

**Curriculum Vitae
Tartaglia Roberto**

WORK

Title: Senior Researcher
Address: LNGS - Laboratori Nazionali del Gran Sasso, AQ, Italy
Via G. Acitelli, 22 - 67100 Assergi (AQ)
Tel.:
Email:
SkypeName:

EDUCATION

1992 - 1993 Master – Health & Safety, Università degli Studi di Roma, Italy
1987 Technical Course for software and analyses programmers, ITALSIEL, Rome, Italy
1985 - 1986 Officers Course, Artillery School, Sabaudia (LT), Italy
1979 - 1985 Laurea in Ingegneria (100/100) – Corso Ingegneria Nucleare Università degli Studi di Bologna, Italy
1974 – 1979 Diploma (60/60)
Liceo Scientifico Statale “L. Da Vinci” - Pescara

CURRENT POSITION

1991 - present INFN - National Institution for Nuclear Physics- at present Senior Researcher
(Dirigente Tecnologo) - LNGS -Gran Sasso National Laboratories, Assergi (AQ), Italy

PREVIOUS POSITIONS

1988 - 1990 Fellowship @ CERN – TIS -Technical Inspection and Safety Division, Geneva, Switzerland
1987 - 1988 Employee *Data Base Programmer and Analyst – ORACLE Environment (SQLPLUS), ITALSIEL S.p.A., Rome, Italy*
1986 - 1987 Officer, Italian Army, Ravenna Italy - Chief of the Launch Section - Safety Officer

HONORS and RESPONSIBILITIES

2021 - present LNGS- NOA (Nuova Officina Assergi) Coordinator. The NOA infrastructure is devoted to guarantee the correct interface role between LNGS and DarkSide-20k Collaboration.
2019 - present DarkSide Collaboration - ARIA Project and Financial Manager. INFN RUP for Regione Autonoma della Sardegna (RAS).

2017 - 2019	DarkSide Collaboration - ARIA Project Technical Coordinator. The ARIA Project consists of the realization of a unique cryogenic distillation column, 350m tall, for the production of rare isotopes, useful for both the dark matter research and for possible application in medical fields (diagnostic purposes) and in several biological and industrial developments.
2017 - 2018	Assignment of a Teaching contract for a course at Faculty of Engineering- Department of Civil and Industrial Engineering - UNIROMA1 - Roma - Safety Subjects. Course: "Safety".
2015 - 2017	Assignment of a Teaching contract for a course at Faculty of Applied Sciences and Technologies- Department of Civil Engineering-UNIMARCONI – Roma – Safety subjects.
2015 - 2016	Assignment of a Teaching contract for a course at Faculty of Engineering- Department of Civil and Industrial Engineering - UNIROMA1 - Roma - Safety Subjects. Course: "Safety in the Design, construction and start-up of the process plants".
2010	Second step in INFN career – Senior Researcher. Dirigente Tecnologo
2009	OHSAS 18001:2007 OHS Auditor Conversion Programme (IRCA/2010) Wigan - United Kingdom - Auditor Certification
2008	Winner of a selection at CERN - fixed term contract for Safety – HSE Unit Renunciation for personal/family reasons
2008 - 2014	Assignment of a Teaching contract for a course at Faculty of Engineering- Department of Industrial Engineering – UNIMARCONI – Roma – Safety subjects.
2000	First Step in INFN career – Researcher. Primo Tecnologo
1997 - 2016	Head of the LNGS Prevention and Protection Service
1993	Winner of a selection for a staff position at INFN – LNGS
1992 - 2015	Responsible of the Borexino-LNGS Group
1992 - 2000	Borexino Site Manager
1991	Assigned of a fixed term contract at INFN - LNGS
1988 - 1990	Fellow, CERN, CH, Geneva, assigned to TIS Division (Safety).
1987 - 1988	Responsible of a Department in the CUP Project for Ministry of Health
1986 -	Responsible of the Launch Section of a HAWK Army battery (Artillery c/a Missile) Responsible of the Safety of a HAWK Army battery (Artillery c/a Missile)

EXPERIMENTS and COLLABORATIONS

2021 - present	LNGS- NOA (Nuova Officina Assergi) Responsible.
2019 – present	DarkSide, Project & Financial Manager ARIA Project. INFN RUP for RAS
2017 – 2019	DarkSide, Technical Coordinator ARIA Project
2014 – present	URANIA-2020 - external advisor
2009 – 2010	DarkSide (Direct Dark Matter Search) – external advisor
2004 – 2006	ILIAS - Safety Group
1991 – present	Borexino (Low Energy Solar Neutrinos), Responsible of the LNGS Group up to 2015.

