



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Date: February 24, 2026

G. Bisoffi - CURRICULUM VITAE – short version

Updated: February 2026

<p>Giovanni Bisoffi CURRICULUM VITAE SHORT VERSION</p>

PERSONAL INFORMATION	
Name	GIOVANNI BISOFFI
EDUCATION	
March 1987	Degree in Physics Course (University of Padova, Italy)
July 1989	PhD in Physics, University of Heidelberg (Germany)
LANGUAGES	
ITALIAN (MOTHER TONGUE), ENGLISH (LEVEL C2), GERMAN (LEVEL B2)	
CAREER STEPS	
May 1988, Dec 2000 and Jan 2008	TECHNOLOGICAL RESEARCHER OF LEVEL 3, 2 AND 1 (INFN) – SINCE 2008 “DIRECTOR OF TECHNOLOGICAL RESEARCH”

COORDINATION AND DIRECTION OF FUNCTIONAL UNITS AND PROJECTS	
2005-2020	Head of the Accelerator Division at INFN-Laboratori Nazionali di Legnaro (60 people)
2003 – 2005	Deputy Director of Laboratori Nazionali di Legnaro (INFN) – Aiuto di Direzione
2002-2005	Deputy Head and then Head of the PIAVE Linear Accelerator Project

PROJECT AND REALIZATION OF ACCELERATING FACILITIES	
2024-today	Coordinator of TETI, the Team for Einstein Telescope in Italy
2020-2022	Scientific Associate at CERN, ATS-DO – Design of accelerators for novel ion therapy facilities; energy efficiency studies on particle accelerators
2011-2020	In SPES: Accelerator Coordinator, and Head of Work-Package “RNB Accelerator”
2011-2016	Head of the SPES Project Management Office
2001-2010	Work-Package leader of the SPES and Eurisol-DS projects
1994-2003	Design and construction of the first ever built and operational superconducting RFQ's, installed and running on the PIAVE-ALPI linac
2000-2007	Design and construction of the Ladder resonator (a $\beta=0,12$ cavity for high-I beams)
1992-1993	Superconducting cavities RF tests and commissioning for the ALPI Project

1989-1991	Design and Construction of an ECR Ion Source for the PIAVE Injector
1987-1989	Beam current maximization in ion cooler storage rings (PhD thesis)
1986-1987	High voltage insulation in vacuum for a mass spectrometer (degree thesis)

MONITORING AND EVALUATION OF INTERNATIONAL PROJECTS PARTICIPATION IN SCIENTIFIC COMMITTEES	
May 2023	Co-chair of the Local Organising Committee, member of the International Organising and Scientific Committees of IPAC'23 (International Particle Accelerator Conference, Venice, Italy – ipac23.org)
2022-today	Chairperson of the Panel of experts on Radiofrequency of the CERN-LDG Accelerator-R&D Programme
2020-2024	Chairperson of the INFN MAC (Machine Advisory Committee)
2019-2020	Chairperson of the INFN Coordination Group on Accelerator Technology
06/2019	Expert to the Scientific Council of LAL-IPNO (Orsay, F)
11/2018	Elected Chairperson of the 14 th International Particle Accelerator Conference (2023)
2017	Member of the INFN Working Group on Project Management
2011 -2020	Scientific Evaluator of the Russian Skolkovo Innovation Centre
2014-2020	Member of the Board of the EPS-AG (Accelerator Group of the European Physical Society)
2012-2017	Member of the Machine Advisory Committee of INFN
2010-2014	Member of the Technical Advisory Committee of European Spallation Source (Lund, S)
2008-2013	Member of FAIR-Machine Advisory Committee (Darmstadt, D)
2006-2012	Member, nominated by the President of INFN, of the Scientific-Technical Committee of RFX Consortium
2005-2010	Member of the Scientific Advisory Board of PAC (Particle Accelerator Conference) and EPAC (European Particle Accelerator Conference)
2007-2010	Member of the Review Committee of Eurisol-DS
2009	Chairperson of the 11th International Conference "Heavy Ion Accelerator Technologies"
1999-2007	Monitoring Expert of the International Science and Technology Centre (ISTC)
In 2001 and in 2003	Member of the Committee of Independent Experts for the Monitoring of the activities of the European Commission in the field of Controlled Thermonuclear Fusion
2003-2008	Evaluator of INTAS (EU-Commission Program for Research in collaboration between EU and Russian Federation)

