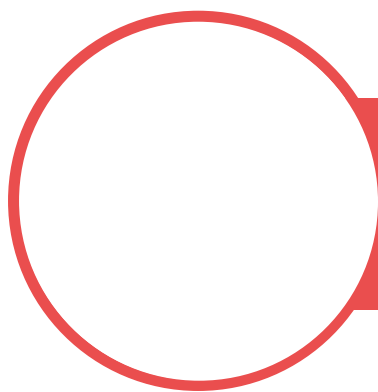




OBIETTIVO

Lavorare nell'ambito della ricerca in tematiche riguardanti: AI e reti neurali, sostenibilità ambientale, con applicazioni fisica delle energie, fisica medica e sistemi complessi.

COMPETENZE

Madre lingua Italiano.
Inglese: certificazione Cambridge C1.
Certificazione MS Office (EIPASS).
Programmazione Python livello medio-base.
Spiccata capacità di problem solving.
Elevata predisposizione al lavoro di gruppo e gestione di team.
Buona capacità in analisi dati tramite Excel, Python, Root.
Ottima conoscenza di Fisica e Analisi matematica.

ESPERIENZA

BORSA DI TUTORAGGIO • 02/2024 – 01/2025

Ripetizioni per studenti di scuola superiore, medie di matematica, fisica, scienze e inglese. Ripetizioni per studenti universitari di analisi e fisica.

TUTORAGGIO • 09/2020 – OGGI

Ripetizioni per studenti di scuola superiore, medie di matematica, fisica, scienze e inglese. Ripetizioni per studenti universitari di analisi e fisica.

DIVULGATORE • CITTADELLA MEDITERRANEA DELLA SCIENZA • 03/2023 – 06/2023

Presentazione di percorsi e laboratori in fisica su elettromagnetismo, ottica, fluidi e robotica per studenti

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE IN FISICA • 09/2023 – 21/07/2025 • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI LA "SAPIENZA" DI ROMA

Voto finale: 110/110 (cum laude)

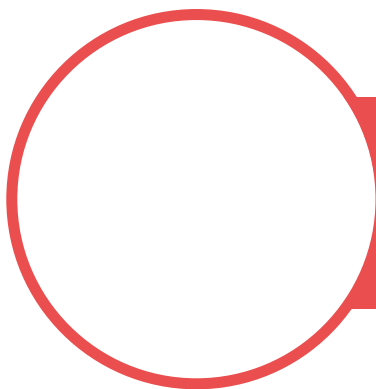
Tesi: "Approccio di meccanica statistica a reti neurali a singolo strato nascosto in configurazione di apprendimento a Multi-task "

PROGETTO DI TESI MAGISTRALE • DONDER'S CENTER FOR COGNITION • 02/2025 – 04/2025

Analisi teorica e computazionale di reti neurali in configurazione di apprendimento a Multi-task finalizzata all'elaborato finale di laurea magistrale

LAUREA TRIENNALE IN FISICA • 17/09/2020 – 20/07/2023 • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"

Voto finale: 110/110 (cum laude)



Tesi: “Buca di potenziale unidimensionale in meccanica quantistica e quantum dots”

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO • 20/06/2020 • LICEO SCIENTIFICO “ENRICO FERMI”

Voto finale: 100/100 (cum laude).

PERCORSO NAZIONALE “BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA • 06/2020 • LICEO SCIENTIFICO “ENRICO FERMI”

Studio dell’anatomia del corpo umano nel dettaglio con patologie annesse. Giornate di alternanza scuola lavoro affiancati a specialisti nei dipartimenti di medicina nucleare (2018) e diabetologia (2019)

INTERNATIONAL MASTER CLASS HANDS ON PARTICLE • 04/2019 • UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI “ALDO MORO”

Simulazione di presa dati e analisi dati tramite software specializzati sull’esperimento ALICE del Cern di Ginevra. Discussione finale e confronto con team provenienti dall’Italia, Svizzera e USA.

ESPERIENZA DI VOLONTARIO O LEADERSHIP

BUSINESS SIMULATION PROJECT “ASL – ADVANCED SKILLS FOR LIFE” – UXBRIDGE COLLEGE - 2019

Simulazione di gestione e sviluppo di tematiche innovative per un’azienda

FINALE NAZIONALE “GIOCHI D’AUTUNNO DELLA BOCCONI” – BOCCONI (MILANO) - 2014

Finale nazionale di gara di logica per student delle scuole medie

“NEED NEXT” HACKATHON – 2020



Gara su innovazione tecnologica e sviluppo di modelli di business proposta da Master Italy, con obiettivo la progettazione di finestre per il future.

BLOOD DONOR