

## PERSONAL INFORMATION

Name, Surname            Mariangela, Cestelli Guidi  
Affiliation                INFN Laboratori Nazionali di Frascati  
Present Position        Technologist II  
                                  Head of the INFN Technology Transfer National Committee  
E-mail                     mariangela.cestelliguidi@Inf.infn.it  
Website                  <https://dafne-light.Inf.infn.it/>  
                                  <https://web.infn.it/TechTransfer/>  
Nationality                Italian

## WORK EXPERIENCE

Senior Technologist | INFN – Frascati National Laboratories

Led the operation and scientific programming of the InfraRed and THz Synchrotron beamline at the Dafne-Light Laboratory.

Authored over 150 publications in peer-reviewed international journals, disseminating research findings and contributing to the advancement of synchrotron radiation science.

Since 2021, served as Coordinator of the National Committee for Technology Transfer (CNTT) of the INFN, driving the institute's technology transfer strategy and initiatives.

## EDUCATION AND TRAINING

1992-1998 MSc in Physics, 110/110 cum laude

Thesis title: Characterization of synchrotron radiation emission by discontinuous magnetic fields

Supervisor: Prof. Paolo Calvani; Co-Supervisor: Dr. Pascale Roy, SOLEIL Synchrotron.

Institution: La Sapienza University

1999-2001 PhD in Physics Science

Thesis title: Magnetic order and polaronic dynamics in low doping lanthanum manganites: a microscopic local probe study by  $\mu$ SR and NMR-NQR

Supervisor: Prof. Roberto De Renzi

Institution: Parma University, Physics Department

2002-2004 INFN PostDoc position for the commissioning of the IR synchrotron beamline at DAFNE

## RESEARCH ACTIVITY

- IR imaging and micro-spectroscopy with synchrotron radiation for applications in life sciences and materials sciences
- IR spectroscopy on solid systems in extreme conditions (high pressure, low temperatures)
- Non-destructive diagnostic techniques for cultural heritage

### Project coordination:

2024-2027 SUNSTONE (HORIZON-INFRA-2024-SESAME-IBA)

2022-2025 INFN.OPEN (PON GOV 2014-2020)

2022-2025 LEAPS INNOV-WP4/WG8 (H2020-INFRAINNOV-2019-2020)

2021-2023 ARTEMISIA - DTC Lazio (<http://artemisiasite.infn.it/>)

2019-2020 Adamo DTC-Lazio, WP leader (<https://progettoadamo.enea.it/>)

2018-2021 TERA (Tera Hertz ERA) INFN CSN5 call, WP leader

2016 ETHICS (Pre-clinical experimental and theoretical studies to improve treatment and protection by charged particles) INFN CSN5 project, WP leader

**Industrial activities:** Cooperation with INFN TechTransfer Office for applied research and industrial applications of FTIR microspectroscopy.

### **TEACHING AND TRAINING**

2021 Training Camp DTC Lazio project, Principal Investigator  
([https://www.youtube.com/watch?v=7Rry\\_9ifoGA](https://www.youtube.com/watch?v=7Rry_9ifoGA))

2018 Life Science School at SESAME (<https://www.sesame.org.jo/events/open-sesame-training-school-synchrotron-ir-spectroscopy-and-imaging-life-sciences>)

2002-2006 Experimental Physics assistant at La Sapienza University  
Supervisor of Master Thesis

### **ADDITIONAL INFORMATION**

Chair of the Synchrotron Peer Review Committee of:

- 2021-2023 ELETTRA Instrumentation, Technological Materials and Life Science Panel (ILP)
- 2022-today SESAME Archaeological and heritage Science Panel (AHS)

Member of the Synchrotron Peer Review Committee of:

- 2015-2019 SOLEIL, CP4 "Chemistry and Soft Matter" Panel
- 2020-2022 ALBA
- 2017-2021 ELETTRA, Instrumentation, Technological Materials and Life Science Panel (ILP)

Reviewer For International Journals: Biotechnology Advances, Scientific Reports, Biochimica et Biophysica Acta, European Biophysical Journal

### **PUBLICATIONS**

Scopus Author ID: 8854997800, h-index :25

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6884-3915>

## **CURRICULUM VITAE ANTONELLA PAGLIAI**

### ***STUDI***

Diploma Ragioniera ad indirizzo mercantile conseguito nel 1982 con la votazione di 60/60.

