

Christian Durante

Info: nato il 13 febbraio 1992 • nazionalità italiana

Contatti: chri.durante@gmail.com • +39 327 9245946 • christiandurante (LinkedIn)

Indirizzo: Collegio Universitario "Lamaro Pozzani" • via Giuseppe Saredo 74, 00173 - Roma (RM), Italia

Esperienza

Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) - INFN

FRASCATI (RM)

Associazione scientifica INFN

Mag '16 – Mag '17

Contribuisco all'attività scientifica del gruppo LNF-ALICE da studente laureando.

CERN

GINEVRA, SVIZZERA

Summer student - ALICE Collaboration

Giu '15 – Set '15

Sono stato selezionato per lavorare ad un progetto di ricerca nella collaborazione internazionale ALICE per tre mesi. Ho avuto modo di lavorare in cloud computing, di utilizzare metodi statistici come l'unfolding, analizzando grandi volumi di dati. Ho presentato i risultati ottenuti in alcuni meeting.

Laboratori Nazionali di Frascati (LNF) - INFN

FRASCATI (RM)

Summer student - ALICE Collaboration

Set '14 – Nov '14

Ho collaborato per due mesi con il gruppo ALICE dei LNF, sotto la supervisione di Dr. Pasquale Di Nezza. La mia attività è consistita in uno studio teorico del Quark-Gluon Plasma, completato con la stesura della tesi di laurea triennale.

Formazione

Sapienza - Università di Roma

ROMA

Laurea Magistrale in Fisica Nucleare e Subnucleare

Ott '14 – presente

Laureando con tesi di analisi nell'ambito della fisica degli ioni pesanti ad LHC con l'esperimento ALICE.

- Media esami: 30.0/30
- Vincitore del premio ARAP 2015 per studenti in fisica delle particelle elementari
- Preparazione tesi presso i laboratori LNF di Frascati (5 mesi) e CERN di Ginevra (1 mese)

Sapienza - Università di Roma

ROMA

Laurea Triennale in Fisica [110/110 con lode]

2011 – 2014

- Percorso di Eccellenza: un progetto destinato agli studenti con i voti più alti che permette loro di svolgere degli approfondimenti sotto la supervisione di tre professori
- Borsa di studio: esenzione dalle tasse per meriti accademici

Collegio Universitario "Lamaro Pozzani" - Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro

ROMA

Borsa di studio per merito

2011 – presente

L'obiettivo della residenza è quello di contribuire alla formazione di giovani meritevoli in grado di raggiungere posizioni di responsabilità nel mondo del lavoro. Gli studenti, selezionati attraverso prove scritte ed orali, sono impegnati in un fitto calendario di incontri con personalità del mondo della politica e della cultura, in gruppi di studio, viaggi all'estero, progetti di ricerca su temi specifici e seminari.

- Diploma del corso di cultura per l'impresa Cav. Lav. Gaetano Marzotto - 12 esami superati
-

Competenze

Lingue

Italiano (madrelingua)

Inglese (conoscenza professionale) - certificazione IELTS (livello 8, C1/C2) ottenuta il 7 novembre 2015

Informatica

- Computing: C/C++, Bash, Perl, MySQL, Python
- Analisi dati: Origin, Data studio, Wolfram Mathematica
- HEP computing: ROOT, AliROOT, RooUnfold, PYTHIA
- Altro: \LaTeX & Beamer, Office, gnuplot, Illustrator, GeoGebra, InkScape

Scienza

- Formazione avanzata in programmazione scientifica, statistica, analisi e visualizzazione dati
-

Altre informazioni

Scrivo articoli per la rivista "Panorama per i Giovani" del Collegio Universitario "Lamaro Pozzani"

Altri interessi: data science, pianoforte, corsa

18 giugno 2016

Christian Durante