

Paolo Gregori



25/11/2021

Trentino Sviluppo SpA – Area ProM Facility

2017 - oggi

Direttore ProM Facility

In distacco fino al 1 febbraio 2021, poi dipendente di Trentino Sviluppo con cessione di contratto da FBK

Attività principali:

Dal 2017 ricopre il ruolo di Direttore di Laboratorio, a cui viene affidata la gestione operativa della Facility.

Rientrano tra i suoi compiti, il coordinamento di tutte le attività (commesse, progetti e consulenze di trasferimento tecnologico e di consocenza) e delle figure che operano all'interno del laboratorio, siano esse dipendenti di Trentino Sviluppo che personale esterno proveniente dai partner Università degli Studi di Trento e Fondazione Bruno Kessler, nonché personale proveniente da aziende che operino all'interno della Facility su specifici progetti in co-sviluppo.

Anche in relazione alle indicazioni dell'organo consultivo denominato "Comitato di Indirizzo", spetta al Direttore l'individuazione delle azioni operative per lo sviluppo delle strategie gestionali e commerciali volte a perseguire la mission di ProM Facility. A suo carico la cura delle relazioni con gli stakeholders (in primis aziende, centri di ricerca e formazione), la gestione dell'efficienza economica della struttura nonché la gestione del personale afferente alla Facility, in accordo con le policy adottate in materia.

Il Direttore di Laboratorio svolge anche il ruolo di Dirigente della Sicurezza, nel rispetto delle procedure in merito attuate da Trentino Sviluppo.

Trentino Sviluppo SpA – Dipartimento Innovazione, Marketing e Internazionalizzazione

2014- 2017

Coordinatore Scientifico – Polo Meccatronica

In distacco da Fondazione Bruno Kessler

Attività principali:

Svolge attività di raccordo tra la Provincia Autonoma di Trento e i soggetti coinvolti nel progetto Polo Meccatronica (come da incarico dalla Giunta provinciale in data 20.05.2014), in particolare il raccordo sui contenuti tecnologico-scientifici fra Trentino Sviluppo, Fondazione Bruno Kessler, Università di Trento e Confindustria Trento.

Supporta la fase di startup e di sviluppo del "Polo Meccatronica" del Trentino, sui tre ambiti principali di azione, ovvero innovazione, formazione e industria/attività produttive, partecipando ai tavoli tecnici di lavoro fra gli stakeholder dell'iniziativa e presidiando le relazioni incrociate ai fini dell'attuazione delle finalità del progetto di sistema

Coordina le attività di una task force formale incaricata della realizzazione della futura "Facility per la prototipazione meccatronica" che si insedierà al Polo e fornirà servizi tecnologici alle imprese (insediate e non), su proposta e modello gestionale condiviso dagli stakeholder coinvolti nell'iniziativa (ovvero Trentino Sviluppo, Università di Trento e Fondazione Bruno Kessler);



Contribuisce - con una specifica azione di "promozione tecnologica" - alla implementazione della strategia di attrazione di imprese "target" coerenti con il progetto, tramite primo contatto e azione di "filtro tecnologico", al fine di rendere possibili nuovi insediamenti nel Polo della Meccatronica (o comunque in territorio Trentino) e metterli in sinergia con le competenze di ricerca e innovazione presenti.

Promuove la rete di partnership ed alleanze nazionali con altri enti, centri ricerca e tecnopolis per fornire servizi di supporto alle imprese afferenti al Polo Meccatronica e in generale della filiera meccatronica, nell'ambito dei progetti del networking e dell'internazionalizzazione;

Collabora nel Sistema Trentino della ricerca allo scouting e monitoraggio delle opportunità legate ai finanziamenti EU sulla programmazione 2014-2020, per progetti di innovazione che coinvolgano aziende ed enti legati al Polo della Meccatronica, partecipando ad opportune azioni di lobbying a livello nazionale ed europeo su meccatronica/robotica

Fornisce supporto alle aziende nello svolgimento di progetti di ricerca complessi (in particolare sulla Legge Provinciale 6/99 o sugli strumenti di Horizon 2020) agevolando le connessioni con le competenze presenti sul territorio;

Fornisce supporto al Dipartimento Economico e Attività produttive della Provincia Autonoma di Trento nella fase negoziale di valutazione di progetti di ricerca LP6/99, con lo scopo di promuovere e ottimizzare la conoscenza e l'ingaggio delle competenze presenti sul territorio.