### ***ESPERIENZE LAVORATIVE***

- Dal 6/10/1982 al 3/1/1983 - Assistente Amministrativo con contratto a tempo determinato (art. 6).
- Dal 28 marzo 1983 al 23 dicembre 1984 - Impiegata con contratto a tempo indeterminato presso lo studio del Dr. Proc. Mario Cortese (gestione contabilità, contenziosi fiscali, controllo personale).
- Dal 1° febbraio 1985 ad oggi - Dipendente a tempo indeterminato presso la Sezione di Firenze dell'INFN. Attualmente Collaboratore di Amministrazione V livello professionale

### ***ATTIVITA' SVOLTA ALL'INTERNO DELL'INFN***

Dal 1985 al 1991 ordini e gestione magazzino

Dal 2003 al 2010 convegni organizzati dal gruppo teorico della Sezione INFN di Firenze

Dal 3/12/2005 al 2/12/2011 Rappresentante del Personale Tecnico Amministrativo della Sezione INFN di Firenze

Dal 2005 al 2010 segretaria del Galileo Galilei Institute di cui ho seguito tutta la parte riguardante l'accoglienza e il soggiorno degli ospiti (invio degli inviti, collocamento nei residences, assegnazione degli studi del GGI, ecc.).

1° gennaio 2010 Progressione economica livelli IV-VIII (art. 53) 2a fascia

Dal 2018 al 31 luglio 2020 Referente Locale per la Formazione del Centro di Studi Avanzati G.G.I.

Dal 9 maggio 2006 al 31 luglio 2020 Responsabile del Servizio del Personale della Sezione di Firenze.

Dal 2018 al 2023 Responsabile della Gestione del Personale del Centro di Studi Avanzati G.G.I.

Dal 1° gennaio 2003 al 31 dicembre 2024 Referente locale per la formazione, raccolta e gestione delle richieste dei dipendenti della Sezione riguardanti la partecipazione e l'organizzazione di corsi per il personale (compresa la parte amministrativa e contabile).

**Dal 1992 ad oggi Afferente all'Ufficio del Personale (gestione cartellini, assunzioni e prese servizio, pratiche riguardanti benefici assicurativi e sociali, cessazioni, ecc.).**

**Dal 2003 ad oggi responsabile segreteria Preventivi (inserimento anagrafici, supporto per la compilazione i responsabili delle linee scientifiche e degli esperimenti).**

**Dal 2010 ad oggi Supporto al Direttore della Sezione e alle Commissioni Esaminatrici riguardo alle procedure dei concorsi per assegni di ricerca e borse di studio.**

**Dal 1° agosto 2020 ad oggi Responsabile del Servizio di Direzione della Sezione INFN di Firenze**

Sesto Fiorentino, 21 febbraio 2025

## **EMANUELE LEONE**

### **Formazione**

- 04/2022-06/2022 Sviluppo delle competenze amministrative e contabili  
Presso Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- 04/2021-05/2022 Master universitario di I livello in ORGANIZZAZIONE E SVILUPPO DEL CAPITALE  
UMANO IN AMBITO INTERNAZIONALE  
Presso Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- 06/2023 57° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA'
- 03/2023 56° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA'
- 10/2022 Seminario Monotematico 'ISOIVA'
- 06/2022 55° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA'
- 02/2022 54° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA'
- 10/2018 9° Corso Formazione Base 'ISOIVA'
- 02/2018-06/2018 Corso Universitario di Formazione CEFIL Università degli Studi di Roma Tor  
Vergata accreditato INPS nell'ambito dell'iniziativa VALORE PA  
in "La Contabilità Pubblica: dalla programmazione al controllo"  
rilasciato da: Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- 09/2016-05/2017 Master executive in Amministrazione Finanza e Controllo presso la GE.MA.  
Business School
- 2007 - 2010 Laurea Triennale presso Università di Roma "La Sapienza"  
Facoltà di Economia - Corso di Studi in "Amministrazione delle Aziende".

## **Esperienze Lavorative**

02/2025 – ad Oggi	Funzioni ad interim di Segretario Amministrativo del MECSA - Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali
05/2020- ad Oggi	Responsabile Ripartizione 5 – Uscite – Presso la Ragioneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
07/2017-04/2020	Impiegato Presso la Ragioneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
07/2016-03/2017	Impiegato Amministrativo c/o Soc. di Trasporti
05/2015-11/2015	Contabile c/o Eustema Spa
12/2013- 04/2015	Contabile c/o Marziali General Contractor S.p.a
02/2011-12/2013	Contabile c/o S'Andrew International
06/2007 -02/2011	Tirocinio di formazione Studio commercialistico Tebaldi,
03/2006-03/2007	Volontario dell'Esercito Italiano VFP1

## **Conoscenze linguistiche**

Madrelingua: Italiano

Altra Lingua Inglese:

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione Orale	Produzione Orale	
Base	Base	Base	Base	Base

## **Conoscenze informatiche**

11/2022 Conseguitamento Certificazione AICA "E4job- Cultura Digitale per il lavoro"

2002 Conseguitamento della Patente Europea del Computer ECDL

*Consento il trattamento dei dati personali e sensibili ai sensi del nuovo T.U. Privacy (D.Lgs. 196/03)*

Il Sottoscritto Emanuele Leone dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 2000, che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità