

Matteo Martini

Professore Associato di Fisica Sperimentale

Matteo Martini

Professore Associato di Fisica Sperimentale, laurea in Fisica Nucleare e Subnucleare e dottorato in Fisica delle Alte Energie. Attività di ricerca internazionale nella Fisica dei rivelatori in collaborazioni internazionali con INFN, CERN e Fermi National Accelerator Laboratory. Ottima capacità di coordinamento e gestione con incarichi di rilievo nella governance accademica. Elevata esperienza internazionale post-laurea nel settore università e ricerca con incarichi di coordinamento per attività e progetti finanziati a livello nazionale, internazionale e comunitario. Esperienza nella gestione di gruppi multi-disciplinari internazionali con gestione e pianificazione a breve, medio e lungo termine. Esperienza di gestione amministrativa e finanziaria con ruoli di coordinamento. Ottime capacità di problem solving e di project coordination. Elevate capacità di sintesi e comunicazione di risultati e obiettivi favorite anche dalle esperienze nella divulgazione della scienza per studenti, insegnanti di scuola secondaria e vasto pubblico.

Principali posizioni ricoperte

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

- Titolare corsi di Fisica Generale, Rischio e Sicurezza Impianti ad Alto Rischio e Termotecnica del Reattore per corsi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria;
- Direttore del Dipartimento di Fisica Nucleare, Subnucleare e delle Radiazioni presso Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Incarico di Ricerca presso INFN Laboratori Nazionali di Frascati;
- Membro dello Speaker Committee della collaborazione internazionale Mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory;
- Coordinamento scientifico e gestionale di progetti finanziati (FP7, H2020 e Horizon EU);
- Presidente Associazione Frascati Scienza;
- Titolare licenza TEDx Frascati.

Matteo Martini

Formazione

Marzo 2008, Università degli Studi Roma Tor Vergata

Dottorato di Ricerca in Fisica delle alte energie.

Febbraio 2004, Università degli Studi Roma Tor Vergata

Laurea vecchio ordinamento in Fisica Nucleare e Subnucleare.

Luglio 1999, ITIS Enrico Fermi Frascati

Diploma in Energia Nucleare spec. Fisica Ambientale e Sanitaria.

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Esperienze Professionali

Maggio 2014 - oggi:

Professore Associato, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma

Matteo Martini

- titolare del corso di Fisica Generale;
- titolare del corso di Rischio e Sicurezza Impianti ad Alto Rischio;
- titolare del corso di Termotecnica del Reattore;
- Relatore di tesi di laurea e dottorato.

- Responsabilità:
 - Membro del Consiglio di Amministrazione (2015-2021);
 - Membro del Presidio di Qualità di Ateneo (triennio 2015-2018);
 - Direttore del dipartimento di Fisica Nucleare, Subnucleare e delle Radiazioni (2018-2021);
 - Membro del Senato Accademico (2018-2021);

 - Coordinatore Scientifico del progetto KUTEL, Kazakh Universities to foster quality assurance processes in Technology Enhanced Learning (2019-2022);
 - Coordinatore Scientifico del progetto MINERVA, Strengthening Research Management and Open Science Capacities of HEIs in Moldova and Armenia (2019-2022);
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo ACADEMICA, Accessibility and Harmonization of Higher Education in Central Asia through Curriculum Modernization and Development (2015-2019);
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo EqTel, Enhancing Quality of Technological Enhanced learning at Jordan Universities (2013-2017);
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo Inspiring Science Education, Large Scale Experimentation Scenarios to Mainstream eLearning in Science (2013-2016);
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo UCCrowd, Universities-Companies Crowdsourcing (2013-2015);
 - Membro del gruppo di ricerca e sperimentazione del progetto europeo UNIFHY per l'aumento dell'efficienza della produzione di idrogeno da biomasse (2012-2016);

 - Delegato del Presidio di Qualità per il monitoraggio, la gestione, il coordinamento e la definizione degli standard qualitativi per la ricerca di Ateneo (2014-2017);
 - Coordinatore Scientifico della parte Online del programma annuale Incontri di Fisica 2.0, corso di aggiornamento per insegnanti della scuola secondaria creato e gestito con i Laboratori Nazionali di Frascati;
 - Coordinatore Scientifico di Ateneo per il progetto Accendiscienza finanziato dal MIUR e a cui partecipano, oltre all'Ateneo: i Laboratori Nazionali di Frascati e il GARR;
 - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale;

