

# Leandro Lanzi

## Istruzione

---

<b>Diploma</b>	Diploma di Liceo Scientifico conseguito presso il Liceo Scientifico “N. Rodolico” di Firenze con la votazione di 60/60.
<b>Laurea</b>	Laurea in Fisica conseguita presso l’Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/110.
<b>Dottorato</b>	Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisica conseguito presso l’Università degli Studi di Firenze.

## Lingue

---

<b>Inglese</b>	Buona conoscenza della lingua inglese conseguita in ambito scolastico ed universitario.
----------------	---

## Impiego attuale

---

<b>Dal 17/10/2006</b>	Dipendente dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare della Sezione di Firenze con profilo di Primo Tecnologo II livello dal giorno 01/01/2020 (precedentemente, dal 17/10/2006, con profilo di Tecnologo III livello) come sistemista e amministratore di rete presso il Servizio Calcolo e Reti della Sezione e del Centro Nazionale di Studi Avanzati GGI - Galileo Galilei Institute (INFN).
<b>Dal 17/10/2006</b>	Amministratore di uno dei due server radius nazionali di primo livello della rete wireless INFN-dot1x, ospitato dalla Sezione di Firenze.
<b>Dal 17/10/2006</b>	Amministratore di uno dei due server radius nazionali GARR, che aderisce alla federazione internazionale Eduroam (basata su autenticazione 802.1x gerarchica e condivisa), per l’accesso WiFi a Internet. Il server in questione è il server italiano di primo livello, ospitato dalla Sezione di Firenze, a cui fanno capo i singoli server di secondo livello di tutti gli atenei, enti di ricerca ed istituti collegati tramite la rete GARR e permette agli utenti Eduroam di accedere alla rete wireless sia in Italia che all’estero.
<b>Da luglio 2010 ad ottobre 2022</b>	Membro del gruppo “Security/Auditing” della Commissione Calcolo e Reti dell’INFN che si occupava della sicurezza informatica dell’Ente. Successivamente il gruppo “Security/Auditing” si è trasformato nel NUCS (NUcleo CyberSecurity) dell’INFN, di cui faccio parte fin dalla sua costituzione.
<b>Dal 12/01/2017</b>	Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per forniture e servizi per l’attività del Servizio Calcolo e Reti.
<b>Dal 01/03/2018</b>	Rappresentante della Sezione INFN di Firenze nella Commissione Calcolo e Reti dell’INFN.
<b>Dal 14/03/2018</b>	Responsabile del Servizio Calcolo e Reti della Sezione di Firenze dell’INFN.
<b>Dal 10/04/2018</b>	Preposto così come definito dall’art.2 c.1 lett.e) del D.Lgs.9 aprile 2008 n.81.
<b>Dal 10/01/2019</b>	Referente locale in materia di trattamento dei dati personali per la Sezione di Firenze.
<b>Da marzo 2019</b>	Membro del gruppo di Machine Learning della Sezione di Firenze.
<b>Da settembre 2019</b>	Amministratore di uno dei 5 server DNS nazionali, ospitato dalla Sezione di Firenze, che forniscono il servizio di DNS-HA per il dominio “inf.n.it”.
<b>Dal 01/01/2020</b>	Responsabile del Servizio Calcolo e Reti del Galileo Galilei Institute (Centro Nazionale di Studi Avanzati dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare).

- Dal 2020** APA (Access Port Administrator) GARR, con il compito di assicurare la piena e corretta funzionalità della rete GARR della Sezione INFN di Firenze.
- Dal 2020** APM (Access Port Manager) GARR, con il compito di fare da referente tecnico per le interazioni tra INFN Sezione di Firenze e Consortium GARR.
- Dal 17/10/2006 al 31/12/2020** Collaborazione alle attività del servizio nazionale di Certification Authority dell'INFN che si è occupata della gestione (emissione, rinnovo e revoca) dei certificati digitali a chiave pubblica (X.509) sia personali che per server usati all'interno dell'Ente fino al 31/12/2020, giorno di cui ha cessato la sua attività.
- Dal 09/01/2017 al 31/05/2020** Coordinatore della “Commissione per la gestione degli acquisti informatici di Sezione” e Responsabile Unico del Procedimento (RUP), oltre che per le forniture ed i servizi per l'attività del Servizio Calcolo e Reti, anche per gli acquisti centralizzati di materiale informatico di tutti gli afferenti alla Sezione di Firenze.
- Da ottobre 2022** Membro del gruppo NUCS (NUcleo CyberSecurity) dell'INFN che si occupa della sicurezza informatica dell'Ente a livello nazionale ereditando i compiti che precedentemente erano svolti dal Servizio Nazionale di “Security/Auditing” della Commissione Calcolo e Reti dell'INFN, di cui facevo parte da luglio 2010.

## Esperienze professionali precedenti

---

### 17 ottobre 2005 – 16 ottobre 2006 (durata 12 mesi)

Contratto Co.Co.Co con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Sez. di Firenze con oggetto “Attività di supporto e integrazione connesse con la Certification Authority dell'INFN”.

### 29 gennaio 2005 – 30 giugno 2005 (durata 5 mesi)

Docente di informatica (classe A42) presso la scuola statale secondaria di secondo grado Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato “Chino-Chini” (Borgo S. Lorenzo - FI) .

