

CURRICULUM VITAE of Vincenzo Patera

Position & Education

- 2012 Full Professorship Abilitation by National Scientific Abilitation (ASN) for Experimental Physics (FIS/01)
- 2002-now Associate Professor at S.B.A.I. Department of Rome University "Sapienza"
- 1999-2002 Associate Professor at Energetics Department of Rome University "Sapienza"
- 1992-1999 Researcher at Energetics Department of Rome University "Sapienza"
- 1992 Visiting Researcher at California Institute of Technology
- 1990-1992 Researcher at INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) at Frascati National Laboratory (LNF)
- 1988-1990 Fellowship in subnuclear physics at INFN - LNF
- 1987 Degree in Elementary Particle Physics: 110/110 cum laude at Rome University "Sapienza"

Membership of scientific societies and collaborations:

- 2016 - now Member of the FOOT international collaboration
- 2015- now Collaboration to european project ENSAR2 GA 654002, Medinet Task 2
- 2013 - now Associate of [Centro Fermi](http://www.centrofermi.it/en), a Research Institute devoted to multidisciplinary studies
[<http://www.centrofermi.it/en>]
- 2011 - now Member of the ARPG collaboration [<http://arpg-serv.ing2.uniroma1.it/arpg-site/>]
- 2011 - 2015 Member of the FIRST international collaboration
[<https://wiki.gsi.de/foswiki/bin/view/FIRST/WebHome>]
- 2006 - now Member of the FLUKA collaboration [http://www.fluka.org/fluka_coll.html]
- 1993 - now Member of the KLOE/KLOE2 collaborations [<http://www.lnf.infn.it/kloe2/index.php>]
- 1988 - 2005 Member of the MACRO collaboration [<http://www.bo.infn.it/macro/lista.htm>]
- 1988 - now Associate of INFN, in Roma1 Division, with research contract currently related to the KLOE2 (HEP) and IRPT (Applied Medical Physics) collaborations activities

Memberships of Boards/Committees/Panels

- 2013-2016 Member of the Ph.D. School in Accelerator Physics at Rome University "Sapienza"
- 2015-2016 Member of the Specialization School in Medical Physics at Rome University "Sapienza"
- 2010-2014 Member of the FLUKA Scientific Committee
- 2008-today Policy Board Member of KLOE-2 experiment at LNF
- 2006-2009 Member of the Panel for TARI funds assignment of the European Network of Underground Laboratories: Boulby(EN)-Canfranc(ES)-Modane(FR)-LNGS(IT)
- 2004-2008 Member of the evaluation board for PhD examination at University of Rome "Sapienza", Rome3, Milano, Napoli and Torino
- 2004-2007 Member of evaluation boards for permanent researcher positions in experimental physics at Perugia and Lecce University
- 2003-2006 Member of the Panel for the TARI (Transnational Access to Research Infrastructure) funds assignment of Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) of INFN
- 2002-2005 Member of the Executive Committee of the Energetic Department of Rome University "Sapienza"
- 2001-2007 Member of the Scientific Committee coordinating the activity of Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) of INFN

Referee and Reviewer activities

Reviewer of International Scientific Journals (Nuclear Instruments and Methods, Journal of Radiation Research, Frontiers in Oncology, Physics in Medicine and Biology, Transaction of Nuclear Science, Physica

Medica, Medical Physics)

- 2015-today M.I.U.R. (Italian Ministry of Education, University and Research) referee for national research evaluation: VQR-2011-2014
- 2011-2014 M.I.U.R. referee for the national research evaluation: VQR-2004-2010
- 2008-2013 Referee for PRIN (Research Program of National Interest) research projects of MIUR
- 2005-2006 M.I.U.R. reviewer of CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca)

Teaching and Training activities

- Teaching activity took place within the Faculty of Engineering of the University of Rome "Sapienza" since 1995 until 2017. V.P. was the professor of courses of General Physics II (Electromagnetism), General Physics I (Mechanics and Thermodynamics), Laboratory of Physics, Modern Physics, Radioprotection, Radiation Physics applied to Medicine.
- During 2012 V.P. has been teacher of the Helmholtz Week for PhD Students on "Interaction of radiations with matter"
- Supervisor of more 30 thesis in the faculty of Engineering and of Mathematical, Physical and Natural Science of the Rome University "Sapienza".
- Supervisor of 9 Ph.D. thesis of University of Rome "Sapienza", of University of Rome "Tor Vergata" and University "ROMA 3".
- Supervisor of post-doc contracts funded by University "Sapienza", by INFN, by Centro Fermi Research Institute and by Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)

Scientific Responsibilities

- 2016- Spoke-person of the FOOT (FragmentatiON Of Target) international collaboration.
- 2011- Coordinator of the project "Innovative non invasive imaging of dose release in hadrontherapy" funded by Centro Fermi Research Institute
- 2013-2015 Coordinator at Roma 1 INFN section of the RDH (Research & Development in Hadrontherapy) INFN project
- 2013-2015 Coordinator at SBAI Department of Rome University "Sapienza" of PRIN project INSIDE (Innovative Solutions for In-beam DosimEtry in Hadrontherapy)
- 2012-2014 Coordinator of the Flagship Project of MIUR about "Multiple source, real-time Imaging for Hadrontherapy" funded by MIUR/Centro Fermi
- 2010-2015 Spoke-person of the FIRST (Fragmentation of Ions Relevant for Space and Therapy) international collaboration.
- 2009-2012 Coordinator at Frascati National Laboratory of the TPS (Treatment Planning System for hadrontherapy) INFN project
- 2006-2009 Coordinator at SBAI Department of Rome University "Sapienza" of PRIN project "Read-out optimization and DAQ electronics development of a scintillating fiber tracking calorimeter".

Research Activities

Product type	Number	citation	start	end	h index
International Papers	267	4845	1989	2016	37
International Papers	193	1702	2006	2016	22

Normalized h Index career: $h/time$ (1989-2016) = 1.37

Normalized h Index last 10 years: $h/time$ (2006-2016) = 2.20 (source Scopus)

a) 2008-2016: Physics applied to Particle Therapy and to medical imaging

V.P. coordinates a research group whose components are mainly from the Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Universita' di Roma "La Sapienza", from then Dipartimento di Fisica G. Marconi dell'Universita' di Roma "La Sapienza", from Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, from the

Centro Fermi e from the “La Sapienza” Department of Istituto Italiano di Tecnologia (IIT). The group has ongoing collaboration with GSI laboratory in Darmstadt (Germany), with Heidelberg Ion-Beam Therapy Center (HIT), with several divisions of Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Milano, Torino, Cagliari, Catania, Frascati, Pisa), with the Centro Nazionale Oncologico di Adroterapia (CNAO) a Pavia and with the Proton Therapy Center of APSS (Azienda Provinciale Servizi Sanitari) of Trento.

The group activity has been focused on the nuclear techniques related with the use of hadron beams (mainly proton and carbon) for the tumor treatment. Particular care has been given to the evaluation of the undesired effect of the ion beam fragmentation in the patient in carbon treatment (projectile fragmentation) and proton treatment (target fragmentation). V.P. has also been the coordinator of the FIRST and FOOT collaboration aiming at such a measurements. (see publication list)

At the same time an important effort has been dedicated to the optimization of the imaging of the dose release during the particle therapy treatment, and in particular of the use of neutral and the charged secondary flux produced by the beam. In particular a dose profiler for the carbon ion treatment has been designed and development in collaboration with the CNAO center.

A correlated research item has been also the MonteCarlo software development applied to medical physics or radioprotection, and in particular to its use in the development of the Treatment Planning System in particle therapy.

Finally, a parallel research stream has been focused on intraoperative probe for brain surgery in oncology. Such an intraoperative tool, which effectively detects tumor margins in real time, could be a useful surgical adjunct for brain tumor resection.

b) 1993-today Study of fundamentals discrete symmetries of sub-nuclear interaction and quark mixing matrix unitarity

This research take place mainly in the framework of the international collaborations KLOE (K Long Experiment) and KLOE2. The collaborations built an apparatus dedicated mainly to the study of discrete symmetries (parity inversion, time inversion and charge conjugation) in the quantum system of mesons pairs K_s and K_s and K^+K^- generated in the decay of a rest meson ϕ , and of the unitarity test of the quark mixing matrix (CKM). The KLOE data taking ended in april 2006.

The contribution of the candidate to the detector was focused in the design of the charged particle trigger system and in the development of the simulation and reconstruction software of the drift chamber (23,30). After the start of the data taking V.P. took part of the analysis group and was the coordinator of the charged kaon physics.

V.P. has become a member of the KLOE2 collaboration that has the goal to improve the KLOE physics program at a renewed DAFNE machine with an improved detector . The first data taking run of KLOE2 started in 2011. V.P. is member of the Policy Board of the KLOE2 experiment since 2008.

c) 1987-2004 Study of penetrating cosmic rays

The main effort in this field was given to the MACRO experiment, hosted in Hall B of the underground laboratories of Gran Sasso (INFN) and built by an USA-Italy collaboration. The aims of this experiment were the study of high energy cosmic radiation, the research of stellar collapses inside our galaxy and the possible detection of magnetic monopoles of cosmological origin.

V.P. took part of the MACRO connection group with the EAS-TOP experiment, designed to detect Extended Atmospheric Cascades (EAS). The apparatus was placed in Campo Imperatore at 1.3 km and 33 deg with respect to the vertical of underground laboratories of Gran Sasso.

The candidate was an important part of the joint analysis effort that provided an accurate measurement of the cosmic ray flux, both in energy and composition.

Another original contribution was the computing of the interaction probability (and the tracking efficiency) of the slow monopoles in the MACRO tracking system, providing an important contribution to the monopole flux limit.

Patents

2015 Author of international patent about “INTRAOPERATIVE DETECTION OF TUMOR RESIDUES USING BETA-RADIATION AND CORRESPONDING PROBES”,
N.PCT/IT2014/000025

CURRICULUM VITAE di Mauro Mancini

Dati anagrafici

Nome: Mauro

Cognome: Mancini

Luogo di nascita: Roma

Data di nascita: 05/01/1976

Comune di residenza: Roma

e-mail: mauro.mancini@roma1.infn.it

Titoli di studio

Diploma di Maturita' conseguito presso il Liceo Scientifico Statale A. Labriola il 22/07/1995 con la votazione di 53/60.

Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento quinquennale) conseguita il 15/12/2000 presso l'Università degli Studi di Roma Tre con la votazione di 110 e Lode.

Tesi di Laurea

Titolo: *Studio della composizione chimica di neve e ghiaccio dell'Antartide: velocità di accumulo delle precipitazioni nevose e bilancio di massa del ghiacciaio Campbell (Terra Vittoria settentrionale, Antartide).*

Tesi sperimentale in Geochimica svolta in collaborazione con il Centro Ricerche ENEA Casaccia (Sezione TEIN-CHIM) e nell'ambito del PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide).

Riconoscimenti

Premio per le migliori tesi di Laurea in Glaciologia svolte negli A.A. 1998 - 1999 e 1999 - 2000, conferito dal Comitato Glaciologico Italiano nel 2001.

Abilitazioni professionali

Abilitazione alla professione di Geologo ottenuta in seguito al superamento dell'Esame di Stato con la votazione di 117/150 nella sessione di maggio dell'anno 2001.

Corsi di formazione e scuole

Corsi di formazione svolti prima dell'assunzione all'INFN

- VIII Scuola Internazionale di Geocronologia e Geochimica Isotopica (Verbania-Pallanza, 21-26 maggio 2000).
- Corso di addestramento per la preparazione alla Campagna Antartica 2002 - 2003 svolto tra il 2 ed il 7 settembre 2002 presso il Centro Ricerche Brasimone dell'ENEA.
- Corso di formazione a distanza "Ecomanagement, audit ambientale e sistemi di gestione integrati" svolto dal 12/04/2002 al 04/06/2002 nella sezione "Formazione a distanza" del sito web dell'ENEA.
- Corso di formazione WinGWS Perform Basic svolto presso la sede di Treviso della Navigation Technologies (oggi NAVTEQ) nel 2003 e rivolto all'apprendimento dell'utilizzo del software GIS WinGWS, delle procedure di acquisizione dati con tecnologia GPS ed alle procedure di implementazione della banca dati NAVTEQ.
- Corso di lingua inglese svolto presso il Wall Street Institute di Roma svolto nel 2004.

Corsi di formazione svolti nell'ambito dei programmi di formazione del personale dell'INFN

- Corso sul software "Macromedia Dreamweaver MX" svolto il 4 e 10 maggio 2005 presso la società ELEA.
- Corso sul software "Publisher 2000" svolto il 14 e 15 febbraio 2005 presso la società ExecuTrain.
- Corso sul tema "Progettazione e Prototipazione di siti Web" svolto il 21 e 22 febbraio 2005 presso la società ExecuTrain.
- Corso sul software "Adobe Acrobat 6 Professional" svolto il 31 marzo ed il 1 aprile 2005 presso la società ExecuTrain.
- Corso di 30 ore sul software "Adobe Photoshop" svolto tra novembre e dicembre 2006.
- Corso di Microsoft Office della durata di 30 ore svolto presso il CITICoRD della "Sapienza" Università di Roma dal 6 al 28 marzo 2007.
- Corso su "INDICO - Guida all'utilizzo dell'agenda INFN" svolto presso i Laboratori Nazionali di Frascati dal 13 al 14 dicembre 2007.
- Corso sul software Joomla, promosso dalla CCR dell'INFN e tenuto presso il CNAF il 18 e 19 febbraio 2009.
- Corso di inglese del British Institute of Rome della durata di 90 ore che si è tenuto presso la Sezione di Roma dell'INFN nel periodo compreso tra ottobre 2007 e giugno 2008. Il livello di competenza linguistica del CONSIGLIO D'EUROPA raggiunto è stato B2.
- Corso di inglese del British Institute of Rome della durata di 82 ore che si è tenuto presso la Sezione di Roma dell'INFN nel periodo compreso tra ottobre 2008 e giugno 2009. Il livello di competenza linguistica del CONSIGLIO D'EUROPA raggiunto è stato C1.
- Conseguimento del il FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH nella sessione di giugno 2009. Il certificato è rilasciato dalla University of Cambridge.
- Corso di inglese del British Institute of Rome della durata di 57 ore che si è tenuto presso la Sezione di Roma dell'INFN nel periodo compreso tra gennaio 2010 e giugno 2010. Il livello di competenza linguistica del CONSIGLIO D'EUROPA raggiunto è Advanced2.
- Conseguimento del il FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH nella sessione di giugno 2009. Il certificato è rilasciato dalla University of Cambridge.
- Corso sull'Evento Convegnistico:Dalla Progettazione Alla Realizzazione Ruoli, Funzioni E Attività svolto a LNF dal 13/05/2010 al 14/05/2010.
- Corso di lingua inglese collettivo, con insegnante frontale, della durata di 50 ore (dal 02/10/2012 al 01/04/2013).
- Riunione della Commissione Nazionale Formazione allargata ai Referenti Locali per la Formazione 30 e 31 ottobre 2014.
- Corso sul software Adobe Dreamweaver CC della durata di 56 ore presso la società PC Academy, dal 27/11/2014 al 19/12/2014.
- La funzione formazione e sviluppo delle Risorse Umane nell'INFN (I° modulo, 25-26/02/2015).
- La funzione formazione e sviluppo delle Risorse Umane nell'INFN (II° modulo, 25-26/03/2015).
- Riunione della Commissione Nazionale Formazione 4 e 5 novembre 2015, Ferrara.

- Giornate di aggiornamento RSPP/ASPP INFN 2015, LNF, 18/11/2015.
- Comunità di pratica dei referenti della formazione INFN, Roma, 15/12/2015.
- Corso di Primo Soccorso presso la Quality and Management Services s.r.l, Roma 10/05/2016
- Corso di BLS (Basic Life Support and Defibrillation) presso la Quality and Management Services s.r.l, Roma, 12/05/2016.
- La Formazione di legge in materia di salute e sicurezza: normativa vigente, interpretazione, procedure amministrative e modalità applicative; la formazione non obbligatoria. LNF, 08/06/2016.
- Aspetti psicologici dell'emergenza e gestione del panico, Roma, 07/11/2016 e 13/12/2016.
- Aggiornamenti normativi in materia di personale: polizze assicurative - convenzioni di accoglienza, Pavia, 16-17/11/2016 (corso seguito in streaming con superamento di esame finale).
- Corso Nazionale di Formazione online "La Prevenzione della corruzione - livello intermedio", 16/03/2017.
- Laboratorio sulla metodologia partecipativa nei processi decisionali e la gestione dei conflitti, dal 21/09/2017 al 22/09/2017, Frascati.
- LEARNING & KNOWLEDGE ovvero: come migliorare l'azione dei formatori nella progettazione e nella gestione dei processi di apprendimento in rete. Dal 27/11/2017 al 29/11/2017, Roma.

Attività scientifica e professionale

- Nel periodo compreso tra il 01/06/2001 ed il 31/05/2002 il sottoscritto, intestatario di una borsa di studio dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, ha svolto attività di ricerca presso i laboratori del CR. ENEA Casaccia, collaborando con l'Unità operativa AMB-GEM-CLIM. L'attività svolta è stata incentrata sulle tematiche del telerilevamento e dei sistemi GIS, applicati allo studio dei vari aspetti geofisici e geomorfologici del continente antartico, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.
- Nel periodo compreso tra il 01/05/2002 ed il 07/02/2003 il sottoscritto, intestatario di un assegno di ricerca finanziato dal progetto europeo EPICA (European Project for Ice Coring in Antarctica) ed erogato dall'Università di Milano Bicocca, ha svolto attività di ricerca presso i laboratori del CR. ENEA Casaccia, collaborando con la Sezione CLIM-OSS. L'attività svolta è stata incentrata sulle tematiche del telerilevamento e dei sistemi GIS, applicati allo studio dei vari aspetti geofisici e geomorfologici del continente antartico, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.
- Nel periodo compreso tra il 06/03/03 ed il 02/04/04 il sottoscritto è stato dipendente della NAVTEQ s.r.l. in qualità di impiegato tecnico inserito nel 5°livello retributivo del CCNL per gli addetti all'Industria Metalmeccanica Confindustria. In tale periodo il sottoscritto ha svolto attività di raccolta dati con strumentazione GPS di alta precisione ed ha lavorato all'implementazione della banca dati geografica della NAVTEQ, rivolta alla copertura globale della rete stradale mondiale.
- Dal 05/04/2004 il sottoscritto è dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in seguito alla vincita di un concorso pubblico per titoli ed esami. Il sottoscritto è inquadrato nel VI livello professionale come Collaboratore Amministrativo presso la Sezione di Roma dell'INFN. Il sottoscritto fa parte dell'Ufficio di Direzione e svolge diverse funzioni tra cui:

Funzioni generali di segreteria scientifica.

Amministrazione del database dei preventivi per la Sezione di Roma.

Servizio di Medicina del lavoro

Dal 1 Ottobre 2013 il sottoscritto non svolge più i compiti della Segreteria Scientifica ed è stato assegnato al servizio di Medicina del Lavoro. Il sottoscritto si occupa della gestione amministrativa del servizio di medicina, interagendo attivamente con tutto il personale dipendente ed associato, con il Medico Competente, con l'Esperto Qualificato e con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

Accoglienza Ospiti

Dal 1 Ottobre 2013 il sottoscritto si occupa delle procedure di invito e accoglienza degli ospiti italiani e stranieri: il sottoscritto si occupa di gestire tutta la fase di invito degli scienziati che vengono invitati presso la Sezione di Roma per seminari e collaborazione scientifica. Tale attività viene svolta in stretta collaborazione con gli altri uffici amministrativi della Sezione.

Formazione

Dal 1 gennaio 2015 il sottoscritto ricopre l'incarico di Referente Locale per la Formazione della Sezione di Roma con il compito di coordinare le attività formative e di gestire il bilancio della Formazione della Sezione.

Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

Dal 23/03/2016 il sottoscritto è il Responsabile Unico del Procedimento per tutti gli acquisti inerenti il gruppo FORMAZIONE.

Progetti di Alternanza Scuola/Lavoro

Il sottoscritto fa parte del Comitato Organizzativo del Progetto di Alternanza Scuola Lavoro LAB2GO sostenuto dalla Sezione di Roma e da Sapienza con mansioni organizzative e di supporto informatico, creando e gestendo il sito web ed il sito WIKI per progetto.

Attività di webmaster

- o Creazione e pubblicazione di siti e pagine web in occasione di convegni, conferenze e workshop. Amministrazione dei siti web delle **Commissioni Scientifiche Nazionali 1 e 4**.
- o Gestione e aggiornamento continuo del **sito ufficiale della Sezione di Roma**.