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Matteo Martini

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Settembre 2010 - oggi:

Incarico di Ricerca presso, INFN Laboratori Nazionali di Frascati

- Partecipazione all'esperimento mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Illinois, USA;
- Partecipazione all'esperimento KLOE2;
- Partecipazione all'esperimento NA62 al CERN di Ginevra;
- Relatore esterno e tutor di tesi di laurea e dottorato svolte presso i Laboratori di Frascati.
- Responsabilità:
 - Responsabile progettazione, costruzione e presa dati del rivelatore QcalT per l'esperimento KLOE2 (L2 manager);
 - Responsabile gruppo di ricerca per la progettazione e realizzazione della stazione di raffreddamento per l'esperimento mu2e al Fermilab;
 - Membro dello Speaker Committee della collaborazione Mu2e al Fermi National Accelerator Laboratory;
 - Partecipazione gruppo di lavoro per progettazione e realizzazione dell'elettronica di un rivelatore dell'esperimento NA62 al CERN;
 - Progetto MUSE; Co-Leader WP2 e attività su WP2, mu2e calorimeter, e WP6, transfer of knowledge, con PRISMA;
 - Membro del gruppo di lavoro per i programmi di outreach e divulgazione gestiti dal Servizio di Informazione e Documentazione Scientifica, SIDS, dei Laboratori Nazionali di Frascati;
 - Responsabile rapporti della Biblioteca dei Laboratori Nazionali di Frascati con il Sistema Bibliotecario Castelli Romani.

Maggio 2019 - oggi:

Presidente Associazione Frascati Scienza

L'associazione organizza dal 2004 la Notte Europea dei Ricercatori in 34 città italiane con oltre 400 eventi coordinando 60 partner nazionali. Il numero di visitatori unici è intorno alle 10.000 presenze (dati 2019).

- Gestione e coordinamento Associazione;
- Firma sociale su tutti gli atti che impegnano l'associazione sia nei riguardi dei soci che di terzi;
- Responsabilità:
 - Rappresentante legale Associazione;
 - Coordinamento struttura organizzativa Notte Europea dei Ricercatori per l'associazione;
 - Rapporti con enti finanziatori (Comuni, Regione Lazio e Commissione Europea).

Matteo Martini

Giugno 2016 - oggi:

Docente del Master "International Security/Safety, Global Strategies and Medical Maxi-Emergency in the unconventional events", Università degli Studi To Vergata, Roma

- Docente del Master per i possibili scenari terroristici di tipo radiologico e nucleare;
- Seminari introduttivi alla fisica delle radiazioni;
- Seminari introduttivi alla fisica medica e alla radioprotezione;
- Seminari sugli ordigni improvvisati di tipo radiologico.
- Responsabilità:
 - Membro del comitato scientifico del Master.

Luglio 2014 - Luglio 2016:

Associate Professor, Marconi International University, Miami, USA

- Docente del corso Physics per la facoltà di Computer Science.
- Nota:
 - Docente accreditato dallo stato della Florida dopo processo di approvazione da parte del Dipartimento dell'educazione.

Settembre 2010 - Maggio 2014:

Ricercatore a tempo determinato L.230, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma

- Docente del corso di Fisica Generale;
- Docente del corso di Radioprotezione;
- Relatore di tesi di laurea e dottorato.
- Responsabilità:
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo OPORTUNIDAD, Open educational practices: a bottom-up approach in Latin America and EU to develop a common Higher Education Area (2010-2014);
 - Coordinatore Scientifico del progetto europeo SEEP, Science Education European Platform (2010-2012);
 - Membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale.

Maggio 2010 - Settembre 2010:

Assegno di Ricerca, INFN Laboratori Nazionali di Frascati

- Analisi statistica dei dati dell'esperimento KLOE;
- Studio delle applicazioni dei Fotomoltiplicatori al silicio per applicazioni di Fisica delle Alte Energie.
- Responsabilità:
 - Coordinatore del gruppo di lavoro per la progettazione dei calorimetri a piccolo angolo, QcalT e CcalT, per l'esperimento KLOE2.

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Matteo Martini

Febbraio 2010 - Aprile 2010:

Consulente art.2222, Agenzia Spaziale Italiana e INFN Frascati

- Studio delle applicazioni dei fotomoltiplicatori al silicio nelle missioni spaziali.
- Responsabilità:
 - Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio preliminare dell'utilizzo dei SiPM nella planimetria di Marte (missione EXO-Mars).

Gennaio 2008 - Dicembre 2009:

Assegno di Ricerca, Dipartimento di Energetica Università Sapienza e INFN Frascati

- Analisi dati dell'esperimento KLOE;
- Analisi dati dell'esperimento KLONE.
- Responsabilità:
 - Responsabile delle analisi dei decadimenti dei Kaoni con fotoni a piccolo angolo.

Novembre 2004 - Novembre 2007:

Dottorato di Ricerca, Università di Roma Tor Vergata e INFN Frascati

- Analisi dati dell'esperimento KLOE;
- Progettazione, installazione e presa dati dell'esperimento KLONE ai laboratori TSL di Uppsala, Svezia;
- Costruzione, test e assemblaggio camere a muoni per l'esperimento ATLAS al CERN di Ginevra.
- Responsabilità:
 - Responsabile installazione e presa dati esperimento KLONE;
 - Responsabile progettazione e realizzazione monitor di fascio per l'esperimento KLONE;
 - Responsabile analisi dati per la misura dei canali rari di decadimento del K short.

Abilità Comunicative

Presentazioni a Conferenza

- Dal 2004 ad oggi, relatore in lingua inglese a 50+ workshop e conferenze internazionali sulla fisica delle alte energie, la calorimetria di precisione e la pedagogia e tecnologia dell'insegnamento a distanza.

Pubblicazioni Scientifiche

- Dal 2004 ad oggi, autore di 150+ articoli scientifici in lingua inglese su rivista internazionali ad alto Impact Factor;
- Gli articoli in questioni hanno ricevuto, ad oggi, 3600+ citazioni (h-index=33).

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Libri

- Measurement of the K_S into 2 photons ratio using a pure K_S beam, VDM Verlag, ISBN-13:978-3639167764;
- "Psicosi 2012. Le risposte della Scienza.", Armando Curcio Editore, ISBN-13:978-8897508250.

Matteo Martini

Altri Incarichi

Incarichi di ricerca scientifica

- 2002-oggi: Associazione scientifica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Italia;
- 2004-oggi: Associazione scientifica presso il CERN di Ginevra, Svizzera;
- 2009-oggi: Associazione scientifica presso il Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, Stati Uniti.

Comitati Editoriali

- 2016-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online e cartacea "Formamente", Italia;
- 2016-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online e cartacea "Digital Universities", Italia;
- 2017-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista online "Particles", Svizzera;
- 2015: Membro del Comitato Editoriale e contributore per il volume speciale per i 90 anni della enciclopedia Treccani;
- 2006: Membro del Comitato Editoriale del volume "International Workshop on Discoveries in flavour physics at e+e- colliders", Frascati Physics Series vol.XLI.

Comitati Scientifici e di settore

- 2016-oggi: Membro del Comitato Scientifico del master ISSMM, Univ. Tor Vergata, Roma;
- 2016: Membro del Comitato Scientifico "XI International Guide Conference 2016", Orlando, Stati Uniti;
- 2015: Membro del Comitato Scientifico "X International Guide Conference 2015", Vienna, Austria;
- 2015: Membro del Comitato Scientifico "IX International Guide Conference 2015", Buenos Aires, Argentina;
- 2014-oggi: Membro del Teaching Committee del programma Summer Students presso il Fermilab di Chicago, Univ. di Pisa, Pisa;
- 2015: Membro del Teaching Staff del programma "Borse di studio in Nord America per Giovani Ingegneri", Consiglio superiore di formazione professionale per l'ingegneria;
- 2014: Membro del Comitato Scientifico "VIII International Guide Conference 2014", Aracaju, Brasile.

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Matteo Martini

Curriculum Vitae
redatto ai sensi degli
artt.46 e 47 del D.P.R.
28.12.2000 n.445.

Autorizzo il
trattamento dei dati
personali ai sensi
dell'art. 13 del D. Lgs.
196/2003.

Ultimo aggiornamento
11 settembre 2023

Altre responsabilità affidate da Enti

- 2016-oggi: Presidente del Panel di esperti per la valutazione della fase di piloting del progetto TESLA finanziato dalla Comunità Europea (programma H2020, responsabile: Universitat Oberta de Catalunya, partenariato: 8 università, 3 agenzie per la qualità, 4 centri di ricerca, 3 aziende private).

Altro:

- Presidente di commissione per concorsi INFN-Frascati varie posizioni;
- Membro di commissione per concorsi di Professore di II fascia come esperto di supporti multimediali e interattivi per l'insegnamento presso Università G.Marconi;
- Presidente commissione di concorso per selezione Istruttore Tecnico presso Provincia di Frosinone;
- Membro del Consiglio Direttivo dell'associazione Frascati Scienza;
- Titolare licenza e organizzatore del TEDx Frascati.

Conoscenze Linguistiche

- Inglese: Fluente sia scritto che parlato;
- Francese: Scolastico;
- Spagnolo: Parlato base.

Premi

2014

Miglior Relatore a Conferenza, VIII International guide Meeting, Aracaju, Brasile.

2008

Premio Orso Mario Corbino per l'operosità scientifica, Società Italiana di Fisica.

Interessi

Professionali

Consulenza tecnico-scientifica, project leading, project management, direzione tecnica e amministrativa, coordinamento di gruppi con figure professionali diverse, coordinamento gruppi di lavoro, pianificazione a breve, medio e lungo termine, problem solving.

Personali

Body building, fitness, rugby, associazionismo, organizzazione eventi culturali.

Altro

Patente di Guida A e B.

F.to Prof. Matteo Martini
11 settembre 2023

Donato Orlandi

Summary

A summary of topic of study, professional life and achievements

I got high skills in 3D Design and in Finite Elements Method Simulations in Mechanics (statics and dynamics) and Fluid Dynamics at the college times. This kind of profile was further developed during the experience (still present) at INFN on studying and mechanical designing of the experimental detectors in astro-particles physics. I got experience in programming, conducting and maintenance of multi-axis robotized systems for the mass production of experimental complex components. Since the beginning I held managing tasks as project leader during design, optimization and installation of experimental devices. I'm member of scientific commissions for First Grade Fellows and Post PhD Fellows assignment at INFN, author of engineering internal technical notes and engineering technical books, co-author of scientific articles in matter of astro-particles physics

and co-author of bachelor's and master's degree thesis. I have been responsible for the 2007-2013 FESR PO EU protocol about 3D printing techniques by photo-polymerization (SLA) of plastic resins and actually I'm responsible of the INFN LNGS technology transfer and technological innovation protocol about 3D printing techniques by photo-polymerization (SLA, DLP and MJP) of plastic resins and by powder bed based systems (SLM) of metal powders. I'm actually coordinator of the approved and funded 9.8M€ MIUR Italian National Operative Plan ARS010-0717 MAD on Advanced Technologies in Additive Manufacturing, founder and coordinator of the National INFN Hub HAMMER - Hub for Additive Manufacturing, Materials Engineering and Research and I'm involved in several experimental studies about research and characterization of innovative materials for industrial and scientific purposes.

Working Experience

INFN-Gran Sasso National Laboratory/LNGS

II Level Senior Engineer Permanent Staff

ASSERGI (AQ), ITALY

Jun '19 – Present

- Coordinator of the 9.8M€ MUR Italian National Operative Plan ARS010-0717 MAD on Advanced Technologies in Additive Manufacturing
- Founder and Coordinator of the National INFN Hub HAMMER - Hub for Additive Manufacturing, Materials Engineering and Research (<https://hammer.lngs.infn.it>)
- LNGS Advanced Mechanics Service Responsible
- Engineering Integration Responsible for XENON NT Experiment
- Responsible for the LNGS Technology Transfer and Technological Innovation about high resolution 3D Printing Techniques by photo-polymerization of plastic resins
- Responsible for the LNGS Technology Transfer and Technological Innovation about high resolution 3D Printing Techniques by selective laser melting of metals powders

INFN-Gran Sasso National Laboratory/LNGS

III Level Senior Engineer Permanent Staff

ASSERGI (AQ), ITALY

Apr '10 – Jun '19

- Engineering Integration Responsible for XENON 1T Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization of the Cryostat for XENON 1T Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the 100T Standard Lead External Shield for CUORE Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the 7T Roman Lead Internal Side Shield for CUORE Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the 4T Standard Lead Internal Top Shield for CUORE Experiment
- Responsible for LNGS 2007-2013 FESR PO EU protocol about 3D printing techniques by photo-polymerization of plastic resins

INFN-Gran Sasso National Laboratory/LNGS

ASSERGI (AQ), ITALY

III Level Junior Engineer Temporary Staff

Oct '06 – Apr '10

- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the 100T multi-axis motorized platform for CUORE Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization of the $Cu - Te^{130}O$ Detector for CUORE Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the Gluing Thermistors Automatic Robotized Machine for CUORE Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the Brick Assembly Machine for OPERA Experiment
- Technical Supervisor and Maintenance Responsible of the Brick Assembly Machine for OPERA Experiment

INFN-Gran Sasso National Laboratory/LNGS

ASSERGI (AQ), ITALY

Senior Research Associate

Oct '04 – Apr '06

- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the Shielding System for XENON100 Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization of the Detector for XENON100 Experiment
- Technical Supervisor and Installation Responsible of the Target Section for OPERA Experiment
- FEM Analyst for Statics and Dynamics of the Target Wall for OPERA Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the Detector Handling Mechanical System for WARP Experiment

INFN-Gran Sasso National Laboratory/LNGS

ASSERGI (AQ), ITALY

Junior Research Associate

Oct '02 – Apr '04

- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the VETO System for OPERA Experiment
- Mechanical Designer and Responsible for the Engineering Optimization and Installation Procedure of the XPC System for OPERA Experiment
- Responsible for the Alignment and Survey of the Super Module 1 and Super Module 2 for OPERA Experiment
- FEM Analyst for Statics and Dynamics of the GRPC Detectors for OPERA Experiment

Education

University of Rome - La Sapienza - Aerospace Department

ROME, ITALY

Master Degree in Aerospace Engineering

1996 – 2001

Focused on Aerospace Structures Mechanical Design and Optimization Test, Flight Mechanics, Fluid Dynamics and FRF Methods to investigate Effective Damage on Launchers

Lyceum Gymnasium - A.Torlonia

AVEZZANO (AQ), ITALY

Diploma in Classic Studies

1991 – 1996

Focused on Latin and Ancient Greek Grammar and Literature

Skills

Technical specialties: Mechanical Design: Dassault Systemes CATIA V5, Dassault Systemes SolidWorks, Dassault Systemes 3DEXperience - FEM Simulation: CATIA V5, COMSOL MultiPhysics, MSC Patran/Nastran, SolidWorks, ANSYS - STL Managing: MAGICS, EnvisionTec Perfactory - Operative System: UNIX, Mac OS, Win - Graphic Design and Editors: Inkscape, Blender, \LaTeX

Personal Skills

Open to new ideas and concepts, positive attitude, flexible, reliable, accurate, motivated and honest. 21 years of experience in both Management and Administrative support. The experience of living and working in Edinburgh (Scotland) for three years, in an environment of a different culture and language, greatly enhanced my social skills. In working in a dynamic multicultural environment, I have learnt various working methods and developed an understanding of different cultures. Throughout my career I have demonstrated the ability to build strong working relationships and also friendships. I have excellent communication skills and am a good problem solver, I can conquer job challenges by thinking critically and creatively. I am an active team player pursuing common goals but work equally well on my own. Team spirit and organizational skills gained through my past work experience and especially by working as General Service Manager for Nikal FM. Ability in listen to instructions and act on those instructions with minimal guidance. Highly skilled in word processing, spreadsheet, power point, good command of Office 365, Archibus and Internet navigation.

Work experience

Name and address of employer
Occupation or position held
Dates
Main activities and responsibilities

Randstad Italia S.P.A. c/o ESA, ESRIN Via Galileo Galilei, 00044, Frascati, Roma
Health & Safety, Security and Environment Executive Support
From October 2021 to present

Support to HSSEO officer in all tasks related to communication and compliance with respect to health, safety, environment and security initiatives, provisions and policy, in particular the following:

- Security, Health and Safety Support;
- Good skills in communication and mediating fields in order to set up and manage information flows related to Health, Safety, Security and Environment through the following channels:
 - management of the content and layout of the Intranet portal, available ESA wide;
 - management of the related Community on ESA Connect, with the key goal to involve as much as ESRIN personnel in the forum discussions;
 - drafting articles to be published on the Intranet ESA portals about related matters.
- Drafting, monitoring and updating the documentation (web and physical archives) related to ISO standards owned by ESRIN on the subject matters, including the translation of Italian documents to English, as needed;
- Monitoring in close cooperation with ESRIN procurement officers the integration of the requirements of the ESA H&S Policy within the ESRIN procurement process;
- Managing the HSSEOs bi-weekly meeting – setting up invitations, preparing the agenda, writing minutes, taking care of actions defined during the meeting;
- Supporting the environmental performance monitoring and reporting activities;
- Set up and management of the Health, Safety, Security and Environment education and training throughout multiple platforms, such as:
 - e-learning activities on HR Space;
 - set up of major collective trainings targeting all ESRIN population (e.g. H&S Day);
 - set up of high specialised trainings for specific groups of people (e.g. Emergency Response Team).
- Supporting the security management system and ensure continuity of security operations as per consolidated procedures;
- Taking care of any additional task as requested by the HSSEO, within the given deadlines.

Name and address of employer	Nikal FM s.r.l. c/o ESA, ESRIN. Via Galileo Galilei, 00044, Frascati, Roma
Occupation or position held	General Service Manager
Dates	From August 2013 to October 2021
Main activities and responsibilities	Responsible for the day to day management and delivery of the Nikal FM services to ESA-ESRIN. Supervision through a structured delivery management team of Nikal FM service delivery. The services include; ESRIN FM Helpdesk & Administrative Support, Switchboard, Reception, Cleaning & Waste Management, Gardening, Accommodation Coordination, Internal Transport, Goods Inward, Stores, Shipment & Customs and Central Reproduction Services. Primary interface for Soft FM services to ESA-ESRIN FM department. Responsible for new service definition, financial instruments and engagement documentation. Direct Management of four functional team leaders. Definition, review, assurance and maintenance of all operational service procedures, ISO and other quality qualifications. Overall responsibility for implementation of service changes bringing improvement and cost efficiencies to the service. Responsible for evaluation, promotion and discipline of all Nikal FM employed in the provision of services to ESA-ESRIN.
Name and address of employer	Nikal FM s.r.l. c/o ESA, ESRIN. Via Galileo Galilei, 00044, Frascati, Roma
Occupation or position held	Helpdesk Team Leader
Dates	From October 2011 to July 2013
Main activities and responsibilities	Supervised the day to day operations of the ESRIN FM Helpdesk and the Switchboard. Management of the Nikal personnel within the team and coverage planning: i.e. holiday planning and staff scheduling, delegating tasks to be completed by the Helpdesk and Switchboard. Supervised new staff and monitoring of progress through training, Directly responsible for Cease Duty, Temporary Staff and Work placement reporting, producing FM monthly reports and statistical feedback. Responsible as the Nikal representative in communications with the Administration Department. Responsible for scheduling, allocating and invoicing any special work requests for cleaning, gardening and heavy gang labor and ensuring issue of respective Work Orders.
Name and address of employer	Nikal s.r.l. c/o ESA, ESRIN. Via Galileo Galilei, 00044, Frascati, Roma
Occupation or position held	Administrative Support
Dates	From June 2009 to September 2011 (and beyond in conjunction with Team Lead duties)
Main activities and responsibilities	Responsible for the compilation of the Site Management Indicators of Quality (SMIQ) data; Compilation of the Site Key Performance Indicators (KPI) table; Corporate Events and Meetings organization: Acted as the reference person for the booking of the non-standard Conference Rooms, such as, Magellan, Big Hall and Canteen. Followed up the booking requests as required (such as approval of H/ESRIN, interface with Congrex, direct organization) Ensured collection of inputs and necessary interface between organizers (individuals or Congrex) and site services (Helpdesk, Catering, Repro), including external services (audiovisual, green plants, transport). Provided all logistic support required by ESA official bodies meetings on site (IPC, PB-EO, Council, etc.); Followed up Business Mobile Support reporting, solving anomalies and keeping track of actions; Special Catering and internal invoicing; Pensioner Procedures.
Name and address of employer	Nikal s.r.l. c/o ESA, ESRIN. Via Galileo Galilei, 00044, Frascati, Roma
Occupation or position held	Helpdesk Assistance and Switchboard Operator
Dates	From November 2002 to June 2009
Main activities and responsibilities	Responded to any non-computer related queries from ESRIN based personnel, processing on line work requests under the categories, electrical, telecommunications, hydraulic, mechanical, transport and other (external companies) and tracking of consequent actions. Responsible for the task of taking Conference room bookings, Video conferences bookings, Duty termination, New staff, Office Moves and Access to ESRIN premises. Provided support and assistance during Conferences and Workshops. Responsible for inputting staff/contractor information into the CIFM (Computer Integrated Facility Management) database, providing relevant reports, statistics and follow up actions required. Regular updating of the ESRIN CIFM database for any employee information. Regular updating of the ESA-ESRIN directory. Provided administrative support as per Management request. Welcomed all visitors and assisted them in finding the room of the person they were seeking or the conference they were attending, handled all incoming and outgoing calls, teleconference calls, sending telegrams and faxes.