### 2 novembre 2004 – 15 giugno 2005 (durata 7 mesi)

Contratto di prestazione d'opera occasionale con Liceo Scientifico Statale “Giotto-Ulivi” per attività integrative o di consulenza con incarico di insegnante di informatica del corso per il conseguimento della patente europea del computer ECDL (European Computer Driving Licence).

### 17 febbraio 2002 – 16 febbraio 2003 (durata 12 mesi)

Contratto di collaborazione occasionale e temporanea con l'ente di ricerca CIRIEC (Centro Italiano di Ricerche e d'Informazione sull'Economia Pubblica, Sociale e Cooperativa)

### 15 novembre 2001 – 14 novembre 2002 (durata 12 mesi)

Contratto Co.Co.Co con Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze con oggetto “Collaudo e caratterizzazione di celle in linea di trasmissione per Spettroscopia Dielettrica ed esecuzione di misure su campioni di microemulsioni”.

### 15 febbraio 2000 – 14 febbraio 2001 (durata 12 mesi)

Contratto Co.Co.Co con ASL 11 di Empoli per l'allestimento di un Sistema Informativo previsto dal Protocollo d'intesa fra Provincia di Firenze, i Comuni della zona socio-sanitaria Empolese e l'Azienda USL 11.

## Attività di docenza in corsi di formazione e di aggiornamento professionale

---

- 13/09/2023** Corso di sicurezza per il personale dell'Amministrazione della Sezione di Firenze e dell'Amministrazione del Dipartimento di Fisica (durata 3 ore).
- 10-12/10/2022** "Tutorial days di CCR: Cybersicurezza", Laboratori Nazionali INFN di Frascati. Intervento come docente: Leandro Lanzi "Greenbone e nmap".
- Fine 2021** Corso di sicurezza per il personale dell'Amministrazione della Sezione di Firenze (5 incontri della durata di 2 ore ciascuno).
- Fine 2021** Corso di sicurezza per gli amministratori di sistema della Sezione di Firenze (2 incontri della durata di 2 ore ciascuno).
- Da novembre 2018 a giugno 2020** Coordinatore del gruppo di lavoro interno alla Commissione Calcolo e Reti INFN per la realizzazione di un corso base di sicurezza informatica in e-learning obbligatorio per tutti i dipendenti e gli associati INFN che hanno accesso alle risorse informatiche. Il corso è disponibile sulla piattaforma Moodle di e-learning dell'INFN.
- 17-18/10/2018** "Tutorial days di CCR: sicurezza informatica, aspetti tecnici e legali per Servizi Calcolo e Reti", INFN Pisa. Intervento come docente: Leandro Lanzi "OpenVAS, consigli per l'uso".
- Dal 02/07/2018 al 31/01/2019** Attività di formazione di un Operatore Tecnico VIII livello professionale presso il Servizio Calcolo e Reti.
- Dal 02/05/2018 al 01/05/2020** Attività di formazione di un borsista titolare di borsa di studio ad indirizzo tecnologico per diplomati presso il Servizio Calcolo e Reti.
- 13-14/11/2017** "Corso di formazione sulla Sicurezza Informatica", INFN Milano. 2 interventi come docente:  
- Leandro Lanzi "KALINFN - Una distribuzione live per scansioni",  
- Leandro Lanzi "OpenVAS vs. Nessus".
- Dal 02/9/2013 al 31/8/2017** Attività di formazione di un borsista titolare di borsa di studio ad indirizzo tecnologico per diplomati presso il Servizio Calcolo e Reti.
- 15-17/02/2012** "I tutorial di CCR: Sicurezza & Windows", INFN Laboratori Nazionali di Frascati. Intervento come docente: Leandro Lanzi "Audiweb: una piattaforma per la gestione di scansioni non invasive".
- Dal A.A. 2008/09 all'A.A. 2015/16** Docente del corso di formazione avente per oggetto "Uso e funzionamento della rete" per il tirocinio degli studenti del Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche dell'Università degli Studi di Firenze.
- A.A. 2004/05** Esercitazioni di laboratorio nel corso di "Laboratorio di Elettronica" del Corso di Laurea in Fisica dell'Università degli Studi di Firenze.
- A.A. 2003/04** Esercitazioni di laboratorio nel corso del "Laboratorio di Fisica" del secondo anno della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Secondaria (SSIS) di Firenze.

## Presentazioni a conferenze come relatore o coautore

---

- 22-26/05/2023** "Workshop sul Calcolo nell'INFN", Loano (Savona). 2 presentazioni orali:  
- Cristian Greco, L. G. Carbone, V. Ciaschini, L. Lanzi, S. Stalio, G. Tagliente, A. Tirel "Test di Greenbone Enterprise TERA";  
- Leandro Lanzi: "Interfaccia web per la gestione delle vulnerabilità".

