

Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R n. 445/2000, consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art 76 D.P.R n. 445 del 2000), la candidata dichiara che tutto quello dichiarato nel presente documento corrisponde a verità.

Paola Gianotti

Curriculum Vitae e Studiourum

Dati anagrafici

Data di nascita,
Cittadinanza, *Italiana*.

Istruzione, formazione e titoli

- 2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale, 02/A1 - I Fascia.**
- 1989–1990 **Borsa di studio INFN, bando n. 1312/88, per la formazione culturale e scientifica di neolaureati, Sez. INFN di Torino.**
- 1989 **Corso di specializzazione “Fisica e Astrofisica Nucleare e Subnucleare”, Università degli studi di Torino.**
- 1988 **Laurea in Fisica, Università degli studi di Torino, voto finale - 110/110 con Lode.**
- 1983 **Maturità scientifica, Liceo Scientifico G. Galilei, Ciriè (TO).**

Inquadramento professionale

- 2013 **Primo Ricercatore, LNF, bando n. 9725/2003.**
- 01-04-1993 **Ricercatore, LNF, delibera G.E. n. 2939.**
- 06-9-1991 **Ricercatore, Sez. INFN Torino, bando n. 1704/90.**

Incarichi e responsabilità gestionali

- 2016–ad oggi **Responsabile Divisione Ricerca, LNF, coordinamento delle attività di ricerca teoriche e sperimentali. Gestione del personale tecnico e amministrativo dei servizi della Divisione Ricerca. Gestione delle risorse di calcolo. Coordinamento e supervisione delle attività di divulgazione e informazione scientifica.**
- 2014–2015 **Responsabile Servizio di Direzione, LNF, attività di vice-direttore, gestione del personale del servizio di Direzione.**
- 2012–ad oggi **Membro della commissione congressi dell'INFN, preposta all'esame e alla valutazione delle richieste di contributi per conferenze e congressi.**
- 2010–2013 **Rappresentante del personale ricercatore, in seno al Consiglio dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN.**

Incarichi e responsabilità scientifiche

- 2017–ad oggi **Responsabile LNF esperimento PADME, LNF, Frascati.**

- 2017–ad oggi **Membro dello “User selection panel DAΦNE-Luce”**, LNF, Frascati.
- 2017–2018 **Responsabile dell’unità dei LNF del progetto di Grande Rilevanza MAECI, Ricerca di materia oscura leggera con fasci di positroni**, PGR00226, di collaborazione Italia-USA.
- 2013–2016 **Physics coordinator esperimento \bar{P} ANDA.**
- 2013 **Membro del comitato “Science Board Sub-Group Review of Nuclear Physics Projects”**, STFC, Regno Unito.
- 2012–2014 **Responsabile del WP7, FAIRnet**, progetto europeo “Hadron Physics 3”, contratto europeo n. 283286.
- 2011–2015 **Membro dello Scientific Advisory Committee, FAIR**, Darmstadt, Germany.
- 2009–2011 **Responsabile scientifico per l’INFN nel progetto europeo FAIR**, contratto europeo n. 211382.
- 2009–2011 **Responsabile del WP7, FAIRnet**, progetto europeo “Hadron Physics 2”, contratto europeo n. 227431.
- 2005–2007 **Membro dello Steering Committee, progetto europeo “DIRAC-secondary-beam”**, contratto europeo n. 515873.
- 2005–2006 **Membro dello “Hadron Physics Science Program Advisory Council”**, Forschungszentrum Jülich, Germania.
- 2005–2006 **Responsabile LNF esperimento FINUDA**, LNF, Frascati.
- 2004–2009 **Responsabile JRA4, progetto I3HP**, contratto europeo n. RII3-CT-2004-506078.
- 2004–2015 **Responsabile nazionale INFN esperimento \bar{P} ANDA**, FAIR, Darmstadt, Germania.
- 2003–2012 **Vice-spokesperson esperimento \bar{P} ANDA**, FAIR, Darmstadt, Germania.
- 2002–2008 **Membro della commissione di valutazione delle attività della Beam Test Facility di DAΦNE**, LNF.
- 2002–2003 **Responsabile nazionale INFN esperimento DIRAC**, CERN-PS212, Geneva, Svizzera.
- 2001–2003 **Responsabile LNF esperimento DIRAC**, CERN-PS212, Geneva, Svizzera.
- 1994–2003 **Membro della sottocommissione calcolo, CSN3**, INFN.

