

Graziano Bruni - Curriculum Vitae

INFN - Sezione di Bologna

Education and professional experience

2011 – 2019	director, INFN Division of Bologna
2010 - 2012	adjunct professor, School of Engineering - University of Bologna
since 2009	director of research, INFN
2000 – 2009	senior researcher, INFN
1995 – 1998	adjunct professor, Department of Physics - University of Bologna
1988 - 2000	researcher, INFN
1987 - 1988	post-doc fellowship, INFN
1987	PhD degree in Physics, University of Bologna
1984 - 1986	PhD fellowship, University of Bologna
1983	LMU Munich University (Germany) – 6 months
1982 - 1983	CERN unpaid associated
1982	Degree in physics - University of Bologna

Research summary (experimental particle physics)

Since 2017	experiment FOOT (Fragmentation on Target) – study of fragmentation of ^{16}O and ^{12}C target nuclei by 150-250 MeV proton collisions (of interest for medical and space applications).
Since 2005	experiment ATLAS at the LHC pp collider at CERN (RPC barrel muon trigger detector, silicon Insertable B-Layer, detector simulation, data analysis).
1999-2001	experiment AMS (phase 1) on the International Space Station for cosmic antimatter searches (time-of-flight detector).
1988-2003	experiment LVD: search for galactic stellar collapses via neutrino detection, atmospheric neutrino, extended muon showers at the LVD experiment at the underground National Gran Sasso Laboratory (limited streamer tube muon detector, global event reconstruction, Monte Carlo simulation, data analysis).
1988-2007	experiment ZEUS: deep inelastic scattering at the ep collider HERA at DESY, Hamburg (forward muon spectrometer, muon reconstruction, trigger, Monte Carlo, simulation, data analysis).
1982-1987	experiment CERN-NA4 (BCDMS collaboration) at CERN - fixed target muon-nucleon deep inelastic scattering (multi wire proportional chambers, liquid scintillator trigger, Monte Carlo simulation, data analysis).

Direction and coordination

2012 – 2019	Director, INFN division of Bologna.
2014 – 2020	Member of the Doctoral Board in Physics (university of Bologna).
2008 – 2012	Group leader of the ATLAS group of Bologna. Member of the ATLAS Collaboration Board.
2005 – 2012	Referee of the CDF (2005-2008), CMS (2008-2009), JLAB12 experiments (2009-2012) for INFN National Committees I and III.
2004 – 2011	Coordinator of the experiments at accelerator facilities for the INFN division of Bologna (member of the INFN National Committee I).
1999 – 2003	Coordinator of the Italian groups of the ZEUS experiment. Member of the ZEUS Executive Committee. ZEUS contact person in the INFN National Committee I.
1997 – 2005	Responsible of the operations of the ZEUS FMUON spectrometer. Group leader of the ZEUS group of Bologna.

I served as member of committees for the selection of PhD students and researchers in particle physics and of internal INFN procedures.

Teaching (University of Bologna)

2010 - 2012 Adjunct professor, Electromagnetism - Civil engineering and Computer science.
1999 - 2002 PhD Lectures on Deep Inelastic Scattering - theory and experiment.
1995 - 1998 Adjunct professor, Statistical Methods in experimental physics.
1990 - 1995 Lectures on Statistical Methods in data analysis and Particle Physics.

Organization of scientific events

- ICHEP 2022, 41st International Conference on High Energy Physics, Bologna, July 6-13, 2022.
- LHCp 2018, 6th Annual Conference on Large Hadron Collider Physics, Bologna, June 4-9, 2018.
- Beauty 2013, 14th International Conference on B-Physics at Hadron Machines, Bologna, April 8-12, 2013.
- 3rd Atlas-Italy Physics Workshop, Bologna, June 16-17, 2009.
- 4th Italian Workshop on the ATLAS and CMS Physics, Bologna, November 23-25, 2006.
- DIS 2001 - 9th International Workshop on Deep Inelastic Scattering, Bologna, April 27 – May 1, 2001.
- 6th San Miniato Topical Seminars on Neutrino and Astro-Particle Physics, San Miniato, May 17-21, 1999.

Outreach

Between 2012 and 2019, during my direction of the INFN division of Bologna, I have dedicated many efforts to increase our outreach activities. To quote a few examples: the regular participation, with a lot of events for the general public, to the European Night of Researchers (in 2016-17 and 2018-19 as partner of the EU project SOCIETY), the yearly organization of the CERN Masterclass in Particle Physics (for high-school students), and many public events like the series of “Higgs in tour” – after the Higgs boson discovery at CERN in 2012 (three events in the region Emilia-Romagna in 2012 and one in Tuscany in 2014), “Onde gravitazionali e bosone di Higgs” (2018), and many others. I also recall the contribution to the organization in Bologna of large public exhibitions like for example “Il volo di AMS” (2012), “L’Universo Oscuro – l’energia del vuoto” (2013) and the exhibition (of the Enrico Fermi Centre) “Enrico Fermi – una duplice genialità tra teorie ed esperimenti” (2016).

Bibliometric information

More than 500 published papers in refereed journals with 100+ citations (230 excluding self-citations, h-index=142. Source: inSPIRE, December 26, 2022).

Citation summary results (citable papers excluding self-citations)

Total number of papers analyzed: 1,355

Total number of citations: 99,540

Breakdown of papers by citations

Renowned papers (500+)	10
Famous papers (250-499)	35
Very well-known papers (100-249)	185
Well-known papers (50-99)	293

Bologna, May 7, 2022

Graziano Bruni

Curriculum Vitae Annalisa D'Angelo

Luogo: Roma

Data: 16/01/2023

1. Informazioni Generali

Nome: Annalisa

Cognome: D'Angelo

Cittadinanza: Italiana

Lingue parlate: Italiano, Inglese

1. Posizioni Accademiche e di Ricerca

2020 – oggi **Professore Ordinario** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, a decorrere dal 29 Luglio 2020 (Settore Concorsuale 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, SSD – FIS/04 “Fisica Nucleare e Subnucleare”).

2004 – 2020 **Professore Associato Confermato in ruolo** (a decorrere dal 1 Novembre 2004 fino al 29 Luglio 2020) in Fisica Nucleare e Subnucleare (SSD FIS/04 ex B04X) presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata.

2001 – 2004 **Professore Associato non confermato** (a partire dal 2 Novembre 2001) in Fisica Nucleare e Subnucleare presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, a seguito della chiamata da parte del Consiglio di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Nucleari (in data 31 Maggio 2001) e dell'Idoneità alla procedura di Valutazione Comparativa per N. 1 posto di Professore Universitario di Ruolo, Fascia degli Associati, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per il settore scientifico disciplinare B04X.

1991 – 2001 **Ricercatore di ruolo di terzo profilo professionale** presso l'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** Sezione di Roma Tor Vergata, a seguito della vincita di un concorso bandito su sede nazionale.

1989 – 1991 **Borsa di Studio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Concorso Nazionale n.1312/88) per la formazione culturale e scientifica di neolaureati, presso l'unità operativa della sezione di Roma Tor Vergata.