- 13-15/02/2023** “Miniworkshop sulla Sicurezza Informatica”, Padova. 2 presentazioni orali:  
 - Leandro Lanzi: “Scansioni di vulnerabilità in ambito CCR”;  
 - Leandro Lanzi, L. Carbone, V. Ciaschini, C. Greco, S. Stalio, G. Tagliente: “Scansioni di vulnerabilità”.
- 23-27/05/2022** “Workshop sul Calcolo nell'INFN”, Paestum. Presentazione orale: Leandro Lanzi, Luca Carbone “Analisi dei server web dell'Ente in riferimento a quanto previsto dal Piano Triennale per l'informatica nella PA per gli anni 2021-2023”.
- 24-28/05/2021** Workshop nazionale INFN “Workshop di CCR”, partecipazione da remoto in modalità telematica. 2 presentazioni orali:  
 - Leandro Lanzi “Greenbone Vulnerability Management + SCANBOT”;  
 - Leandro Lanzi “SCAN-INFN”.
- 13-14/12/2011** Workshop nazionale INFN “Gestione, monitoraggio e criticità della sicurezza in INFN e IGI”, Bologna. Presentazione orale: Leandro Lanzi, Aurora Mazzone “Audiweb come piattaforma comune” (sessione plenaria).
- 26/06-01/07/2005** Conferenza internazionale “15th IEEE International Conference on Dielectric Liquids”, Coimbra (Portogallo). Presentazione orale: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy by differential measurements in transmission lines on self-associating nanostructures” (sessione plenaria).
- 23-26/08/2004** Conferenza internazionale “Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications”, Delf (Olanda). Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy by differential measurements in transmission lines on sodium dodecyl sulfate micelles in water”.
- 21-26/09/2003** Conferenza internazionale “XVII ECIS Conference”, Firenze. Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of micellar solutions of sodium dodecyl sulfate in water by differential measurements in transmission lines”.
- 02-06/09/2002** Conferenza internazionale “2nd International Conference on Broadband Dielectric Spectroscopy and its Applications”, Lipsia (Germania). Poster: Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of liquids and soft matter by differential measurements in transmission lines”.
- 24-28/06/2002** Conferenza internazionale “INFMeeting 2002”, Bari. Poster Leandro Lanzi, Marcello Carlà, Cecilia M.C. Gambi, Leonardo Lanzi “Dielectric spectroscopy of liquids and soft matter by differential measurements in transmission lines”.

## Publicazioni

---

- 2021** LEANDRO LANZI “Installazione, configurazione e manutenzione di un server per scansioni di vulnerabilità non invasive”, INFN-22-02/CCR, 6 dicembre 2021 CCR-59/2021/P.
- 2009** LEANDRO LANZI, M.CARLÀ, LANZI L., C.M.C.GAMBI “A new insight on the dynamics of sodium dodecyl sulfate micellar solutions by dielectric spectroscopy”. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 330; p. 156-162, ISSN: 0021-9797.
- 2005** LEANDRO LANZI, M.CARLA', C.M.C.GAMBI, LANZI L. “Dielectric spectroscopy by differential measurements in transmission lines on sodium dodecyl sulfate micelles in water”. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 351; p. 2864-2867, ISSN: 0022-3093.

**2004** LEANDRO LANZI, MARCELLO CARLÀ, CECILIA M.C. GAMBI, LEONARDO LANZI:  
“Dielectric spectroscopy of aqueous sodium dodecyl sulfate micellar solutions by differential measurements in transmission lines” in “The Physics of Complex Systems - New Advances and Perspectives”, Vol.155 (2004) - Proceedings of the International School of Physics "Enrico Fermi" - Edited by F. Mallamace and H.E. Stanley, Distributed by IOS, Amsterdam.

**2002** LEANDRO LANZI, M.CARLA', C.M.C.GAMBI, LANZI L. “Differential and double-differential dielectric spectroscopy to measure complex permittivity in transmission lines”. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 73; p. 3085-3088, ISSN: 0034-6748.

Firenze, 22/11/2023

Leandro Lanzi

## **Curriculum attività del Sig. Mauro Morandini**

diploma di Maturità Professionale per Analista Contabile.

Nei periodi: dal 19/10/1992 al 16/01/1993  
dal 22/02/1994 al 23/05/1994  
dal 18/01/1995 al 17/04/1995

presta servizio presso la sezione INFN di Firenze come Collaboratore di Amministrazione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'ex art. 6 legge n. 70/1975.

Dal 1 dicembre 1995 presta servizio presso la sezione INFN di Firenze come Collaboratore di Amministrazione con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 7 – VI comma legge 29 dicembre 1988 n. 554, svolgendo mansioni all'interno del servizio di Amministrazione; tale contratto ha avuto la durata di due anni, essendo stato rinnovato fino al 30 novembre 1997.

Dal 2 marzo 1998 è Collaboratore di Amministrazione VII livello professionale essendo risultato vincitore del concorso n. 6640/97 presso la sezione INFN di Firenze, dove a tutt'oggi svolge le proprie mansioni come Responsabile del servizio di Direzione presso l'ufficio di segreteria del "Galileo Galilei Institute" di Arcetri (Firenze).

Dal settembre 2002 è incaricato anche della gestione ordinaria dell'elaboratore IBM AS400 e delle apparecchiature ad esso connesse.

Dal 2004 è anche "custode delle credenziali di autenticazione" – secondo il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 – dal momento che nella struttura vi sono più incaricati del trattamento dei dati personali con l'uso di parole chiave per l'accesso mediante elaboratori.

Dal 1 marzo 2004 è Collaboratore di Amministrazione VI livello professionale essendo risultato vincitore della procedura selettiva per la progressione di livello bando n. 9989/2003.

