

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME COGNOME GIOVANNI DIONISIO
INDIRIZZO
TEL +39 066840031
EMAIL gianni.dionisio@presid.infn.it
SEDE DI LAVORO Servizio di Presidenza (Roma)
DATA DI NASCITA

ATTIVITA' SVOLTE

| | |
|------------------|--|
| DATA | Novembre 2011 - Giugno 2019 |
| POSIZIONE | Responsabilità Segreteria Particolare del Presidente |
| ATTIVITÀ | <ul style="list-style-type: none">- Attività di supporto ai compiti del Presidente e cura della sua agenda- Redazione documenti e cura della corrispondenza- Verifica atti da sottoporre alla firma del Presidente- Gestione db delle disposizioni presidenziali e dei bandi assegni di ricerca |
| DATA | Luglio 2019 - presente |
| POSIZIONE | Da definire |
| ATTIVITÀ | <ul style="list-style-type: none">- Attività di supporto ai compiti del Presidente- Redazione documenti e cura della corrispondenza- Verifica atti da sottoporre alla firma del Presidente- Gestione db delle disposizioni presidenziali e dei bandi assegni di ricerca |
| DATA | 2019 |
| ATTIVITÀ | Nomina Componente Gruppo di Lavoro attività Network Progetto GENERA (Gender Equality Network in European Research Area) |
| DATA | 2018 |
| ATTIVITÀ | Nomina Coordinatore Gruppo di Lavoro Redazione Disciplinare del Cerimoniale per l'INFN |
| DATA | 2016 |
| ATTIVITÀ | Attribuzione incarico collaborazione Progetto GENERA |

Curriculum vitae di Giovanni Dionisio

| | |
|-------------------------|--|
| DATA | 2012 |
| ATTIVITÀ | Nomina Addetto alle Emergenze per il Servizio di Presidenza |
| TITOLO DI STUDIO | |
| DATA | 1991 (A.A. 1989-1990) |
| | Laurea (vecchio ordinamento) (106/110) Facoltà Scienze Politiche Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| FORMAZIONE | |
| DATA | 2019 |
| | Corso di formazione "Produzione, gestione e conservazione dei documenti digitali e/o digitalizzati (II liv) - Durata 8h |
| DATA | 2018 |
| | Corso di formazione "Produzione, documento informatico (I liv.) - Durata 40h |
| DATA | 2018 |
| | Corso di Formazione "Scienza, genere e nuove generazioni" - Durata 8h |
| DATA | 2017 |
| | Master in Cerimoniale delle Pubbliche Amministrazioni, delle Aziende e degli Eventi - Durata 40h |
| DATA | 2013 |
| | Corso di formazione "Management e rendicontazione dei progetti finanziati dal 7° Programma Quadro - Durata 16h - Verifica finale |
| ALTRO | Rappresentante eletto del personale Tecnico- Amministrativo dell'Amm. Centrale dal 2007 al 2011 |

Curriculum Vitae

Annalisa D'Angelo

Luogo: Roma

Data: 29/09/2021

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.
<http://www.eicug.org/pnb/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, sarà organizzato in Italia nel 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
<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/>



CV – Annalisa D'Angelo

- 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

- 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
"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).



CV – Annalisa D'Angelo

- 22 – 28/06 1998** **EPAC 98** - Sixth European Particle Accelerator Conference. Europhysics conference. Stoccolma, Svezia.
"Review of Compton Scattering Projects"
- B. Invited Talks**
- 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.
"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"



CV – Annalisa D'Angelo

- 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*”
- 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).*”



CV – Annalisa D'Angelo

- 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)
“*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. 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.
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.



CV – Annalisa D'Angelo

- 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.
- 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



CV – Annalisa D'Angelo

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
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 $K\alpha$ 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. 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 $\omega \rightarrow \pi^0\gamma$



CV – Annalisa D'Angelo

- 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: Annelisa D'Angelo
Titolo della Tesi: Misura dell'asimmetria del mesone ω sul protone presso il fascio GRAAL
- 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.





