Curriculum Vitae

Trieste, settembre 2024

Informazioni personali

Cognome Nome **GOTTER ROBERTO**

[redacted]

Esperienza professionale

Date	Dal 01/01/2023
Lavoro o posizione ricoperti	**Dirigente Tecnologo degli Enti Pubblici di Ricerca**
Principali attività e responsabilità	Manager IPR e coordinatore della Technical Liaison Network (TLNet - struttura di gestione delle valutazioni tecniche dei progetti di ricerca e dei successivi accessi ai laboratori) dell'infrastruttura di ricerca europea NFFA-EU (Nanoscience Foundries & Fine Analysis); ricerca scientifica con esperimenti di spettroscopia elettronica sulle linee di radiazione di sincrotrone di CNR-IOM presso il sincrotrone Elettra e presso il sincrotrone BESSY a Berlino; Presidente del Panel Nazionale del CNR Materiali Avanzati per la valutazione dei progetti di ricerca e sviluppo industriali finanziati con i Fondi Crescita Sostenibile del MIMIT (già MISE); delegato CNR nell'Assemblea Societaria di Elettra Sincrotrone Trieste
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca, sviluppo e innovazione
Date	Dal 01/03/2010 al 31/12/2022
Lavoro o posizione ricoperti	**Primo Tecnologo degli Enti Pubblici di Ricerca**
Principali attività e responsabilità	IPR manager e coordinatore della Technical Liaison Network (TLNet), la struttura di gestione dell'infrastruttura di ricerca europea NFFA-EU (Nanoscience Foundries & Fine Analysis); responsabile degli esperimenti di spettroscopia elettronica in coincidenza sulla beamline ALOISA presso il sincrotrone Elettra; coordinamento sviluppo strumentazione; gestione personale tecnico-amministrativo; referente per il trasferimento tecnologico e i rapporti con le imprese; referente alla sicurezza; assistenza alla direzione dell'Istituto IOM-CNR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca, sviluppo e innovazione
Date	Dal 2013 al 2017
Lavoro o posizione ricoperti	**Innovation Working Group di ESFRI**
Principali attività e responsabilità	GdL Innovazione del Forum Scientifico Europeo Infrastrutture di Ricerca incaricato dalla Commissione Europea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ESFRI Secretariat ORBN 4/112, B-1049 Brussels
Tipo di attività o settore	Indirizzo strategico nel settore dell'innovazione
Date	Dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2011-2012
Lavoro o posizione ricoperti	**Professore universitario a contratto**
Principali attività e responsabilità	Docente del corso "Elementi di fisica moderna e di microscopia", Facoltà di Medicina e Chirurgia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa1, 34127 - Trieste
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	Dal 2006 al 2016
Lavoro o posizione ricoperti	**Commissione Tecnica U22**
Principali attività e responsabilità	Componente della Commissione Tecnica U22 (nanotecnologie) di UNI, delegato Commissioni Tecniche ISO TC229 e CEN352, coordinatore nazionale del GdL "Misure, strumentazione e caratterizzazione "
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 – Genova e successivamente CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Standardizzazione di prodotti e processi nel settore delle nanotecnologie
Date	2010-2012
Lavoro o posizione ricoperti	**Coordinamento Unità di Ricerca PRIN2008**

Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee

Principali attività e responsabilità	Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca CNR nel progetto 2008AKZSXY dal titolo "Spettroscopia Auger di sistemi magnetici di bassa dimensionalità: correlazione elettronica e dicroismo", nell'ambito PRIN2008 (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	2009-2011
Lavoro o posizione ricoperti	**Work-Package Leader**
Principali attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Work Package 2 "New scheme for a Digital Operational Workflow" nel progetto nazionale PNRR "NFFA-DI: Digital Infrastructure"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Gestione e open access di grandi infrastrutture per la ricerca scientifica
Date	Dal 2022
Lavoro o posizione ricoperti	**Work-Package Leader**
Principali attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Work Package 10 "TA programme support infrastructures: Technical Liaison Network (TLNet) and pilot User Office Network (UONet)" nel progetto europeo H2020 "NEP: NFFA-Europe|PILOT"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Gestione e open access di grandi infrastrutture per la ricerca scientifica
Date	Dal 2021
Lavoro o posizione ricoperti	**IPR Manager**
Principali attività e responsabilità	Responsabile della gestione della proprietà intellettuale e responsabile CNR del Work Package 11 "Networking Activities" nel progetto europeo H2020 "NFFA-Europe"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Gestione e open access di grandi infrastrutture per la ricerca scientifica
Date	2015-2021
Lavoro o posizione ricoperti	**Work-Package Leader**
Principali attività e responsabilità	Responsabile scientifico del Work Package 4 "Definizione della governance ed elaborazione della struttura di management" nel progetto europeo FP7 "NFFA –Nanoscience Foundries and Fine Analysis: Design Study"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Realizzazione di grandi infrastrutture per la ricerca scientifica
Date	2006-2010
Lavoro o posizione ricoperti	**Commissione brevetti di INFM/CNR**
Principali attività e responsabilità	Componente della Commissione brevetti dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFM)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 – Genova e successivamente CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Analisi brevettuali, gestione della proprietà intellettuale, gestione e promozione del know-how
Date	2006-2008
Lavoro o posizione ricoperti	**Gruppo di Lavoro TT di INFM**
Principali attività e responsabilità	Componente del Gruppo di Lavoro per il Trasferimento Tecnologico, l'Innovazione Industriale e la gestione della Proprietà Intellettuale, dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFM)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 - Genova
Tipo di attività o settore	Indirizzo strategico nel settore dell'innovazione
Date	2001-2003
Lavoro o posizione ricoperti	**Comitato di indirizzo Università di Trento**
Principali attività e responsabilità	Comitato per l'indirizzo strategico della facoltà di Scienze nell'ambito del progetto nazionale CampusOne
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trento, Via Belenzani 12, 38122 - Trento
Tipo di attività o settore	Indirizzo strategico nel settore dell'alta formazione
Date	Dal 15/10/2001 al 28/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	**Tecnologo degli Enti Pubblici di Ricerca**
Principali attività e responsabilità	Responsabile dei servizi tecnici del laboratorio Nazionale TASC dell'INFM; coordinamento delle attività di sviluppo strumentazione; referente per il trasferimento tecnologico e i rapporti con le imprese; responsabile scientifico degli esperimenti in coincidenza sulla beamline ALOISA presso il sincrotrone Elettra;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 - Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca, sviluppo e innovazione

Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee

Date	2001-2010
Lavoro o posizione ricoperti	**Supporto alle risorse umane**
Principali attività e responsabilità	Coordinatore del personale tecnico dell'INFM per le attività di formazione, la valorizzazione delle competenze, la valutazione del personale, l'outreach
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 - Genova
Tipo di attività o settore	Gestione del personale
Date	Dal 15/10/1998 al 14/10/2001
Lavoro o posizione ricoperti	**Ricercatore degli Enti Pubblici di Ricerca**
Principali attività e responsabilità	*Beamline scientist*, responsabile esperimenti in coincidenza sulla beamline ALOISA di Elettra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 - Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	15/10/1996 al 14/10/1998
Lavoro o posizione ricoperti	**Post-doc** presso il Laboratorio Nazionale TASC-INFM
Principali attività e responsabilità	*Beamline scientist* sulla beamline ALOISA del sincrotrone Elettra;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 - Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	1996
Lavoro o posizione ricoperti	**Visitinig scientist** (ricercatore ospite)
Principali attività e responsabilità	Esperimenti su catalizzatori per l'abbattimento di inquinanti presso il sincrotrone NSL di Brookhaven
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rutgers State University, 136 Frelinghuysen Road, Piscataway, New Jersey, US
Tipo di attività o settore	Ricerca Scientifica
Date	Da ottobre 1993 a ottobre 1996
Lavoro o posizione ricoperti	**Dottorato di ricerca**
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e commissioning della stazione sperimentale della beamline ALOISA del sincrotrone Elettra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa1, 34127 - Trieste
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	Da maggio 1993 a ottobre 1993
Lavoro o posizione ricoperti	**Post Laurea** presso l'Università degli Studi di Trento
Principali attività e responsabilità	Analisi con raggi-X (EXAFS) di materiali per lo stoccaggio di energia elettrica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFM – Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, Corso Perrone 24, 16152 - Genova
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica

Istruzione e formazione

Date	Dicembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	**Abilitazione Scientifica Nazionale**
Tematiche/competenza professionali	Abilitazione ruolo Professore Universitario settore disciplinare 02/B1 II^{a} Fascia: fisica sperimentale della materia.
Nome e tipo organizzazione erogatrice	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
Date	Ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	**Attestato**
Tematiche/competenza professionali	Ricerca di anteriorità brevettuale basato sull'uso della piattaforma di interrogazione di banche dati QPAT/Orbit
Nome e tipo organizzazione erogatrice	CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro 7, 00185 - Roma
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	**Dottorato di Ricerca**
Tematiche/competenza professionali	Studio della correlazione elettronica con tecniche di coincidenza. La linea di luce di sincrotrone ALOISA ad Elettra
Nome e tipo organizzazione erogatrice	Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
Date	Anno accademico 1994/1995 1995/1996 1996/1997
Titolo della qualifica rilasciata	**Diploma Scuola Europea HERCULES**
Tematiche/competenza professionali	Utilizzo di grandi infrastrutture per la ricerca: sincrotroni e centrali nucleari
Nome e tipo organizzazione erogatrice	Université Paris-Sud XI, Université Joseph Fourier de Grenoble, Institu National Polytechnique de Grenoble
Date	23 aprile 1993
Titolo della qualifica rilasciata	**Laurea in Fisica** 110/110 con Lode

Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee

Tematiche/competenza professionali	Fisica
Nome e tipo organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Trento, Via Belenzani 12, 38122 - Trento
Date	1985
Titolo della qualifica rilasciata	**Diploma di Maturità** 55/60
Tematiche/competenza professionali	Diploma Tecnico di Perito Industriale ad indirizzo meccanico
Nome e tipo organizzazione erogatrice	ITIS M.Buonarroti, Via Brigata Acqui, 15, 38122 - Trento

Capacità e competenze personali

	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	Buona	Ottima	Buona	Buona	Ottimo
Francese	-	Sufficiente	-	-	-

Capacità e competenze organizzative	Indirizzo strategico nel settore dell'innovazione e gestione del know-how (GdL "Innovation" di ESFRI; GdL per il Trasferimento Tecnologico, l'Innovazione Industriale e la gestione della Proprietà Intellettuale; Commissione brevetti, Commissione Tecnica unificazione e standard UNI Indirizzo strategico nell'alta formazione (Università di Trento) Coordinamento gruppi di ricerca e sviluppo (responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca CNR Progetto MIUR PRIN 2008; responsabile Work Package "Development of management structures" progetto europeo FP7 "NFFA"). Gestione del personale: coordinatore del personale tecnico di INFM; presidente e componente di commissioni per concorsi pubblici per l'assunzione di personale presso Enti di Ricerca (INFM, CNR, Area Science Park) e altri organismi di ricerca (sincrotrone Elettra); responsabile dei servizi tecnici del Laboratorio Nazionale TASC-INFM) Attività direzionali (assistente alla direzione del Laboratorio Nazionale TASC-INFM-CNR; referente locale delle attività di trasferimento tecnologico e delle relazioni con le imprese per INFM e CNR)
Capacità e competenze tecniche e scientifiche	Autore/coautore di oltre 70 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali con *referee.* Analisi chimico fisiche su scala microscopica (laurea, dottorato di ricerca, attività di ricerca e sviluppo) Supervisione attività di progettazione di strumentazione scientifica e infrastrutture di ricerca Lavorazioni meccaniche (responsabile servizi tecnici Laboratorio Nazionale TASC-INFM) e tecnologia del vuoto Gestione di laboratori e officine (coordinamento servizi tecnici del Laboratorio Nazionale TASC-INFM) Attività normativa finalizzata alla standardizzazione (comitati tecnici di UNI, CEN e ISO), Rapporti tecnico-scientifici, analisi brevettuali e gestione di know-how e proprietà intellettuale. Analisi di dati, analisi statistiche, sondaggi e analisi SWOT per rapporti di pianificazione a livello europeo (project management nel progetto NFFA, Innovation Working Group di ESFRI) Istruzione e formazione (Università di Trieste e scuole superiori). Divulgazione scientifica. Progettazione e gestione di infrastrutture di ricerca: definizione della struttura di governo, della gestione, della qualità e del trattamento della proprietà intellettuale di una grande infrastruttura di ricerca europea, gestione tecnico-scientifica del Transnational Open Access a grandi infrastrutture di ricerca europee, analisi degli accessi e definizione/implementazione delle azioni di aggiornamento dell'offerta e della mitigazione dei rischi. Progettazione per bandi regionali, nazionali e europei: redazione di progetti nazionali (PRIN), europei (FP6, FP7, H2020) e regionali;
Capacità e competenze informatiche	Calcolo numerico e analitico, analisi statistica dei dati, rappresentazione grafica dei dati, tabelle di lavoro, simulazioni numeriche, presentazioni e videoproiezioni, ricerca dati da internet e banche dati informatiche. Utilizzo delle più diffuse piattaforme (Fortran, Basic e Visual Basic, C e C++, LabVIEW, VectorWorks, Windows Word-Excel-Power Point, Igor, Origin, GnuPlot)

ROBERTO
GOTTER
13.09.2024
19:11:43
GMT+02:00

Europass: http://europass.cedefop.eu.int
© Comunità europee