraprendere una carriera professionale in organizzazioni complesse nella forma del lavoro dipendente e/o libera professionale e/o creazione d'impresa in ambito nazionale ed internazionale.

Referenze

Professore di biochimica Fabio Polticelli

Università di Roma Roma Tre, ROMA

Dott.sa Fernanda Ferrazin

Consulente Freelance in ambito farmaceutico già dirigente in AIFA, Roma

Professor. Daniele Toti

Università Cattolica del Sacro Cuore. Dipartimento di Matematica e Fisica Niccolò Tartaglia, Brescia

specificata.

Utilizzare i trattamenti finalizzati alla trasformazione batterica.

Impiegare saggi enzimatici per valutare l'attività enzimatica.

Programmare in linguaggio di programmazione C.

Programmare in linguaggio di programmazione RUBY.

Programmare in linguaggio di programmazione PHP.

Programmare in linguaggio di programmazione HTML.

Programmare in linguaggio di programmazione PYTHON.

Utilizzare le librerie scritte in python: Scikit-Learn, RDKit, numpy, pandas,

Utilizzare gli strumenti di indagine della statistica descrittiva ed inferenziale.

Produrre comportamenti sociali ed organizzativi coerenti con il gruppo di lavoro di appartenenza

Formalizzare ed elaborare report, relazioni, documenti, resoconti, studi. Utilizzando il pacchetto office.

Sostenere relazioni sociali e formali ed informali in lingua inglese.

Lingue

Italiano



Inglese



Hobby e interessi

- Arti visive, cinematografiche, musicali.
- Hobby giocare a calcio.