In particolare è stato incaricato della gestione del settore Trasferte e Seminari e Collaborazioni Scientifiche degli ospiti stranieri, occupandosi di tutte le fasi dell'attività quali l'impegno di spesa, i contatti ed il pagamento delle fatture alle agenzie di viaggio, la liquidazione ed il pagamento dei compensi per missioni e collaborazioni, compresa la gestione IRPEF per tali compensi.

Dal marzo del 2012 è responsabile delle procedure fiscali e di rendicontazione, come Financial Officer, del Progetto Europeo IRSES "Quantum Integrability, Conformal Field Theory and Topological Quantum Computation", per la gestione del quale ha partecipato e conseguito il titolo di "Master in Europrogettazione-Programmi Comunitari".

Dal 29 ottobre 2012, dietro proposta del Direttore della sezione INFN di Sezione, viene incaricato della gestione organizzativa ed amministrativa delle attività svolte dal "Centro Galileo Galilei" di Arcetri Firenze.

Dal 1 maggio 2018, dopo la sua istituzione, sono stato trasferito dalla sezione INFN di Firenze al Centro Nazionale di Studi Avanzati "Galileo Galilei Institute" (CNSA) di Arcetri Firenze.

Dal 9 maggio 2018 ricopro la carica di Responsabile del Servizio di Direzione del CNSA GGI e di cassiere per il fondo economale del centro CNSA GGI di Firenze.

## **Corsi di aggiornamento e qualificazione professionale**

- Nel novembre 1988 ha conseguito l'attestato di frequenza del Corso Professionale di Informatica Aziendale presso l'Istituto Professionale Sapere di Fano (PS).
- Nel luglio del 1994 consegue l'attestato presso l'Istituto IDI Informatica per operatore terminalista IBM AS400.
- Nel marzo 1998 ha conseguito l'attestato di frequenza per il corso per "Addetto Antincendio" organizzato dal Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Firenze.
- Nell'aprile del 1998 partecipa al corso di formazione per il personale neoassunto INFN tenutosi presso i Laboratori Nazionali dell'INFN di Frascati (Roma).
- Nel giugno 1999 ha conseguito l'attestato di partecipazione al 10° Corso di "Scuola di formazione del Personale addetto alla Gestione delle Istituzioni e degli Enti Pubblici di Ricerca e Sperimentazione" organizzato dall'Amministrazione Centrale INFN a Bressanone (BZ).
- Nel maggio del 2002 ha conseguito l'attestato di frequenza al corso di formazione "Word modulo avanzato" organizzato dal Centro Servizi Informatici dell'Università degli Studi di Firenze.
- Nel mese di novembre 2003 ha conseguito l'attestato di frequenza per il corso di formazione per il personale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare su "Associazioni, Convenzioni, Ordinamento e Assicurazioni, Affari Internazionali e Trattamento di Missione" tenutosi a Cagliari.
- Nel giugno 2004 ha conseguito l'attestato di frequenza per il corso di formazione per il personale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare su "Trattamento Economico del Personale Dipendente, Aspetti Normativi, Contrattuali e Operativi" tenutosi a Trieste.
- Nel mese di settembre 2007 ha conseguito l'attestato di frequenza per il corso nazionale di formazione per il personale dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare su "Trattamento di Missione in Italia ed il Trattamento Fiscale dei Redditi da Lavoro Dipendente e Assimilato" tenutosi a Firenze.
- Nell'anno 2010 ha conseguito l'attestato di frequenza del corso di lingua Inglese tenutosi presso il "British Institute".
- Nel giugno 2012 ha conseguito il titolo di "Master in Europrogettazione – Programmi Comunitari" conseguito presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali "Ceida" di Roma.
- Nel novembre 2012 ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale INFN di formazione avanzata in "Rendicontazione e Audit dei progetti del Settimo Programma Quadro".
- Nell'aprile 2013 ha partecipato al corso nazionale INFN di formazione "Management e Rendicontazione dei progetti del Settimo Programma Quadro".
- Nel novembre 2016 ha conseguito l'attestato di partecipazione del corso INFN di formazione "Horizon 2020 Management, rendicontazione e reporting" tenutosi a Bologna.
- Nel luglio 2018, a Spoleto, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Aggiornamenti in materia fiscale: IVA, IRPEF, imposta di bollo, fattura elettronica".
- Nel novembre 2018, a Napoli, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "La gestione del procedimento amministrativo riguardante il trattamento di missione in Italia e all'estero per il personale INFN".
- Nel settembre 2019, a Bologna, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Trattamento compensi erogati a lav. Autonomi occasionali, abituali e assimilati a lavoratori dipendenti".

- Nel luglio 2018, a Spoleto, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Aggiornamenti in materia fiscale: IVA, IRPEF, imposta di bollo, fattura elettronica".
- Nel febbraio 2020, a Firenze, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso di formazione locale INFN di lingua Inglese.
- Nel maggio 2020, ON LINE, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Sul Tool RDA per gli acquisti di beni e servizi nella pubblica amministrazione".
- Nel maggio 2020, ON LINE, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Formazione manageriale per resp. di servizi".
- Nel febbraio 2021, ON LINE, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Aggiornamento fiscale e tributario".
- Nel novembre 2021, a Orvieto, ha conseguito l'attestato di partecipazione al corso nazionale di formazione INFN "Collaborazioni Scientifiche e Seminari: corretta gestione contrattuale e fiscale".