2. Titoli di Studio e Abilitazioni Scientifiche Nazionali

2019 Conseguimento dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di I fascia** Bando 2018 (D.D. n. 2175/2018) – II quadrimestre **per il Settore Concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali Settore Scientifico Disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare**

2012 Conseguimento dell'**Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Universitario di I fascia** Bando 2012 (D.D. n. 222/2012) **per il Settore Concorsuale 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali Settore Scientifico Disciplinare FIS/04 – Fisica Nucleare e Subnucleare**

1988 **Laurea in Fisica** il 29 Settembre 1988 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la **votazione di 110/110 e Lode**, con una tesi dal titolo "Studio delle reazioni di fotodisintegrazione dell³He con fotoni monocromatici e polarizzati".

3. Incarichi Accademici di Coordinamento

2021 – oggi **Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Roma Tor Vergata**, a decorrere dal 18 maggio 2021 (Decreto Rettorale di nomina n. 1202/2021).

2019 – 2021 **Vice-Coordinatore della Macroarea di Scienze** dell'Università di Roma Tor Vergata, a decorrere dal 18 marzo 2019 (Decreto Rettorale di nomina n. 592/2019).

2019 – oggi **Presidente della Commissione per i Percorsi di Eccellenza dei Corsi di Studio in Fisica** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata.

2018 – 2021 **Rinnovo dell'incarico di Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Fisica** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, a decorrere dal 1 novembre 2018 (Decreto Rettorale di nomina n. 2096/2018).

2015 – 2018 **Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Fisica** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, a decorrere dal 1 novembre 2015 (Decreto Rettorale di nomina n. 2875/2015).

2015 – 2021 **Responsabile del Gruppo di Riesame dei Corsi di Studio in Fisica** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata, a decorrere dal 1 novembre 2015.

2006 – oggi **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisica** presso l'Università di Roma Tor Vergata.

2020 – oggi **Membro del Consiglio del Master di II Livello in "Agenti Fisici & Radioprotezione"** istituito dall'Università di Roma "Tor Vergata" a partire dall'AA 2020/21.

2005 – 2009 **Membro del Consiglio di Master e Rappresentante dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** del Master di II Livello in "**Basi Fisiche e tecnologiche per l'Adroterapia e la Radioterapia di precisione**" istituito congiuntamente dall'Università di Roma "Tor Vergata" e dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) negli A.A. 2005/06, 2006/07, 2007/2008 e 2008/2009. Delega alla gestione economica del Master.

2001-2005 **Membro del Consiglio di Master e Rappresentante dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** del Master di II Livello in "**Tecniche Nucleari per Industria, Ambiente e Beni Culturali**", istituito congiuntamente dalle Università di Roma "Tor Vergata" e "La Sapienza" e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) negli Anni Accademici 2001/02, 2003/04 e 2004/2005. Referente per gli Uffici Competenti della stesura e gli aggiornamenti dello Statuto, della Convezione con l'Università di Roma "La Sapienza" e l'INFN e dei Bandi di attivazione.

4. Ulteriori Incarichi Accademici

- 2020** **Membro Effettivo della Commissione Giudicatrice** per la valutazione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Fisica (XXXII CICLO) presso l'Università degli studi di **Catania** (DR 3908/2019 dell'11/12/2019)
- 2019** **Membro Effettivo e Presidente della Commissione Giudicatrice** per la valutazione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Fisica degli Acceleratori (XXXI CICLO) presso l'Università degli studi di **Roma "La Sapienza"**
- 2014** **Membro Effettivo della Commissione Internazionale di Dottorato** in Fisica dell'Università di **Gent, Belgio**: Tesi dal titolo: "Electromagnetic production of pseudoscalar mesons. Candidato: Tom Vranx (09/09/2014)
- 2014** **Membro Effettivo della Commissione Internazionale per l'Abilitazione alla Supervisione della Ricerca** – Université **Paris IX** - Tesi dal titolo: "Deeply virtual Compton scattering on the nucleon at 6 and 11 GeV". Candidato: Silvia Niccolai (27/11/2014)

5. Incarichi di Coordinamento Scientifico e Tecnologico in strutture di Ricerca Nazionali

- 2017 – oggi** **Responsabile locale del Progetto Strategico INFN Energia**, dedicato allo sviluppo di competenze e strumentazioni nel settore delle applicazioni della fisica nucleare nel campo dell'energia. In particolare, il gruppo di Roma Tor Vergata si occupa dello studio dell'utilizzo di combustibile polarizzato per aumentare la resa dei processi di fusione nucleare.
- 2009 – oggi** **Responsabile locale dell'esperimento JLAB12**, afferente alla Commissione Nazionale III dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, relativo agli esperimenti di interazione di fotoni ed elettroni su nucleoni e nuclei presso il Thomas Jefferson National Accelerator Facility, Virginia (USA).
- 2012 – 2013** **Membro della Commissione per l'assegnazione di assegni di Ricerca** per la Sezione di Roma Tor Vergata dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - incarico biennale
- 2005 – 2006** **Membro della Commissione per l'assegnazione di assegni di Ricerca** per la Sezione di Roma Tor Vergata dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - incarico biennale
- 1997 – 1999** **Responsabile locale dell'esperimento LABRO**, afferente alla Commissione Nazionale III dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, relativo allo studio delle foto-reazioni su nucleoni e nuclei leggeri presso il fascio LEGS del Brookhaven National Laboratory.
- 1992 – 2000** **Coordinatore** per la Sezione di Roma Tor Vergata della **Commissione Nazionale III dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**. Dal 1997 al 2000 **presiede la Sotto-**

Commissione I per lo studio delle reazioni Nucleari e Sub-nucleari con sonde elettromagnetiche – incarico quadriennale rinnovato e prolungato di un ulteriore anno.

6. Incarichi di Responsabilità e Coordinamento Scientifico nell'ambito di Collaborazioni Internazionali

- 2016 – oggi** **Principal Investigator del Run Group K** - presso la sala B del Thomas Jefferson National Accelerator Facility - dedicato studio degli effetti di confinamento nella QCD non perturbativa, dovuto ai gradi di libertà gluonici. Principal investigator del progetto di **ricerca dei barioni ibridi** a CLAS12. L'esperimento è stato approvato con giudizio A- ed ha ottenuto 100 giorni effettivi di presa dati.
https://www.jlab.org/exp_prog/PACpage/PAC44/PAC44%20Report_FINAL.pdf
- 2016 – oggi** **Institutional Representative** per l'Università di Roma Tor Vergata e per la Sezione di Roma Tor Vergata dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare per il progetto Electron-Ion Collider, da realizzarsi negli USA.
<https://phonebook.sdcc.bnl.gov/eic/client/>
- 2015 – 2019** **Presidente del CLAS Speaker Committee** del Thomas Jefferson National Accelerator Facility, Virginia, USA, responsabile del coordinamento delle presentazioni a Congressi e Convegni Internazionali degli oltre 200 membri della **CLAS Collaboration**; responsabile della promozione degli interventi a Convegni e Congressi dei membri della CLAS Collaboration con particolare attenzione ai membri più giovani. – Carica elettiva.
- 2014 – oggi** **Full Member** della CLAS Collaboration – Carica elettiva
- 2013 – oggi** **Institutional Representative** per l'Università di Roma Tor Vergata e per la Sezione di Roma Tor Vergata dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare della **Collaborazione HPS - Heavy Photon Search** - per la ricerca di candidati mediatori dell'interazione tra materia ordinaria e materia oscura, denominati "Fotoni Pesanti" o "Fotoni Oscuri"
- 2012 – 2014** **Membro** dello “**User Group Board of Directors**” del Thomas Jefferson National Accelerator Facility, Virginia, USA. – Incarico elettivo biennale.
- 2001 – 2008** **Responsabile delle sicurezze del fascio GRAAL** presso lo European Synchrotron Radiation Facility a Grenoble (Francia).
- 1998 – 2008** **Membro del Comitato Esecutivo della Collaborazione GRAAL** per lo studio delle reazioni fotonucleari su protone e deuterio con fotoni polarizzati, presso il fascio GRAAL dello European Synchrotron Radiation Facility a Grenoble (Francia) e **responsabile del sistema di etichettamento** del fascio stesso.
- 1997 – 2007** **Membro del Comitato Esecutivo della Legs Spin Collaboration** per lo studio delle reazioni fotonucleari su protone e deuterio, utilizzando il fascio Legs di fotoni polarizzati del Brookhaven National Laboratory (USA) su un bersaglio polarizzato di molecole di HD a spin congelato.