COMMITTEES, CONFERENCES, LECTURES

2017 -	External Advisor for LSC Laboratory- T-Rex Experiment, Canfranc, Spain
2017 -	European Gravitational Observatory (EGO): First health, Safety & Security and Radio-Protection meeting between INFN and CNRS National, Cascina, Italy
2017 -	External Advisor for LSC Laboratory- NEXT Experiment, Canfranc, Spain
2016 -	Conference on Safety and Security– Organizing Committee – L’Aquila, Italy
2016 -	External Advisor for LSC Laboratory- Canfranc, Spain
2016 -	International Technical Safety Forum (ITSF) – DESY - Hambourg - Germany
2015 -	SAFE2015: Wessex Institute of Technology- International Conference on Risk Assessment – Opatia, Croazia
2015 -	European Gravitational Observatory (EGO): Internal and External Audits of the EGO Safety Management System in order to ensure a positive outcome from the external certification body with respect to the OHSAS 18001: 2007 certification obtaining - Cascina, Italy
2014 -	International Carnahan Conference on Security Technology (ICCST) – Organizing Committee - Rome, Italy

- 2014 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Italian Coordinator – FNAL- FermiLab - Fermi National Accelerator Laboratory - Illinois, USA
- 2013 - SAFE2013: Wessex Institute of Technology- International Conference on Risk Assessment – Roma, Italia
- 2013 - Conference on Safety Responsibilities– Organizing Committee – L’Aquila, ITALY
- 2013 - International Technical Safety Forum (ITSF) - ESRF – Grenoble - France
- 2012- VGR - National Conference by Fire brigades (VVF) - Valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili e Industriali - Tirrenia (PI), Italy
- 2010 - External Advisor for DUSEL Collaboration - South Dakota, USA
- 2010 - Conference on the Safety Management System (SGSL) - Organizing Committee – LNGS, Assergi, Italy
- 2010 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee – CERN, Geneva, Switzerland
- 2009 - External Auditing Committee on Safety) Committee at CERN, Geneva, Switzerland
- 2008 - 2009 European Gravitational Observatory (EGO): Advanced Virgo project: External advisor for the development of the Advanced Virgo safety management system (co-presence of scientific activities and civil works) - Cascina, Italy
- 2008 - INFN National workshops in the field of Safety – Erice (CT), Bologna (BO), Italy
- 2008 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee – JLAB - Jefferson Laboratory - Virginia, USA
- 2006 - CNR Conference- D. Lgs. 626/94 e D. Lgs. 230/95 – La Formazione e la Comunicazione. Aspetti Legislativi, Metodologici e Gestionali - Monopoli (BA), Italy
- 2006 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee – RAL Rutherford Appleton Laboratory - United Kingdom
- 2006 - CNR Conference- SGSL: Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro- Trieste, Italy
- 2006 - CNR Conference- Errori ed incidenti: il rischio dovuto al fattore umano nei sistemi complessi– Bologna - Italy
- 2006 - External Advisor for HUSEP Collaboration - Colorado, USA
- 2005 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee – SLAC – Stanford Linear Accelerator Centre – Stanford, CA, USA
- 2005 - National workshops in the field of Safety – LNGS - INFN
- 2004 - CNR Conference D. Lgs. 626/94: la progettazione innovativa in funzione di spazi, ergonomia, emergenza, nuovi rischi. L’accessibilità e le fruibilità per ogni livello di abilità - Isola della Maddalena (OT), Italy
- 2004 - PSAM7 – ESREL04 - International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management – Berlino, Germany
- 2004 - ILIAS WP3- Working Package on Safety - member
- 2004 - National workshops in the field of Safety – Genova, Cagliari - INFN
- 2004 - INAIL National Conference - Università di L’Aquila - “La Collaborazione col Medico Competente. La Formazione dopo il D. Lgs. 195/2003”, L’Aquila, Italy
- 2003 - ENEA + INFN Conference on the Chemical Risk “La Valutazione del Rischio Chimico ed il ruolo del medico competente alla luce del D. Lgs. 25/2002” c/o ENEA – Frascati, Italy
- 2003 - CNR Conference “Sistemi di Gestione della Sicurezza” c/o Università di L’Aquila - Organizing Committee and Speaker, L’Aquila, Italy
- 2003 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee and Chair - LNGS
- 2002 - CNR Conference “La prevenzione degli infortuni, l’igiene del lavoro negli ambienti della ricerca” c/o Città di Mare – Terrasini (PA), Italy
- 2002 - Workshop INFN “Giornate di Studio in Materia di Sicurezza negli ambienti di lavoro dell’INFN” Organizing Committee and Speaker- LNGS, Trieste, LNS (Catania), Italy
- 2002 - Workshop INFN “Giornate di Studio in Materia di Sicurezza negli ambienti di lavoro dell’INFN” Organizing Committee and Chair Committee and Speaker- LNGS, Trieste, LNS
- 2001 - International Technical Safety Forum (ITSF) – Organizing Committee – FNAL- FermiLab - Fermi National Accelerator Laboratory - Illinois, USA
- 2000 - DPI-2000 - Conference - Il ruolo dei Dispositivi di Protezione Individuale nell’ambito della Prevenzione - [Co-autore] - Modena, Italy

