

INFORMAZIONI PERSONALI

Vittorio Camillo ROSATO



Sesso Maschile | Data di nascita | Nationalità Italiana

ULTIMA POSIZIONE

Responsabile Laboratorio Analisi e Protezione delle Infrastrutture Critiche 2015- 2022

Coordina un gruppo di 15 ricercatori per lo sviluppo di metodologie e strumenti per la protezione di infrastrutture critiche e la valutazione dei rischi. Coordina per ENEA lo sviluppo di programmi strategici in materia di adeguamento delle infrastrutture tecnologiche contro i cambiamenti climatici

ESPERIENZE DI LAVORO

- 1990-2015 **ENEA, Centro Ricerche Casaccia (Roma) Ricercatore**
- 1990-1996 Ricercatore alla Divisione Materiali di ENEA nell'area dello sviluppo di modelli computazionali per la simulazione della fisica di sistemi metallici e di semiconduttori, con diverse tecniche computazionali
 - 1996-2010 Ricercatore presso l'Unità High Performance Computing and Networking di ENEA nell'area del disegno di nuove architetture di calcolo e nel loro sviluppo entro diverse aree disciplinari (astrofisica, biologia computazionale e bioinformatica, scienza dei materiali)
 - 2010-2015 Responsabile del Laboratorio di Infrastrutture Computazionali e di Modellistica
- 1986 **CEA, Commissariat à l'Energie Atomique, Saclay (F), Collaboratore**
- 1986 Collaborateur scientifique étranger presso il Service de Recherche en Metallurgie Physique a Saclay nell'area dei modelli atomistici in scienza dei materiali
- 1983-1986 **EURATOM, Commissariat à l'Energie Atomique, Saclay (F), Borsista**
- 1983-1986 Boursier EURATOM presso il Service de Recherche en Metallurgie Physique a Saclay nell'area dei modelli atomistici in scienza dei materiali, in particolare per lo studio della fisica delle superfici
- 1979-1981 **University College of Wales, Aberystwyth (UK), Research Assistant**
- 1979-1981 SRC Research Associate al Chemistry Dept. della University College of Wales in Aberystwyth (UK) nell'area dei modelli teorici e computazionali per lo studio del rilassamento in sistemi liquidi con fase di cristallo liquido (effetto Kerr e rilassamento dielettrico)

Scientific sectors : Research (Computational Science), Informatica, Scienza della Complessità

EDUCAZIONE E SCOLARITA'

- 1979-1981 **Ph.D. Physics**
Università de Nancy I (F), Faculté des Sciences
- 1973-1979 **Laurea in Physics**
Università di Pisa (I), Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- 1969-1973 **Baccalaureat (Maturità Scientifica) ()**
Liceo Scientifico "G. Galilei", Lanciano (I)

COMPETENZE

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		ORALE		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione parlata	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C1	C2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				
Francese	C2	C2	C2	C2	A2
	Replace with name of language certificate. Enter level if known.				

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Capacità comunicative

- ottima comunicatività e competenze acquisite anche attraverso I miei lunghi periodi di lavoro all'estero, con team multidisciplinari e di nazionalità differenti
- propensione alle relazioni umane e al lavoro in team

Capacità manageriali

- leadership tecnica (attualmente responsabile di un team di 16 persone)
- leadership strategica in contesti industriali (dal 2005 co-fondatore di una società, spinoff di ENEA (Ylichron Srl, www.ylichron.it))
- Dal 2016 co-fondatore e Presidente del Consiglio di Amministrazione di una società operante nel settore biotech, la Genechron Srl (www.genechron.com)
- Presidente della Commissione Spin-off di ENEA fino al 2021.

Capacità legate al lavoro

- Buona propensione al coordinamento
- Esperienza nel settore dell'analisi del rischio
- Network tecnico-scientifico in Italia e all'Estero
- Conoscenza del settore delle Infrastrutture Critiche e delle Aziende che le operano

Computer skills

- Esperto in piattaforme di calcolo ad alte prestazioni
- Conoscenza delle architetture di calcolo
- Conoscenza di linguaggi di programmazione (in particolare Fortran)
- Unix e Linux OS per HPC servers
- Mac OS e Windows OS
- SW di uso corrente (MS Office, Mac suite, LateX)

Altre competenze

- Presidente dell'Associazione Italiana Sindrome dif Wolf-Hirschhorn Onlus dal 2019.

Patente di Guida

- Patente A e B
- Patente nautica (vela e motore) oltre le 12 miglia

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Acclusa selezione della lista di pubblicazioni

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-4784-0069>

<https://scholar.google.it/citations?user=jwVWszQAAAAJ&hl=it>

Partecipazioni Progetti

- Responsabile ENEA di progetti europei
- Coordinatore nazionale del progetto FIRB “E-GEN”
- Coordinatore nazionale del progetto FISR “SPRINT”
- Coordinatore nazionale progetto “RoMA” (Bando MIUR Smart Cities and communities”)
- Coordinatore Nazionale progetto “RAFAEL” (Bando PON MIUR)

Conferenze

Oratore invitato a:

- Institut Pierre et Marie Curie (Paris, F)
- Jaghellonian University (Kracow, PL)
- University of Bielefeld (Bielefeld, D)
- Università di Milano “Bicocca” (Milano, I)
- Università di Bologna (Bologna, I)
- Università di Cagliari (Cagliari, I)
- MRS Fall Meeting (Boston, USA)
- University of British Columbia (Vancouver, Canada)

Honours

- Membro del Consiglio Tecnico-Scientifico del CASPUR (Center for Supercomputing for University and Research) in Roma.
- Responsabile della “Divisione Futuro” del Polo ICT della regione Abruzzo e membro del suo Steering Board.
- Presidente della Commissione ENEA per gli Spin-off industriali (fono al 2021)
- Premio Innovazione SMAU /R2B 2016
- Referee di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali (Europhysics Letters, Physical Review Letters e Physical Review B, Materials Science and Engineering, Journal of Applied Physics).
- Esperto e valutatore di progetti per conto di EU e di diversi Ministeri in Italia, oltre che di alcune Regioni
- Dal 2018 Responsabile ENEA delle Attività dell’Accordo di Programma EISAC.it tra ENEA e INGV
- Presidente dell’Associazione Italiana per la Sindrome di Wolf-Hirschhorn (Organizzazione di Volontariato) (AISiWH)

Membership

- TIEMS Italian Chapter (co-fondatore)

Firmato: **dr. Vittorio Camillo ROSATO**

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi degli articoli 13 e 14 del regolamento UE 2016/679 “REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI”