

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Genere

Nazionalità

Data di nascita

CIAFALONI PAOLO

paolo.ciafaloni@le.infn.it

Maschio

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1997 - oggi
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Lecce - via Arnesano - Lecce

Ente pubblico di ricerca
Ricercatore

La mia 'attività' è incentrata sulla fenomenologia delle interazioni elettrodeboli, responsabili di alcuni tipi di decadimenti radioattivi, da un punto di vista principalmente teorico. Recentemente mi sono occupato dello studio della Materia Oscura, e in particolar modo delle alterazioni del flusso e della composizione dei raggi cosmici prodotta da annichilazioni di Materia Oscura (la cosiddetta Ricerca Indiretta).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Livello classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Livello classificazione nazionale

1987-1991
Università degli Studi di PISA
Fisica delle particelle
Laurea in Fisica
110 e lode

1991-1995
Università degli Studi di PISA
Fisica delle Particelle
Dottore di Ricerca in Fisica
ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	ITALIANO
MADRELINGUA	INGLESE Eccellente Eccellente Eccellente
ALTRE LINGUE	FRANCESE Eccellente Eccellente ECCELLENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	SPAGNOLO Eccellente Eccellente Eccellente
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	Buone competenze comunicative acquisite attraverso gli innumerevoli seminari di lavoro e diversi seminari didattici in contesti internazionali e nazionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima predisposizione a lavorare in gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Relatore di 1 tesi di dottorato, 1 tesi di laurea specialistica e 1 tesi di laurea triennale.
ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>Vari corsi istituzionali della Laurea Magistrale in Fisica fra i quali “Fisica Subnucleare” e “Fisica delle Interazioni Forti”, oltre al corso di Dottorato sul “Modello Standard delle Particelle Elementari”. Ho scritto le relative dispense, che si possono trovare sulla mia homepage all’indirizzo http://www.le.infn.it/~ciafalon/professione.html.</p> <p>Nel corso del 2013 ho svolto attività di tutoraggio per il corso di Fisica I di Ingegneria dell’Informazione a Lecce. Inoltre ho tenuto un corso di Master “Radioattività e Modelli Nucleari” nell’ambito del Progetto formativo PON01_03054/F3R.A.I.S.E. Nell’A.A. 2014-2015 sono stato titolare del corso di Meccanica Razionale per Ingegneri a Brindisi.</p>
RICERCA IN FISICA	Fisica di unificazione, fisica degli Heavy Flavor e Fisica Elettrodebole, fisica delle particelle. Cosmologia, in particolare Materia Oscura.
PATENTE O PATENTI	A B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni

L'elenco delle pubblicazioni scientifiche si trova al link http://inspirehep.net/search?ln=it&p=a+ciafaloni%2Cp&of=hb&action_search=Cerca&sf=earliestdate&so=d

- Contratti di lavoro

- 1) Luglio 2007-dicembre 2007 contratto di sei mesi come “Scientific Associate” presso il CERN di Ginevra
- 2) Settembre 2012 – Dicembre 2012 contratto di tre mesi come “Scientific Associate” presso il CERN di Ginevra
- 3) Novembre 2013-Febbraio 2014 Contratto con il Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi” di Lecce nell’ambito del progetto RAISE per un corso di “radioattività e modelli nucleari”
- 4) A.A. 2013-2014: Contratto con il Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio De Giorgi” di Lecce per tutoraggio per il corso di Fisica I a Ingegneria dell’Informazione.
- 5) A.A. 2014-2015: Contratto con l’Università degli studi di Lecce per il corso di Meccanica Razionale per Ingegneri a Brindisi – Titolare del corso.

DATA 30 -07 - 2020

IL DICHIARANTE