Partecipazione a selezioni, concorsi, gare

- 2018 **Presidente della commissione selezione di personale**, LNF, (Rif. BC 19483/17).
- 2018 **Presidente della commissione selezione di personale**, LNF, (Rif. LNF/C6/726).
- 2017 **Membro di commissione selezione di personale**, LNF, (Rif. LNF/F5/686).
- 2017 **Presidente della commissione selezione di personale**, LNF, (Rif. LNF/C7/467).
- 2017 **Presidente della commissione aggiudicatrice di gara per l’affidamento del servizio di Attività Fondi Esterni**, LNF-INFN.
- 2017 **Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura del servizio di restyling e sviluppo di applicativi web INFN-LNF**, CIG Z3D1F2671D, LNF, (Det. n.19 29/06/2017).

- 2017 **Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura critalli PbF₂ esperimento PADME**, CIG 7235713B40, LNF.
- 2017 **Responsabile Unico del Procedimento fornitura camera da vuoto esperimento PADME**, CIG 7270498CBD, LNF, (Det. n. 61 06/11/2017).
- 2016 **Presidente della commissione selezione di personale**, LNF, (Rif. LNF/F5/619).
- 2016 **Presidente della commissione per 5 borse di studio per studenti universitari**, LNF, (Rif. 18041/16).
- 2016 **Responsabile Unico del Procedimento fornitura di 630 unità scintillanti complete esperimento PADME**, CIG 6867553404, LNF, (Det. n.32 15/11/2016).
- 2016 **Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura 650 fotomoltiplicatori esperimento PADME**, CIG 6828805C25, LNF, (Det. n.20 10/10/2016).
- 2015 **Presidente della commissione per 6 borse di studio per studenti universitari**, LNF, (Rif. 17189/2015).
- 2015 **Presidente della commissione selezione di personale art.36**, presidenza INFN, (Rif. UC/T3/444).
- 2014 **Membro della commissione per 6 borse di studio per studenti universitari**, LNF, (Rif. 16503/14).
- 2014 **Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura di una macchina a controllo numerico di misura**, CIG 5991821F18, LNF, (Det. n.4 15/10/2014).
- 2013 **Membro della commissione per selezione di personale (ex. art. 15)**, LNF, (Rif. LNF/C6/385).
- 2012–2013 **Membro della commissione biennale per per il conferimento di assegni di ricerca presso i LNF**, (Disp. n.14744 del 16/11/2011).
- 2005 **Membro della commissione per il 10 borse di studio per laureati di primo livello**, (Rif. 10647/04), (Disp. n.10801 9/2/05).
- 2005 **Membro della commissione per un posto di III livello Tecnologo**, sez. INFN Torino, (Rif. 10605/04), (Disp. n.10863 del 3/3/05).
- 2002 **Membro della commissione per un posto di III livello Ricercatore**, sez. INFN di Bologna, (Rif. 9308/2002).
- 1999 **Membro della commissione per un assegno di ricerca quadriennale**, LNF, (Rif. 8952/99).
- 1995 **Membro della commissione di gara per la fornitura di 200 discriminatori per l'esperimento FINUDA**, LNF.