PROFESSIONAL SERVICES and MEMBERSHIPS

1987 – present – Registered into the official “board” of professional Engineers – Pescara

RESEARCH INTERESTS

Senior researcher, wide and remarkable expertise in different fields related to safety (HSS - Health, Safety and Security at work), considerable experience and know-how in the field of Technology research and Group Management, Leadership and Coaching.

These fields can be summarized as follows.

- * Risk Assessment: application of both Loss Prevention techniques (DOW and HAZOP methodologies) and reliability techniques in the evaluation of safety criteria adopted and to be adopted in process plants related to experimental apparatuses.
- * Organization and management of the Safety of the Laboratories, up to 2016, as Responsible of the Prevention and Protection Service; particular care to the safety improvement for the Experiments @ LNGS and to the definition of the requirements, rules and procedures to be respected in the safety fields,
- * Member of National and International Committees in the Safety field: Safety tutoring and teaching.
- * Safety & Security:
Emergency procedure and evacuation plans.
Risk Assessment, Safety Management, Access Monitoring and Control, Training and Education. The LNGS have been classified as "Activities at risk of major accident" since 2002. The foreseen Risk Assessment, Safety Report, the implementation of a Safety Management System have been accomplished accordingly.
- * Engineering:
Chemical Processes, CFD (Computational Fluid Dynamics), Mechanical and Process Plant, Safety Plants, Nuclear Plants. Designing and realization of clean room environment suitable for research purposes: in particular, member of the Tender Committees both for the BOREXINO and VIRGO Clean Rooms.
- * Management:
Business Administration, budget planning, time planning/scheduling.
Organization and management of all the "on-site" works performed during the installation and realization of a prototype of the BOREXINO Experiment, a real-time detector in the field of solar neutrino research. Local Responsible of the BOREXINO LNGS-Group; the annual budget is of about 0.5 Million \$. The total budget for the Detector has been of about 40 Million \$. The realization and the filling of the Detector has been completed in May, 2007. Currently we are in the phase of decommissioning.
A large number of tenders for the various components and plants developed and managed (technical specifications, and so on).
Elected "RUP = Responsabile Unico del Procedimento" for different tenders both for works, supplying and services.
Participation to a working group devoted to the study and analyses of possible guidelines for the realization of a monitoring and access control for the four INFN Laboratories. The job activity, started in 2016, has been completed in June 2017: the next step will be the system installation in the four labs.
Proven ability of good interaction with public Authorities- local and national.
- * Crisis Management:
The LNGS have been subjected to an "extraordinary regime" in the period 2003 - 2007. During this period, particular care has been guaranteed to the coordination of all the activities, to the interaction with the local Authorities and to the interconnection with the local population. Mid and long-term programming and day-by-day coordination of the activities of the Laboratories as a function of the concurrent activities of the Extraordinary Commissioner for the emergency of the Gran Sasso have been assured. Particular attention has been given to the revision and communication of access control updates, to the "dynamic" definition of controlled access areas, to the organization of site logistics.
- * Radio-Protection:
The LNGS Organization foresaw the Radio-Isotopes Bank Department as one of the Units managed by the Responsible of the Prevention and Protection Service. Together with the "Certified Expert" (EQ) and with the technician of the Radio-Isotopes Bank Unit, the practices for the authorization have been carefully looked after up to the final approval by the competent Authorities.
- * Physics:
Solar and Supernova Neutrinos; Dark Matter.
Low-counting experiments and background.
Distillation Processes for rare isotopes production.