# Giovanna Pacini

## Istruzione

- 01-06/2020 **Corso di alta formazione** in Sustainability Management-180 ore; organizzato all'Università di Bari dalla RUS-Rete Università sostenibili.
- 05/2020 Corso di formazione della ISO 37101 relativa ai sistemi di gestione per lo sviluppo sostenibile nelle comunità.- 16 ore
- 20/06/2015 **Corso on line** "Science communication: people, projects, events" University of the West of England con certificazione finale di presenza ed esame
- 2014/2015 Corso di pre-incubazione per la formazione di Spin-off universitari dell'Incubatore-Università di Firenze
- 12/04/2013 **Dottorato di Ricerca** conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze – Telematica e Società dell'informazione XXV ciclo  
Titolo della tesi "Caffè-scienza 2.0: Telematica e partecipazione nella comunicazione della scienza". SSD SPS08
- 2004 Qualifica di **Tecnico Ambientale** con master tenuto dalla Eco Utilità Company
- 2000 **Certificazione Microsoft MOUS** in MS-Excel
- 16/07/1996 **Laurea in Fisica** conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Fisica - Istituto di Elettronica Quantistica del Centro Nazionale delle Ricerche (CNR).  
Titolo della tesi "Rivelazione ed analisi di plasmi indotti da laser su bersagli solidi con la diagnostica delle frange di rifrazione" con votazione 101/110.
- 1988 **Diploma di maturità scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Firenze.  
votazione 55/60.

## Posizioni accademiche

- da Nov 2022 **T/A a tempo indeterminato. Funzionario tecnico presso il dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Firenze.** Comunicazione e Public engagement, siti web del dipartimento e canali social. Organizzazione eventi e mostre in presenza e online,
- Da apr 2018 a marz 2022 **Tecnologo di I livello** presso Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze  
**Assegno di ricerca** presso Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze  
Titolo dell'assegno: "Il public engagement nell'Università di Firenze. Sviluppo di metodi partecipativi per la diffusione della cultura scientifica, della promozione della ricerca e del ruolo dell'Università nella relazione tra scienza e società con particolare riferimento alla Fisica"  
Progettazione e redazione del blog universitario *Chiediloaunifi.it*
- Da apr 2017 marz 2018 **Assegno di ricerca biennale** presso Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze  
Titolo dell'assegno: "Sviluppo di metodi partecipativi, ispirati alla metodologia dei caffè-scienza, di supporto a progetti nazionali ed europei, con particolare riguardo a quelli nell'ambito della fisica"
- Da gen 2014 a dic 2015 **Assegno di ricerca triennale** cofinanziato presso Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze  
Titolo dell'assegno: "Divulgazione e comunicazione scientifica di temi inerenti la fisica attraverso l'uso dei Caffè Scienza"
- Da ott 2010 a ott 2013 **Contratto Co.Co.Co** con l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Fisica  
Progetto di ricerca sui Flussi migratori di ricercatori all'estero
- Da ott 2008 a mar 2009

Segreteria scientifica del centro Interdipartimentale per le Dinamiche Complesse, organizzazione di eventi e Progettazione e coordinamento di progetti europei, regionali ed italiani

*Da mag 2008 a lug 2008* **Contratto Co.co.co** con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Firenze nell'ambito del progetto EMBIO; Responsabile Prof. Lapo Casetti

*Da mag 2004 a dic 2006* **Contratto di Ricerca** con l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e di Chimica Organica  
Progettazione e coordinamento di progetti europei, regionali ed italiani (Leonardo da Vinci, VI P:Q, FIRB); gestione della pubblicazione di articoli su riviste scientifiche; sviluppo e manutenzione di tre siti web

---

### Corsi universitari erogati

---

*Ottobre 2020* **Insegnante per il Corso:** Laboratorio di comunicazione della scienza" rivolto ai dottorandi dell'Università di Firenze (12 ore)

*Da gen 2018 a marz 2018* **Insegnante per il Corso:** Laboratorio di comunicazione della scienza" rivolto ai dottorandi in Fisica e Ingegneria informatica dell'Università di Firenze, 24 ore 6 crediti

*Da gen 2017 a feb 2017* **Insegnante per il Corso:** Laboratorio di comunicazione della scienza" rivolto ai dottorandi in Fisica e Ingegneria informatica dell'Università di Firenze, 24 ore 6 crediti

*Da feb 2016 a mag 2016* **Insegnante per il Corso:** Laboratorio di comunicazione della scienza" rivolto ai dottorandi in Fisica e Ingegneria informatica dell'Università di Firenze, 24 ore 6 crediti

*Da mag 2014 a lug 2014* **Insegnante a contratto per L'Università degli studi di Firenze (PAS)**  
Laboratorio di Meccanica e Termodinamica II, Laboratorio di elettromagnetismo II SSD FIS/01 CFU 3+3; Percorsi Abilitanti Speciali

---

### Esperienze lavorative

---

*Da apr 2018* **Tecnologo di I livello** presso Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze

*Da ott 2010 a marz 2011* **Docente di informatica** per il corso "addeito alla segreteria" finanziato dalla Provincia di Prato presso la Scuola Gramsci-Kennes, 45 ore

*Da feb 2008 a giu 2010* **Docente di informatica** per l'Istituto di Formazione Franchi, Piazza Edison 1, 50129 Firenze  
-erogazione corsi per adulti di primo e secondo livello

*Da Feb 2004 a giu 2004* **Docente** per ENAIP del corso promosso dalla provincia di Firenze "MULTIWRITER" per soggetti disabili (100 ore)

*da mag 2003 a mag 2004* **Diretrice** (8° livello Contratto Nazionale Cooperative) della Cooperativa Sociale di tipo B "**Florence Planet a r.l.**" che si occupa di inserimento di persone disabili nell'ambito dell'Information Technology.

- Coordinamento del team di professionisti e ragazzi disabili per lo sviluppo di corsi di formazione a distanza per il progetto T.R.I.O. della Regione Toscana, siti Web, applicativi software.

- Direzione dell'Ufficio Commerciale, gestione diretta dei rapporti con i Clienti. Fra questi Regione Toscana, Comune di Firenze Publicacqua, E.N.A.I.P., ecc.

*da mag 2003* **Consulente** per "**ELEA S.p.A.**" per corsi di formazione a distanza (cliente COOP ITALIA).

*da mag 2001 a apr 2003* **Dipendente** della Società "**Exetica s.r.l.**".  
- Nella mansione di **Project manager senior**: analisi, sviluppo e formazione per progetti "internet based" per Aziende e per la Pubblica Amministrazione.

- Nella mansione di **Proposal manager**: gestione dell'ufficio commerciale, ricerca di nuovi clienti, gestione dei clienti acquisiti.

da feb 2000     **Dipendente** della Società “*Emm&mmE Informatica s.r.l.*”  
a apr 2001     - Responsabile settore sviluppo CBT, WBT.  
                  - Formazione in aula, Consulenza in varie aziende.  
                  - Progettazione, coordinazione, redazione e sviluppo di supporti formativi in Autoapprendimento  
                  CBT-Computer Based Training, e WBT-Web based Training con Toolbook Asymetrics,  
                  Dreamweaver, Coursebuilder.

1998-1999     **Collaboratrice** della Società “*Emm&mmE Informatica s.r.l.*”

---

### Conferenze

---

- 2011     **Talk:** *Partecipazione e Scienza*, X Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza (23.11.2011, Trieste)
- Poster:** *Sipping Science in a Café*, FET11:The European Future Technologies Conference and Exhibition (4-6 maggio 2011, Budapest, Ungheria)
- Poster:** *Sipping Science in a Café*, XVI Convegno Nazionale di Fisica Statistica e dei Sistemi Complessi, (22 - 24 Giugno 2011, Università di Parma)
- 2012     **Talk:** *Science is ready, serve it! Dissemination of science thought science café*, PCST 2012 QUALITY, HONESTY AND BEAUTY in science and technology communication (Firenze, 18-20 aprile 2012)
- Talk:** *The science café experience in Florence*, Florence and science communication (Firenze 18/4/2012)
- Talk:** *Experiments of science dissemination*, Summer Solstice 2012 (Arcidosso, 26-29 June 2012)
- Talk:** *All we hear is RadioMoka! Science on air*, Journees Hubert Curien: (Nancy 4-7/9/2012)
- Poster:** *Sipping Science in a Café*, Summer Solstice 2012 (Arcidosso, 26-29 June 2012)
- 2013     **Invited Talk & Discussion:** *The Science Cafe method for crowdsourcing and public engagement*, FOCAS workshop on Fundamentals of Collective Adaptive Systems (Taormina, 1-4 ottobre 2013)
- Poster:** *Science café 2.0: Telematics and Participation in science communication*, XVIII Convegno Nazionale di Fisica Statistica e dei Sistemi Complessi, Parma, Italia (24–26 Giugno 2013)
- 2014     **Workshop** “*Scientific Citizenship: Deepening and widening participation to raise the debating and decision making quality*”, 6th Living Knowledge Conference, April 9-11, 2014, Copenhagen, Danimarca
- Talk:** *LLL experiences: the Caffè’ Scienza initiative*, TEMPUS JP ARMAZEG Developing tools for lifelong learning inTranscaucasus region: e-Learning 29-30 May 2014 Training visit, University of Florence, Florence, Italy
- Co-author of talk** Franco Bagnoli, Andrea Guazzini, Giovanna Pacini, Ioannis Stavrakakis, Evangelia Kokolaki and George Theodorakopoulos *Cognitive Structure of Collective Awareness Platforms*, SASO 2014 London, UK, September 12, 2014
- 2015     **Poster** “*Scicafe2.0*” Second International Conference Internet Science Bruxelles (EINS) 27-29/5/2015
- Poster** “*The Scicafe2.0 platform for online support to science cafes*” Bruxelles CAPS2015 8/7/2015
- Talk:** “*Science on air: RadioMoka*” Science in Public: research, practice, impact, Bristol (UK) 9-10/07/2015
- Talk** “*Il progetto SciCafe 2.0*” Meeting dei Caffè Scientifici Italiani: Esperienze e progetti, Genova 26/10/2015
- Talk:** “*La scienza alla radio: l'esperienza di RadioMoka*” Caffè Scienza: La scienza per i cittadini – i cittadini per la scienza, Genova 26/10/2015

