

INFORMAZIONI PERSONALI **Gabriella Gaudio**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Contratti**

- 2/2011 - ad oggi Ricercatore a Tempo Indeterminato - INFN sez. di Pavia  
9/2014 - 3/2015 Congedo per maternità  
4/2008 - 1/2011 Ricercatore a Tempo Determinato (art.23) - INFN sez. di Pavia  
7/2007 - 4/2008 Research Associate - University of Washington  
7/2003 - 7/2007 Assegno di ricerca - INFN sez. di Pavia  
2/2000 - 3/2003 Dottorato di Ricerca in Fisica (XV ciclo), Università degli Studi di Pavia

**Incarichi Scientifici**

- 1/2022-ad oggi Responsabile Locale e responsabile di WP1 per l'esperimento HiDRa (High Resolution Highly Granular Dual-Readout Demonstrator), grant in CSNV INFN  
2022 Referente locale per la sezione INFN di Pavia per "La notte dei Ricercatori" - progetto europeo "Sharper6"  
11/2021-ad oggi Muon Online Data Quality Coordinator nell'esperimento ATLAS  
7/2021-ad oggi Coordinatore Nazionale Outreach nell'ambito di ATLAS Italia  
2021 Referente locale per la sezione INFN di Pavia per "La notte dei Ricercatori" - progetto europeo "Sharper5"  
2019 Contact person per il refurbishing delle camere MDT-BIL di ATLAS per l'Upgrade di Fase 2"  
9/2016 - 10/2018 Membro del Coordination Group del progetto Micromegas per l'upgrade New Small Wheel (NSW) di ATLAS  
3/2016 - 3/2020 Responsabile Locale dell'esperimento ATLAS - sezione INFN di Pavia  
2016 - 2017 Referente locale per la sezione INFN di Pavia per "La notte dei Ricercatori" - progetto europeo "Made in science"  
2014 - 2015 Referente locale per la sezione INFN di Pavia per "La notte dei Ricercatori" - progetto europeo "DREAMS"  
1/2013 - 7/2021 Referente locale per la sezione INFN di Pavia per l'organizzazione delle "International Masterclasses"  
3/2010 - 3/2014 Rappresentante Nazionale degli MDT nell'ambito di ATLAS Italia  
12/2009 - 12/2012 Technical Coordinator e GLIMOS (Group Leader In Matters Of Safety) del Test Beam per il progetto di R&D Dream - progetto RD52 al CERN  
2006 Responsabile dell'installazione delle camere MDT costruite dai gruppi di Pavia, Roma I, Roma III e Cosenza (BI) nell'esperimento ATLAS

## ALTRI INCARICHI

marzo 2017 **Membro commissione di gara**

Fornitura di rivelatori SFP per il progetto XPR presso CNAO  
Determina del Direttore Sezione di Pavia n. 76 del 23 novembre 2016

settembre 2015 **Membro commissione di gara**

Fornitura di 10 alimentatori per magneti della linea HEBT del progetto MIUR IRPT-XPR presso il CNAO  
Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 10620 del 11.02.2015

**luglio 2013- giugno 2015** **Membro della Commissione Esaminatrice biennale**

Conferimento di assegni di ricerca - sezione INFN di Pavia

Disposizione del Presidente dell'Ente n. 15732 del 13.06.2013

**febbraio 2011 - ad oggi** **RUP per numerose procedure di acquisto degli esperimenti e della sezione INFN di Pavia****ISTRUZIONE E FORMAZIONE****2011 - ad oggi** **Scuole e corsi di formazione**

27/10 - 19/11/2019 Il Trasferimento Tecnologico nell'INFN

[https://formazione.dsi.infn.it/vis\\_corso/index.php?cid=11732](https://formazione.dsi.infn.it/vis_corso/index.php?cid=11732)

3-4/9/2019 Corso nazionale sul Tool RDA

[https://formazione.dsi.infn.it/vis\\_corso/index.php?cid=10892](https://formazione.dsi.infn.it/vis_corso/index.php?cid=10892)

12-15/6/2018 Corso di Formazione "Introduzione alla programmazione FPGA con VHDL", Bologna

[http://www.ac.infn.it/personale/formazione/corsi/vis\\_corso/index.php?cid=10166](http://www.ac.infn.it/personale/formazione/corsi/vis_corso/index.php?cid=10166)

21-23/3/2018 Frascati Detector School, Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=15138>

3-7/6/2013 INFN school of statistics, Vietri sul mare (SA)

<https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=5719>

9-16/2/2011 International School of Trigger and Data Acquisition, Roma

<http://www.roma1.infn.it/isotdaq2011/>**2/2000 - 3/2003** **Dottorato di Ricerca in Fisica (XV ciclo), presso l'Università di Pavia**

"Study of Gauginos Production and Decay in the Trilepton Channel at High Energy Colliders"

Progetto di internazionalizzazione del dottorato:

interscambio con la University of Washington, Seattle (WA)

21/3/2003 Titolo di Dottore di Ricerca e International Certificate of Doctoral Studies in Physics.

21-27.9.2000 XIII Seminario Nazionale di Fisica Nucleare e Subnucleare, Otranto, Serra degli Alimini

**7/1999 - 8/1999** **Summer Student Programme**

CERN di Ginevra

**1999** **Corso di perfezionamento in Fisica**

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Fisica

**1993 - 1999** **Laurea in Fisica (110/110)**

Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Fisica

Tesi sperimentale dal titolo "Studio e realizzazione di rivelatori a deriva ad alta precisione per l'esperimento ATLAS"

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Francese	A2	A2	B1	A2	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## COMPETENZE GESTIONALI

### Gestione Gruppi di Lavoro

Nel corso della sua carriera, la dott.ssa Gaudio ha ricoperto numerosi incarichi di coordinamento di gruppi di lavoro di diverse dimensioni. In questi incarichi si è occupata sia della gestione dei progetti sia delle risorse umane.

### Gestione Finanziaria

- Rappresentante Nazionale degli MDT nell'ambito di ATLAS Italia: il coordinatore ha la funzione di gestire tutte le richieste finanziarie per il sotto-rivelatore e di discuterle con i referee. Ha inoltre gestito il pagamento dei MOF dell'esperimento al CERN per tutto il sistema dei muoni. (circa 150000 euro/anno)
- Responsabile Locale di ATLAS: come responsabile locale dell'esperimento la dott.ssa Gaudio si occupa della gestione dei fondi assegnati al gruppo ATLAS di Pavia (circa 80000 euro/anno)
- Referente progetti europei "La notte dei Ricercatori": Gestione dei soldi del progetto assegnati a Pavia (circa 2000-10000 euro/anno)

 ORGANIZZAZIONE DI  
 CONFERENZE NAZIONALI E  
 INTERNAZIONALI

25-27/10/2017	<b>XIII workshop ATLAS Italia Fisica e Upgrade, Pavia</b> Membro del comitato organizzatore del workshop <a href="https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=13733">https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=13733</a>
4-6/6/2012	<b>15th International Conference on Calorimetry in High Energy Physics (CALOR12), Santa Fe</b> Convener della sessione "Operating calorimeter" <a href="http://calor2012.ttu.edu/">http://calor2012.ttu.edu/</a>
26-30/5/2008	<b>13th International Conference on Calorimetry in High Energy Physics (CALOR08), Pavia</b> Membro del comitato organizzatore e co-editor dei proceedings <a href="https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=352">https://agenda.infn.it/conferenceDisplay.py?confId=352</a>