GRANTS AWARDED (EU Project member)

2021 - NOA
2016 - ARIA
2014 - URANIA-2020
2004 - ILIAS WP on Safety

TEACHING, EDUCATION, OUTREACH

2017 - present UNIROMA1- Faculty of Engineer -
Department of Civil and Industrial Engineering-
Subject: "Safety".

2015 - present UNIMARCONI- Faculty of Applied Science and technology –
Department of Civil Engineering –
Subject: "Risk and Safety in worksite and in the infrastructures"

2015 - 2016 UNIROMA1- Faculty of Engineer -
Department of Civil and Industrial Engineering-
Subject: "Safety in the Design, construction and start-up of the process plants".

2008 - 2014 UNIMARCONI- Faculty of Engineer – Department of Industrial Engineering –
Subject: "Risk and Safety in the high-risk plants"

Different sessions as invited teacher and/or tutor in local, national and international environment; educational, training and professional courses, both with professional registered orders (Technicians, Engineers), associations and private companies.

During the LNGS activities, continuous training and education to the LNGS Users: 30 courses per year both in Italian and English languages. A total amount (averaged) of about 500 users were attending the safety briefing courses every year.

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

Mother Tongue Italian

Other Languages English - fluent

	Understanding		Speaking		Writing
English	excellent		excellent		excellent
	Listening	Reading	Spoken Interaction	Spoken Production	
	c2	c2	c2	c2	c2

Skills and Expertise

Knowledge of Operating Systems: Windows, Mac Os X;
Monte Carlo: FLUKA, Languages: FORTRAN, COBOL, SQLPLUS
Software Packages: MS-Office, MS-Project, Autocad, Filemaker Pro, Adobe
Relx Software; Star-CCM plus (CFD Simulation);
Proven knowledge of project management, scheduling, organizing and estimated procedures. Proven effective verbal and written communication skills.
High level of technical skills: proven ability to guarantee that research commitments are properly performed. Proven ability to lead and to work with others and to work as a member of a large multi-disciplinary research team. - teamwork - leadership and coaching.
Author or contributor to conference papers, laboratory reports and refereed journal articles. Author or contributor to prepare technical reports, publications, and presentations, and materials for internal and external audiences

SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS

Student Advised

A total number of about 50 students have been directly tutored during the co-operation with UnivAQ, UniRoma1 and other Engineering Departments- all the thesis have been focused on different safety subjects, such as "Risk and Safety Assessment".

Currently, 3 student as junior engineer at UniRoma1. The degree has been scheduled in Autumn 2022.

A total number of about 60 students have been directly tutored during the teaching period @ UNIMARCONI- different thesis on the following safety subjects: "Risk and Safety in worksite and in the infrastructures".

Moreover, a total number of about 10 students have been directly followed during the teaching period @ UNIMARCONI- different thesis on the following safety subjects: "Risk and Safety in the high-risk plants".