7. Responsabilità Scientifica per Progetti di Ricerca Internazionali e Nazionali, ammessi al Finanziamento sulla Base di Bandi Competitivi che Prevedano la Revisione tra Pari

Horizon 2020 **Coordinatore locale del progetto Strong-2020**, Work Package WP25_JRA7 Light and heavy-quark hadron spectroscopy (HaSP) - Grant Agreement n. 824093; dal 01-06-2019 al 31-05-2023.

UE - FP7 **Coordinatore locale al progetto HadronPhysics3** - Grant Agreement n. 283286 - parte del settimo programma quadro dell'unione europea per le infrastrutture - relativo allo studio della materia fortemente interagente. Responsabile locale per il Work package 23, dedicato allo studio sperimentale delle funzioni partoniche generalizzate (GPDex); dal 01-01-2012 al 31-12-2013

PRIN 2008 **Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca** per la sede di Roma del Progetto “La struttura del nucleone: impulso trasverso, spin trasverso e momento angolare orbitale” coordinato dalla Prof. ssa Anna Martin. Studio della struttura di spin del nucleone (contributo dello spin e del momento orbitale dei quarks e delle relative correlazioni spin-orbita) attraverso la misura e l'interpretazione di asimmetrie azimutali di spin (SSA) in reazioni Deep Inelastic Scattering semi inclusive (SIDIS) di elettroni polarizzati su nucleoni polarizzati e non. Realizzazione di bersagli polarizzati HD a spin congelato. dal 22-03-2010 al 22-09-2012

PRIN 2006 **Partecipazione al Progetto** “Misura degli osservabili di polarizzazione nella fotoproduzione di risonanze barioniche” coordinato dal Prof. Carlo Schaerf. dal 09-02-2007 al 23-03-2009

PRIN 2004 **Partecipazione al Progetto** “Misura degli osservabili di polarizzazione nella fotoproduzione di risonanze barioniche: ricerca degli stati a cinque quark” coordinato dal Prof. Carlo Schaerf dal 30-11-2004 al 09-01-2007.

8. Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali

2010 – 2011 **“Visiting Scientist”** presso il Thomas Jefferson National Accelerator Facility, USA, per lo sviluppo e la realizzazione di un bersaglio polarizzato di molecole di HD a spin congelato. Congedo retribuito e valido agli effetti della carriera dal 15 Agosto 2010 al 14 Agosto 2011 per motivi di studio e ricerca, ai sensi dell'art. 10 della legge n. 311 del 1958. dal 15-08-2010 al 14-08-2011

9. Editore o Revisore Anonimo per Riviste Internazionali

2018 - oggi **Review Editor** per Frontiers in Physics, section Nuclear Physics.
<https://www.frontiersin.org/journals/physics#editorial-board>

2014 **Editor** del volume **EPJ Web of Conferences Volume 73 (2014) MENU 2013 – 13th International Conference Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon** Rome, Italy, September 30 - October 4, 2013 - M. Battaglieri, A. D'Angelo, R. De Vita, A. Pascolini and G. Salmè (Eds.)

CV – Annalisa D'Angelo

- 2011 – oggi** Referee per la rivista Physics Letters B – Editore Elsevier
- 2010 – oggi** Referee per la rivista Physical Review Letters – American Physical Society
- 2009 – oggi** Referee per la rivista Physical Review ST AB – American Physical Society
- 2007 – oggi** Referee per la rivista European Physics Journal A – Editore Springerlink

10. Revisore di Progetti di Ricerca Internazionali

- 2016 – oggi** **Revisore Anonimo per il Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)** per l'approvazione di programmi di ricerca di fisica nucleare ed adronica.
- 2016 - 2019** **Membro del Review Panel** per giudicare il Progetto: Proposal of the University of Mainz for a Collaborative Research Centre (CRC) “The Low-Energy Frontier of the Standard Model: From Quarks and Gluons to Hadrons and Nuclei“ finanziato dal Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 2016** **Revisore Anonimo per l'Office of Nuclear Physics (NP)** del Department of Energy Office of Science (DOE) per l'approvazione di programmi di ricerca su "Experimental Investigations of Hadron Spectroscopy at Accelerator Facilities"

11. Organizzazione di Convegni e Congressi Internazionali

- 2022** **Co-Presidente del Comitato Organizzatore di NSTAR 2022-** The 13th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons. Santa Margherita Ligure, Italia.
<https://agenda.infn.it/event/28729/> dal 17-10-2022 al 21-10-2022.
- 2022** **"Convener e Discussion Leader"** della sessione su "Hadron Spectroscopy" alla Gordon Research Conference- "Photonuclear Reactions - Frontiers in Nuclear and Hadronic Physics", Holderness School, NH (USA). Organizzazione e coordinamento della partecipazione di 6 Relatori internazionali. Presentazione della relazione introduttiva della sessione.
<https://www.grc.org/photonuclear-reactions-conference/2022/> dal 07-08-2022 al 12-08-2022
- 2015** **Membro del Comitato Organizzatore Locale: LDMA 2015 -** Light Dark Matter search @ Accelerators, International Workshop. Camogli, Genova, Italia
<http://ldma2015.ge.infn.it/LDMA2015/Welcome.html> dal 24-06-2015 al 26-06-2015
- 2015** **Presidente del Comitato Organizzatore di CLAS 2015:** CLAS12 4th European Workshop. INFN Laboratori Nazionali del Sud, Catania, Italia.
<http://clas2015.roma2.infn.it/> dal 07-02-2015 al 20-02-2015
- 2014** **Organizzatore del workshop** presso l'ECT* di Trento: Exciting Baryons: Design and Analysis of Complete Experiments for Meson Photoproduction - ECT*, Trento, Italia. <http://ectstar.fbk.eu/node/786> e
https://portal.kph.uni-mainz.de/T//ECT_Baryons2014/index.html

dal 30-06-2014 al 04-07-2014

- 2013** **Presidente del Comitato Organizzatore di MENU2013** - 13th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. Roma, Italia. <http://menu2013.roma2.infn.it/index.html> dal 30-09-2013 al 04-10-2013
- 2012** **"Convener"** della sessione parallela su " QCD, Baryon spectroscopy and exotics" a **CIPANP 2012-** "Eleventh Conference on the Intersections of Particle and Nuclear Physics " St. Petersburg, FL (USA). Organizzazione e coordinamento della partecipazione di 32 Relatori internazionali. Presentazione della relazione riassuntiva della sessione.
<http://cipanp2012.triumf.ca/> dal 29-05-2012 al 03-06-2012
- 2010** **Organizzatore del "Workshop** on Photoreactions with Polarized Photons in Honor of Prof. Carlo Schaerf" Villa Mondragone (Frascati) Italy 03/05 2010

12. Membro del Comitato Scientifico di Convegni e Congressi Internazionali

- 27/10 - 02/11 2019** **EINN 2019** – 12th European Research Conference on "Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei", Cipro
<http://einnconference.org/2019/committees/>
- 20 – 23/08 2019** **NSTAR 2019** – The 12th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Bonn, Germany.
<https://indico.cern.ch/event/739938/page/14060-committees>
- 02 - 07/06 2019** **MENU 2019** – 15th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. Pittsburgh, PA, USA
<https://events.mcs.cmu.edu/menu2019/international-advisory-committee/>
- 20 – 23/08 2017** **NSTAR 2017** – The 11th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Columbia. SC. USA
<http://nstar2017.physics.sc.edu/>
- 29/10 - 04/11 2017** **EINN 2017** – 11th European Research Conference on "Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei", Cipro
<http://einnconference.org/2017/committees/>
- 25 - 30/07 2016** **MENU 2014** – 14th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. Kyoto. Japan
<https://menu2016.riken.jp/comm.php>
- 1 - 7 /11/ 2015** **EINN 2015** - 10th European Research Conference on "Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei", Cipro
http://www.cyprusconferences.org/einn2015/?page_id=281
- 25 – 28/05 2015** **NSTAR 2015** – The 10th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Osaka, Japan.
<http://www.rcnp.osaka-u.ac.jp/~nstar15/>
- 27 – 30/05 2012** **NSTAR 2012** – The 9th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Peniscola, Valenzia, Spagna

CV – Annalisa D'Angelo

<http://ific.uv.es/nucth/nstar/>

- 17 – 20/05 2011** **NSTAR 2011** – The 8th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Thomas Jefferson National Accelerator Facility, Newport News, VA USA
<https://www.jlab.org/conferences/Nstar2011/>
- 31/05- 04/06 2010** **MENU 2010** – 12th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. College of William and Mary Williamsburg, Virginia USA.
<https://www.jlab.org/conferences/MENU10/committees.html>
- 29/08 – 04/09 2004** **MENU 2004**. 10th International Symposium on Meson-Nucleon Physics & the Structure of the Nucleon. Beijing, China.
- 3-6/07 2002** **GDH 2002**. Second International Symposium on the Gerasimov-Drell-Hearn sum rule and the spin structure of the Nuclei. Genova, Italia.

13. Relatore su Invito a Convegni di Carattere Scientifico in Italia o all'Estero

A. Plenary Talks

- 05 – 09/09 2022** **QNP 2022** – The 9th International Conference on Quarks and Nuclear Physics. Florida State University, USA – on-line
“Hadron Spectroscopy with CLAS and CLAS12-RG-K”
- 02 - 07/06 2019** **MENU 2019** – 15th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon. Pittsburgh, PA, USA
“Physics from CLAS12”
- 20 – 23/08 2017** **NSTAR2017** – "The 11th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons". Columbia. South Carolina, USA.
“Hybrid Baryon Search at CLAS12”
- 01 - 16/09 2016** **INPC 2016** – International Nuclear Physics Conference. Adelaide. Australia
“Baryons Spectrum and Structure”
- 28/10 – 02/11 2013** **EINN 2013** – 10th European Research Conference on "Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei", Paphos, Cyprus.
"Baryon Spectroscopy: an overview"
- 31/10 – 04/11 2011** **EINN 2011** – 9th European Research Conference on Electromagnetic Interactions with Nucleons and Nuclei, Cipro.
"Baryon Resonances: Results from JLab and Graal"
- 17 – 20/05 2011** **NSTAR 2011** - The 8th International Workshop on the Physics of Excited Nucleons", Thomas Jefferson Laboratory, Newport News, VA, USA
"Results from Polarized Experiments from Legs and Graal"
- 31/05 – 04/06 2010** **MENU2010** - 12th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon, Williamsburg, USA

CV – Annalisa D’Angelo

"Complete Photoproduction Experiments"

- 3 – 8/03 2002** **BARYONS 2002** – 9th International Conference on the Structure of Baryons, - Newport News VA, USA.
"Photoexcitation of N^ Resonances"*
- 11 – 15/10 1999** International Symposium on **New Visions in Laser-Beam Interactions**.
International House of Tokyo Metropolitan University, Tokyo, Giappone
"Generation of Polarized Gamma-RayS and Application to Nuclear Physics"
(Relazione di Apertura del Simposio).
- 22 – 28/06 1998** **EPAC 98** - Sixth European Particle Accelerator Conference. Europhysics
conference. Stoccolma, Svezia.
"Review of Compton Scattering Projects"

B. Invited Talks

- 09 – 11/05 2022** **Quinto Incontro Nazionale di Fisica Nucleare INFN 2022** – Laboratori
Nazionali del Gran Sasso (LNGS), Italia
"Baryons Spectrum and Structure".
- 28 – 30/03 2022** **J-Future** – Messina, Italy – on-line
"Instrumentation for high luminosity upgrade of CLAS12"
- 06 – 10/09 2021** **PWA12/ATHOS7** – The International Workshop on Partial Wave Analyses
and Advanced Tools for Hadron Spectroscopy. Bristol, UK – on-line
"Baryon Spectroscopy with CLAS and CLAS12".
- 05 – 10/07 2021** **MG16** – Sixteenth Marcel Grossmann Meeting. On-line.
"Dark (Heavy) Photon Search"
- 15 – 17/12 2020** **STRONG 2020** – Valencia Meeting "Theoretical Aspects of Hadron
Spectroscopy and Phenomenology" Valencia, Spagna. – on-line
*"T 4.2 Baryon Spectroscopy: Diffractive and annihilation production and
exotic baryons"*
- 20 – 23/08 2019** **NSTAR 2019** – The 12th International Workshop on the Physics of Excited
Nucleons, Bonn, Germany.
"Hybrid Baryons Search at CLAS12"
- 19 – 21/12 2018** The spectroscopy program at EIC and future accelerators.- ECT*, Trento ,
Italia.
"Hybrid Baryons at CLAS".
- 25 – 28/06 2018** **QCD@WORK** - International Workshop on QCD Theory and Experiment.
Matera. Italy
"Light Baryon Spectrum and Structure at CLAS"
- 08 – 12/05 2017** Space-like and time-like electromagnetic baryonic transitions.- ECT*,
Trento, Italia.

CV – Annalisa D’Angelo

"Search for Hybrid Baryons at CLAS12".

