

## INFORMAZIONI PERSONALI

Guarnieri Vittorio

via Sommarive 18, 38123 Trento (Italy)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2026–alla data attuale

**Responsabile Unità PMSSG del centro SD**

Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy)

Svolge il ruolo di responsabile di unità presso Il centro SD (Sensors and Devices) in PMSSG (Project Management Strategy and Support Group) gestendo un gruppo, supportando le attività scientifiche e di innovazione del centro, promuovendone le attività, aiutando la direzione nelle scelte strategiche di indirizzo e portando opportunità di collaborazione e finanziamenti.

01/01/2024–31/12/2025

**Research Liaison Officer**

Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy)

Svolge il ruolo di “Research Liaison Officer” presso Il centro SD (Sensors and Devices) nell’unità PMSSG (Project Management Strategy and Support Group) supportando le attività scientifiche e di innovazione del centro, promuovendone le attività, aiutando la direzione nelle scelte strategiche di indirizzo e portando opportunità di collaborazione e finanziamenti.

01/01/2016–31/12/2023

**Research Liaison Officer**

Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy)

Svolge il ruolo di “Research Liaison Officer” nello staff dell’area KTA (Knowledge Transfer Area) gestendo le relazioni con la Commissione europea e le agenzie comunitarie a Bruxelles; Promuove la cooperazione internazionale scientifica e tecnica; Inoltre, sviluppa e coordina attività promozionali. Si occupa altresì della crescita e diffusione della ricerca e dell’innovazione quale strumento fondamentale per il supporto al sistema delle imprese aumentando qualità e competitività delle stesse.

Principali responsabilità: regolamenti di monitoraggio e chiamate europee, progetti internazionali, interfaccia e connessione diretta per FBK all’ufficio PAT di Bruxelles (quartier generale Europaregion, Euregio, Rue de Pascale 45, 1000 Bruxelles) con azioni di networking, scouting nuove opportunità e lobbying, partecipazione ad eventi e coordinamento delle attività di promozione e comunicazione a supporto delle attività di ricerca di FBK. Promozione della cultura d’impresa sempre più orientata all’innovazione tecnologica considerandola fondamentale fattore strategico per il mantenimento delle posizioni di mercato e la conquista di nuovi.

01/01/2013–31/12/2015

**Program manager**

Fondazione Bruno Kessler, Trento (Italy)

Svolge il ruolo di “Program Manager” nello staff di Direzione del CMM (Centro Materiali e Microsistemi) della FBK (Fondazione Bruno Kessler). Gestisce i processi finalizzati al raggiungimento delle strategie del Centro attraverso conoscenze certificate delle tecniche di “project management” attraverso i processi di pianificazione, esecuzione e controllo con monitoraggio iterativo delle attività (es. modello PDCA Plan, Do, Check, Action).

**“Rapporti con aziende e istituzioni”**

Gestione dei rapporti con interlocutori esterni (consulenti, direttori commerciali, direttori tecnici, committenze private qualificate, responsabili di processo) per gestire la negoziazione e la definizione di collaborazioni attraverso la firma di accordi che permettano la realizzazione di una rete di

contatti/collaborazioni. Analizza i contratti ricevuti dalla committenza e commerciali; verifica dei contratti e valutazione delle implicazioni e dei rischi in termini economici e organizzativi prevedibili a seguito dell'attivazione delle singole clausole contrattuali.

***“Stesura e controllo del budget”***

Coordinamento della stesura e controllo del budget plan di Centro; ricostruzione dei costi e validazione della congruità delle voci di spesa e tempistiche; coordinamento con i responsabili di Unità di Ricerca per la scelta dei progetti/contratti da inserire nel budget di Centro; controllo trimestrale dell'andamento del budget: estrazione di indicatori (KPI, Key Performance Indicators) per la valutazione dell'andamento dei progetti acquisiti e verifica allineamento con la previsione del budget annuale;

***“Stesura e controllo di piani commerciali”***

Stesura e controllo dei piani commerciali (finalizzati alle analisi di mercato), pianificazione delle azioni per favorire la cultura commerciale nel Centro.

***“Gestione delle attività di promozione e marketing”***

Partecipazione alle fiere di settore, creazione di contatti, networking per la creazione di nuove opportunità di collaborazione per il Centro.

01/01/2008–31/12/2012

**Responsabile tecnico**

Z2M srl, Trento (Italy)

Autore del brevetto EP 2451651, che ha consentito il trasferimento tecnologico di una ricerca innovativa, permettendo la nascita della start up Z2M srl. In questo ambito si è occupato della produzione, gestione e commercializzazione di microchips per l'anti-contraffazione e la tracciabilità delle merci in tutta la filiera produttiva. Ha curato i rapporti con le aziende fornitrici, le relazioni con i clienti, la scrittura di offerte commerciali e la chiusura di contratti di fornitura.

01/01/1998–31/12/2007

**Ricercatore**

Istituto Trentino di Cultura IRST, Trento (Italy)

ITC – Irst, Divisione Microsistemi, ricercatore. Progettazione e realizzazione di dispositivi MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) per applicazioni nel settore agroalimentare, bio-medica, ambientale e domotico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/1998–alla data  
attuale

**Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Esame di Stato, Trento (Italy)

Esame di Stato sostenuto il 4/6/1998 con successiva iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento al n. 1853.

01/01/1989–31/12/1996

**laurea in Ingegneria dei Materiali**

Università degli studi di trento, Trento (Italy)

Università degli studi di Trento, Facoltà di Ingegneria dei Materiali, Titolo della tesi di laurea; “Sensori di pressione integrati in Silicio”, relatore Prof. G. Soncini, (98/110)

01/01/1983–31/12/1988

**Diploma di maturità scientifica**

Liceo scientifico "Leonardo da Vinci", Trento (Italy)

Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci”, Trento, Italia, diploma di maturità scientifica (46/60)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

## Lingue straniere

inglese

| COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| B2          | B2      | B2          | B2               | B2                 |
| FCE B2      |         |             |                  |                    |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze comunicative

Esperienze di insegnamento

Master (MS) in Nano-Micro Technologies (Trento) 2009 - 2012

Promosso congiuntamente dalla Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Trento (UniTN) e dalla Fondazione Bruno Kessler (FBK), il "Master internazionale Nano-Micro" di secondo livello consente di esplorare le tecnologie Nano e Micro per l'innovazione industriale, con l'obiettivo di ridurre il divario tra ricerca e mercato e migliorare la professionalità degli studenti. Attività principali:

Ø **Professore insegnante del corso "From Research to Business"**

Ø **Professore insegnante del corso "MEMS Realization Processes"**

## Competenze organizzative e gestionali

**Buone competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza di Program manager presso FBK (Centro materiali e Microsistemi), responsabile della gestione dei progetti di ricerca del centro CMM, della promozione degli eventi e dell'analisi di "performance KPI" e del budget di centro.**

**Corsi seguiti per l'organizzazione e gestione di attività:**

Training Certificate Project management professional (PMP) 23 Settembre 2013 - 18 Gennaio 2014

Il corso ha previsto un'ampia panoramica sulla certificazione "Project Management Professional (PMP®)". Frequentate 63 ore di corso.

Requirements gathering and project planning 12 - 14 Novembre 2013

Approfondimenti sulle tecniche di "Project management" nella fase di inizio progetto e in quella di pianificazione.

(12 ore totali).

Introduction to Project management 8 Luglio 2013-16 Settembre 2013

Panoramica generale sulle metodologie tradizionali di "Project Management" (PMI PMBOK fifth edition process groups, processes, knowledge areas), e sulle tecniche "agile". Il corso è diviso in diverse sessioni per un totale di 24 ore.

## Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                 |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
| Utente autonomo                 | Utente avanzato | Utente avanzato        | Utente avanzato | Utente avanzato         |

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

## Altre competenze

**Pubblicazioni scientifiche**

Autore in totale di 91 pubblicazioni tra contributi a riviste con IF Impact Factor (21), contributi a volumi (2), libri (3), contributi in atti di convegno (65).

**Brevetti**

EP 2451651, "Method of manufacturing an identification device, device obtained and reader for this device", V.Guarnieri et al.

IT n. 0001385297, **“Sistema di deposizione di un film sottile di materiale nanostrutturato”**, V.Guarnieri et al.

EU n. 04006340.6 Brevetto EU n. 1460421, **“Procedimento ed apparecchiatura per la determinazione del grado alcolico di una soluzione idroalcolica”**, V.Guarnieri et al.

Patente di guida A, B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Patente nautica Patente nautica, abilitazione al comando di unità da diporto, propulsione a motore, a vela o mista.