In the last years, fully involved in the fellowship program funded by the Abruzzi Region thanks to the European training funds. Moreover, some fellowships are also coming from INFN fellowship program, whose length is of 24 months. Here a list of fellowship whose "tutoring" or "teaching" has been guaranteed follows:

2022 -	Di Ludovico Antonio	INFN fellowship for Senior graduates
2017 - 2018	Perruzza Roberto -	INFN fellowship for Senior graduates
2016 - 2018	Castri Daniele -	INFN fellowship for graduates
2016 - 2017	Gabriele Federico -	INFN fellowship for Senior graduates
2014 - 2016	Perruzza Roberto -	INFN Research Grants
2012 - 2014	Perruzza Roberto -	INFN fellowship
2009 - 2011	Venti Isa -	INFN fellowship
2007 - 2009	Montanari David -	INFN fellowship
2007 - 2009	Caprara Mario -	INFN fellowship - undergraduate
2004 - 2005	Battistelli Sara -	INFN fellowship - undergraduate
2003 - 2005	Tobia Marco -	INFN fellowship
1998 - 2000	Gazzana Stefano -	INFN fellowship
1998 - 2000	Goretti Augusto -	INFN fellowship
2014 - 2016	Musti Mafalda -	EU - POR fellowship for graduates
2014 - 2016	Ranalli Maria Teresa -	EU - POR fellowship for graduates
2013 - 2014	Paris Michela -	EU - POR fellowship for graduates
2013 - 2014	Castri Daniele -	EU - POR fellowship for graduates
2013 - 2016	Gabriele Federico -	EU - POR Research Grants
2012 - 2014	Bonfini Giuseppe -	EU - POR Research Grants
2010 - 2011	Gabriele Federico -	EU - POR fellowship for graduates
2010 - 2011	Bonfini Giuseppe -	EU - POR fellowship for graduates
2007 - 2008	Bonanni Fabio -	EU - POR fellowship for undergraduates
2007 - 2008	Di Vincenzo Luca -	EU - POR fellowship for undergraduates

Lama dei Peligni (CH), Italy
Wednesday, May 25, 2022

Roberto Tartaglia

Publications

A total amount of more than 100 papers have been signed as co-author: about 30 papers deal with safety subjects, while the other (more than 70) are on Physics subjects.

Here a list of the publications published in the period 2013 - 2018 follows (reverse chronological order).

- [I] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "Comprehensive measurement of pp-chain solar neutrinos"
[Nature volume 562, pages505–510 \(2018\)](#)
- [II] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "DarkSide-50 532-day Dark Matter Search with Low-Radioactivity Argon",
[arxiv:1802.07198](#) .
- [III] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "First Simultaneous Precision Spectroscopy of pp , ^7Be , and pep Solar Neutrinos with Borexino Phase-II", [arxiv:1707.09279](#).
- [IV] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "Constraints on Sub-GeV Dark Matter-Electron Scattering from the DarkSide-50 Experiment", [Physical Review Letters 121, 111303 \(2018\)](#).
- [V] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "Low-mass Dark Matter Search with the DarkSide-50 Experiment",
[Physical Review Letters 121, 081307 \(2018\)](#).
- [VI] P. Agnes et al. (The ARIS Collaboration), "Electroluminescence pulse shape and electron diffusion in liquid argon measured in a dual-phase TPC", [Nuclear Instruments and Methods A 904, 23 \(2018\)](#).
- [VII] C.E. Aalseth et al. (The DarkSide Collaboration), "DarkSide-20k: A 20 tonne two-phase LAr TPC for direct dark matter detection at LNGS", [The European Physical Journal Plus 133, 131 \(2018\)](#) .
- [VIII] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "The Monte Carlo simulation of the Borexino detector",
[Astroparticle Physics 97, 136 \(2018\)](#).
- [IX] F. Borghini, F. Garzia, M. Lombardi, M. Mete, R. Perruzza, R. Tartaglia - "Human factor analysis inside a peculiar job environment at the gran sasso mountain underground laboratory of italian national institute for nuclear physics" - International Journal of Safety and Security Engineering, Vol. 8, No. 3 (2018) 390–405 - WIT
- [X] F. Garzia, M. Guarascio, E. P. Giovannone, A. Giampaoli, M. Lombardi, M. Musti, M. T. Ranalli, R. Perruzza, R. Tartaglia - "Risk analysis and reliability of the GERDA Experiment extraction and ventilation plant at Gran Sasso mountain underground laboratory of Italian National Institute for Nuclear Physics" - REM: R. Esc. Minas, Ouro Preto, 70(3), 323-331, jul. sep. | 2017
- [XI] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "CALIS-A CALibration Insertion System for the DarkSide-50 dark matter search experiment", [Journal of Instrumentation 12, T12004 \(2017\)](#)