In passato ha svolto le seguenti funzioni/mansioni:

- Segreteria della Commissione Scientifica Nazionale 1 (dal 2004 al 2010).
- Segreteria della Commissione Scientifica Nazionale 4 (dal 2009 al 2010).
- Gestione e organizzazione dei seminari che si svolgono presso il Dipartimento di Fisica e la Sezione di Roma. Questo servizio viene svolto in collaborazione con il Dipartimento di Fisica.
- Amministrazione dell'area web del software INDICO per tutta la sezione di Roma.
- Segretario nella Commissione esaminatrice della selezione concorso (bando n. 1N/R3/SUB) per l'assunzione di personale a tempo determinato con profilo di Ricercatore di III livello (con disposizione n. 11220).

- Segretario della Commissione esaminatrice per la selezione dei candidati al fine dell'attribuzione di n.1 borsa di formazione per diplomati per attività amministrative, di durata biennale (con disposizione n. 18337 del 01/08/2016).
- Segretario della Commissione esaminatrice per la valutazione dell'idoneità di una unità di personale appartenente alle categorie protette per la posizione di Operatore di Amministrazione (con disposizione n. 18848 del 10/03/2017).
- Segretario della Commissione esaminatrice per la valutazione dell'idoneità di una unità di personale appartenente alle categorie protette per la posizione di Operatore di Amministrazione (con disposizione n. 18847 del 10/03/2017).
- Membro della Commissione esaminatrice del bando RM3/C7/665 relativo alla selezione per l'assunzione, presso la Sezione di Roma Tre, di una unità di personale con contratto di lavoro a tempo determinato (con disposizione 18920 del 30/03/2017).

Il sottoscritto ha preso parte nel ruolo di segretario alle seguenti elezioni:

- o Segretario nell'elezione del rappresentante personale tecnologo, tecnico e amministrativo, dipendente o dotato di incarico di collaborazione tecnica in seno al Consiglio Direttivo INFN (prot. N. 0000280 del 18/02/2008).
- o Segretario nell'elezione di un rappresentante del Personale Ricercatore in seno al Consiglio di Sezione (Prot. N. 0000566 del 15/04/2008).
- o Segretario nelle elezioni per il rinnovo della carica di Coordinatore Linea Scientifica III e del Rappresentante del personale tecnico-amministrativo in seno al Consiglio di Sezione (le elezioni si sono tenute il 10/01/2007).
- Il sottoscritto è stato membro della Commissione elettorale nelle seguenti elezioni:
 - o Elezione RSU Regione Lazio - Sezioni RM1, RM2, RM3 del 3, 4 e 5 marzo 2015.

Il sottoscritto ha curato l'organizzazione dei seguenti eventi, workshop e conferenze:

- o **Simposio in onore di Ubaldo Dore**, tenutosi a Roma presso l'Università "Sapienza" il 17 Dicembre 2004.
- o The 10th International Conference on B-Physics at Hadron Machines - **BEAUTY 2005**, tenutasi ad Assisi (Perugia) dal 20 al 24 giugno 2005.
- o **Supeb B IV**, tenutasi a Villamondragone, Monteporzio Catone (RM), dal 13 al 15 novembre 2006.
- o Roma International Conference on Astro-Particle Physics - **RICAP'07** tenutasi a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 22 al 24 giugno 2007.
- o 3rd International Workshop on the Acoustic and Radio EeV neutrino detection activities - **ARENA 2008**, tenutasi a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 25 al 27 giugno 2008.
- o The 5th International Workshop on the CKM Unitarity Triangle - **CKM 2008**, tenutasi a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 9 al 13 settembre 2008.
- o **The legacy of Edoardo Amaldi in Science & Society**, tenutasi a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 23 al 25 ottobre 2008. Il sottoscritto ha anche collaborato alla redazione volume "*The legacy of Edoardo Amaldi in Science & Society*", curando la raccolta e la selezione degli articoli ed i rapporti con gli autori e la casa editrice. Il libro è stato pubblicato nel Dicembre 2009.
- o **Quark Matter Italia 2009**, tenutasi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità dal 22 al 24 aprile 2009.

- Roma International Conference on Astro-Particle Physics - **RICAP'09** tenutasi a Villamondragone, Monteporzio Catone (RM), dal 13 al 15 maggio 2009.
- **TDAQ Week**, tenutasi a Roma presso la sede centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche dal 11 al 15 maggio 2009.
- **La Sapienza di Darwin**, tenutasi a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 11 al 12 maggio 2009.
- XXVIII International Symposium on Lattice Field Theory - **Lattice 2010**, che si è tenuta a Villasimius (Sardegna) dal 14 al 19 giugno 2010.
- Incontri di Fisica delle Alte Energie - **IFAE 2010**, che si tenne a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 7 al 9 aprile 2010.
- **MEG Collaboration Meeting**, che è tenuto a Roma presso l'Università "Sapienza" dal 3 al 5 febbraio 2010.
- Organizzazione dell'evento "**90 anni di Giorgio Salvini**" che si è tenuto il 7 maggio 2010 presso la Sezione di Roma.
- Organizzazione della conferenza **DISCRETE 2010** che si è tenuta a Roma dal 6/12/2010 al 12/12/2010.
- Organizzazione della Scuola Internazionale **ISOTDAQ 2011**, che si è tenuta a Roma da 9/02/2011 al 16/02/2011.
- Organizzazione della Conferenza **PAVI11 (Parity Violation to Hadronic Structure and more...)** che si è svolta a Roma dal 5 al 9 settembre 2011.
- Partecipazione all'organizzazione della conferenza internazionale "**Fermi 2011 Symposium**" che si è tenuta presso l'Università "Sapienza" di Roma dal 9 al 12 maggio 2011
- Organizzazione della conferenza internazionale "**Roma International Conference on Astro-Particle Physics - RICAP'2011**" tenutasi a Roma presso l'Università "Roma Tre" dal 25 al 27 maggio 2011.
- Organizzazione delle "Giornate romane su particelle e Fisica Applicata" che si è svolta presso l'Università "Sapienza" dal 13 al 14 giugno 2011.
- Organizzazione del "**Symposium in Honor of Luciano Maiani on the Occasion of his 70th Birthday**" che si è svolto presso l'Università "Sapienza" dal 21 al 22 settembre 2011.
- Collaborazione all'organizzazione del **Higgs to WW Workshop**, svoltosi a Ischia dal 11 al 15 marzo 2012.
- Organizzazione del workshop internazionale "**LSC-VIRGO meeting**", svoltosi a Roma dal 10 al 14 settembre 2012.
- Organizzazione della giornata commemorativa "**In ricordo di Giordano Diambri Palazzi**", svolta a Roma il 24 ottobre 2012.
- Organizzazione del "**ATLAS workshop on Higgs to ZZ and invisible**", svolto a Roma dal 16 al 19 aprile 2013.
- Organizzazione della conferenza "**RICAP-13 Roma International Conference on Astro-Particle physics**", svolta a Roma dal 22 al 24 maggio 2013.
- Organizzazione del "**International Workshop on e+e- collisions from Phi to Psi 2013**", svolto a Roma dal 9 al 12 settembre 2013.

- o Organizzazione della conferenza internazionale "The Legacy of Bruno Pontecorvo: the Man and the Scientist", svolta a Roma dal 11 al 12 settembre 2013.
- o Supporto all'organizzazione del meeting "Snapshots of the invisible", svolto a Roma dal 15 al 18 Giugno 2015.
- o Organizzazione della Conferenza della Società Italiana di Fisica del 2015, svolta a Roma dal 21 al 25 settembre 2015.
- o Dal 11/10/2012 al 15/05/2014 ha sviluppato e gestito il sito Nazionale del Servizio Fondi Esterni dell'INFN.
- o Creazione, aggiornamento e manutenzione del sito web nazionale dell'esperimento LUCIFER.
- o Creazione, aggiornamento e manutenzione del sito web nazionale dell'esperimento UA9.

Altre attività

Il sottoscritto continua a svolgere alcuni compiti di segreteria scientifica tra cui:

- o elaborazione e redazione di poster, locandine ecc in occasione di eventi;
- o gestione degli accessi ai siti personali del personale dipendente ed associato ai volumi AFS riservati ai siti personali;
- o Gestione e organizzazione dei seminari che si svolgono presso il Dipartimento di Fisica e la Sezione di Roma;
- o Amministrazione dell'area web del software INDICO per tutta la sezione di Roma;
- o Supporto alle attività del programma di scambio DOE/INFN Summer Exchange Program. Questa attività viene svolta dal sottoscritto dal 2004.
- o Membro del Comitato Organizzativo del Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro LAB2GO dal 2016.
- o Webmaster del Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro LAB2GO dal 2016.
- o Aggiornamento continuo del database Gestione Eventi dell'INFN.