- 14 – 18/11 2016** INT Workshop **INT-16-62W** – Spectrum and Structure of Excited Nucleons from Exclusive Electroproduction - Seattle, Washington, USA
"Nucleon resonance spectrum from exclusive meson photo- and electroproduction"
- 12 – 16/10 2015** Nucleon Resonances: From Photoproduction to High Photon Virtualities - ECT*, Trento, Italia
"From Complete Photoproduction Reactions to Electroproduction of N Resonances"*.
- 18 – 20/11 2014** Future Directions in Spectroscopy Annalysis, - Thomas Jefferson Laboratory, Newport News, USA.
"Data analysis techniques in meson photoproduction".
- 24 – 29/109 2014** **DHF 2104** - International Conference on "Dark Matter, Hadron Physics and Fusion Physics", Messina, Italy
"The Baryon Spectroscopy Program at JLAB"
- 30/06 – 04/07 2014** Exciting Baryons: design and analysis of Complete Experiments for Meson Photoproduction, - ECT*, Trento, Italia.
Colloquium. *"Exciting Baryons: where di we stand?"*
- 25 – 29/06 2012** **ELBA XII Workshop** – Electron Nucleon Scattering, Marciana Marina, Elba, Italia
"The Baryon Spectroscopy Experimental Program"
- 07 – 11/09 2009** **PST09** - XIIIthInternational Workshop on Polarized Sources, Targets & Polarimetry, Ferrara, Italia.
"HD Gas Distillation and Analysis for HD Frozen Spin Targets"
- 05 – 10/06 2006** **QNP06** - V International Conference on Quarks and Nuclear Physics, Universidad Complutense, Madrid, Spagna
"Meson Photoproduction on the Nucleon with Polarized Photons".
- 17 – 19/02 2003** Workshop on New Aspects of Quark Nuclear Physics with Polarized Photons", Honolulu, Hawaii, USA.
"Recent Results from Graal".
- 21 – 26/09 2002** "Joint ECT*- CSSM International Workshop: Structure of the Nucleon", Trento, Italia.
"Photoreactions with polarized photons at GRAAL"
- 07 – 10/03 2001** **NSTAR 2011** – Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Mainz, Germania
"Meson Photoproduction at GRAAL".
- 08 – 12/03 1999** Workshop on Hadron Spectroscopy – Frascati, Italia
"Beam Polarization Asymmetries in the Photoproduction of Pseudoscalar Mesons"

CV – Annalisa D'Angelo

- 22 – 25/02 1999** The US - Japan Joint Workshop on Probing Hardon Structure with Polarized Photons, Honolulu, Hawaii, USA
“*Polarization Asymmetries from Graal*”
- 26 – 31/07 1998** Gordon Research Conference on Photonuclear Reactions. Tilton, New Hampshire, USA.
“*Meson Photoproduction from Graal*”
- 23 – 27/09 1996** Second ELFE Workshop on Hadronic Physics, Saint Malo, Francia
“*A Photon Beam for Elfe at Desy.*”
- 22 – 28/07 1995** ELFE Summer School and Workshop, Cambridge. Inghilterra
“*Laser Backscattering Techniques.*”
- 15 – 23/09 1994** International School on Nuclear Physics; 16th course: Electromagnetic Probes and the Sctructure of Hadrons and Nuclei. Erice, Italia.
“*Photoreactions In Few Body Systems: Polarization Experiments*”
- 01 – 05/08 1994** Gordon Research Conference on Photonuclear Reactions. Tilton, New Hampshire, USA
“*Polarized Photon Scattering from ^4He* ”
- 01 – 03/03 1993** Workshop on "Electromagnetically induced two-nucleon emission", Tuebingen, Germania
“*Physics with Polarized Photons at Legs*”
- 21 – 23/09 1992** International workshop on flavour and spin in Hadronic and electromagnetic Interactions, Torino, Italia
“*Polarized Ladon Gamma-Ray Beams: Results and Perspectives (The Graal Project).*”
- 23 – 29/02 1992** Lake Louise Winter Institute, Chateau Lake Louise, Canada
“*Physics with Polarized Photon Beams at Medium Energies*”.
- 08 – 13/09 1991** Indian-Summer School on Nuclear Physics, Sazava Repubblica Ceca.
“*Polarized γ -Ray Beams: Physics and Technology*”
- 04 – 06/07 1990** Future of nuclear physics in Europe with polarized electrons and photons", Orsay, Francia
“*Tagged Photon Beam Obtained by Laser Compton Backscattering on Electron Beams*”
- 20 – 26/06 1990** European Study Conference on Nucleonic and Subnucleonic Degrees of Freedom in Nuclear Reactions, Heraclion, Creta
“*Polarized and Tagged Gamma-Ray Beams: Physics and Technology*”

14. Relatore a Seminari su Invito

- 07/06/2013** Helmholtz Institut fuer Strahlen und Kernphysik, Università di Bonn, Germania. (*Distinguished Speaker* in occasione dei festeggiamenti per la selezione della miglior tesi di dottorato vinta da Annika Thiel)

CV – Annalisa D’Angelo

“Baryon Spectroscopy”

- 03/05/2011** Physics Department, University of Virginia (UVA), USA
“Results from the Graal Experiment”
- 2-4 /11/2009** Università di Lund, Svezia – Max Lab User Meeting.
“The Graal Experimental Set-Up and an Overview of the Physics Results”
- 26/01/2006** Helmholtz Institut fuer Strahlen und Kernphysik, Università di Bonn, Germania
“Recent Results and Future Plans at Graal”
- 30/04/2004** Dipartimento di Fisica, Università di Roma “Tor Vergata”
“In the Search for Pentaquarks: the Contribution from the Graal Experiment”
- 17/06/2004** Dipartimento di Fisica, Università di Giessen, Germania
“Latest Results from the Graal Experiment.”
- 04/12/2003** Dipartimento di Fisica, Università di Basilea, Svizzera
“Latest Results From The Graal Experiment”

15. Premi e Riconoscimenti

- 1998 - 2000** Elezione “Co-chairperson” per l’organizzazione della Gordon Research Conference on Photonnuclear Reactions, 30/07 – 04/08 2000.
- 1983 - 1986** Borsa di studio ENPAS per studenti particolarmente meritevoli durante il corso degli studi universitari.

16. Attività Didattica Presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata: Incarichi Didattici in qualità Titolare del Corso

- A.A. 2021/22** Nuclear and Hadronic Physics (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU
- A.A. 2020/21** Nuclear and Hadronic Physics (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica I (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU
- A.A. 2019/20** Nuclear and Hadronic Physics (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU
- A.A. 2018/19** Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica I (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU
- A.A. 2017/18** Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU
- A.A. 2016/17** Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.

CV – Annalisa D’Angelo

Laboratorio di Fisica I (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU

A.A. 2015/16 Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU

A.A. 2014/15 Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica I (Laurea Triennale in Fisica) – 10 CFU

A.A. 2013/14 Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 9 CFU

A.A. 2012/13 Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Laboratorio di Fisica II (Laurea Triennale in Fisica) – 9 CFU

A.A. 2011/12 Fisica Nucleare (Laurea Magistrale in Fisica) – 6 CFU.
Modulo di Fisica del Corso Integrato di Fisica e Probabilità e Statistica (Laurea in Scienze Biologiche) - 7 CFU.

A.A. 2009/10 Modulo di Fisica del Corso Integrato di Fisica e Probabilità e Statistica (Laurea in Scienze Biologiche) - 7 CFU.