- 2016 **Talk:** “*La rete dei caffè-scienza italiani*”, Comunicare la Scienza, Firenze, 10/05/2016
- Talk:** “*Results of a Collective Awareness Platforms Investigation*” INSCI 2016 Firenze 12-14/09/2016
- Organizzatrice e moderatrice:** “*La disprassia, un disturbo poco conosciuto*” Firenze, 30 settembre 2016
- 2017 **Organizer and moderator of the satellite workshop:** “*Science-Cafè on DSI opportunities, value added, challenges and risks.*” Digital Social Innovation Fair 1-2/02/2017
- Talk** *Science cafés in the internet era*, INSCI 2017, 22-24 November, 2017, Thessaloniki, Greece
- Talk** *I science shop all'Università di Firenze*, incontro con tra Openlab e le scuole, Firenze, 12 dicembre 2017
- 2018 **Talk:** Teaching Physics through Magic, 8<sup>th</sup> Living Knowledge Conference, Budapest, may 2018
- Talk:** *I caffè-scienza: dalla divulgazione alla partecipazione*, Kick off meeting la bottega della scienza, Trento, 14 novembre 2018
- Organizzatrice e moderatrice del caffè-scienza:** A cena con gli scarti: Buone pratiche per un consumo sostenibile del cibo, 21 novembre 2018
- 2019 **Organizzatrice e moderatrice del caffè-scienza:** Agnodice e le altre: storia di donne in medicina, 7 marzo 2019
- Organizzatrice e moderatrice del caffè-scienza:** Orti sociali a Prato, 20 marzo 2019
- Spettacolo:** 6 interviste impossibile, ScienzEstate 2019, 6 giugno 2019
- Talk:** Lo Sportello della Scienza e della Sostenibilità di UNIFI, workshop: Lavorare con la psicologia in modo innovativo, Firenze, 11 giugno 2019
- Organizzatrice e moderatrice del caffè-scienza:** Funghi espresso: un esempio di economia circolare, 12 giugno 2019
- Organizzatrice e moderatrice del caffè-scienza:** La percezione della scienza, 20 giugno 2019
- Talk:** *Science cafés and science shops for sustainability engagement*, Symposium “Accelerating the Implementation of Sustainable Development in Research Programmes”, Turin, Italy 1st-2nd July 2019
- Talk:** *Science cafés and science shops for public engagement*, Workshop Science Shops 2.0, INSCI 2019, Perpignan, France, 5th December 2019
- 2020 Organizzazione, comunicazione, regia e moderazione di 20 caffè-scienza online
- Webinar:** Lo Sportello della Scienza e le Università: uno strumento per il public engagement e la sostenibilità, talk: Cosa sono i science shop? 01-12-2020

---

## Publicazioni

- 2011 **Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Giovanna Pacini and Paolo Politi, *Science is ready, serve it!*, Europhysics News, Vol. 42, No. 3 (May-June 2011) pp. 4-5
- 2012 **Libro:** Franco Bagnoli, Duncan Dallas, Giovanna Pacini *Sipping Science with a Science Café* ISBN 978110584690

- Proceedings:** F. Bagnoli and G. Pacini, *Sipping Science in a Café*, Proceedings of the FET11 conference (Procedia Computer Science 7, 194, 2011)
- Proceedings:** F. Bagnoli and G. Pacini, *Science is ready, serve it! Dissemination of Science through Science Café* - proceedings of the PCST conference PCST 2012
- Dal 2011** Articoli per la Newsletter dell'Università degli Studi di Firenze numeri: 121, 123, 124, 125, 128, 129, 130, 135, 136, 148, 150, 154, 155, 166, 170
- 2014** **Articolo divulgativo:** Giovanna Pacini, Rachele Nerattini Cosa bollirà in pentola domani?, Sapere, Giugno 2014, pag 44
- Conference paper:** Franco Bagnoli, Andrea Guazzini, Giovanna Pacini, Ioannis Stavrakakis, Evangelia Kokolaki and George Theodorakopoulos *Cognitive Structure of Collective Awareness Platforms*, SASO 2014 London, UK, September 12, 2014
- 2016** **Editor:** Internet Science Third International Conference, INSCI 2016, Florence, Italy, September 12-14, 2016, Proceedings, SBN 978-3-319-45982-0
- Proceedings:** Giovanna Pacini, Franco Bagnoli: *Results of a Collective Awareness Platforms Investigation* INSCI 2016, Proceedings, SBN 978-3-319-45982-0
- Proceedings:** Giovanna Pacini et al: *Collective Awareness Platforms and Digital Social Innovation Mediating Consensus Seeking in Problem Situations* INSCI 2016, Proceedings, ISBN 978-3-319-45982-0
- Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Roberto Livi, Giovanna Pacini, *Comunicare la scienza: esperienza di un corso per studenti di dottorato in fisica*, in Scienze e Ricerche n. 41, 15 novembre 2016, pp. 5-8
- 2017** **Proceedings:** Giovanna Pacini, Franco Bagnoli *Science cafés in the internet era*, INSCI 2017, Proceedings ISBN 978-3-319-70283-4
- Proceedings:** Giovanna Pacini, Franco Bagnoli *InSPIRES: Science Shops 2.0* INSCI 2017, ISBN 978-3-319-70283-4
- Articolo divulgativo:** Magazine online dell'Università degli studi di Firenze *Dove trovare la scienza che fa per me* <http://www.unifimagazine.it/trovare-la-scienza/>
- 2018** **Libro:** Franco Bagnoli; Giovanna Pacini (2018). 30 Interviste impossibili ai fisici del passato. Sesto Fiorentino: Apice Libri, ISBN:9788899176723
- Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Giovanna Pacini, *Cadere con stile - Falling with style*, Giornale di Fisica LIX (3), 217 (2018).
- Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Alessio Guarino, Sandrine Marvilliers; Giovanna Pacini; Franco Bagnoli *Migliorare l'insegnamento delle scienze nelle scuole primarie: FoCoSTEP, un'esperienza francese di accompagnamento formativo*, Formazione ed Insegnamento, vol 16, pag.241-250 (2018)
- Articolo scientifico:** Bagnoli, Franco; Baldi, Ada; Bardi, Ugo; Clauser, Marina; Lenzi, Anna; Orlandini, Simone; Pacini, Giovanna (2018). *Urban Gardening in Florence and Prato: How a Science Shop Project Proposed by Citizens Has Grown into a Multi-Disciplinary Research Subject*. JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. 11, pp. 111-119, ISSN:1913-9063
- 2019** **Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Alessio Guarino, Giovanna Pacini, *Teaching physics by magic*, Physics Education 54, 015025 (2019)
- Articolo scientifico:** Franco Bagnoli, Giovanna Pacini (2019) *Lo Sportello della Scienza dell'Università di Firenze: dai Caffè-Scienza agli orti urbani, Getta un seme. Idee tecniche ed*