- [XII] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "The electronics, trigger and data acquisition system for the liquid argon time projection chamber of the DarkSide-50 search for dark matter", [Journal of Instrumentation 12, P12011 \(2017\)](#).
- [XIII] C.E. Aalseth et al. (The DarkSide Collaboration), "Cryogenic Characterization of FBK RGB-HD SiPMs", [Journal of Instrumentation 12, P09030 \(2017\)](#).
- [XIV] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "A Search for Low-energy Neutrinos Correlated with Gravitational Wave Events GW 150914, GW 151226, and GW 170104 with the Borexino Detector", [The Astrophysical Journal 850, 21 \(2017\)](#).
- [XV] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "Limiting neutrino magnetic moments with Borexino Phase-II solar neutrino data", [Physical Review D 96, 091103 \(2017\)](#) .
- [XVI] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "Seasonal Modulation of the 7 Be Solar Neutrino Rate in Borexino", [Astroparticle Physics 92, 21 \(2017\)](#) .
- [XVII] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "Simulation of argon response and light detection in the DarkSide-50 dual phase TPC", [Journal of Instrumentation 12, P10015 \(2017\)](#) .
- [XVIII] P. Agnes et al. (The DarkSide Collaboration), "Effect of Low Electric Fields on Alpha Scintillation Light Yield in Liquid Argon", [Journal of Instrumentation 12, P01021 \(2017\)](#) .
- [XIX] M. Agostini et al. (The DarkSide Collaboration), "Borexino's search for low-energy neutrino and antineutrino signals correlated with gamma-ray bursts", [Astroparticle Physics 86, 11 \(2017\)](#) .
- [XX] M. Agostini et al. (The Borexino Collaboration), "Test of Electric Charge Conservation with Borexino", [Physical Review Letters 115, 231802](#).
- [XXI] F. Nusca, R. Perruzza, R. Tartaglia, M. Tobia - "FDS+Evac models and Cryogenic & Oxygen deficiency emergency management for underground facilities in Gran Sasso National Laboratories" - 06-08/05/2015 SAFE2015 - Safety and Security Engineering VI - WIT
- [XXII] G. Bellini et al. (The Borexino Collaboration), "Neutrinos from the primary proton-proton fusion process in the Sun", [Nature 512, 383 \(2014\)](#).
- [XXIII] G. Bellini et al. (The Borexino Collaboration), "Final results of Borexino Phase-I on low energy solar neutrino spectroscopy", [Phys. Rev. D 89, 112007 \(2014\)](#)
- [XXIV] G. Bellini et al. (Borexino Collaboration), "Cosmogenic Backgrounds in Borexino at 3800 m water-equivalent depth", [arxiv:1304.7381 \(2013\)](#).
- [XXV] G. Bellini et al. (Borexino Collaboration), "Measurement of geo-neutrinos from 1353 days of Borexino", [Physics Letters B 722, 295 \(2013\)](#)

