

● ESPERIENZA LAVORATIVA

28/08/2015 – 21/12/2015 – Vancouver, Canada
STUDIO SCOLASTICO ALL'ESTERO

Frequentato la Burnaby South Secondary School

01/03/2017 – ATTUALE – Roma
TUTOR PRIVATO SCOLASTICO E UNIVERSITARIO

Tutoraggio di oltre trenta studenti fra cui oltre dieci universitari e rimanenti liceali.

Materie insegnate:

Matematica - Algebra, geometria analitica, trigonometria, probabilità a livello scolastico; Algebra lineare, Analisi a livello universitario.

Fisica - Meccanica, Termodinamica, Elettromagnetismo a livello scolastico e universitario; Relatività speciale a livello scolastico.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/2012 – 10/07/2017 – Via Campania 63, Via Boncompagni 22, Roma, Italia
DIPLOMA LICEALE – Liceo Scientifico Statale Augusto Righi

95/100 | Il Tao della Fisica- Affinità tra la fisica moderna e le filosofie orientali | Livello 4 EQF |

<https://www.liceoaugustorighiroma.it/>

15/09/2017 – 15/09/2020 – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
LAUREA IN FISICA – Università di Roma La Sapienza

Corsi svolti (voto) : (contando 30 e lode come 31)

Analisi (31/30), Algebra Lineare (31/30), Laboratorio di Calcolo (27/30), Meccanica (31/30), Laboratorio di Meccanica (28/30), Chimica (30/30), Analisi Vettoriale (31/30), Termodinamica (31/30), Meccanica Analitica e Relativistica (30/30), Fisica Computazionale (30/30), Elettromagnetismo (31/30), Laboratorio di Elettromagnetismo (31/30), Metodi e Modelli Matematici per la Fisica (31/30), Fluidodinamica (30/30), Meccanica Quantistica (30/30), Meccanica Statistica (30/30), Laboratorio di Segnali e Sistemi (30/30), Struttura della Materia (31/30), Fisica Nucleare e Subnucleare (31/30), Ottica e Laboratorio (31/30), Machine Learning(30/30)

Extra mini-corsi : Cosmologia, Approfondimenti di elettromagnetismo, L'equazione di Schrödinger

Voto medio: 30.31/30

Campi di studio

- Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Fisica*

110 cum laude | Leggi a Potenza in Sistemi con Innovazione | Livello 6 EQF | Crediti Formativi (CFU) | 180 |

<https://www.uniroma1.it/it/pagina-strutturale/home>

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C1	C2	C2	B2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Gnuplot | R/R-Studio | Latex | Programmazione in C a livello avanzato | Programmazione in Python a livello intermedio

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

08/06/2014

Secondo Classificato ai Giochi di Anacleto - Liceo Scientifico Statale Augusto Righi

I Giochi di Anacleto sono gare di fisica (sia teorica che sperimentale) riservate agli studenti del biennio.

22/11/2020

Partecipazione al Percorso di Eccellenza - Università di Roma La Sapienza

Il Percorso di Eccellenza è riservato ai migliori studenti del corso di Laurea. Per partecipare alla graduatoria, da cui poi sono estratti i vincitori, è necessaria una media sopra al 27, lo svolgimento di tutti gli esami nei tempi previsti, e la frequentazione di alcuni mini-corsi aggiuntivi a scelta.

● **LAVORI CREATIVI**

10/07/2016 - 17/07/2016

Corso Introduttivo di Meditazione per Adolescenti

Il corso, offerto da ScuolaNonScuola, prevede l'insegnamento di tecniche di meditazione ad un gruppo composto da una ventina di adolescenti.

<http://www.scuolanonscuola.org/>

31/08/2018 - 10/09/2018

Corso Introduttivo di Meditazione Buddista

Il corso, tenuto dal Monastero di Kopan a Kathmandu, prevede l'insegnamento e la pratica intensiva dei principi di meditazione buddista e del silenzio.

<https://kopanmonastery.com/>