Confindustria Trento (Trento) – Coordinatore dell'Area Ricerca e Innovazione

2011-2014

In distacco da Fondazione Bruno Kessler.

Attività principali svolte:

Identificare la domanda di innovazione (espressa o latente) che può portare alla proposta e realizzazione di progetti di ricerca industriale agevolando la collaborazione concreta ricerca-industria e il trasferimento tecnologico. Condotti oltre 100 visite e audit presso aziende associate a Confindustria Trento, per verificare le tecnologie disponibili e le competenze direttamente sui siti produttivi.

Promuovere la comunicazione fra imprenditori e ricercatori tramite la costruzione di un network formale (tavoli di collaborazione) e informale (eventi di networking e dissemination) che include istituzioni di ricerca, università e enti pubblici dell'innovazione.

Responsabile dei seguenti principali progetti:

➤ "Nuova imprenditorialità"

Ha promosso la creazione di nuove iniziative imprenditoriali, supportando l'orientamento degli aspiranti imprenditori e delle newco in fase di startup; condurre e supervisionare interviste e incontri personali con giovani startupper per valutare la miglior forma di assistenza e di accelerazione di impresa.

➤ "Green Innovation for SMEs"

Project manager di un programma di "knowledge transfer" e formazione, finanziato da Fondimpresa, per supportare e creare il contest favorevole per future progetti di innovazione per 5 PMI locali (40 addetti complessivamente coinvolti) per 740 ore di formazione in azienda. Partnership fra Fondazione Bruno Kessler (per la parte di docenza e training), Confindustria Trento e Confindustria Veneto.

➤ "Building-team progetto Meccatronica"

Membro della task force guidata dall'ing. Tarolli (Presidente di DANA Italia), su incarico della Provincia Autonoma di Trento, per il coordinamento delle attività di lancio del progetto e del masterplan del Polo Meccatronica.



FBK – Fondazione Bruno Kessler (Trento), Unità Innovazione e Relazioni locali (AIRT) [2008-2011](#)

Responsabile per le relazioni con Confindustria Trento

Rendere disponibili le competenze della Fondazione per supportare la domanda di innovazione per la realizzazione di progetti di ricerca industrial, agevolando la collaborazione concreta ricerca-industria e il trasferimento tecnologico. Collaborare alla Organizzazione congiunta di seminari, eventi di networking e visite presso I Laboratori della Fondazione.

Innovation Manager

Contruire collaborazioni strategiche per lo Sviluppo e la commercializzazione delle tecnologie di FBK pronte per essere proposte sul mercato locale, nazionale e internazionale, inclusi I diritti di proprietà intellettuale e le relative negoziazioni per le licenze di sfruttamento (royalties) e di esclusiva.

FBK – Fondazione Bruno Kessler (Trento), MTLab – Microfabrication Laboratory [2004-2007](#)

New Product Development and Marketing Manager.

Supervisione e diretta responsabilità di tutti gli stadi di produzione e dei processi correlati alla realizzazione di prodotti (sensori di microelettronica e MEMS) presso la Clean Room di FBK. Collaborazione alla valorizzazione dei prodotti nel loro lancio sul mercato tramite congress specialistici e/o fiere di settore.

ITC-irst Trento - Microfabrication Lab – [2001-2004](#)

Production Manager for microelectronics projects.

Tecnologo con mansione di controllo e ottimizzazione dei processi di produzione presso la Clean Room di ITC-irst, inclusa l'efficienza nelle rese di produzione in specifica e l'ottimizzazione dei costi/tempi di realizzazione secondo le schedule di consegna.

ITC-irst Trento - Microsystems Division – (Trento) [1999-2001](#)

Researcher in the field of microsystems development.

