

ALLEGATO D

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPEZZUTO PIO
Indirizzo	160, CORSO CAVOUR, 70121, BARI, ITALIA
Telefono	389-8183343
Fax	
E-mail	pio.capezzuto@uniba.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30, 06, 1944

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - DAL 1-11-1994 AL 31-10-2014 PROFESSORE ORDINARIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BARI.
 - DAL 1-11-1983 AL 31-10-1994 PROFESSORE ASSOCIATO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BARI.
 - DAL 1-11-1971 AL 31-10-1983 RICERCATORE CNR PRESSO IL CENTRO DI STUDIO PER LA CHIMICA DEI PLASMI (ATTUALMENTE ISTITUTO IMIP) DEL CNR, DIPARTIMENTO DI CHIMICA, UNIVERSITÀ DI BARI.
 - DAL 1-11-1974 AL 31-10-1983 PROFESSORE INCARICATO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BARI.
 - 1971 ASSISTENTE INCARICATO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BARI
 - 1970 BORSISTA CNR PRESSO IL CENTRO DI STUDIO PER LA CHIMICA DEI PLASMI (ATTUALMENTE ISTITUTO IMIP) DEL CNR, DIPARTIMENTO DI CHIMICA, UNIVERSITÀ DI BARI.
 - 1969 TECNICO LAUREATO INCARICATO PRESSO L'ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, UNIVERSITÀ DI BARI
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Dal 1962 al 1968 Corso di Laurea in Chimica presso l'Università di Bari
 - 1962 Maturità Scientifica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

IL LAVORO DI UN DOCENTE UNIVERSITARIO CONSISTE ESSENZIALMENTE IN ATTIVITÀ DI RICERCA E ATTIVITÀ DIDATTICA. L'ATTIVITÀ DI RICERCA È STATA SVOLTA DAL SOTTOSCRITTO NEL CAMPO SPERIMENTALE DELLA CHIMICA DEI PLASMI, ALL'INTERNO DI UN GRUPPO FORMATO DA DOCENTI UNIVERSITARI E RICERCATORI DEL CNR, CON COMPETENZE MULTIDISCIPLINARI IN SETTORI DELLA CHIMICA E DELLA FISICA. LA STRETTA COLLABORAZIONE GIORNALIERA CON GLI ALTRI ELEMENTI DEL GRUPPO DI RICERCA È STATA FONDAMENTALE E PROFICUA ED HA PERMESSO IL RAGGIUNGIMENTO DI OBIETTIVI RILEVANTI IN CAMPO INTERNAZIONALE.

L'ATTIVITÀ DIDATTICA NEI SETTORI DELLA CHIMICA DI BASE E DELLE TECNOLOGIE DEI MATERIALI È STATA SVOLTA IN CORSI PARTICOLARMENTE NUMEROSI (SCIENZE BIOLOGICHE, CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI), IN CUI L'INSEGNAMENTO ERA INDIRIZZATO A STUDENTI DI DIVERSE ESTRAZIONI E CON BASI CULTURALI VARIEGATE.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

IL SOTTOSCRITTO È STATO:

- 1980. "VISITING SCIENTIST" PRESSO L'ISTITUTO DI CHIMICA INORGANICA DELL'UNIVERSITÀ DI ZURIGO.
- 1992-2012. RESPONSABILE DELL'UNIVERSITÀ DI BARI NEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE SULLA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM).
- 1996-2013. COORDINATORE DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN "CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI".
- 2006-2013. COORDINATORE DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE CHIMICHE E MOLECOLARI".
- "PROJECT LEADER" PER DIVERSI ANNI DI PROGETTI DI RICERCA CEE SU ENERGIA FOTOVOLTAICA.
- RAPPRESENTANTE ELETTO DEI PAESI EUROPEI NELLA COMMISSIONE INTERNAZIONALE IUPAC SULLA CHIMICA DEI PLASMI.
- PARTNER IN NUMEROSI NETWORK EUROPEI E COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI (USA, FRANCIA, GRECIA, PORTOGALLO, OLANDA, GERMANIA, RUSSIA).
- RELATORE INVITATO E "CHAIRMAN" DI SESSIONI TEMATICHE A NUMEROSI CONGRESSI INTERNAZIONALI.
- "CHAIRMAN" E MEMBRO DI COMITATI ORGANIZZATORI DI NUMEROSI CONGRESSI INTERNAZIONALI.

- COORDINATORE NAZIONALE DEI PROGETTI PRIN 1999, 2001 E 2004.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

L'ATTIVITÀ DI RICERCA HA PERMESSO AL SOTTOSCRITTO DI SVILUPPARE NOTEVOLI COMPETENZE NEL SETTORE DELLA CHIMICA DEI PLASMI, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA CINETICA DI REAZIONI OMOGENEE ED ETEROGENEE IN FASE PLASMA, ALLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI REATTORI PLASMOCHIMICI, ALLA TECNICA DI ULTRA-ALTO VUOTO, ALL'ANALISI SPETTROSCOPICA DI GAS E DI SUPERFICI, AD ANALISI CON SPETTROMETRIA DI MASSA E GASCROMATOGRAFIA. ATTUALMENTE IL SUO CAMPO DI INTERESSE È SULLA CRESCITA E TRATTAMENTO PER VIA PLASMOCHIMICA DI MATERIALI SEMICONDUTTORI (SILICIO E COMPOSTI III-V), DI OSSIDI AD ALTA COSTANTE DIELETTRICA PER DISPOSITIVI FOTOVOLTAICI, FOTONICI ED ELETTRONICI E SULLA CRESCITA E TRATTAMENTO DI GRAFENE.

PATENTE O PATENTI

L'ATTIVITÀ DI RICERCA SI È CONCRETIZZATA NELLA PUBBLICAZIONE DI OLTRE 200 LAVORI SU RIVISTE INTERNAZIONALI. E' AUTORE DI DIVERSI CAPITOLI SU VOLUMI INTERNAZIONALI ED EDITORE DEL VOLUME "PLASMA DEPOSITION OF AMORPHOUS SILICON-BASED MATERIALS", ACADEMIC PRESS INC. USA, 1995.