Attività didattica

- 2017 **Ciclo di lezioni "Hadron Spectroscopy"** alla 5th International FAIR School, Castiglion della Pescaia, 03-10 settembre 2017.
- 2015 **Direttore della scuola internazionale "Excellence in Detectors and Instrumentation Technologies"**, EDIT2015, Frascati, 20-29 Ottobre 2015.
- 2015 **Commissario esterno alle prove di selezione XXXI ciclo di Dottorato**, dipartimento di Fisica dell'Università di Tor Vergata.

- 12-2-2015 **Membro della commissione per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Fisica (FIS01)**, *Politecnico di Torino*.
- 2014 **Ciclo di lezioni "Hadron Spectroscopy" al Training Workshop on Detector and Physics Simulation for PANDA**, *PANDATRG2014*, Vallabh Vidyanagar, Anand, India, 18-20 Marzo 2014.
- 27-09-2013 **Membro del PhD Committee**, *Université Paris Sud*, Orsay, Francia.
- 19-02-2012 **Lezione "Hadron Spectroscopy" alla seconda Joint Helmholtz-Rosatom School for Young Scientist at FAIR**, *Bekasovo*, Russia, 19-26 febbraio 2012.
- 2011 **Lezione dal titolo "Hadron Spectroscopy" alla Joint Helmholtz-Rosatom School for Young Scientist at FAIR**, *Hirscheegg*, Austria, 12-17 febbraio 2011.
- 2010 **Membro della commissione giudicatrice del dottorato di ricerca "Scienza e alta tecnologia" indirizzo "Fisica e Astrofisica" - XXII ciclo presso l'università degli studi di Torino**, (*Decreto Rettorale n.7450 del 21/12/2009*).
- 2009 **Ciclo di lezioni "The scientific program of PANDA and PAX experiments" alla 12th HANUC Lecture Week**, *Torino*, 23-27 marzo 2009.
- 2004 **Lezione dal titolo "Charm and Strange physics at future hadron machines"**, *LNF Spring School "Bruno Touschek"*, Frascati, 17-21 Maggio 2004.
- 1992 **Lezione dal titolo "FINUDA Experiment at DAΦNE"**, *7th Winter School on Hadronic Physics*, Folgaria, 10-15 Febbraio 1992.

Attività editoriali e di referaggio

- 2018 **Editore scientifico della pubblicazione**, "*Frascati National Laboratory, INFN LNF. 2017 Highlights*".
- 2017 **Referee per il Nuclear Physics Office del Department of Energy**, *USA*.
- 2017 **Referee MIUR**, *Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"*, 2015.
- 2017 **Referee Commissione Europea**, *programma ERC Advanced Grant*, 2017.
- 2017 **Editore scientifico della pubblicazione**, "*Frascati National Laboratory, INFN LNF. 2016 Highlights*".
- 2017–ad oggi **Referee per la rivista European Physical Journal C**.
- 2016 **Membro del Local Organizing Committee della conferenza "Terzo Incontro Nazionale di Fisica Nucleare (INFN2016)"**, *Frascati*, 14-16 novembre 2016.
- 2016 **Referee MIUR VQR 2011-2014**.
- 2015–ad oggi **Referee per la CSN3 dell'INFN dell'esperimento JLAB12**, *TJNAF*, USA.
- 2015–ad oggi **Membro del International Advisory Committee della conferenza "European Nuclear Physics Conference"**, (*EuNPC2015*), Groningen, The Netherland.
- 2013–ad oggi **Membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon"**, (*MENU*).
- 2013–ad oggi **Membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "Electromagnetic Interactions on Nucleons and Nuclei"**, (*EINN*).

