

Gianmarco Perrupato

Studente di Fisica



Formazione

- 10/2016– **Studente del corso di Laurea Magistrale in Fisica, Università La Sapienza, Roma.**
Oggi
- data prevista per il conseguimento della laurea: Ottobre 2018
 - esami sostenuti in allegato (media 30.0)
 - partecipazione a un percorso d'eccellenza
 - esperienza di caratterizzazione di un rivelatore al diamante presso il Generatore di Neutroni dell' ENEA di Frascati per il corso di Laboratorio di Fisica
- 10/2013– **Laurea triennale in Fisica, Università La Sapienza, Roma.**
9/2016
- votazione finale 110/110 cum laude
 - titolo della dissertazione: "Modelli classici e quantistici di reti neurali con attrattori nello spazio delle fasi"
 - partecipazione a due percorsi d'eccellenza
- 9/2008– **Diploma di liceo scientifico, Isacco Newton, Roma.**
7/2013
- votazione finale 100/100
 - indirizzo bilinguismo (inglese, francese)

Competenze

- Lingue
- italiano - madrelingua
 - inglese - B2
 - tedesco - A2
 - francese - A2
- Competenze informatiche
- linguaggi di programmazione: C(Avanzato), C++, Wolfram Mathematica
 - Acquisizione e analisi dati: Root, Gnuplot, Datastudio
 - Sistemi operativi: MacOS, Linux Ubuntu, Scientific Linux, Windows
 - simulatore di interazione radiazione materia FLUKA
 - altro: L^AT_EX, Microsoft Office

Esperienze

- Patenti A3, B2
- Meriti sportivi per due anni (2011-2012) 1° classificato al Campionato italiano a squadre di sciabola (serie B2 nel 2012 e B1 nel 2011)

Esami sostenuti nel Corso di Laurea Magistrale in Fisica, con relativa votazione

- Meccanica quantistica relativistica (30 e lode)
- Relatività generale (30 e lode)
- Materia condensata (30)
- Meccanica razionale (30)
- Simmetrie ed interazioni fondamentali (30 e lode)
- Elettrodinamica quantistica (30 e lode)
- Laboratorio di Fisica (30)
- Meccanica statistica e fenomeni critici (30)
- Statistical mechanics of disordered systems (30 e lode)
- Teoria dei campi (30)
- Fisica matematica superiore (30)

Gianmarco Perrupato