



Simone Ritarossi

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaborazione universitaria - area Biophysics

Università "La Sapienza" [ott 19 – mar 20]

Città: Roma

Paese: Italia

Nell'ambito della fisica teorica e computazionale è stato condotto uno studio su sistemi biologici con dinamica collettiva, contribuendo alla definizione di una nuova grandezza fisica (la *suscettività geometrica*). Per questo lavoro è stato scritto uno specifico codice in C ed è stata richiesta una continua manipolazione e analisi di dati e grafici, nonché lo studio della letteratura scientifica sul tema.

Studio in linguistica computazionale

Università "La Sapienza" [nov 12 – gen 13]

Città: Roma

Paese: Italia

In questo lavoro computazionale è stata provata la validità della *legge di Zipf generalizzata* su una varietà di testi scritti, di generi ed epoche differenti. Ciò ha permesso di mostrare come i comportamenti previsti dalla suddetta legge siano validi a prescindere dal genere letterario, dalla lunghezza del testo, dalla lingua (naturale o artificiale). Per svolgere questa analisi è stato creato un specifico codice C ottimizzato.

Responsabile vendite, rapporto con clientela e fornitori

Devil's Chair Pub [mar 17 – mar 19]

Città: Roma

Paese: Italia

Co-fondatore e attore della Mitanosse FILM

[Attuale]

Vincitori del "Premio Web" al React Film Festival 2018

Dottorando

Università "La Sapienza" [1 nov 21 – Attuale]

Città: Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea triennale in Fisica Università "La Sapienza"

Indirizzo: Roma

Tesi: Integrali di cammino di Feynman - Relatore: Prof. Giorgio Parisi

Laurea magistrale in Fisica teorica Università "La Sapienza"

Indirizzo: Roma

Campi di studio: Biophysics

Tesi: Finite-size scaling in sistemi biologici con dinamica collettiva - Relatore: Dott. Andrea Cavagna

Approfondimento delle conoscenze di meccanica statistica, biologia, informatica, programmazione, plotting, elaborazione e presentazione dati.

Dottorato in Fisica

Università "La Sapienza" - Supervisor Prof. Riccardo Mazzarello [1 nov 21 – Attuale]

Indirizzo: Roma,

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **Italiano**

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Programmazione in C/C++ / Matlab / Linux / Software di plotting / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

