

# *CURRICULUM*

*Gabriella Maria Incoronata Pugliese*

**Data di nascita:** [REDACTED]

## **Titoli di Studio ed Accademici**

1996: **Laurea in Fisica** conseguita presso il Dipartimento di Fisica di Bari (votazione **110/110 e lode**)

1997-1998: titolare di una borsa di studio INFN biennale per neo-laureati (linea fisica sperimentale subnucleare)

2001: **Dottorato di ricerca in Fisica** conseguito presso il Dipartimento di Fisica di Bari

2001-2003: **Titolare di un assegno di ricerca** presso il Dipartimento Interateneo di Fisica di Bari

2004: Nomina a Ricercatore universitario **nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale"** presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica

2007: Conferma nel ruolo di Ricercatore universitario.

**2017-2017: contratto** di "Scientific Associate" di un anno presso il CERN (Centro Europeo di Ricerca Nucleare) di Ginevra

2017 Risultata idonea alle funzioni di professore di prima Fascia nel settore concorsuale 02/A1

2018: Nomina a Professore Associato **nel SSD FIS/01 "Fisica sperimentale"** presso la 1A Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica

## **Incarichi Istituzionali**

2018 – oggi Membro del Presidio di Qualità del Politecnico di Bari

2015 - 2017 Membro di commissione per l'assegnazione di assegni di ricerca INFN - Bari

## **Comitati Scientifici**

2015 - 2016: Rappresentante Nazionale degli RPC per l'esperimento CMS nell'ambito dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

2014 – 2014: Membro del Program Committee del "*1st WORKSHOP on the State of the art and Challenges Of Research Efforts @POLIBA*", Bari dicembre 2014

## **Comitati Editoriali**

2015 - oggi Referee per il Particle Data Group

2014 - oggi Membro di valutazione per il MIUR

2009 - oggi Recensore di articoli scientifici per conto della rivista "Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A" e della rivista "Journal of Instrumentation"

2010 - oggi membro del ARC (Analysis Review Committee) delle pubblicazioni di CMS

### **Partecipazione e Coordinamento di Attività in Campo Scientifico**

- 2015-oggi: Project Manager del gruppo RPC per l'esperimento CMS al Large Hadron Collider presso il CERN di Ginevra
- 2016-oggi: Principal Investigator per il progetto di grande rilevanza scientifica e tecnologica finanziato dal Ministero degli affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI). Progetto bilaterale Italia - Corea dal titolo *"Sviluppo di rivelatori a gas per la fisica delle particelle"*
- 2013-oggi: Principal Investigator per il Working Package 13.9 *"Production Protocols of Optimized RPC components"*, nell'ambito del progetto AIDA-2020 finanziato su fondi europei
- 2014-2017: Principal Investigator per il WP2 – EENP2 project finanziato con una Borsa Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme
- 2011-2015: Deputy Project Manager del gruppo RPC per l'esperimento CMS
- 2007 - 2010: RPC Run Coordinator per l'esperimento CMS
- 2003 – 2007: Responsabile della costruzione di tutte le stazioni ad RPC del Barrel di CMS
- 1998 – 2003: Responsabile test di Irraggiamento delle camere RPC di CMS

### **Attività di divulgazione scientifica**

- Sono stata oggetto della mostra fotografica dal titolo *"Donne alla guida della macchina più potente al mondo mai costruita dall'uomo"*: <http://www.ba.infn.it/donne-lhc/>. Ho partecipato ad una serie di interventi a carattere divulgativo (San Francesco della Scarpa a Lecce nel settembre 2008 e presso l'Università degli Studi di Bari nel febbraio 2009). Il 16 aprile 2009 ricevuta al Quirinale dal Presidente della Repubblica.
- Sono tutore di studenti liceali e "Summer Students" in visita presso il CERN.
- Ho curato l'organizzazione di una sezione espositiva in due edizioni della *"Notte dei ricercatori"*, a Bari il 22 settembre 2006 e il 29 settembre 2007
- Ho partecipato come esperto esterno ad un ciclo di lezioni presso il Liceo Scientifico V. Vecchi di Trani, Bari, nell'ambito del progetto di alternanza "scuola – Lavoro" nel 2017 e del PON-FSEPON-PU-2018 2018-147 Orientamento formativo e ri-orientamento"

### **Seminari e Presentazioni ad Invito:**

Dal 1998 ha svolto circa 20 presentazioni di ricerca ad invito, la maggior parte all'estero, in Congressi Internazionali.

### **Pubblicazioni:**

Sono autore o co-autore di 955 pubblicazioni (come da inSpire al 10 maggio 2019), tutte su riviste scientifiche internazionali.