Ricercatore con mansione di tecnologo per la realizzazione di sensori microelettronici, con particolare focus sui sensori di radiazione per applicazioni industriali e medicali (medical imaging)

Formazione

MBA – Innovation and Knowledge Transfer [2011](#)

Master Internazionale di II Livello presso la Business School (MIP) del Politecnico di Milano. **Punteggio 110/110.** Project work: "Industrial Policies for National Development for Business Networking". *Principali skill maturati: gestione e valorizzazione della proprietà intellettuale, tecniche di negoziazione, gestione di gruppi e task force, elementi di analisi di bilancio e redazione di business plan.*

Laurea Specialistica [2004](#)

Laurea specialistica in Fisica presso l'università degli Studi di Trento. **Punteggio 110/110 e Lode.** Tesi: "Development of Pixel Sensors for Digital Imaging". Corsi specialistici: Microelettronica, Nanoscienze per applicazioni in Biotecnologie, Energia e ICT.



Awards

2002: IEEE "**Student Travel Award**", Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, Norfolk, (USA).

Lingue

English	C1 – professional	"Business English" BEC - Vantage, CLM Cambridge School, 43h, oct 2009 – mag 2010
German	A2, basic	

Corsi Professionalizzanti

Confindustria Bruxelles – Crash Course su "Horizon 2020 for Smart Manufacturing Opportunities"	2015
Corso di Management per "Enti pubblici di Ricerca e Agenzie" Corso organizzato da MIP- Business School of Politecnico di Milano, titolo: "Soft Skill - Competenze manageriali per la gestione dei collaboratori e dei gruppi di lavoro"	2015
Team Building, Promoting of Best Practices, Tutoring Corso organizzato da "Fondo Sociale Europeo" (FSE) e supportato dalla Provincia Autonoma di Trento	2011
Advanced TTO Manager Corso specialistico "Technology Transfer Manager" promosso dalla Agenzia per l'Innovazione e supportato dal Governo Italiano, certificato dalla Commissione Europea	2009
Broker dell'Innovazione Business School of Management – Politecnico di Milano e Innovation Campus - Area Science Park of Trieste	2008
Enterprise Start-Up for Researchers CIFREM - Interdepartmental Centre for Research Training in Economics and Management, Faculty of economics, University of Trento.	2007

Esperienze di didattica

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

Promosso congiuntamente tramite una associazione temporanea fra la Facoltà di Fisica dell'Università di Trento e la Fondazione Bruno Kessler, il master di II Livello "Master Nano-Micro" ha permesso di abilitare alcune delle tecnologie disponibili per stimolare l'innovazione industrial tramite un meccanismo di training on the job con imprese sponsor dell'iniziativa e successive inserimento degli student all'interno delle aziende stesse.

Principali ruoli nell'organizzazione:

- **Membro del board dei direttori**
- **Responsabile per i rapporti con le imprese sponsor**
- **Docente del corso "From Research to Business"** **2009-2010**
- **Docente del corso "MEMS Realization Processes"** **2007-2008**



Principali partecipazioni a progetti di ricerca internazionali

BaBar (SLAC-Stanford USA)

This particle physics experiment is designed to study particles produced in collisions between electrons and positrons, exploring the nature of antimatter, the properties and interactions of the particles known as quarks and leptons, and the possibility of new physics.

ATLAS (LHC-CERN, CH)

The particle physics experiment ATLAS is designed to search for new discoveries in the head-on collisions of protons of extraordinarily high energy. Among the possible unknowns are the origin of mass, extra dimensions of space, unification of fundamental forces, and evidence for dark matter candidates in the Universe. Large Hadron Collider, CERN, Geneva, Switzerland.

ALICE (LHC-CERN)

Particle physics experiment at the Large Hadron Collider at CERN, Geneva, Switzerland.

AMS2 (NASA)

The Alpha Magnetic Spectrometer Experiment, conducted by Nobel Laureate and MIT Physics Professor Samuel Ting, searches for an understanding of Dark Matter, Antimatter and the origin of cosmic rays. This precision, large acceptance particle physics detector will be on the International Space Station (ISS) for its entire lifetime.