Gianluca
Di Francesco

DATA DI NASCITA:

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Via della Vasca Navale, 84, null

00146 Roma, Italia



gianluca.difrancesco@roma3.infn.it



(+39) 0657337097

ESPERIENZA LAVORATIVA

25/11/2010 – ATTUALE – Roma , Italia

Collaboratore di Amministrazione

INFN Roma Tre

Nell'ambito del Servizio di Segreteria di direzione:

- gestione del personale, applicazione delle norme contrattuali e legislative in materia di lavoro;
 - assunzione del personale dipendente, degli assegni di ricerca e delle borse di studio;
 - adempimenti per le progressioni di carriera dei dipendenti;
 - rilevazione e controllo dell'orario di lavoro, gestione delle presenze e delle assenze del personale dipendente;
 - gestione dei borsisti e degli assegnisti di ricerca;
 - adempimenti per i benefici assistenziali e sociali per il personale dipendente, assegnista, borsista e associato;
 - gestione polizze assicurative e salute, copertura sanitaria per l'estero;
 - diffusione delle comunicazioni interne inerenti il personale dipendente, assegnista, borsista, ospite e associato;
 - gestione del protocollo, degli account di posta istituzionali e della pec;
 - organizzazione congressi, seminari e riunioni della Sezione;
 - preventivi scientifici e relazione con i gruppi di ricerca;
- **Responsabile del Servizio dal 7 novembre 2013 al 5 giugno 2017 e dal 5 giugno 2020 fino al 4 giugno 2023.**

Nell'ambito del Servizio di Amministrazione:

- contratti di fornitura, lavori, servizi, manutenzioni e tenuta partitario fornitori;
 - pagamenti esteri, emissione mandati e reversali di regolarizzazione;
 - verifica e archivio della documentazione relativa a missioni, ospiti e seminari;
 - gestione del patrimonio, inventariazione e dismissione dei beni;
 - magazzino, trasporti e spedizioni;
- **Cassiere economo della Sezione dal 16 maggio 2013**

01/07/2002 – 24/11/2010 – Frascati, Italia

Collaboratore di Amministrazione

INFN - Amministrazione Centrale

- Gestione anagrafico fornitori;
- Gare e contratti;
- Emissione ordinativi in Italia ed all'estero e relativi impegni;
- Impegni di spesa;
- Gestione archivio ordini e impegni di spesa;
- Tenuta e aggiornamento scadenario pagamenti;
- Riscontro fatture, ricevute e documenti relativi ad ordini, impegni di spesa ecc.;
- Emissione mandati di pagamento e reversali d'incasso;
- Gestione dell'archivio dei documenti contabili (mandati, reversali, rendiconti ecc.);



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/06/1993 - Via Pincherle, Roma, Italia

Diploma di scuola media superiore

Istituto Tecnico Nautico " M. Colonna "

48/60

03/06/2013 - 04/06/2013 - Genova, Italia

Corso di formazione " Imposta Valore Aggiunto IVA "

INFN Nazionale

12/11/2014 - 13/11/2014 - Milano, Italia

Corso di formazione " Aggiornamenti normativa in materia del personale "

INFN Nazionale

01/04/2015 - 02/04/2015 - Firenze, Italia

Corso di formazione " Aggiornamenti normativa in materia del personale "

INFN Nazionale

20/04/2016 - Milano, Italia

Corso di formazione "Acquisti e pagamenti della P.A. a mezzo fondo economale"

Gruppo SOI - ITA

16/11/2016 - 17/11/2016 - Pavia, Italia

Corso di formazione " Aggiornamenti normativa in materia del personale: polizze assicurative e convenzioni di accoglienza "

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
A2

Lettura
A2

**Produzione
orale**
A2

**Interazione
orale**
A2

Scrittura
A2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Posta elettronica / Principali applicativi in uso all'INFN



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 29/09/2021

Gianluca Di Francesco