INTERNAT. COLLABORATIONS	
2020-2022	Scientific Associate at CERN, ATS-DO
2016-2019	Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN-LNL and the "National Institute for Radiological Science" in Chiba (J)

2016-2019	Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN-LNL and the "Institute for Theoretical and Experimental Physics" in Moscow (Russia)
2003	Visiting Scientist at BESSY II in Berlin (D) – Design issues in a SC linac for an X-FEL
1995-2003	Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN and the "Institute for Chemical Research" of the Kyoto University (J)
1998-2001	Scientific responsibility in the implementation of the Collaboration Protocol between INFN and CERN (Collaboration Contract K 505/SL) – chemical treatments on SC cavities

TEACHING AND LECTURING ACTIVITY, REFEREEING	
2021	Lecturer at the "Heavy Ion Therapy – Master Class School", 17-21 May 2021, CERN (broadcasted), on the topic Linear Accelerators
2019	Referee of the "PhD School Committee" at the University of Huelva (Spain)
2012	Lecturer at the Euroschool on Exotic Beams, Athens (G).
Since 1998	Referee of the "Review of Scientific Instruments"
1997-2000	Research Professor at the Physics Course of the Faculty of Science (Padua University, Italy), in the course "Laboratory of Physics Technologies"
2000	Lecturer at the CERN Accelerator School on RF Engineering (Darmstadt, 2000), on "Superconducting Cavities"
•1995-2010	Supervisor of several master theses in Physics, Electronic and Mechanical Engineering, associated to work done on INFN or international projects (e.g. Eurisol DS)

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI **Sabrina Bozzoli**

PROFILO PROFESSIONALE

RICERCA COMPETITIVA: scouting, project management, accordi e convenzioni

RELAZIONI ISTITUZIONALI: Commissione europea, Ministeri, altri enti finanziatori pubblici e privati, delegazioni nazionali

PROGRAMMAZIONE e MONITORAGGIO: in linea con la mission istituzionale, ampliamento della strategia organizzativa attraverso la definizione di efficaci strumenti di pianificazione e monitoraggio

NETWORKING: mantenimento e sviluppo di reti di contatti durature, basate su relazioni di reciprocità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2023 - presente

***Responsabile Servizio Ricerca competitiva e Cooperazione Internazionale
Responsabile Ufficio Grant Office***

[Università Campus Bio-Medico di Roma](#), via Alvàro del Portillo n.21, 00128 Roma

- identificazione delle opportunità di finanziamento per i progetti di ricerca e loro diffusione interna
- predisposizione tecnico-scientifica ed economica delle domande di finanziamento
- interazione con i principali enti finanziatori pubblici e privati nazionali e internazionali sia nella fase di presentazione che in quella di gestione
- definizione accordi quadro e convenzioni con altre Università e Enti di Ricerca pubblici e privati per attività di ricerca congiunta
- supporto alle attività della Direzione Ricerca Universitaria
- collaborazione alla redazione di regolamenti interni correlati alle attività dell'ufficio
- organizzazione seminari e workshop su bandi competitivi

Dicembre 2017 - Settembre
2023

Esperta senior Fondi internazionali e Grant officer presso "Ufficio Ricerca Internazionale e Visiting Professor"

[Università degli Studi di Roma Tor Vergata](#), via Cracovia n.50, 00173 Roma

Finanziamenti internazionali:

- **Scouting** opportunità di finanziamento in relazione agli ambiti di ricerca/profili dei ricercatori. Promozione opportunità di finanziamento alla comunità scientifica d'ateneo
- **Pre-award**, supporto in fase di progettazione: identificazione regole di partecipazione, modulistica e modalità di presentazione della proposta, definizione del budget, gestione rapporti con i partner
- **Post-award**, supporto in fase di negoziazione e gestione del grant: rapporti con l'ente finanziatore, emendamenti al grant, rendicontazione tecnica e finanziaria periodica e finale, gestione pagamenti
- **Project management**: coordinamento delle attività di gestione di grant complessi di responsabilità dell'Ateneo
- **Gestione contrattuale**: accordi di confidenzialità/lettere d'intenti/memorandum of understanding definizione accordi/convenzioni necessari a regolamentare i rapporti tra partner sia in fase di progettazione che di implementazione, legati alle varie progettualità
- **Monitoraggio delle performance** di Ateneo su proposte presentate e grant finanziati: elaborazione statistiche e analisi dati su partecipazione/rientro finanziario/bando
- **Programmi della Commissione europea**: focus sui programmi a gestione diretta (inclusi quelli a gestione congiunta con il Ministero dell'Università e della Ricerca), in particolare Programma Quadro (Horizon2020/Horizon Europe).
- **Altri Programmi internazionali**: in particolare, bandi European Space Agency, National Institute of Health
- **Networking: ampie reti di contatti** e partecipazione a gruppi di lavoro interni (GdL per la definizione del "Gender Equality Plan" di ateneo) ed esterni, sia a livello nazionale (ad esempio, Convegno dei Direttori generali delle Amministrazioni Universitarie - CODAU, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea -APRE) che internazionale (ad esempio, Network of Universities from the Capitals of Europe - UNICA, European Association of Research Managers and Administrators - EARMA) d'interesse per la ricerca.
- **Docenza** su "I finanziamenti europei. La nuova programmazione 2021-2027" presso Master di II livello in Scienza e Tecnologia spaziale (Anni Accademici 2020/2021 e 2021/2022)

Maggio 2022 – Novembre
2022

Funzionario presso Segreteria Tecnica del Ministro Maria Cristina Messa

Funzionario in comando dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Ministero dell'Università e Ricerca, Uffici di diretta collaborazione del Ministro dell'Università e della Ricerca, viale Trastevere 76/A, Roma

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4- Istruzione e Ricerca:

- Iniziative Sistemiche e alle iniziative di carattere individuale: analisi partecipazione e risultati bandi, monitoraggio fase di valutazione e negoziale, elaborazione statistiche sulla distribuzione dei finanziamenti a livello nazionale.
- Bando Giovani Ricercatori per l'ingresso o il rientro in Italia
- Riforme legislative per l'attuazione del PNRR: analisi implicazioni contrattuali e operative "Reclutamento e preruolo", "Mobilità di docenti e ricercatori" rispetto alla normativa previgente
- Revisore del Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR) 2021-2027.
- Contributo alla definizione della proposta legislativa a supporto del processo di **valutazione della ricerca**; creazione di una struttura di valutazione MUR.

- Collaborazione alla stesura dei bandi a valere sul Fondo Italiano per la Scienza e su quello per le Scienze Applicate

Ottobre 2018 – Gennaio 2019

Maggio 2016 – Dicembre 2017

Research Policy Officer presso Infrastruttura di Ricerca EPOS

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, via di Vigna Murata n.605, 00144 Roma

- Responsabile del Management Office, nonché delle politiche relative alla realizzazione e alla sostenibilità della *European Plate Observing System* infrastructure, in raccordo con l'Interim Director General. In particolare, coordinamento delle attività di: fund raising, identificazione, selezione e progettazione nell'ambito dei programmi europei di Ricerca e Innovazione, monitoraggio e gestione di progetti di ricerca, identificazione di rischi e opportunità nell'implementazione dei vari progetti ed eventuali azioni di mitigazione, creazione e mantenimento di reti e relazioni istituzionali con attori nazionali, europei ed internazionali. Tra le attività rientra, infatti, la supervisione, durante la Fase di Implementazione di EPOS ERIC, della partecipazione di INGV a vari progetti europei (EPOS-IP, VRE4EIC, ENVRI Plus, EGI.ENGAGE, EOSC)
- Partecipazione, in qualità di advisor, ai lavori della Interim General Assembly, nello sviluppo, implementazione e monitoraggio del complesso insieme di azioni necessarie per creare una struttura di ricerca europea distribuita e integrata
- Coordinamento dell'*EPOS ERIC Interim Office* per la definizione del quadro normativo (Statuto) per la costituzione dell'EPOS-ERIC (European Research Infrastructure Consortium), con sede legale presso INGV Roma.

