

## Dati Personali e Contatti

### Attività Professionale

Assunta in ruolo presso l'INFN di Ferrara il 9 ottobre del 1997 con la qualifica professionale di Collaboratore di Amministrazione fino al 31 dicembre 2009 e di Funzionario di Amministrazione dal 01 gennaio 2010.

Responsabile del Servizio di Direzione della Sede di Ferrara dal 2005. Nell'ambito di tale Servizio, oltre a coordinarlo, si occupa, in particolare, della gestione del personale, reclutamento, assegni di ricerca, convenzioni, elezioni.

Responsabile del Servizio di Amministrazione della Sede di Ferrara da dicembre 2019. Nell'ambito di tale Servizio, oltre a coordinarlo, si occupa di trasferite del personale dipendente e associato, gestione delle fatture, pagamenti missioni e fatture, gestione del bilancio, gestione degli acquisti.

E' referente amministrativo dell'INFN TTLAB, costituito dalle Strutture di Ferrara, Bologna e CNAF, nell'ambito del quale si occupa della rendicontazione dei progetti a finanziamento regionale. Si occupa, inoltre, della rendicontazione dei progetti europei della Sezione.

E' Responsabile del Fondo Economale della Sezione dal 1998. Tale attività comporta la gestione delle piccole spese effettuate per contanti.

E' Responsabile del Protocollo Informatico e Amministratore Locale dal 2004.

Da dicembre 2021, componente della Commissione Nazionale Formazione.

Dal 2009 al 2021, Referente Locale della Formazione. Tale attività ha comportato la gestione dei fondi destinati alla formazione della Sezione di Ferrara, il coordinamento e l'assistenza al personale dipendente per l'effettuazione dei corsi approvati e gli adempimenti richiesti dalla CNF.

Componente del Comitato Unico di Garanzia dal 2011 al 2015.

Componente del Comitato Pari Opportunità dal 1999 al 2011.

Componente di diverse Commissioni per il reclutamento di Personale.

## **Titoli di studio e corsi di formazione**

Laurea Specialistica in Economia Aziendale, Management e Professioni, conseguita nel 2008 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Laurea Triennale in Economia e Gestione delle Imprese e degli Intermediari Finanziari, conseguita nel 2005 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Diploma di Scuola Media di Secondo Grado in Perito Aziendale e Corrispondente in Lingue Estere, conseguito nel 1989 presso l'Istituto Tecnico "Marco Polo" di Ferrara.

Frequenza a diversi corsi di formazione dal 1998 ad oggi, promossi da INFN, INPS, Regione E.R., Camera di Commercio in materie contabili e di gestione del personale.

Paola Fabbri

Ferrara, 15 GIUGNO 2022



## **PATRIZIA FORDIANI**

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

**Dal gennaio 1981 al settembre 1987 diverse esperienze presso AZIENDE PRIVATE svolgendo mansioni di tipo CONTABILE.**

**Dal 1/10/1987 in servizio presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA con questi RUOLI:**

- Fino al 31/12/1993 addetto amministrativo-contabile presso la Ripartizione Ragioneria – Ufficio Bilancio e Contabilità Generale
- Dal 1/01/1994 al 30/09/2001 Responsabile Ufficio Stipendi Indennità e Missioni
- Dal 1/10/2001 al 31/12/2006 Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Giuridiche
- Dal 1/01/2007 al 31/12/2012 Segretario Amministrativo del Polo Giuridico Economico (Dipartimenti di afferenza: Dipartimento di Scienze Giuridiche e Dipartimento di Economia Istituzioni e Territorio)
- Dal 1/01/2013 al 31/12/2015 Segretario Amministrativo del Dipartimento di Giurisprudenza – nel periodo 16/9/2015 > 31/12/2015 assegnata “ad interim” anche al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.
- Dal 1/01/2016 ad oggi – Segretario Amministrativo del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
- Dal 11/09/2017, con delibera del Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nomina a RUP e DEC per le procedure di approvvigionamento di beni e servizi

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

DIPLOMA DI RAGIONERIA conseguito nell'anno scolastico 1979/1980 presso l'Istituto Tecnico Statale Commerciale VINCENZO MONTI di Ferrara.

