



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Date: May 15, 2024

**G. Bisoffi - CURRICULUM VITAE – short version**

Updated: May 2024

Giovanni Bisoffi  
**CURRICULUM VITAE**  
 SHORT VERSION

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

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

| PROJECT AND REALIZATION OF ACCELERATING FACILITIES |  |
|--|--|
| <b>2024</b>  | Head of the Italian team, candidate to host the Einstein Telescope in Italy  |
| <b>2020-2022</b>                                   | Scientific Associate at CERN, ATS-DO – Design of accelerators for novel ion therapy facilities; energy efficiency studies on particle accelerators |
| <b>2011-2020</b>                                   | In SPES: Accelerator Coordinator, and Head of Work-Package “RNB Accelerator”   |
| <b>2011-2016</b>                                   | Head of the SPES Project Management Office   |
| <b>2001-2010</b>                                   | Work-Package leader of the SPES and Eurisol-DS projects  |
| <b>1994-2003</b>                                   | 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)                |

| <b>MONITORING AND EVALUATION<br/>OF INTERNATIONAL PROJECTS<br/>PARTICIPATION IN SCIENTIFIC<br/>COMMITTEES</b> |   |
|---|---|
| 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) |
| Since July 2022   | Chairperson of the Panel of experts on Radiofrequency of the CERN-LDG Accelerator-R&D Programme   |
| Since July 2020   | Chairperson of the INFN MAC (Machine Advisory Committee)  |
| 2019-2020   | Chairperson of the INFN Coordination Group on Accelerator Technology  |
| June 2019   | Expert to the Scientific Council of LAL-IPNO (Orsay, F)   |
| November 2018   | Elected Chairperson of the 14 <sup>th</sup> International Particle Accelerator Conference (2023)  |
| Since 2017  | Member of the INFN Working Group on Project Management  |
| Since 2011  | 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)  |

| <b>INTERNAT. COLLABORATIONS</b> |  |
|---------------------------------|--|
| <b>2020-2022</b>                | Scientific Associate at CERN, ATS-DO   |
| <b>2016-2019</b>                | Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN-LNL and the "National Institute for Radiological Science" in Chiba (J)                                |
| <b>2016-2019</b>                | Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN-LNL and the "Institute for Theoretical and Experimental Physics" in Moscow (Russia)                   |
| <b>2003</b>                     | Visiting Scientist at BESSY II in Berlin (D) – Design issues in a SC linac for an X-FEL  |
| <b>1995-2003</b>                | Scientific responsibility in the Collaboration Protocol between INFN and the "Institute for Chemical Research" of the Kyoto University (J)                                 |
| <b>1998-2001</b>                | Scientific responsibility in the implementation of the Collaboration Protocol between INFN and CERN (Collaboration Contract K 505/SL) – chemical treatments on SC cavities |

| <b>TEACHING AND LECTURING<br/>ACTIVITY, REFEREEING</b> |  |
|--|--|
| <b>2021</b>  | Lecturer at the "Heavy Ion Therapy – Master Class School", 17-21 May 2021, CERN (broadcasted), on the topic Linear Accelerators                                    |
| <b>2019</b>  | Referee of the "PhD School Committee" at the University of Huelva (Spain)  |
| <b>2012</b>  | Lecturer at the Euroschool on Exotic Beams, Athens (G).  |
| <b>Since 1998</b>                                      | Referee of the "Review of Scientific Instruments"  |
| <b>1997-2000</b>                                       | Research Professor at the Physics Course of the Faculty of Science (Padua University, Italy), in the course "Laboratory of Physics Technologies"                   |
| <b>2000</b>  | Lecturer at the CERN Accelerator School on RF Engineering (Darmstadt, 2000), on "Superconducting Cavities"   |
| <b>•1995-2010</b>                                      | 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 FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**(Dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art.46 e 47 del D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta LAVA BARBARA, consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R. 445/2000, di avere percorso il seguente iter formativo e professionale:

| Curriculum Vitae  | BARBARA LAVA   |
|---|--|
| Esperienze  | lavorative   |
| <p style="text-align: right;">Date</p> <p>Lavoro/posizione ricoperti</p> <p style="text-align: right;">Principali attività e responsabilità</p> <p style="text-align: right;">Nome datore lavoro</p> <p style="text-align: right;">Tipo di attività o settore</p> | <p>Dal 01/10/2018 alla data odierna</p> <p><b>Dipendente pubblico a tempo indeterminato - FUNZIONARIO DI AMM.</b></p> <p><b><u>dal 01/07/2020 Responsabile del Servizio Amministrazione</u></b></p> <p>-Attività di gestione pratiche redazione atti, gestione contabile e assistenza attività dei Rup nelle procedure di gara d'appalto per lavori servizi e forniture</p> <p>- Gestione contabile Ospiti presso LNL</p> <p>- Supporto Ufficio Missioni nella gestione Irpef e pagamenti</p> <p>INFN- LABORATORI Nazionali di legnaro</p> <p>Servizio Amministrazione</p> |
| <p style="text-align: right;">Date</p> <p>Lavoro/posizione ricoperti</p> <p style="text-align: right;">Principali attività e responsabilità</p> <p style="text-align: right;">Nome datore lavoro</p> <p style="text-align: right;">Tipo di attività o settore</p> | <p>Dal 04/09/2012 AL 30.09.2018</p> <p><b>Dipendente pubblico a tempo determinato - FUNZIONARIO DI AMM. V</b></p> <p>-Attività di gestione pratiche redazione atti, gestione contabile e assistenza attività dei Rup nelle procedure di gara d'appalto per servizi e forniture fino all'importo di € 40.000,00</p> <p>- Responsabilità e Gestione del Fondo economale dal 01.01.2015</p> <p>- Gestione contabile Ospiti presso LNL</p> <p>- Gestione Ufficio Missioni</p> <p>INFN- LABORATORI Nazionali di legnaro</p> <p>Servizio Amministrazione</p>                     |
| <p style="text-align: right;">Date</p> <p>Lavoro/posizione ricoperti</p> <p style="text-align: right;">Principali attività e responsabilità</p> <p style="text-align: right;">Nome datore lavoro</p> <p style="text-align: right;">Tipo di attività o settore</p> | <p>Dal 30/08/2007 al 04/09/2012</p> <p><b>Dipendente pubblico a tempo determinato COLLABORATORE DI AMM. VII LIVELLO TD</b></p> <p>- Ufficio Missioni (liquidazione e pagamenti)</p> <p>- Gestione patrimonio (inventario e discarico)</p> <p>- Attività di gestione pratiche redazione atti, gestione contabile e assistenza attività dei Rup nelle procedure di gara d'appalto per servizi e forniture fino all'importo di € 20.000,00</p> <p>INFN- LABORATORI Nazionali di Legnaro</p> <p>Servizio Amministrazione</p>   |
| <p style="text-align: right;">Date</p> <p>Lavoro/posizione ricoperti</p> <p style="text-align: right;">Principali attività</p> <p style="text-align: right;">Nome datore lavoro</p> <p style="text-align: right;">Tipo di attività o settore</p>                  | <p>Dal 27/07/2005 al 26/01/2007</p> <p><b>Dipendente pubblico a tempo determinato ESPERTO AMM. CAT. D1 TD</b></p> <p>Gestione pratiche relative I finanziamenti della Comunità Europea nel settore formativo- Verifica ottemperanza con visite ispettive nei confronti degli Enti beneficiari di finanziamenti Europei</p> <p>Regione del Veneto</p> <p>DIREZIONE DELLA FORMAZIONE-Ufficio Affari giuridico-ispettivo</p>  |

## Esperienze formative principali

|                     |  |
|---------------------|--|
| Titolo              | <b>Abilitazione all'esercizio alla professione forense: CORTE D'APPELLO DI VENEZIA</b> conseguito il 07/10/2005          |
| Nome organizzazione | <u>ORDINE AVVOCATI</u>   |
| Titolo              | <b>Diploma Laurea in Giurisprudenza (vecchio ordinamento) Tesi di Laurea in Diritto Privato Comparato- "Living Will"</b> |
| Nome organizzazione | <u>Universita' Degli Studi Di Padova-Facoltà di Girusprudenza</u>  |
| Titolo              | <b>Diploma di scuola Superiore-Maturità Liceo LInguistico</b>  |
| Nome organizzazione | <u>Istituto Suore della Riparazione- San Dona' di Piave</u>  |

### ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Date                        | Anno 2014   |
| Titolo qualifica            | Membro Commissione di Concorso per conferimento borse di Studio per Neolaureati   |
| Nome organizzazione         | INFN  |
| Date                        | Anno 2019   |
| Titolo qualifica rilasciata | Presidente l'assunzione, presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell'Istituto, di una unità di da inquadrare nel profilo di Collaboratore di Amministrazione di VII livello professionale |
| Nome organizzazione         | INFN  |

Frequenza a diversi corsi di formazione dal 2007 ad oggi, promossi da INFN e Società di Formazione per la PA in materie contabili e giuridica.