Maggio 2004 – Aprile 2016

Capo dell'Unità Legale e Finanziaria

Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, via Cavour n.71, 00184 Roma

Coordinamento dell'Unità legale e Finanziaria, responsabile di:

- Definizione delle **procedure e regolamenti interni** ai fini della partecipazione dell'Agenzia ai progetti di ricerca europei.
- **Gestione e coordinamento** di progetti finanziati all'Agenzia nel ruolo di coordinatore o partner, ivi compresi gli accordi consortili, la negoziazione, gestione finanziaria delle risorse relative al progetto, rendicontazione.
- Stipula e revisione degli **accordi e /o convenzioni** di interesse dell'Agenzia
- **Assistenza** e supporto su aspetti Legali e finanziari (compresi quelli inerenti alla tutela della proprietà intellettuale) nel ruolo di Punto di Contatto Nazionale (NCP) per gli Aspetti Legali e Finanziari dal VII Programma Quadro a Horizon 2020
- Supporto all' "**Expert Group on the Horizon 2020 Model Grant Agreement**" coordinato dalla Commissione europea
- **Formazione e informazione** in veste di relatore/docente in numerose conferenze/corsi di formazione a livello nazionale/internazionale (per i dettagli, vedi lista allegata).
- Altre attività svolte nei Programmi di ricerca internazionali:
- **Horizon 2020 e VII Programma Quadro** Punto di Contatto Nazionale per il tema "Transport (including Aeronautics)" e coordinatrice della rete europea degli NCP
- **VI Programma Quadro** - Responsabile della priorità tematica "Trasporti sostenibili di superficie & Aeronautica" e referente per il settore "Attività specifiche per le Piccole e Medie Imprese"
- **Project Manager / coordinatore** di numerosi progetti europei, in ambito VI, VII Programma Quadro, H2020 (per i dettagli, vedi lista allegata)

CONSULENZE

- Aprile 2021- presente **Esperto Valutatore Horizon Europe - Commissione Europea DG RTD**
Componente di panel internazionali per proposte a valere su Horizon Europe (EX2015D254968)
- Marzo 2019 – Luglio 2019 **Docenza e assistenza tecnica presso il Ministero della Giustizia**
Ernst & Young Financial-Business Advisors Spa, Via Po, 34, 00198 Roma
Formazione su fondi europei a gestione diretta. Supporto alla presentazione di proposte nell'ambito di bandi finanziati dalla **DG Justice and Consumers** della Commissione europea
- Agosto 2009 – Aprile 2010 **EU Project Manager**
Radiolabs (Consorzio Università Industria – Laboratorio di Radiocomunicazioni), via Arrigo Cavaglieri, 26 – 00173 Roma
Attività di consulenza sulla gestione di **progetti finanziati con fondi nazionali** (P.O.N., Industria 2015): esame contrattualistica e aspetti legali, rendicontazione, aspetti finanziari.
- Ottobre 2005- Luglio 2010 *Tecnofarmaci, Società Consortile per Azioni per lo Sviluppo della Ricerca Farmaceutica, via del Mare – Pomezia (Roma)*
Project manager dei progetti comunitari nel settore biomedico “Med e-PHV” e “TEDDY” (per i dettagli, vedi lista allegata).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 18 settembre 2006 **Abilitazione all'esercizio della professione legale**
Corte d'Appello di Lecce
- Luglio 2003 – Aprile 2004 **Corso di specializzazione post-laurea “Agenti di Sviluppo dell’Innovazione per le PMI”**, inserito nel P.O.N “Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e alta formazione” 2000-2006 (durata di 1500 ore – vincitrice di borsa di studio)
Università degli Studi di Lecce - MIUR – CSEI Universus - Net Project srl
Strumenti di finanza innovativa e di sviluppo, Project Management, Contrattualistica d'impresa, Risk Management, Marketing strategies for Small and Medium Enterprises
- Aprile 2003 – Aprile 2005 **Pratica forense presso studio legale**
Studio Legale Vernaleone, Lecce
Trattazione di cause processuali in materia penale e civile (prevalentemente nel

campo dell'infortunistica stradale)

Settembre 1996 – Febbraio 2003 **Laurea in Giurisprudenza – 110/110**
Università degli Studi di Lecce

Gennaio 2002 – Giugno 2002 **Programma ERASMUS**
University of Lund – Faculty of Law “Juridicum” (Svezia)
Esami sostenuti: EC-court procedure, English Literature

Dicembre 1996 – Settembre 1997 **Corso post diploma “Tecnico di ricerche di Mercato” - Regione Puglia**
Informatica, Marketing, Economia aziendale, Lingua Inglese, Analisi statistica, etc...

