

CURRICULUM VITAE

EUROPEO di

SAVOCA GAETANO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo ¹ SAVOCA GAETANO
Nato a ¹ Palermo (PA) - ITALIA
Cittadinanza ITALIANA
Data di nascita ¹ 20-mag-1981
Genere ¹ Maschile
Residenza/Domicilio
Telefono
Cellulare
E-mail savoca.gaetano@gmail.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI ACCADEMICI

Certificato o diploma ottenuto ¹ Laurea magistrale in FISICA
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione ¹ Classe delle lauree magistrali in Fisica
Data conseguimento titolo ¹ Università degli studi di Palermo
Voto Laurea ¹ 21-mar-2013
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ¹ 105/110
Titolo Tesi ¹ ISCED 5A
Caratterizzazione elettrica e proprietà ottiche di celle fotovoltaiche multigiunzione
Relatore tesi ¹ GELARDI FRANCO MARIO
Certificato o diploma ottenuto ¹ Laurea triennale in FISICA
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione ¹ Classe delle lauree in Scienze e tecnologie fisiche
Data conseguimento titolo ¹ Università degli studi di Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ¹ 26-mar-2009
Titolo Tesi ¹ ISCED 5A
Rivelazione Ottica Di Eccitoni
Relatore tesi ¹ GELARDI FRANCO MARIO

ALTRI TITOLI SCOLASTICI

Certificato o diploma ottenuto ¹ Diploma di MATURITÀ CLASSICA
Voto di diploma ¹ 97/100

STAGE, LAVORO ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

STAGE

Date OTT/2012 - OTT/2012

Principali attività e compiti svolti Giornata della Fisica con Laboratori Aperti. In tale occasione ho svolto attività di guida e di illustrazione dei corsi di studi in Fisica ai visitatori per un impegno complessivo di 13 ore.

Sede Italia presso L'università

Date LUG/2010 - DIC/2010

Principali attività e compiti svolti Tirocinio sotto la guida degli Esperti Qualificati, Ing. Elio Tomarchio iscritto al n.290 e Ing. Pietro Guarino iscritto al n.48, con le seguenti sorgenti di radiazioni ed impianti:

- Impianto di Irraggiamento IGS 3 presente presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare dell'Università degli Studi di Palermo con n. 12 Sorgenti sigillate di Co-60, utilizzate per irraggiamento di materiali a fini di ricerca, con attività massima $1.11 \cdot 10^{14}$ Bq
- Sorgenti gamma non sigillate (Generatore 99Mo- 99mTc) presenti presso il Laboratorio di Medicina Nucleare "I. Indovina" dell'Università degli Studi di Palermo
- Sorgenti gamma non sigillate (125I) presenti presso il Laboratorio RIA dell'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Università degli Studi di Palermo.

Sede Italia presso Un ente o un'azienda pubblica

Date DIC/2009 - GIU/2010

Principali attività e compiti svolti Tirocinio sotto la guida dell'Esperto Qualificato, Dott. Elio Tomarchio iscritto al n.290, con le seguenti sorgenti di radiazioni ed impianti:

- Macchine radioogene(TAC) presenti presso il Servizio di Diagnostica per Immagini dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Palermo (A.O.U.P.) "Paolo Giaccone" con tensione max 140 KV e corrente max 300mA
- Macchina radiogena portatile presente presso il Servizio di Medicina Legale dell'A.O.U. P. di Palermo, con tensione max 125 kV e corrente max 50mA
- Angiografi ad arco con I.B. presenti presso l' U.O. di cardiologia ed Emodinamica dell'A. O.U.P. di Palermo, con tensione max 125kV e corrente max 140mA.

Sede Italia presso Un ente o un'azienda pubblica

Date OTT/2009 - OTT/2009

Principali attività e compiti svolti Partecipazione al XXIII Corso di formazione per Esperti Qualificati per il 1° e 2° grado presso l'Area di Ricerca del CNR di Bologna.
Direttore: Ing. Giorgio Cucchi
Docenti: M. Alboni, S. Cazzoli, G. Cucchi, A. Delia.

Sede Italia presso Un ente di ricerca

Date GIU/2003 - SET/2003

Principali attività e compiti svolti Tirocinio di 100 ore effettuato presso l'Istituto di Biofisica del CNR, sezione di Palermo. Durante tale tirocinio è stata appresa la tecnica della Calorimetria Differenziale a Scansione. La tecnica è stata applicata allo studio della stabilità termica di proteine in soluzione acquosa.

Sede Italia presso Un ente di ricerca

COMPETENZE E CONOSCENZE**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Altra(e) Lingua(e)

Lingua	Scritto	Comprensione	Parlato
Inglese	intermedio	intermedio	base
Francese	intermedio	intermedio	intermedio

CONOSCENZE INFORMATICHE

Informatica di base

Browser per navigazione in Internet	ottima
Disegno al computer (CAD)	limitata
Fogli elettronici	ottima
Programmi per predisporre presentazioni	ottima
Uso della posta elettronica	ottima
Word-processor (elaborazione testi)	ottima

Sistemi Operativi

Mac Os	ottima
Unix-like	ottima
Windows	ottima

Linguaggi di programmazione

C	ottima
C++	buona
Fortran 90	buona

ALTRE COMPETENZE

Capacità e competenze tecniche

- Programmazione in parallelo (MPI).
- Uso di strumenti ottici quali laser, sensor, contatori proporzionali etc.
- Uso di strumenti di misura elettronici quali oscilloscopi, tester, etc.
- Risonanza Paramagnetica Elettronica (EPR).
- Spettroscopia Raman.
- Spettroscopia a raggi X ed infrarossa (IR).
- Diffrazione X.

ALTRE INFORMAZIONI

Patente

In possesso di patente di guida per autoveicoli, In possesso di patente di un automezzo proprio da utilizzare sul lavoro

Hobbies o interessi di rilievo

Giardinaggio,

Aree di attività desiderate (in ordine di preferenza)

Ricerca e sviluppo; Risorse Umane, Organizzazione; Qualità sicurezza e ambiente; Socio-sanitaria; Sistemi informativi e reti

Spostamenti

disponibile a Stage Aziendali in Italia; a viaggi di Lavoro/Trasferta all'estero

Codice in materia di protezione dei dati personali

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti dal decreto legislativo 196/03 e consente il trattamento, la comunicazione e la diffusione dei dati personali che lo riguardano.
