

Annalisa Mastroserio

Curriculum Vitae

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nov 2019 - oggi	Professore Associato in FIS/01 presso il <i>Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria</i> , Università degli Studi di Foggia.
Nov 2016 - Nov 2019	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b) presso il <i>Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell' Ambiente</i> , Università degli Studi di Foggia.
Mag 2013-Nov 2016	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a) presso il <i>Dipartimento Interateneo di Fisica</i> , Università degli Studi di Bari.
Lug. 2011-Mag 2013	Assegnista di Ricerca presso il <i>Dipartimento Interateneo di Fisica</i> , Università degli Studi di Bari.
Nov 2008-Lug 2011	CERN Fellow presso il <i>CERN, Centro Europeo della Ricerca Nucleare</i> . Ginevra, Svizzera.
Mag 2008-Nov 2008	Fellow nell'ambito del programma "Special Associate INFN program in the frame work of LHC" per l'esperimento ALICE presso il <i>CERN, Centro Europeo della Ricerca Nucleare</i> . Ginevra, Svizzera.
Mag 2007-Mag 2008	Assegnista di Ricerca presso il <i>Dipartimento Interateneo di Fisica</i> , Università degli Studi di Bari.

TITOLI

Ottobre 2018	Conseguimento dell' Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel settore concorsuale 02/A1 (scadenza 05/10/2024)
Gennaio 2014	Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II fascia nel settore concorsuale 02/A1 (scadenza 23/01/2020)
Luglio 2009	Superamento delle prove selettive per il giudizio di Idoneità indetto dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).
Aprile 2007	Dottore di Ricerca in Fisica con giudizio Ottimo presso l'Università degli Studi di Bari.
Luglio 2003	Laurea in Fisica con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Bari.

Attività istituzionale

- 2022-Oggi Membro Collegio dei Docenti di Dottorato "Biotechnology and Smart Practices for a sustainable Management of Natural Resources, Food and Agriculture" del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell' Università di Foggia.
- 2022-Oggi Componente della commissione Ricerca e Terza missione del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell' Università di Foggia.
- 2017-Oggi Referente per l' Ateneo di Foggia al Centro Europeo della Ricerca Nucleare, CERN (Svizzera) (University of Foggia Team Leader).
- 2017-Oggi Componente della commissione per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca e Terza missione del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell' Ambiente dell' Università di Foggia.
- 2018-Oggi Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l' Agroalimentare
- 2018 Componente della commissione di laurea di Luglio in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l' Agroalimentare
- 2019 Attività di Orientamento per il corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l' Agroalimentare

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI E RESPONSABILITA'

- 2021-Oggi Responsabile per la sezione INFN - Bari dell' Esperimento ALICE
- 2009-2016 Responsabile del monitoring, calibrazione e qualità dei dati del Silicon Pixel Detector SPD
- 2009-2011 Referente per il SPD nel First Physics group dell'esperimento ALICE
- 2008-2011 Membro dell'ALICE CERN team
- 2007-2008 Membro del ALICE Offline core team per lo sviluppo del Correction Framework team in veste di responsabile per la Particle Identification e il funzionamento del framework nel CERN Analysis Facility

COMITATI DI ORGANIZZAZIONE CONFERENZE

- 2019 Membro del local organizing committee della conferenza internazionale Strangeness in Quark Matter 2019 tenutasi a Bari .

SEMINARI PRESSO ENTI DI RICERCA STRANIERI INTERNAZIONALI

- Dic 2011 PH Detector Seminar. The ALICE Inner Tracking System : present and future. CERN, Svizzera.

CONTRIBUTI A CONFERENZE.

- Giu 2019 Strangeness in Quark Matter, 2019 Bari, Italy. Poster "(Anti)(hyper)nuclei and exotica measurements with the ALICE upgrade "
- Set 2018 QCD@Work, 2018 Matera, Italy. Poster "Search for a Λ_{cc} bound state in Pb-Pb collisions with ALICE at the LHC".
- Mag 2018 Quark Matter 2018, Venezia, Italy. Poster "Search for a Λ_{cc} bound state in Pb-Pb collisions with ALICE at the LHC"
- Set 2017 EXA 2017 - International Conference on Exotic Atoms and Related Topics, Vienna. Contributo " Searches for exotic QCD bound states with ALICE at the LHC"
- Set 2016 Operational Experience with the ALICE Pixel Detector alla conferenza Pixel 2016, Sestri Levante, GE, Italy
- Mag 2014 Quark Matter 2014, XXIV International Conference on Ultrarelativistic Nucleus-Nucleus Collisions. Poster "Measurement of non-prompt J/ψ contribution at midrapidity in pA collisions with ALICE".
- Ago 2013 ICNFP 2013 - International Conference on New Frontiers in Physics, Crete, Greece. Contributo : " J/ψ production measurement at midrapidity from pp to Pb-Pb collisions with ALICE"
- Set 2012 EuNPC 2012 - 2nd European Nuclear Physics Conference, Bucarest, Romania. Contributo : "The ALICE Inner Tracking System"
- Giu 2012 QCD@Work 2012 - 6th International Workshop on Quantum Chromodynamics - Theory and Experiment, Lecce, Italy. Contributo : "Results and perspectives on heavy flavour measurement with the ALICE Inner Tracking System in Pb-Pb collisions at the LHC"
- Ott 2010 LHC Days in Split, Spalato, Croazia. Contributo : "ALICE Silicon Pixel Detector"
- Ott 2009 11TH International Conference on Advanced Technology and Particle Physics. Como, Italia. Contributo: "Operation experience with the ALICE Silicon Pixel Detector with cosmics and first beams"
- Mar 2008 XLIIIth Rencontres De Moriond, sessione QCD and High Energy Interactions. Aosta, Italia. Contributo: "The LHC heavy ion programme with ALICE".
- Gen 2008 XLVI International Winter Meeting on NUCLEAR PHYSICS. Bormio (So), Italia. Contributo: "Hadron production from Relativistic to Ultrarelativistic Heavy Ion Collisions"
- Lug 2006 Pysics @ LHC, Cracovia (Polonia). Contributo : "Soft Physics in ALICE"

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Ottobre 2005 Vincitrice del II premio come migliore comunicazione nella Sezione di Fisica Nucleare e Subnucleare al Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica tenutosi a Catania.
- Settembre 2005 Assegnazione del "Diploma I. Rabi" all'International School of Subnuclear Physics (ISSP) tenuta in Erice (Tp), Italia. [Direttori: A. Zichichi and G.'t Hooft].

Divulgazione Scientifica

- Ottobre 2008 *Festival Della Filosofia e Della Scienza* tenutosi a Città Di Castello (Pg)
- Aprile 2010 Manifestazione *Caldogno - Villa Di Scienza* presso Caldogno (Vi)
- 2018 Evento serale a Settembre *Una Birra con La Scienza* all' interno della ERN-Apulia (Notte Europea dei Ricercatori)
- 2019 Laboratorio didattico per la manifestazione *DONNE e STEM* tenutasi al Politecnico di Bari
- 2022 Evento serale a Maggio per *PINT OF SCIENCE*
- 2022 Evento serale a Settembre per la *Notte dei Ricercatori*