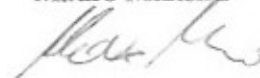
Pubblicazioni

- M. Frezzotti, R. Raffi, M. Guarracino, **M. Mancini**. *Glaciological Map of Matusevich Glacier Area (Oates Coast, East Antarctica)*. Terra Antarctica Reports no.7, 2002, pp 3-7
- **M. Mancini**, M. Frezzotti, C. Smiraglia, R. Gragnani, A. Zirizzotti, M. Motta, M. Pavan. *Mass Balance of Campbell Glacier (Northern Victoria Land, Antarctica): Preliminary Analysis*. Terra Antarctica Reports no.8, 2003, pp 11-14.
- **M. Mancini**, M. Frezzotti. *Preliminary Data on Surface Wind Fields along the IT-ITASE Traverse (East Antarctica)*. Terra Antarctica Reports no.8, 2003, pp 57-60.

Roma, 04/12/2017

In fede

Mauro Mancini



Curriculum Vitae: Filomena Foglietta

Informazioni Personali

Nome Filomena Foglietta
E-mail filomena.foglietta@roma3.infn.it
Data di nascita Roma, 31-01-1976

Esperienze lavorative

Marzo 2011 – ad oggi
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) sezione di Roma Tre
Via della Vasca Navale 84 – 00146 Roma

Collaboratore Amministrativo presso Segreteria di direzione e personale.

Attività di segreteria di direzione nell'ambito dei rapporti con l'Università ed altri Enti, servizio di Medicina del Lavoro e Radioprotezione, procedure di attribuzione di incarichi di associazione scientifica e tecnologica, procedure di selezione e reclutamento di personale (concorsi, selezioni, assegni di ricerca, borse di studio); procedure per elezione degli organi interni della sezione; gestione ospiti di sezione; convenzioni e accordi con Università e altri Enti; gestione dei flussi documentali e protocollo.

Supporto amministrativo alla gestione di Fondi Esterni. Gestione amministrativa e rendicontazione progetti europei. Financial officer del progetto europeo JENNIFER (in corso). In precedenza financial officer dei progetti europei CHAIN, CHAIN-REDS e agINFRA.

Istruzione e formazione

Maggio 2001
Università degli Studi di Roma Tor Vergata, facoltà di Lettere e Filosofia
Laurea in Lettere Moderne (110/110)
Specializzazione in campo filologico-critico-letterario

Luglio 1995
Liceo Classico "Anco Marzio"
Diploma di Maturità Classica

Corsi di formazione

FP7 4th Coordinators' Day – Brussels, 28 Novembre 2011;
Corso di formazione IDEAS. Come presentare una proposta all'European Research Council (ERC) con particolare riferimento ai bandi Consolidator e Synergy, Roma 20 novembre 2012;
Rendicontazione e Audit dei progetti del Settimo Programma Quadro – Corso Avanzato, Roma 19

novembre 2012;
Corso di formazione Imposta Valore aggiunto (IVA),
Genova 3-4 giugno 2013;
Incontro formativo della Direzione Affari del Personale
Frascati, 3 dicembre 2013;
I finanziamenti riguardanti i fondi strutturati, Roma 11-
12 febbraio 2014;
Incontro formativo della Direzione Affari del Personale
Bologna, 8-9 aprile 2014;
H2020-MSCA-RISE-2014 Coordinators's Day Brussels,
30 aprile 2015;
Dematerializzazione e gestione documentale: il viaggio
verso il cambiamento, Frascati 3-4 novembre 2015;
Modificazioni del rapporto di lavoro e aggiornamenti
normativi e regolamentari riguardanti il reclutamento,
Padova 24-25 ottobre 2017;
Corso di formazione in Gestione e Sviluppo delle
Risorse Umane -Amministrazione, gestione e sviluppo
delle Risorse Umane in azienda, Roma giugno-settembre
2003.

Lingue straniere

Inglese (Intermediate Level)

Capacità e competenze tecniche

Microsoft Office e applicazioni di Office automation.

Filomena Foglietta