esperienze per coltivare giardini, orti e balconi in modo sostenibile, Thema 2019, pag 191-198

**Editor:** Internet Science Sixth International Conference, INSCI 2019

**Proceedings** G. Pacini, F. Bagnoli Science Cafés and Science Shops for Public Engagement, INSCI 2019)

**Libro:** Falsini S , Ruggero F., Pacini G., Bagnoli F. Rifiuti? Istruzioni per un futuro sostenibile, Apice libri (2019)

2020 **Articolo scientifico:** G Pacini, C Belmonte, F Bagnoli, Science Cafés, Science Shops and the Lockdown Experience in Florence and Rome, Future Internet 12 (7), 115

**Libro:** Franco Bagnoli; Giovanna Pacini (2020). Nuove Interviste impossibili ai fisici del passato. Sesto Fiorentino: Apice Libri

---

### Partecipazione a progetti

---

2010-2012 *SciCafe: The Science Cafes Network*, Grant agreement no.: 230525 Progetto europeo (seventh framework programme theme [1.1.5.1] Exchanges and co-operation of local actors on scientific culture, Coordination and support actions)

2013-2014 *La Scienza ha fatto rete! Comunicare la Scienza attraverso la rete dei Caffè-Scienza Italiani*, progetto finanziato dal MIUR nell'ambito della legge 6/2000

2014 *SciCafe 2.0*, Grant agreement no: 611299, progetto europeo Coordination and support action (FP7-ICT-2013-10)

2017 *Divertirsi con la matematica e la fisica: un ponte tra scuola secondaria, società e università* progetto finanziato dal MIUR nell'ambito della legge 6/2000

2018 InSPIRES, Ingenious Science Shops to promote Participatory Innovation, Research and Equity in Science, This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 741677.

---

### Organizzazione conferenze e meeting

---

2014 **Organizing committee:** ISCS14  
Interdisciplinary Symposium on Complex Systems, Firenze 15-18 settembre 2014

2015 **Organizing committee:** SC2015  
La Scienza dei cittadini: citizen science café, Genova 26/10/2015

2016 **Organizzazione del convegno:** Comunicare la Scienza, Firenze, 10/05/2016

**Organizing committee:** INSCI 2016  
3rd International Conference on Internet Science Firenze, 12-14/09/2016

2018 **Segreteria scientifica** del convegno Teaching and Learning Statistical Physics, Montepulciano 4-6 aprile 2018

2019 **Proceeding chair and organizing committee:** Internet Science Sixth International Conference, INSCI 2019

2020 **Webinar:** Lo Sportello della Scienza e le Università: uno strumento per il public engagement e la sostenibilità, organizzazione, segreteria e comunicazione  
Webinar on line, 1 dicembre 2020 ore: 10-12

---

### Altre informazioni

---

*Lingue straniere*

Italiano: madrelingua

Inglese: scritto: livello ottimo, parlato: livello ottimo

**Conoscenze informatiche** Sistemi operativi: MS-Windows NT, MS-Windows 2000, MS-Windows XP, MS-Windows Vista, MAC OS  
Applicazioni: Microsoft Office, Coreldraw, Adobe Photoshop, Flash, Dream Weaver, Course Builder, Open Office.org, Gimp, NVU

**Associazionismo** Dal 2012 socia e **vice-presidente** dell'associazione culturale caffè-Scienza che si occupa di organizzare eventi di divulgazione scientifica in Toscana.  
Comunicazione on line, organizzazione eventi.

**Conduttrice radiofonica** Da 10 anni, ideatrice, produttrice, autore e conduttrice della trasmissione radiofonica RadioMoka, che va in onda il sabato alle 11.00 e la domenica alle 12.30 su Novaradio.

---

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96