

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELE CALCHETTI**

Fototesserina



Indirizzo

Cellulare

E-mail

Skype

Nazionalità

Data di Nascita

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data **22 Maggio – 14 Luglio 2017**

Titolo **Stagista**

Responsabilità e Incarichi **Development of Muon Veto for the detection of SN neutrinos in KM3Net.**

Istituto **CPPM (Centre de physique des particules de Marseille)**

Indirizzo **Avenue de Luminy 163, 13288, Marseille**

Ambito **Ricerca, Analisi Dati, Astroparticelle**

Data **Ottobre 2010 - oggi**

Titolo **Tutor di Matematica e Fisica**

Responsabilità e Incarichi **Assistenza nei corsi per studenti di liceo e universitari**

Data **Febbraio 2013 – Dicembre 2016**

Titolo **Borsista (SOrT)**

Responsabilità e Incarichi **Assistenza burocratica e di tutoraggio per studenti del Dipartimento di Fisica**

Istituto **Università degli Studi di Roma – La Sapienza**

Indirizzo **Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma**

Ambito **Università**

Data **Febbraio 2012 – Gennaio 2013**

Titolo **Bibliotecario**

Responsabilità e Incarichi **Catalogazione e Consultazione**

Istituto **Università degli Studi di Roma – La Sapienza**

Indirizzo **Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma**

Ambito **Università**

Curriculum Vitae

EDUCAZIONE e FORMAZIONE

Data 8-10 Febbraio 2017
Corso Python for computational science
Istituto CINECA
Indirizzo Via R. Sanzio 4, 20090, Segrate, Milan

Data Settembre 2014 – Gennaio 2017
Principali Argomenti e Capacità

- Astrofisica Spaziale e delle Alte Energie
- Astroparticelle
- Cosmologia

Facoltà Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Dipartimento Dipartimento di Fisica
Istituto *Università degli Studi di Roma – La Sapienza*
Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome
Tesi Star Field Identification System for the OLIMPO Experiment
Esperienza di Tesi Dieci giorni di lavoro sul Payload e sull'ACS di OLIMPO in preparazione di una Review di ASI a Longyerabean, Svalbard
Sviluppo di programmi in Python e LabVIEW per automatizzare l'acquisizione e l'analisi delle immagini
Voto 110/110 e lode

Data Settembre 2011 - Dicembre 2014
Corso Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica
Principali Argomenti e Capacità

- Astronomia e Astrofisica
- Astroparticelle
- Laboratorio

Facoltà Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Dipartimento Dipartimento di Fisica
Istituto *Università degli Studi di Roma – La Sapienza*
Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome
Tesi Separazione Segnale-Rumore in un Apparato Cherenkov per Neutrini di Alta Energia
Voto 104/110

Data Settembre 2006 - Giugno 2011
Qualifica Diploma (*Maturità Scientifica Sperimentale*)
Istituto *Liceo Scientifico Statale Nomentano*
Indirizzo Via della Bufalotta 229, 00139, Rome
Voto 94/100

CAPACITÀ e ABILITÀ PERSONALI

Lingua Italian (Fluent) and English (Intermediate)
Patente Classe B Europea



Curriculum Vitae

Capacità e Abilità con Computer	<ul style="list-style-type: none">• Eccellente conoscenza di Microsoft Office• Eccellente conoscenza di <i>Origin</i> and <i>Gnuplot</i>• Eccellente conoscenza di Latex• Buona conoscenza dei sistemi operative Unix / Linux e Windows• Ottima conoscenza di Python, LabVIEW, C, C++, IDL, Healpix, ROOT e Fortran90
Hobbies	Lettura, Cinema, Basketball, Calcio e Musica
Informazioni Aggiuntive	Presidente di Azione Cattolica per tre anni. Maestro di coro per sette anni.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Roma, 6/11/2017

Daniela Totti