MEDIPIX2 (CERN, CH)

The Medipix2 ASIC is a *high spatial, high contrast* resolving Complementary metal-oxide-semiconductor pixel read-out chip which converts the X-rays directly into detectable electric signals, providing a new solution for various X-ray and gamma-ray imaging applications.

Keynote Speeches / Invited Talks

NanotechItaly – invited talk, "smart Manufacturing and Robotics" session, Bologna 23-25 November 2015

Forum Meccatronica – invited talk, Lazise (VR), 29 October 2015

FBK: research and development for infrastructural innovation, panel of EXPO 2010, ITN Wireless, Turin, 12th November 2010.

Research and entrepreneurship at Bruno Kessler Foundation. Festival "Città Impresa" at MART, Rovereto, 24th April 2010.

Invited talk and B2B, Reserch to Business opportunities with FBK, Dubiotech Bio-technology research park, **Dubai (EAU)**, 10-20 November 2009

Management of the potential interest conflict in the exploitation of the research results, Netval Summer School on "The Spin-off Companies of the Public Research", Reggio Calabria, 9th-12th September 2008.

MEMS and NEMS Technologies at FBK-IRST for Industrial Collaborations. Italian-Israeli Cooperation Forum on Science and Technology, sponsored by the Italian Ministry of Scientific Research and the Italian Embassy in Tel Aviv, Tel Aviv, **Israel**, 28th-30th April 2008.

MEMS and NEMS Technologies at FBK-IRST: nano-on-micro Approach for Life Science and Environmental applications. Italy and Turkey forum for co-operation, organized by ICE and supported by the Minister of International Cooperation, 21st-23rd November 2007, Istanbul, **Turkey**.

Nano-on-micro Approach at Fondazione Bruno Kessler-IRST. Italy-Japan Forum "Opportunities for co- operation in Nanotech", organized by ICE and supported by Minister of Foreign Affairs, 12-13 June 2007, Sendai, **Japan**.



Development and Fabrications of MEMS Devices at ITC-irst, Workshop on "From Micro to Nanotechnologies", CNR, Rome, 30th-31st January 2007,

ITC-irst: generation of Spin off - case history", R2B-Forum (Research to Business), 28 February – 1 march 2005, Bologna, Italy.

ITC-irst Silicon Microstrip Detectors for ALICE @ LHC-CERN, invited talk at the University of Trento, 12th February 2004.

Publicazioni (selezione 5/30)

P. Bellutti, M. Boscardin, A. Collini, G.-F. Dalla Betta, P. Gregori, G. Pucker, N. Zorzi, "**Production of ALICE Microstrip Detectors at ITC-irst**", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 572 (2007) 70-72.

N. Zorzi, M.G. Bisogni, M. Boscardin, G.-F. Dalla Betta, P. Gregori, M. Novelli, C. Piemonte, M. Quattrocchi, S. Ronchin, V. Rosso, "**Fabrication and Characterization of n-on-n Silicon Pixel Detectors Compatible with the Medipix2 Readout Chip**", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 546, 46-50, 2005.

P. Bellutti, M. Boscardin, A. Collini, G.-F. Dalla Betta, P. Gregori, A. Lui, G. Pucker, M. Zen, N. Zorzi, "**Fabrication of AMS-02 Microstrip Detectors at ITC-irst**", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Vol. 518(1-2), pp.147-149, 2004.

G.-F. Dalla Betta, M. Boscardin, P. Gregori, N. Zorzi, G. U. Pignatell, G. Batignani, M. Giorgi, L. Bosisio, L. Ratti, V. Speziali, V. Re, "**A Fabrication Process for Silicon Microstrip Detectors with Integrated front-end Electronics**", IEEE Transactions on Nuclear Science, 49(3), 1022-1026, 2002.

Brevetti

An Innovative Multispectral Scanner for Art Heritage Applications, EU patent pending, P.Gregori et al.

Altre competenze/hobbies

- Sommelier AIS (3 level)
- Scuba Diver ISS (Open Water)
- Sailing Qualification 12 miles

25/11/2021

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.