Stefano Rinaldi

PRESENTAZIONE

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni

Città: Roma | **Paese:** Italia

[12/12/2024 – 11/03/2025] **Lavoro Autonomo**

Le attività si sono focalizzate su *ECG-emotion based recognition* tramite uso di Graph Neural Network (GNN) per trasformazione e analisi del segnale e una rete di classificazione basata su 1Dconvolution, LSTM e fully connected layers per il riconoscimento delle emozioni. I risultati ottenuti sono stati poi confrontati con quelli di altre reti di classificazione e di letteratura. Inoltre, i vari moduli utilizzati sono stati convertiti in funzioni per consentire un'utilizzazione autonoma e indipendente in altri contesti e con dati differenti.

Università degli studi "La Sapienza"

Città: Roma | **Paese:** Italia

[11/2024 – 02/2025] **Borsa di Collaborazione per Studenti**

Lavoro presso "Hello Desk" della Città Universitaria. Supporto agli studenti internazionali sotto ogni aspetto della vita universitaria.

Università degli studi "La Sapienza"

Città: Roma | **Paese:** Italia

[05/2022 – 07/2023] **Borsa di Collaborazione per Studenti**

Due volte vincitore borsa di collaborazione come aiuto tecnico informatico presso i laboratori di informatica "Paolo Ercoli".

Associazione Magistri Vitae

Città: Roma | **Paese:** Italia

[09/2022 – 06/2023] **Insegnante Model United Nations**

Insegnate del PCTO "Rome Model United Nations" presso il Liceo Classico Statale "Pilo Albertelli".

Insegnamento delle procedure del Model United Nations (MUN), simulazione delle procedure delle Nazioni Unite in cui il ruolo degli ambasciatori è interpretato da studenti.

Erogato completamente in lingua inglese.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[09/2023 – Attuale] **Laurea Magistrale in Data Science**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Città: Roma | **Paese:** Italia |

- eccellenti conoscenze di informatica (R, Python, matlab) e statistica.
- ottimo uso di machine learning e di forecasting (es: progetto d'esame Statistical Learning "forecasting the complaints of Roma Capitale").
- buone conoscenze di IoT e telecomunicazioni.

[09/2020 – 07/2023] **Laurea Triennale in Bioinformatics**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Città: Roma | **Paese:** Italia | | **Voto finale:** 106 | **Tesi:** QUASIMODO2: a transcriptomic study from Arabidopsis thaliana roots

- ottime conoscenze di biologia, informatica (R e Python) e statistica.
- uso dei principali tools e databases bioinformatici come UCSC, BLAST, IGV, Pymol, Chimera, Flowjo, Marvin Sketch, Stata.
- Analisi e rappresentazione di pathways o networks di geni tramite Cytoskape o grafi

[09/2015 – 07/2020] **Diploma di Liceo Classico**

Liceo Classico Statale "Pilo Albertelli"

Città: Roma | **Paese:** Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE C1 **INTERAZIONE ORALE** C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

VOLONTARIATO

[05/2021 – 05/2022] **Segretario Generale del Rome International Model United Nations** Roma

Capo dell'organizzazione della conferenza del 2022 del Rome International Model United Nations Conference con seicento studenti da dieci paesi differenti.

Link: www.rimun.com

CERTIFICATI

[04/2021] **Certificate in Advance English (C1)**

Rilasciato da Cambridge English

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".