Settembre 1991 – Luglio 1996 **Diploma di Maturità Scientifica (indirizzo sperimentale di fisica e informatica) - Liceo Scientifico ‘Banzi Bazoli’ - Lecce**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE
SPAGNOLO

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative Ottime capacità di gestire rete di contatti acquisite nel corso della significativa attività di coordinamento di network internazionali e formazione (in lingua italiana e inglese). Gestione di relazioni istituzionali affinate durante il periodo trascorso nella Segreteria Tecnica del Ministro dell'Università e della Ricerca.

Competenze organizzative e gestionali Predisposizione alla leadership e lavoro di squadra nonché ottima capacità di problem solving acquisite, soprattutto, nel ruolo di Capo dell'Unità Legale e Finanziaria.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale
- utilizzo disinvolto di internet e della posta elettronica

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

CV – Senior scientist – Applied physicist – CERN

Affiliation

CERN
ATS/DO

Present

The Monitoring & Control Officer (MCO) monitors and manages change in Equipment Readiness data, budget, and resource. The MC office supports the Project Leader in proposing budget, equipment readiness, and resource control actions. It identifies key performance parameters, analyses and report significant trends in cost, equipment readiness, and resources. The MCO proposes and implements mitigation measures; it ensures reporting and dissemination of budget, equipment readiness, and resource baseline targets, variances, and trends to all partners and stakeholders involved in the HL-LHC project. Full mandate: EDMS No. 2919466

Scientific secretary of the Cost & Schedule review.

Spokesperson, [the Nine](#), Senior Staff Consultative Committee

Education

1989

MSci Physics
University of Milan

Modification of surface phonons dispersion on a monocrystal due to chemisorption of oxygen, characterized by anelastic helium beam scattering
Summa cum laude

1995

PhD Physics
EPFL Lausanne

Helium scattering study of thermal atoms and mass selected clusters deposited on a well-defined surface

Experience

1995 – 1997

Fellow
CERN
Dep. TE/Cryogenics

Helium contamination from LHC magnets testing and operation

Main publications

Backstreaming of impurity gas through a leak in a pressurized vessel, LHC-Project report 229

1997 – 2002

Staff Limited duration
CERN
Dep. TE/Cryogenics

Scientific coordinator of the lab

Reorganization of the lab in its present operational structure

Main publications

- *Cryogenic R&D at the CERN Central Cryogenic Laboratory*, 1998, 17th ICEC
- *Thermal Characterization of the Hell LHC Heat Exchanger Tube*, 1998, 17th ICEC
- *A Large-scale Test Facility for Heat Load Measurements down to 1.9 K*, 2001 CEC-ICMC
- *Heat Flow Measurements on LHC Components*, LHC-Project-Report-329

Lectures

- Association Française du Froid, Cryogenic instrumentation school, 1998 Grenoble, "Measure of thermal conduction and heat flux"
- CAS School Cryogenics & Superconductivity for particle accelerators, Erice 2002, "Heat Transfer"
- Academic training 2002, "Cryogenic heat transfer"