Nel periodo 1994 > 2001 ho frequentato numerosi corsi di formazione per addetti all'Ufficio Stipendi; riguardanti in particolare:

- Conguagli e adempimenti fiscali di fine anno
- Certificazioni del Sostituto d'Imposta – Modello 770
- Disciplina impositiva e contributiva del reddito di lavoro dipendente
- Disciplina dei redditi assimilati, collaborazioni, prestazioni di lavoro autonomo e occasionale
- Le Addizionali provinciali e comunali
- IRAP
- La disciplina tributaria e contributiva dei compensi e dei rimborsi spese nei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa ed in quelli di lavoro autonomo professionale e occasionale



Dal 2002 ad oggi ho frequentato numerosi corsi di formazione legati al ruolo di Segretario Amministrativo di Dipartimento e RUP:

- Contabilità Economica e Analitica – Bilancio Unico
- La gestione del Bilancio e del rendiconto nelle strutture Universitarie
- Il sistema di finanziamento degli Atenei
- La gestione dei Collaboratori
- La ricerca in Europa
- La gestione dei Contratti Comunitari
- La rendicontazione dei Progetti Europei
- Attività di auditing della Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020
- Incentivi fiscali alla Ricerca Applicata
- La proprietà intellettuale nei contratti di ricerca e consulenza
- Gli appalti pubblici
- Il Mercato Elettronico della PA
- Sistema di autovalutazione, valutazione e accreditamento di Ateneo
- Fatturazione elettronica
- Piano Triennale per la prevenzione della corruzione
- Trasparenza e tracciabilità
- Regolamento Europeo sulla protezione dei dati e della privacy

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

**Inglese**

ASCOLTO: A2 LETTURA: A2 SCRITTURA: A2

PRODUZIONE ORALE: A2 INTERAZIONE ORALE: A2

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Pacchetto Office / Posta elettronica e posta certificata

Utilizzo di applicativi per la gestione contabile ed amministrativa delle procedure.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

---

**Autorizzazione al trattamento**

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.

Daniele Mengoni

#### ACADEMIC CAREER.

- Associate Professor (FIS/01) at the Dept. of Physics and Astronomy since March 2020.
- Tenure track Rub) (2017-2020) at the Dept. of Physics and Astronomy since March 2020 .
- Fixed-term researcher RUa) (2014-2017) at the Dept. of Physics and Astronomy since March 2020 .
- Co.Co.Co. at Dept physics and Astronomy in quality of PI of FIRB project (2010-2014).
- STFC post-doc research assistant at INFN UWS SUPA (2009-2011).
- Post-doctoral position at University of Padova (2007-2009).
- PhD in Physics, School of Advanced Study at University of Camerino.
- MSc degree in Physics (110/110) at University of Bologna.

#### TEACHING EXPERIENCE.

- More than hundreds hours per academic year: 108h “Sperimentazione Fisica I” (informatics + physics laboratory), 16h “Radioactivity and Nuclear Measurements”, 12h PhD course “Advance Experimental techniques in Nuclear Physics”.
- Supervisor of 41 students among PhD (5), Master (6), Bachelor (11), Stage (12) and ERASMUS (7) students, from the following Universities: Padova, Milano, Surrey (Guildford, UK), Paris Sud (Orsay, Francia), Imperial College (Londra, UK).

Member of the Doctoral Council in Physics, University of Padova; opponent member in PhD panel in Spain (Valencia) and France (Orsay).

Member of the Scientific Panel of the “NucPhys” ERASMUS MUNDUS Joint Master Degree in Nuclear Physics.

#### PROJECTS AND LEADERSHIP.

- Scientific coordinator of the project FIRB08-”Detectors for exotic matter” (2010-2014) funded with ~600 keuro.
- Proponent of the CaRiPaRo 2014 Starting Grant, funded with ~235 keuro.
- International deputy-spokesperson of the project GRIT (2010 onward) and member of the management board.
- National co-spokesperson of the gamma-ray array GALILEO at the INFN Laboratori Nazionali di Legnaro (2015 onward).
- National responsible for the complementary instrumentation of the AGATA tracking array installation at LNL (2019 onward).
- International Coordinator of the Working Groups within the NUSPIN - ENSAR2 European Network (2015-2019).

#### INFN

- Nominated member of the Nuclear Physics Scientific Committee and coordinator of the Nuclear Physics group in Padova since Nov. 2020;
- “Incarico di Ricerca” INFN Sezione di Padova (2015 onward).

