

Curriculum Vitae di Fabio Garufi

Nome e cognome: Fabio Garufi

Luogo e data di nascita: Napoli 30/05/1965

Nazionalità: Italiana

Formazione:

- Laurea in fisica il 28/05/1992 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", votazione 110/110
- Dottorato di ricerca in Fisica conseguito nel 1996 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - o Tesi di Laurea: Progetto e realizzazione di un di un calorimetro elettromagnetico a fibre scintillanti e misura delle sue prestazioni. Relatore: G. Diambri-Palazzi
 - o Tesi di dottorato: Nuovi rivelatori di particelle a scintillatore liquido per calorimetria e tracciamento ad alta risoluzione. Relatori: A. Ereditato, P. Strolin

Lingue:

- Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo.

Esperienza di lavoro e di ricerca

2005-

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

- o Esperimento VIRGO per la rivelazione delle onde gravitazionali mediante un interferometro laser a terra.
- o Missione LISA per la rivelazione di onde gravitazionali con interferometro laser nello spazio.
- o Esperimento Mu-Ray per la "radiografia" a muoni degli edifici vulcanici.
- o Esperimento KM3 per la costruzione di un telescopio sottomarino per Neutrini cosmici di alta energia.

2004-2005: R&D Manager and Field support Engineer Ele.Si.A. S.p.A.

2000-2004: Software Manager at Ele.Si.A. S.p.A.

1996-2000:

- Contratto a tempo determinato (Art.36) Tecnologo III livello INFN Sezione di Napoli
 - o Esperimento VIRGO
 - o Esperimento ARGO per la rivelazione di Extensive Air Showers da raggi cosmici con un tappeto di RPC in alta quota.

Didattica:

- A.A. 2004-2005 esercitazioni del corso di Informatica e i colloqui di lingua inglese, per la laurea triennale in Fisica.
- A.A. 2005/2006:
 - o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II semestre: supplenza del corso di Tecniche Automatiche di Acquisizione Dati in Fisica delle lauree triennali in Fisica e Scienze Ambientali.
- A.A. 2006/2007,

- o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II Semestre:
 - Affidamento di Laboratorio di Informatica della laurea in Biologia Generale ed Applicata.
 - Supplenza del corso di Laboratorio di Acquisizione e Controlli per la Scuola interuniversitaria di Specializzazione all’Insegnamento
- A.A. 2007/2008,
 - o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II Semestre:
 - Affidamento di Laboratorio di Informatica della laurea in Biologia Generale ed Applicata.
 - Supplenza del corso di Laboratorio di Acquisizione e Controlli per la Scuola interuniversitaria di Specializzazione all’Insegnamento.
- A.A. 2008-2009
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per le Scienze della Terra, della laurea magistrale in Geofisica e Geofisica Applicata (N95)
 - o Esercitazioni di Laboratorio di Fisica III, della laurea triennale in Fisica.
- A.A.2009-2010
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per le Scienze della Terra, della laurea magistrale in Geofisica e Geofisica Applicata (N95)
 - o Esercitazioni di Laboratorio di Fisica III, della laurea triennale in Fisica.
- A.A. 2011-2012
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
- A.A. 2012-2013
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
- A.A.2013-2014
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
 - o Affidamento del corso di Didattica del Laboratorio di Fisica per i Percorsi Abilitativi Speciali (PAS)