

ALLEGATO 4)

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Vasi Cirino Salvatore**
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **20/02/2023 – 19/10/2023**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.l.
Ottava Strada, 5 -Zona Industriale 95121 Catania**
- Tipo di azienda o settore **Società consortile costituita da Imprese, Università, Enti pubblici e privati di Ricerca, Associazioni di categoria**
- Tipo di impiego **Consulenza**
- Principali mansioni e responsabilità **Studio ed interpretazione del fingerprint molecolare di cellule e studio del rilascio di farmaci tramite spettroscopia Raman" all'interno del Progetto PON "Codice identificativo: ARS01_00693 BONE++ - Sviluppo di Micro e Nanotecnologie per la Diagnosi Preventiva, la Terapia e i Trattamenti delle patologie Osseo-Articolari"**

- Date (da – a) **01.01.2000 - 30.06.2021**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ple Aldo Moro 7, 00185 Roma**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico di Ricerca**
- Tipo di impiego **Dirigente di ricerca I° Livello**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricerca in Soft Matter con particolare competenza nell'uso della spettroscopia Raman e neutronica**

- Date (da – a) **01.06.1999-31.12.1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ple Aldo Moro 7, 00185 Roma**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico di Ricerca**
- Tipo di impiego **Primo ricercatore II° Livello**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricerca in Soft Matter con particolare competenza nell'uso della spettroscopia Raman e neutronica**

- Date (da – a) **01.09.1982-31.05.1999**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ple Aldo Moro 7, 00185 Roma**
- Tipo di azienda o settore **Ente pubblico di Ricerca**
- Tipo di impiego **Ricercatore III° Livello**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricerca in Soft Matter con particolare competenza nell'uso della spettroscopia Raman, Brillouin e neutronica**

- Date (da – a) **01.02.1980-31.08.1982**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina**
- Tipo di azienda o settore **Università**
- Tipo di impiego **Assegno triennale di formazione scientifica e didattica del Centro Regionale di Ricerche Nucleari e Struttura della Materia della Regione Siciliana**
- Principali mansioni e responsabilità **Ricerca in Tecniche Spettroscopiche**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1974-1979**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Messina**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita **Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Specializzato nella ricerca sui materiali soffici (Soft Matter), con un particolare focus sulle proprietà strutturali e dinamiche dei liquidi idrogenoidi.

Esperto nell'applicazione di tecniche avanzate di spettroscopia, in particolare Raman e neutronica, per lo studio approfondito delle interazioni intermolecolari. Esperienza consolidata nell'utilizzo della spettroscopia Raman per la caratterizzazione di materiali biologici, polimeri, gel e colloidali, concentrandomi in particolare sui processi di auto-assemblaggio e sulle interazioni molecolari.

Autore di circa 160 articoli pubblicati su riviste scientifiche peer-reviewed e di circa 70 partecipazioni a convegni.

PRIMA LINGUA [Italiano]

ALTRE LINGUE

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

Inglese

buono
buono
buono

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

Francese

buono
buono
buono

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.*

1994 → 1996

Coordinatore per l'AdR-CNR di Catania del Programma P.I.C. STRIDE-Italia Infrastrutture informatiche per il meridione finanziato dalla DG XVI della Comunità Europea.

1995 → 2001

Coordinatore del progetto *Materiali, Processi e Dispositivi per Sensoristica Optoelettronica ed Elettronica di Potenza* finanziato sui Fondi Strutturali 1994-1999

1999 → 2000

Responsabile Progetto Ministero Affari Esteri. IV Protocollo di cooperazione Scientifica e tecnologica Italia/Austria. Tema: *Spettroscopia Raman e Brillouin in liquidi complessi.*

2009 → 2010

Responsabile Progetto MD.P01 *Biofisica e Soft Matter* del Dipartimento Materiali e Dispositivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche

2011 → 2012

Coordinatore del progetto DANTE (*Diagnostica Avanzata di Neutroni e Tecnologia per l'ESS/AB*)

2013 → 2014

Coordinatore del progetto STRASS (*Sviluppo di Tecnologia e Rivelatori Avanzati per Sorgenti a Spallazione per l'ESS/AB*)

2014 → 2015

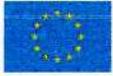
Coordinatore del progetto ICNRIESS (*Project for the Development of an Italian Contribution to the Neutron Research Instrumentation at the ESS*)

2015 → 2021

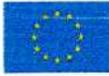
Rappresentante del CNR nella Commissione trilaterale (INFN-Elettra-CNR), di coordinamento dell'Accordo per la partecipazione Italiana alla European Spallation Source (ESS).

1993 → 2019

Responsabile di n. 11 Unità Operative di Progetti.



<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>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.</i></p>	<p>1991 → 2001 Direttore dell'Istituto di Tecniche Spettroscopiche del CNR. 2002 → 2010 Responsabile della Sezione territoriale di Messina dell'Istituto per i Processi Chimico-Fisici. 2010 → 2019 Direttore dell'Istituto per i Processi Chimico-Fisici di Messina.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Sistemi operativi Windows, Mac. Pacchetti Office. Linguaggi di programmazione. Sistemi di acquisizione dati. Sistemi accessori modulari per spettrometria e altre applicazioni analitiche..</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>NESSUNA</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>2013→2016 Rappresentante CNR nella commissione di coordinamento per i rapporti con la Struttura Regionale Siciliana. 2014→2019 Rappresentante CNR nel Consiglio di Amministrazione della Società Consortile a Responsabilità Limitata COIRICH- Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage. 2014→2016 Presidente del C.d.A. della Società Consortile a Responsabilità Limitata COIRICH- Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage. 2014→2019 Rappresentante CNR nel Comitato Tecnico-Scientifico del Distretto di Alta Tecnologia per l'innovazione nel settore dei beni culturali della Regione Sicilia (DTBC) 2020 →2021 Rappresentante CNR nel Consiglio di Amministrazione della Società Consortile a Responsabilità Limitata COIRICH- Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	
<p>ALLEGATI</p>	<p>ELENCO PUBBLICAZIONI</p>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Data 16.09.2024