- 2014 **Membro del International Advisory Committee della conferenza “9th International Conference on Nuclear Physics at Storage Ring”, (STORI’14), St. Goar, Germany.**
- 2013–ad oggi **Referee per le riviste del gruppo Elsevier, *Nuclear Instrument and Method A e Nuclear Physics B*.**
- 2012–2014 **Membro del comitato organizzatore delle prime 2 edizioni degli Incontri Nazionali di Fisica Nucleare, LNS, 12-14 novembre 2012, Padova, 24-26 marzo 2014.**
- 2012–ad oggi **Referee per la rivista *Journal of Instrumentation, JINST*.**
- 2011 **Reviewer per il Natural Science and Engineering Research Council of Canada.**
- 2011 **Co-chairman della “8^o International Conference on Nuclear Physics at Storage Rings STORI’11”, Frascati, 9-14 ottobre 2011.**
- 2008 **Reviewer per “The Israel Science Foundation”.**
- 2008 **Conveener della sezione “Future facilities and detectors” della conferenza PANIC08, Eilat, Israele, 9-14 novembre 2008.**
- 2007 **Membro del Local Organizing Committee e dell’Editorial Board della conferenza HADRON07, Frascati, 8-13 ottobre 2007.**
- 2004–ad oggi **Referee di APS Journals, *Physical Review Letters, Physical Review*.**
- 2000 **Membro del Local Organizing Committee della conferenza HYP2000, Torino, 23-27 ottobre 2000.**
- 1998 **Membro del Local Organizing Committee e dell’Editorial Board della conferenza “DAΦNE ’99”, Frascati, 16-19 novembre, 1999.**
- 1994 **Membro del Local Organizing Committee del “Workshop on Physics and Detectors for DAΦNE”, Frascati, 4-9 aprile 1995.**

Attività di terza missione

- 2018 **Mentore del “Progetto di Mentoring per ricercatrici/tecnologhe”, INFN piano formativo nazionale 2018.**
- 05-06-2018 **Invitata alla tavola rotonda “L’esperienza di successo delle donne Manager”, Talent days organizzati dalle assicurazioni Generali, Roma.**
- 16-04-2018 **Relatore al Career Day, giornata dedicata all’orientamento degli studenti delle scuole secondarie verso le facoltà STEM, LNF.**
- 09-02-2018 **Relatore al International Day of Women and Girls in Science, giornata istituita dall’ONU per sensibilizzare le donne alla scelta di studi scientifici, LNF.**
- 15-12-2017 **Presentazione del film “Il senso della bellezza”, cinema Alfellini, Grottaferrata.**
- 03-04-2017 **Relatore al Career Day, giornata dedicata all’orientamento degli studenti delle scuole secondarie verso le facoltà STEM, LNF.**
- 10-02-2017 **Relatore al International Day of Women and Girls in Science, giornata istituita dall’ONU per sensibilizzare le donne alla scelta di studi scientifici, LNF.**
- 2010–ad oggi **Relatore di seminari divulgativi sui temi della fisica moderna presso scuole secondarie di Roma e provincia, la lista è reperibile nel DB INFN eventi.**

- 2008–2009 **Responsabile scientifico dei programmi di Stages dei LNF per gli studenti delle scuole medie superiori.**
- 2005–ad oggi **Collaboratore del sito “Scienza per tutti”.**
- 2005 **Collaboratore del progetto di divulgazione scientifica per le scuole medie superiori “CRESCERE”, finanziato dalla comunità europea nell’ambito del programma “Researchers in Europe”.**
- 30-05-2005 **Relatore di un seminario dal titolo “Angeli e Demoni, la figura dello scienziato nella società e nella letteratura contemporanea”, presso la biblioteca comunale di Ciampino.**
- 2004 **Lezione dal titolo “L’attività di ricerca dei LNF” all’edizione 2004 del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori, Incontri di Fisica, Frascati, 6-8 Ottobre 2004.**
- 2002–ad oggi **Collaboratore progetti LNF QUASAR ed Edu-Kids, divulgazione scientifica per gli studenti delle scuole primarie e secondarie.**
- 2001 **Lezione dal titolo “I rivelatori di Particelle” all’edizione 2001 del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori, Incontri di Fisica, Frascati, 5-7 Ottobre 2001.**

Paola Gianotti