	<p>Editor</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proceedings of the LHC Days, Villars, 2001 • Yellow Book, CAS school Erice, 2002 (with S.Russenschuck)
<p>2002 – 2007</p> <p>Permanent staff</p> <p>Dep. TE/Cryogenics ATLAS collaboration ROG Collaboration</p>	<p>ATLAS Liquid argon cryostats and integration coordinator, End Cap Toroid project office member</p> <p>Responsible of the coordination of the integration of the LAr barrel and end-cap detectors in the cryostat, transport, installation.</p>
	<p>Other</p> <ul style="list-style-type: none"> • Link-officer to the Gravitational antenna collaboration EXPLORER • Chairperson of the TechDoc committee • Responsible of several sub-systems of the ATLAS ECT <p>Main publications</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Construction, assembly and tests of the ATLAS electromagnetic barrel calorimeter</i>, NIMS A (2006) • <i>Construction, assembly and testing of the ATLAS hadronic end-cap calorimeter</i>, SISSA/IOP 2007 • <i>EXPLORER and NAUTILUS gravitational wave detectors: a status report</i>, Class. Quantum Gravity 25 (2008)
<p>2008 – 2010</p> <p>Staff</p> <p>Dep. TE/Vacuum</p>	<p>Section leader of the Injectors & transfer lines section</p> <p>Responsible of the operation of the vacuum system of the whole accelerator's complex, excluding LHC.</p>
	<p>Main publications</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Installation and Hardware commissioning of the Multi-Turn extraction at the CERN proton synchrotron</i>, PAC2009, Vancouver • <i>Amorphous Carbon Coatings for Mitigation of Electron Cloud in the CERN SPS</i>, IPAC Kyoto 2010
<p>2010 – 2014</p> <p>Senior staff</p> <p>Dep. TE/Vacuum</p>	<p>WP leader Vacuum for Linac4</p> <p>Design of the vacuum system of Linac4</p>
	<p>WP leader Vacuum of HIE-Isolde</p> <p>Design and construction of the vacuum system of the HIE-Isolde superconducting linac.</p>
	<p>Other</p> <ul style="list-style-type: none"> • WP leader Vacuum of the HiRadMat primary beam line • Scientific secretary of the TEMB (F.Bordry) • Reviewer, radioactive beam vacuum, Spiral2, GANIL • Reviewer, radioactive beam vacuum, EXCYT at LNS Catania
	<p>Main publications</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Progress in the fabrication of the RFQ accelerator for the CERN Linac4</i>, LINAC10, Tsukuba • <i>The LINAC4 Project at CERN</i>, IPAC2011 • <i>Results from the HiRadMat Primary Beam Line Commissioning</i>, CERN-ATS-2011

- *Simulations of the HIE-ISOLDE radio frequency quadrupole cooler and buncher vacuum using the Monte Carlo test particle code Molflow*, NIMS B (2013)
- *Conceptual Design of the CLIC Damping Rings*, IPAC New Orleans 2012
- *Propagation of Radioactive Contaminants Along the Isolde Beamline*, IPAC 2015, Richmond USA
- *Leak Propagation Dynamics for the HIE-ISOLDE Superconducting Linac*, IPAC 2014, Dresden
- *The HIE-ISOLDE Vacuum System*, IPAC 2014, Dresden

Lectures

- Rencontres Nationales du réseau des technologies du vide, « Mesures de dégazage »
- Several trainings in the Vacuum group: Training for the stand-by service, Conductance in Vacuum, Mathematics for technicians.

2015 – 2020

Senior staff

Dep. BE/ RF

HL-LHC WP4 task leader: Infrastructure and installation of a SRF test stand in SPS BA6

Other

- R&D on thermal mapping of SRF cavities
- Deputy of the SRF CERN-wide coordinator. Organization of the annual SRF workshop.

Main publications

- *The SPS Tests of the HL-LHC Crab Cavities*, IPAC Vancouver 2019
- *An SRF Test Stand in High Intensity and High Energy Proton Beams*, SRF Dresden 2019
- *Thermal Mapping of SRF Cavities by Second Sound Detection With Transition Edge Sensors and Oscillating Superleak Transducers*, SRF Dresden 2019
- *Thermal Mapping Studies on Nb/Su SRF Cavities*, SRF2021

2021 – 2023

Senior staff

ATS/DO

Budget & schedule Officer of the HL-LHC Project

Member of the Project Office, coordinator of a team of 7, managing budget & schedule and the related baselines and changes

Other

Cost & Schedule reviewer of EUPRAXIA@ SPARCLAB

Publications

- *Project management structures, processes, and tools for the HL-LHC project*, IPAC23, Venice
- *Budget, procurement and risk management for the HL-LHC project*, IPAC23, Venice

2024 – today

Monitoring & Control officer HL-LHC

ATS/DO

Monitoring & Control Officer of the HL-LHC Project

Member of the Project Office, coordinator of a team of 7, managing budget, equipment readiness, resources and the related baselines and changes

Creator and member of the Steering Committee, [AcceleratePM](#) workshop.