A.A. 2008/09 Fisica del Nucleo (Laurea Specialistica in Fisica) – 6 CFU.
Modulo di Fisica del Corso Integrato di Fisica e Probabilità e Statistica (Laurea in Scienze Biologiche) - 7 CFU.

A.A. 2007/08 Fisica del Nucleo (Laurea Specialistica in Fisica) – 6 CFU.
Fisica (Laurea in Ecologia)- 5 CFU.

A.A. 2006/07 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 CFU.

A.A. 2005/06 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 CFU.
Fisica (Laurea in Ecologia) - 5 CFU.

A.A. 2004/05 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 CFU.

A.A. 2003/04 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 CFU.
Fisica (Laurea Triennale in Ecologia) - 5 CFU.

A.A. 2002/03 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 CFU.
Fisica (Laurea Triennale in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia) - 6 CFU.

A.A. 2002/03 Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare I (Laurea Triennale in Fisica) – 6 C
Fisica (Laurea Triennale in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia) - 6 CFU.

A.A. 2001/02 Fisica (Laurea Triennale in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia) - 6 CFU.

16. Attività Didattica di Esercitazioni Presso il Dipartimento di Fisica dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata

A.A. 2003/04 Esercitazioni: Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare.

A.A. 2002/03 Esercitazioni: Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare.

CV – Annalisa D'Angelo

- A.A. 2001/02 Esercitazioni: Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare.
A.A. 2000/01 Supplenza: Corso di Fisica Generale I di recupero
A.A. 1999/00 Esercitazioni: Corso di Fisica Generale I di Fisica I
Esercitazioni: Corso Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare
A.A. 1998/99 Esercitazioni: Corso di Fisica Generale I di Fisica I
Esercitazioni: Corso di Laboratorio di Fisica Nucleare e Subnucleare di Fisica I
A.A. 1997/98 Esercitazioni: Corso di Esperimentazioni di Fisica I
A.A. 1996/97 Esercitazioni: Corso di Laboratorio di Fisica II
A.A. 1995/96 Esercitazioni: Corso di Esperimentazioni di Fisica II
A.A. 1994/95 Esercitazioni: Corso di Esperimentazioni di Fisica I
A.A. 1993/94 Esercitazioni: Corso di Esperimentazioni di Fisica II
A.A. 1992/93 Esercitazioni: Corso di Esperimentazioni di Fisica I
A.A. 1991/92 Esercitazioni del Corso di Esperimentazioni di Fisica II

17. Altre Attività Didattiche

a. Relatore di Tesi di Dottorato

- A.A. 2016/2017 **XXIX CICLO** – Candidata: Lucilla Lanza
Titolo della tesi: Search for Hybrid Baryons with CLAS12 experimental setup
- A.A. 2015/2016 **XXVIII CICLO** – Candidato: Luca Colaneri
Titolo della tesi: The HPS experiment
- A.A. 2014/2015 **XXVI CICLO** – Candidata: Irene Zonta
Titolo della Tesi: Polarization Observables from two-pion and ρ meson photoproduction on polarized HD target at JLab
- A.A.2009/2010 **XXII CICLO** – Candidata: Valentina Vegna
Titolo della Tesi: Measurement of the Σ Beam Asymmetry for ω Photoproduction on the Nucleon at GRAAL
- A.A.2006/2007 **XIX CICLO** – Candidato: Domenico Franco
Titolo della Tesi: Measurement of the Beam Asymmetry in Deuteron Photodisintegration at GRAAL
- A.A.2004/2005 **XVII CICLO** – Candidato: Antonino Pietropaolo
Titolo della Tesi: Research and Development of Gamma Detectors for Neutron Scattering at Electron Volt Energies on Vesuvio Spectrometer.

b. Relatore Interno di Tesi di Dottorato

- A.A. 2019/2020 **XXXII CICLO** – Candidata: Eleonora Diociaiuti
Titolo della tesi: Study of the Mu2e sensitivity to the the $\mu^- \rightarrow e^+$ conversion process
- A.A. 2019/2020 **XXXII CICLO** – Candidata: Clara Taruggi
Titolo della tesi: Calorimeters characterization for the PADME experiment
- A.A. 2018/2019 **XXXI CICLO** – Candidato: Marco Miliucci

CV – Annalisa D'Angelo

Titolo della tesi: Silicon Drift Detectors for high precision kaonic atom experiments

- A.A. 2011/2012** **XXV CICLO** – Candidato: Alessandro Rizzo
Titolo della Tesi: High precision X-ray spectroscopic measurements of the K^-p system: the SIDDHARTA experiment at the DAΦNE collider
- A.A.2009/2010** **XXII CICLO** – Candidata: Alessia Lo Bosco
Titolo della Tesi: Characterization and calibration of a new system based on MOSFET technology in megavoltage and kilovoltage energy range
- A.A. 2014/2015** **XXVII CICLO** – Candidato: Marco Toppi
Titolo della Tesi: Fragmentation measurements with the FIRST experiment
- A.A. 2014/2015** **XXVII CICLO** – Candidato: Gerardo Claps
Titolo della Tesi: A study of a triple GEM detector as real time dosimeter in external photon beam radiotherapy

c. Relatore di Tesi di Laurea Magistrale e Vecchio Ordinamento

- A.A. 2021/2022** Candidato: Tommaso Vittorini
Titolo della Tesi: A novel approach based on machine learning techniques for data analysis in hadronic physics.
- A.A. 2016/2017** Candidato: Andrea Ciarna
Titolo della Tesi: Study of the polarization observables I_{\odot} , P_z and P^z_{\odot} from two-pion photoproduction on proton at CLAS experiment using polarized HD-Ice target
- A.A. 2016/2017** Candidata: Martina Laurenza
Titolo della Tesi: First measure of Beam - Target Asymmetry E for the reactions: $\gamma p \rightarrow \Delta^{++}\pi^-$, $\gamma p \rightarrow \Delta^0\pi^+$ and $\gamma p \rightarrow \rho p$ using HD polarized target at CLAS.
- A.A. 2009/2010** Candidata: Irene Zonta
Titolo della Tesi: Studio degli elementi di matrice densità del mesone vettore omega per la reazione di fotoproduzione $\gamma p \rightarrow \omega p$ nel canale radiativo di decadimento $\omega \rightarrow \pi^0\gamma$
- A.A. 2004/2005** Candidato: Vincenzo Cerrito
Titolo della Tesi: Realizzazione di un rivelatore a scintillazione presso il fascio GRAAL.
- A.A. 2003/2004** Candidato: Domenico Franco
Titolo della Tesi: Studio dell'asimmetria nel processo di fotodisintegrazione del Deuterio presso il fascio Graal
- A.A. 2000/2001** Candidata: Annalisa D'Angelo
Titolo della Tesi: Misura dell'asimmetria del mesone ω sul protone presso il fascio GRAAL