#### PUBLICATIONS AND ORAL CONTRIBUTIONS

- WoS based: about 280 publications, h-index=29; total citation ~3250 (~2500 w/o self citation); Bibliometric indexes exceeding threshold for full professor and ASN panel members.

## INTERNATIONAL CONFERENCE and WORKSHOP CONTRIBUTION

Speaker at more than 60 International Conferences and Workshops (30 invited) among which prominent nuclear physics conferences. A selection follows:

- Invited talk: IVth Topical Workshop on Modern Aspects in Nuclear Structure (Feb. 2018, Bormio, Italy). Gamma-ray Spectroscopy at LNL .
- Oral contribution DREB16 (11-15 July 2016, Halifax, Nova Scotia, Canada). MUGAST: towards a new Silicon array for high resolution structure and reaction studies.
- Invited talk ARIS, (June 2014, Tokyo). The AGATA campaign at LNL.
- INPC 2013 (Firenze, 2-7 June 2013). The AGATA campaign at LNL.
- Oral Contribution: Nuclear Structure 2010 (Berkeley-USA, August 8-13, 2010) Lifetime measurements in neutron-rich  $44,46$  Ar populated in grazing reactions.

## WORKSHOP/SCHOOL/CONFERENCE Organization

Member of the scientific or organizing committee in more than 30 international Conferences and Workshop (5 as a Chairman). A selection follows:

- Member scientific committee of the International Conference "Nuclear Structure and Dynamics 2019". San Servolo (Venezia) Maggio 2019.
- Member of scientific committee of the International Conference "Quantum Phase Transition" Maggio 2018. Dip. Fisica e Astronomia, Padova.
- Member organizing and scientific committee: "Selected Topics in Nuclear and Atomic Physics", Fiera di Primiero, 2013/2015/2017/2019 edition.
- Chair GRIT International Workshop, Firenze (2019).
- Member of organizing committee: "EUROSCHOOL on exotic beams". Università di Padova. 2014.
- Chairman of the 3<sup>rd</sup> EGAN School on AGATA data Analysis. Laboratori Nazionali di Legnaro, Legnaro. 2011.

## SEMINARS

Seminars at Beihang University (2), Beijing; Shenzhen University(1), Shenzhen; Chinese Atomic Energy Authority (2) Beijing; ILL, Grenoble (1).

## EDITOR

Editorial Board of Nuclear Physics (specialty section of Frontiers in Physics and Frontiers in Astronomy and Space Sciences), Review Editor (02/2021 onward).

## REFeree

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, Europhysics Letters (EPL), European Physics Journal, Physica Scripta, IOP Publishing and Nuovo Cimento.

## OUTREACH

Co-proponent of internship activity at Laboratori Nazionali di Legnaro: "Alla ricerca del nucleo Atomico: l'esperimento di Rutherford", since 2015. Activity dedicated to secondary school students.

## SEMINAR CYCLE

Co-organizer of a monthly seminar cycle "NUCLEAR COOKIES" at the Dept. of Physics and Astronomy of the University of Padova, on the recent advances in nuclear physics and astrophysics (2014 onward).

ELECTED MEMBER of the LNL User Board (2016-2019); "Giunta di Dipartimento di Fisica e Astronomia" (2015-2019); EURISOL executive committee (2016 onward).

## RESEARCH ACTIVITIES

In recent years my research has been focused on the studies of nuclear structure of nuclei far from the valley of beta stability and detector development. The experimental activity concentrates on in-beam gamma-ray and particle spectroscopy experiments using arrays of detectors with high-energy resolution and large efficiency (GASP (LNL), EUROBALL (IRES Strasbourg), EXOGAM (GANIL CAEN), RISING (GSI-Darmstadt), AGATA (LNL), with experiments conducted at LNL (INFN), GSI Helmholtz Gesellschaft (Germany), GANIL CAEN (France), MSU East Lansing (USA), RIKEN (Japan) and ANL (USA). I have been the spokesperson of 14 proposals presented at international PAC committees at International facilities (LNL, GANIL, ISOLDE, GSI, RIKEN). Recently I started an applicative research on the energy harvesting aiming at improving the efficiency of beta-voltaic batteries.

Padova, 30/06/22