Conoscenze informatiche-linguistiche

- Lingue: l'inglese è corretto nello scritto e fluente in conversazione, tedesco e francese a livello scolastico, predisposizione per l'apprendimento delle lingue ;
- Computer: discreta autonomia in ambiente Windows e Pacchetto Office, con buona conoscenza delle piattaforme digitali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data 27/06/2024

Barbara Lava

## CURRICULUM VITAE

Nome  
E-mail

### ESPERIENZA LAVORATIVA

-Date (da-a)  
-Noe e indirizzo datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni o responsabilità

-Date (da-a)  
-Noe e indirizzo datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni o responsabilità

-Date (da-a)  
-Noe e indirizzo datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni o responsabilità

-Date (da-a)  
-Noe e indirizzo datore di lavoro  
Tipo di azienda o settore  
Tipo di impiego  
Principali mansioni o responsabilità

La sottoscritta STEFANIA PASQUATO, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

Stefania Pasquato

Dal 05.09.2022 ad oggi  
INFN Sezione di Padova—Via F.Marzolo 8—35131 Padova  
Pubblica Amministrazione –Ente di Ricerca  
Servizio Amministrazione  
Collaboratore di Amministrazione V Livello—Responsabile del Servizio

Attività di gestione delle procedure e del personale afferente al servizio che si occupa di: gestione procedure di acquisto e espletamento gare, supporto amministrativo ai RUP, missioni personale dipendente e associato, gestione e rendicontazione amministrativa contabile delle attività della Sezione, gestione del personale dopo il reclutamento  
Incarico di Cassiere Economo fino a marzo 2023

Dal 01.01.2007 al 04.09.2022  
INFN Sezione di Padova—Via F.Marzolo 8—35131 Padova  
Pubblica Amministrazione –Ente di Ricerca  
Servizio Amministrazione  
Collaboratore di Amministrazione V Livello

Ufficio Controllo e protocollo fatture, Liquidazione Pagamenti, Gestione ricevimento fatture e controllo successivo con ordine, scadenziario pagamenti, rapporti con fornitori. Supporto al Responsabile Amm.vo nella gestione degli impegni di bilancio. Nomina a marzo 2022 a esperta di dominio per area Contabilità.  
Incarico di Cassiere Economo

Dal 31.12.2001 al 31.12.2006  
INFN Sezione di Padova—Via F.Marzolo 8—35131 Padova  
Pubblica Amministrazione –Ente di Ricerca  
Servizio Amministrazione  
Collaboratore di Amministrazione VI Livello

Ufficio Controllo e protocollo fatture, Liquidazione Pagamenti, Gestione ricevimento fatture e controllo successivo con ordine, scadenziario pagamenti, rapporti con fornitori. Supporto al Responsabile Amm.vo nella gestione degli impegni di bilancio. Incarico di Cassiere Economo dal 2002

Dal 04.01.1994 al 31.12.2001  
INFN Sezione di Padova—Via F.Marzolo 8—35131 Padova  
Pubblica Amministrazione –Ente di Ricerca  
Servizio Amministrazione  
Collaboratore di Amministrazione VII Livello

Gestione rapporti con banca tesoriere e emissione mandati e reversali  
Gestione patrimonio e note di carico della sezione  
Predisposizione ordini a fornitori e gestione fatture

|   |   |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">-Date (da-a)<br/>-Noe e indirizzo datore di lavoro<br/>Tipo di azienda o settore<br/>Tipo di impiego<br/>Principali mansioni o responsabilità</p> <p style="text-align: center;">-Date (da-a)<br/>-Noe e indirizzo datore di lavoro<br/>Tipo di azienda o settore<br/>Tipo di impiego<br/>Principali mansioni o responsabilità</p> | <p>Dal 13.06.85 al 04.01.1994<br/>Commercio Carta Cancelleria srl<br/>Ditta privata—commercio all'ingrosso di cancelleria<br/>Impiegata Amministrativa<br/>Responsabile amm.vo dal 1987 , gestione contabilità e rapporti con fornitori e agenti commercio</p> <p>Dal 01.02.1985 al 12.06.1985<br/>Affilatura Segato<br/>Ditta privata—settore metalmeccanico<br/>Impiegata Amministrativa<br/>Gestione della fatturazione e rapporti con i clienti</p> |
| <p style="text-align: center;">TITOLO DI STUDIO</p>   | <p>Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale conseguito nel 1983 presso il IV Istituto Tecnico Commerciale di Padova</p>   |
| <p style="text-align: center;">Capacità linguistiche</p>  | <p>Conoscenza della lingua inglese adeguata per la gestione autonoma di corrispondenza con i fornitori e le istituzioni straniere, tedesco a livello scolastico</p>   |
| <p style="text-align: center;">Uso delle tecnologie</p>   | <p>Buona capacità nell'utilizzo dei programmi Office e nell'utilizzo delle Piattaforme Informatiche</p>   |
| <p style="text-align: center;">Formazione</p>   | <p>Partecipato a numerosi corsi di formazione in materia contabile, amministrativa e giuridica per la PA, organizzate da INFN e da Istituzioni esterne</p>  |

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"

Padova, 28 giugno 2024

Stefania Pasquato