Name and address of employer	Nikal s.r.l. c/o ESA, ESRIN. Via Galileo Galilei, snc 00044, Frascati, Roma
Occupation or position held	Positions in the Hotel and leisure industry
Dates	From October 1998 to September 2002
Main activities and responsibilities	Various duties within the sector including administration, restaurant service and bar work, including supervision of other personnel. Performed primarily in United Kingdom (Edinburgh) for various hotels and employers. Interfacing with customers, managing relationships with fellow employees and handling customer and employers requirements.
Name and address of employer	Caledonian Hilton Hotel. Caffè' Lucano, MAC Italia. Edinburgh, Scotland

Education and training

Dates	8 May 2023
Title of qualification awarded	Occupational Health and Safety Management System (OH&S MS) Internal Auditor Training Course (ISO 45001)
Principal subjects/occupational skills covered	The management system audit guidelines according to ISO 19011:2018; The application of these guidelines to ISO 45001:2015 auditing; Have the skills to: Start the audit; Prepare audit activities; Conduct audit activities; Prepare and distribute the audit report; Complete the audit and Audit follow-up
Name and type of organisation providing education and training	BSI Training Academy
Dates	17-18 April 2023
Title of qualification awarded	ISO 14001:2015 Internal Auditor Training Course
Principal subjects/occupational skills covered	The management system audit guidelines according to ISO 19011:2018; The application of these guidelines to ISO 14001:2018 auditing; Have the skills to: Start the audit; Prepare audit activities; Conduct audit activities; Prepare and distribute the audit report; Complete the audit and Audit follow-up
Name and type of organisation providing education and training	BSI Training Academy
Dates	From October 2015 to March 2020
Title of qualification awarded	Doctor of Economics
Principal subjects/occupational skills covered	Business Economics; Statistics; Business Law; Micro & Macroeconomics, General Psychology, Social Psychology, Company Accounting and Accountancy, Company Structure, Finance, Psychology of the organizations and Psychology of the work;
Name and type of organisation providing education and training	University E-Campus. Via Isimbardi, 10, 22060 Novedrate CO, Italia
Dates	From February 2002 to May 2002
Title of qualification awarded	European Computer Driving License
Principal subjects/occupational skills covered	Basic concepts of Information Technology, Using the computer and managing files, Word processing, Spreadsheets, Database, Presentation and Internet.
Name and type of organisation providing education and training	Istituto San Giuseppe. Via Anagnina.195 00046 Grottaferrata, Roma
Dates	From January 2001 to March 2001
Title of qualification awarded	First Certificate in English
Principal subjects/occupational skills covered	Reading, Writing, Use of English, Listening and Speaking
Name and type of organisation providing education and training	Istituto San Giuseppe. Via Anagnina.195 00046 Grottaferrata, Roma
Dates	From September 1993 to July 1998
Title of qualification awarded	Tecnico Gestione Aziendale
Principal subjects/occupational skills covered	Civics, Economics, Accountancy, Business Organisation, English, French, History, Geography, Mathematic, Literature

Name and type of organisation providing education and training

Maffeo Pantaleoni - Professional Institute of the State for Commerce and Tourism.
(Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali e Turistici)

Personal skills and competences

Mother tongue(s)

Other language(s)

Self-assessment

European level ()*

English Language

French Language

Italian

English, French

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
1	C2	1	C2	1	C2	1	C2	1	C2
2	A2	2	B1	2	A2	2	A2	2	A2

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Artistic skills and competences

Other skills and competences

Singing, playing the guitar, photography, travelling, sports in general.

- Course on H&S during Tele-working – November 2022
- Security Officer – October 2022
- Responsible Shelving control – UNII EN 15635" course – April 2022
- RSPP/ASPP Course – August 2021
- Basic course on principles of professional cleaning – January 2015
- Performance & Customer Satisfaction Course – IFMA - September 2014
- Leadership Course – November 2014
- Advance course of excel – November 2014
- Fire Fighting Certificate – November 2013
- First Aid Course & BLS – October 2013
- Course of Front Line & Switchboard – February 2012
- Quality Service Improvement Course – February 2012
- English for Business Training – September 2008

Driving licence

Category B