CV – Annalisa D’Angelo

- A.A. 1998/1999** Candidato: Andrea Vallarano
Titolo della Tesi: Caratterizzazione e messa a punto del sistema di etichettamento di elettroni presso il fascio Graal
- A.A. 1995/1996** Candidato: Enrico Borra
Titolo della Tesi: Studio di un esperimento sulla polarizzabilità del pione al fascio GRAAL
- A.A. 1994/1995** Candidata: Alessandra Calabria
Titolo della Tesi: Realizzazione di un rivelatore di “Tagging” per il fascio GRAAL di fotoni polarizzati presso l’ESRF di Grenoble

d. Altre Attività di Supervisione

- 2018 - 2021** **Organizzatore di attività di Tutoraggio** per il supporto all’insegnamento di Calcolo 1 in collaborazione con il Piano Lauree Scientifiche in Fisica, presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Roma Tor Vergata.
- Relatore di 6 tesi di Laurea Triennale e Relatore Interno di 5 Tesi di Laurea Magistrale

19 Attività di Terza Missione – Outreach e Trasferimento Tecnologico

- 2021** **Coordinamento del Percorso per le Competenze Trasversali e L’Orientamento (PCTO)** sui BIG-DATA in Fisica, che coinvolge circa 130 studenti dei Liceo Scientifico Teresa Gullace Talotta di Roma e l’ISS Falcone e Borsellino di Zagarolo.
- 2019** **Partecipa al progetto LAB2GO** promosso dall’INFN Sezione di Roma Tor Vergata per la ricognizione del materiale didattico e la progettazione di esperimenti per i laboratori di fisica presso il Liceo Scientifico Ettore Majorana di Roma.
– 10 incontri di 4 ore nel periodo gennaio-marzo 2019.
- 2017 – oggi** **Referente del Dipartimento di Fisica dell’Università di Roma Tor Vergata per la stipula delle Convenzioni e la definizione dei Progetti Formativi** per lo svolgimento di Stage, Tirocini Formativi ed attività di ricerca presso Aziende, Istituti o Enti di Ricerca da parte degli studenti dei Corsi di Laurea in Fisica.
- 2015 – oggi** **Promotore di Giornate di Incontro tra Studenti, Docenti e Rappresentanti del mondo del Lavoro e della Ricerca** per la presentazione dei corsi di Studio in Fisica dell’Università di Roma Tor Vergata nelle date 10/12/2015; 12/12/2016 ; 11/5/2018.
- 1999 – 2001** **Membro della Commissione per il Trasferimento Tecnologico e la Formazione Esterna** dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Incarico triennale.

20. Riferimenti Bibliometrici

ORCID: 0000-0003-3050-4907

CV – Annalisa D’Angelo

ResearcherID: A-2439-2012

Scopus Author ID: 55828029600

◇ Co-autore di 283 pubblicazioni su riviste e libri indicizzati su Isi Web of Science e Scopus	
◇ Numero totale di articoli su rivista (referee anonimi):	216
◇ Numero totale di contributi a Congressi indicizzati:	67
◇ Numero totale di pubblicazioni	283
◇ Numero totale di citazioni	5369
◇ H-index	40

Roma 16 Gennaio 2022.

Prof.ssa Annalisa D’Angelo

Firma

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SCAFFIDI ABBATE ALESSANDRA

Italiana

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

NOVEMBRE 2017 AD OGGI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale, Direzione Generale Sistema Paese ufficio IX

• Date (da – a)

Esperto Distaccato dall'Istituto Nazionale di Astrofisica

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Valutazione progetti nell'ambito dei Protocolli esecutivi in attuazioni di accordi bilaterali Supporto alle attività dell'ufficio connesse al rinnovo di Protocolli Esecutivi e Accordi attraverso la partecipazione ai Tavoli di sistema e ai gruppi di lavoro.

• Tipo di azienda o settore

Redazioni appunti e documentazione tecnico scientifica

Principali mansioni

18/05/2016 -17/11/2017

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Nazionale di Astrofisica, viale del Parco Mellini 84, 00136 Roma

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca

• Tipo di impiego

Tecnologo III liv. Direzione Scientifica, USC V – Gestioni bandi competitivi - **Responsabile Unità**

• Principali mansioni e responsabilità

L'Unità Scientifica V è una delle unità Centrali della Direzione Scientifica di INAF. Opera come struttura di raccordo a livello nazionale a supporto delle strategie dell'INAF per la partecipazione ai bandi di tipo competitivo nazionale e internazionale

Principali funzioni svolte:

- Diffusione bandi di interesse INAF
- Supporto alle Strutture nella predisposizione candidature e rendicontazione
- Rendicontazione dei progetti di rilevanza nazionale gestiti dalla Direzione Scientifica
- Coordinamento delle attività di Audit Certificate dei progetti dell'INAF
- Rappresentante INAF presso l'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)
- Legal Entity Appointed Representative dell'INAF per le comunicazioni con la Commissione Europea

• Date (da – a)

OTTOBRE 2015 - MARZO 2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Nazionale di Astrofisica- (in supporto al Ministero degli Esteri e della Cooperazione Internazionale)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ente pubblico di ricerca

Responsabile Segretariato della Presidenza per la creazione della International Governmental Organisation di SKAO (Square Kilometer Array Telescope Organisation), nell'ambito dei negoziati per la costituzione della International Governmental Organisation formalmente avviati nell'ottobre 2015, sotto la Presidenza italiana (a cura del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale).

•

Dicembre 2011 – Maggio 2016

Istituto Nazionale di Astrofisica, viale del Parco Mellini 84, 00136 Roma

Ente pubblico di ricerca

Tecnologo III livello (dal dicembre 2012; precedentemente Funz. Amm. IV livello)

Responsabile Unità Scientifica V (Relazioni Internazionali) della Direzione Scientifica.

L'Unità Scientifica V è una delle Unità centrali di coordinamento in cui è organizzata la Direzione Scientifica dell'INAF. L'Unità opera come struttura di raccordo a livello nazionale a supporto delle strategie che INAF pone in essere a livello internazionale. L'Unità fornisce inoltre, assistenza per la partecipazione ai programmi e ai progetti comunitari della rete scientifica dell'Ente. In questo ambito la sottoscritta, coordinando il personale assegnato all'Unità Scientifica, ha svolto le seguenti attività e ricoperto i seguenti incarichi:

- cura dei contenuti delle pagine web dell'Unità Scientifica V
- coordinamento del personale assegnato all'Unità Scientifica V
- supporto alle Strutture di Ricerca dell'Ente per:
 - stesura di accordi e convenzioni internazionali
 - partecipazione a programmi e bandi europei e internazionali
- partecipazione ai tavoli di lavoro del Ministero degli Affari Esteri e Cooperazione Internazionale per la stesura e l'aggiornamento dei protocolli e degli accordi di collaborazione internazionale in campo scientifico e tecnologico
- partecipazione ai Gruppi di Lavoro per l'attuazione dello Spazio Europeo della Ricerca (MIUR, MAECI, UE)
- partecipazione ai Gruppi di Lavoro (MIUR) per la stesura della roadmap nazionale delle grandi infrastrutture di ricerca
- coordinatrice del Gruppo di Lavoro dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) per la mobilità dei ricercatori

Altri incarichi:

- rappresentante INAF in seno al Consiglio di Amministrazione del Festival della Scienza di Genova (2012-2014)
- Componente della task force INAF per la presentazione della candidatura INAF al bando di selezione internazionale per ospitare il quartier generale della SKAO (Square Kilometer Array Organisation)
- Componente della task force INAF per la presentazione della candidatura INAF al bando di selezione internazionale per ospitare il quartier generale di CTA (Cerenkov)
- Rappresentante INAF in seno al Comitato internazionale per la stesura dello statuto della CTA Organisation (CTA Draft Convention Committee)
- Componente di commissioni di concorso per la selezione di personale INAF e INFN

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

28 Febbraio 2008 - Dicembre 2011

Istituto Nazionale di Astrofisica, viale del Parco Mellini 84, 00136 Roma

Ente pubblico di ricerca

Funzionario di Amministrazione IV livello -

Responsabile della Segreteria di Presidenza

- supporto allo svolgimento delle attività del Presidente
- organizzazione dell'agenda
- cura dei rapporti con i Ministeri e con le Strutture di Ricerca dell'INAF
- cura dei rapporti con la Direzione Amministrativa e i Dipartimenti dell'INAF

- cura dei contenuti delle pagine web della Presidenza
- coordinamento del personale assegnato alla Segreteria di Presidenza
- coordinamento delle attività connesse alla gestione del Protocollo in entrata e relativa assegnazione
- redazione degli schemi dei decreti del Presidente

Segretario del Consiglio di Amministrazione

- organizzazione logistica delle sedute
- raccolta e distribuzione del materiale di seduta
- raccordo con le Strutture di Ricerca, i Dipartimenti e la Direzione Amministrativa dell'Ente
- convocazione delle sedute
- verbalizzazione delle sedute
- redazione degli schemi delle delibere del Consiglio di Amministrazione
- cura e aggiornamento area web del Consiglio di Amministrazione

Segretario del Consiglio di Amministrazione Integrato per la stesura del nuovo Statuto e del Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento

Coordinatrice del Gruppo di Lavoro per il Supporto tecnico dell'Organismo Indipendente di Valutazione (dal novembre 2010)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

13 Settembre 2007 – 28 Febbraio 2008

Istituto Nazionale di Astrofisica, viale del Parco Mellini 84, 00136 Roma

Ente pubblico di ricerca

Funzionario di Amministrazione IV Livello -

Responsabile della Segreteria di Presidenza (Commissario Straordinario)

- supporto allo svolgimento delle attività del Commissario Straordinario
- organizzazione dell'agenda
- cura dei rapporti con i Ministeri e con le Strutture di Ricerca dell'INAF
- cura dei rapporti con la Direzione Amministrativa e i Dipartimenti dell'INAF
- aggiornamento delle pagine web dei decreti del Commissario Straordinario
- coordinamento del personale assegnato alla Segreteria
- coordinamento delle attività connesse alla gestione del Protocollo in entrata e relativa assegnazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Marzo 2007 - 13 Settembre 2007

Ente Italiano Montagna, Piazza dei Caprettari, 70 00186 Roma
in comando presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica

Ente pubblico di ricerca

Funzionario di Amministrazione IV Livello

Ufficio Relazioni Internazionali – Ufficio di diretta collaborazione della Presidenza

Supporto al Responsabile dell'Ufficio per le seguenti attività:

- sostegno alle Strutture di Ricerca per la presentazione di proposte e progetti sia in ambito europeo, attraverso il Settimo Programma Quadro, che in altri organismi che finanziano la cooperazione internazionale.
- redazione di linee guida per la partecipazione a progetti e iniziative di carattere europeo e o internazionale
- redazione di documenti e partecipazione alle riunioni ufficiali per la proclamazione dell'Anno Internazionale dell'Astronomia da parte delle Nazioni Unite

- Date (da – a)

Maggio 2001 – Marzo 2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Istituto Nazionale della Montagna – Piazza dei Caprettari, 70 00186 Roma (poi Ente Nazionale Montagna)
 Ente pubblico di ricerca
 Funzionario di Amministrazione IV Livello
Responsabile dell'Ufficio di Presidenza
- Responsabile dell'Area supporto organi e sedi decentrate**
- Segreteria Consiglio di Amministrazione
 - Segreteria Consiglio Scientifico
 - Segreteria Collegio dei Revisori dei Conti
- Principali altri incarichi e mansioni**
- Supporto per l'avvio delle attività connesse alle Relazioni Internazionali
 - Supporto alla Direzione Generale per la predisposizione dei verbali delle deliberazioni assunte dagli Organi di Governo e per la predisposizione delle relazioni al bilancio dell'Ente e Piani Triennali
 - Coordinamento Gruppo Operativo per la Rendicontazione Tecnico-Amministrativa dei Progetti dell'Ente
 - Attività di formazione al personale assunto con contratto a Tempo Determinato
 - Coordinamento attività nell'ambito delle iniziative previste per il 2002, dichiarato Anno Internazionale della Montagna dalle Nazioni Unite
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2000 – Maggio 2001**
 Camera dei Deputati, Commissione XIV "Politiche dell'Unione Europea"
 In comando dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Collaboratore di Amministrazione, VII livello
Assistente del Presidente della Commissione
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio - Ottobre 2000**
 Agenzia Spaziale Italiana, Viale Liegi Roma
 in comando dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
 Ente pubblico di ricerca
 Collaboratore di Amministrazione VII livello
Ufficio Relazioni Esterne e Istituzionali
 cura dei rapporti con le Istituzioni e gli organismi pubblici nazionali e internazionali
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1996 – 2000**
 Ministero dell'Istruzione Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
 In comando dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Collaboratore di Amministrazione VII livello
Capo della Segreteria Particolare del Ministro
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1995-1996**
 Ministero dell'Istruzione Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
 In comando dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Collaboratore di Amministrazione VII livello
Coordinatrice della Segreteria Particolare del Ministro
-
- Date (da – a)
- 1992-1995**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Piazza dei Caprettari, 70 00186 Roma

Collaboratore di Amministrazione VII Liv.

Segreteria di Presidenza

1998

Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Lingue e Letterature Straniere

Lingua e letteratura inglese

Lingua e letteratura francese

Diploma di laurea in Lingue e Letterature Straniere

1991

Scuola Superiore per Mediatori Linguistici Carlo Bo – sede di Roma

Lingua Inglese

Lingua Francese

Diritto

Informatica

Diploma di traduttore e interprete per le lingue Inglese e Francese

Diploma di interprete parlamentare per la lingua Francese

ITALIANA

INGLESE

C1

C1

C1

FRANCESE

C1

C1

C1

Spirito di gruppo e ottima capacità di comunicazione, sviluppate anche grazie alle esperienze lavorative svolte

Flessibilità

Capacità di ascolto

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Capacità di coordinamento di attività e personale Rispetto delle scadenze dei progetti Abitudine consolidata a lavorare sotto stress Capacità ad individuare e risolvere rapidamente problemi Capacità di lavorare e coordinare persone in settori diversi Spirito di iniziativa e autonomia</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Ottima conoscenza delle applicazioni Windows, Microsoft Office, e del sistema operativo Mac iOS</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Abilità [Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Affidabile Flessibile</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>2015 – Traduzione in lingua inglese il volume “Il Mistero delle Sette Sfere” edito da Springer autore Giovanni Fabrizio Bignami 2014 – Traduzione per conto di National Geographic Italia dello script del programma Cosmos di Neil de Grass Tyson</p>