TALKS AND PUBLICATIONS ON CONFERENCE PROCEEDINGS

- [I] D. Castri, A. Giampaoli, M. Musti, R. Perruzza, M.T. Ranalli, R. Tartaglia - "Application and Results of the Gran Sasso National Laboratory Safety Management System: A Near-accident Case Study" - ITSF - International Technical Safety Forum presso DESY- 2016)
- [II] D. Castri, A. Giampaoli, M. Musti, R. Perruzza, M.T. Ranalli, R. Tartaglia - "Interactive and Informative Tools for the Users and Activities Management in the peculiar site of Gran Sasso National Laboratories" - ITSF - International Technical Safety Forum presso DESY- Amburgo - 2016)
- [III] F. Borghini, F. Garzia, M. Lombardi, M. Mete, R. Perruzza, R. Tartaglia - "Interactive and Informative Tools for the Users and Activities Management in the peculiar site of Gran Sasso National Laboratories" - ITSF - International Technical Safety Forum presso DESY - Amburgo - 2016).
- [IV] D. Castri, A. Giampaoli, M. Musti, R. Perruzza, M.T. Ranalli, R. Tartaglia - "Fire Events in the motorway tunnel: criticality and management of the event in the Gran Sasso Underground Laboratories" - ITSF - International Technical Safety Forum presso DESY- Amburgo 2016)
- [V] F. Nusca, R. Perruzza, R. Tartaglia, M. Tobia - "FDS+Evac models and cryogenic and oxygen deficiency emergency management for underground facilities in Gran Sasso National Laboratories" - presso SAFE 2015 - Opatia (HR) - 2015.
- [VI] G. Bonfini, F. Gabriele, A. Giampaoli, A. Goretti, An. Ianni, R. Perruzza, R. Tartaglia - "Application and results of the Gran Sasso National Laboratory Safety Management System: A Near-accident Case Study " - ITSF - International Technical Safety Forum presso FNAL - FERMILAB, Batavia , Chicago (USA, IL) - 2014
- [VII] R. Perruzza, R. Tartaglia, M. Tobia - "Risk management and safety coordination through interactive models for the construction sites of XenonIT in the Gran Sasso National Laboratory" - ITSF - International Technical Safety Forum presso FNAL - FERMILAB, Batavia , Chicago (USA, IL) - 2014
- [VIII] F. Gabriele, A. Giampaoli, R. Perruzza, R. Tartaglia, M. Tobia - "Emergency management & emergency plan of Gran Sasso National Laboratories: organization and results of the emergency drill for the Underground Laboratories" - ITSF - International Technical Safety Forum presso FNAL - FERMILAB, Batavia , Chicago (USA, IL) - 2014

[IX] *G. Farina, A. Giampaoli, R. Perruzza, R. Tartaglia, M. Tobia - "Fire risk analysis with a performance-based fire safety engineering approach and FDS models for underground facilities in Gran Sasso National Laboratories" - presso SAFE 2013 - Roma (I) - 2013.*

[X] *A. Giampaoli, R. Perruzza, M. Tobia, R. Tartaglia, "Emergency management & emergency plan of Gran Sasso National Laboratories: underground laboratories and motorway tunnels", presso SAFE 2013 - Roma*

Lama dei Peligni (CH), Italy
Wednesday, May 25, 2022

Roberto Tartaglia

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME Eleonora Ciocca

INQUADRAMENTO CONTRATTUALE

Dal 01/01/2017 **Funzionario di Categoria EP, posizione economica EP2**
Gran Sasso Science Institute - GSSI, L'Aquila - www.gssi.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/01/2022 **Vicario del Direttore Generale**
Gran Sasso Science Institute

Dal 08/06/2021 **Responsabile *ad interim* del Servizio Amministrativo-Contabile**
Gran Sasso Science Institute
Gestione del Servizio Amministrativo-Contabile (ex Area Amministrazioni e Affari Generali): contabilità, ragioneria, personale e stipendi, attività negoziale.

Dal 01/06/2020 **Responsabile del Servizio Didattica, Ricerca e Terza Missione**
Gran Sasso Science Institute
Gestione del Servizio Didattica, Ricerca e Terza Missione (ex Area Didattica e Ricerca): gestione e rendicontazione dei progetti competitivi, procedure di reclutamento del personale docente e ricercatore, supporto agli organi di governo, mobilità internazionale di studenti e ricercatori, elaborazione normativa interna, accordi e convenzioni, consulenza giuridica agli uffici.

Luglio 2013 – ottobre 2017 **Collaboratore di amministrazione, VII livello**
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Segreteria didattica e studenti, servizi agli studenti, reclutamento del personale docente e ricercatore, accesso ai corsi di dottorato, carriera degli studenti, mobilità internazionale, supporto agli organi di governo, elaborazione regolamenti interni.

ALTRI INCARICHI

Dal 13/10/2020 Componente del Presidio di Qualità del GSSI (D.R. n. 128/2020), avente ad oggetto la supervisione dello svolgimento adeguato ed uniforme delle procedure di Assicurazione della Qualità, sulla base degli indirizzi definiti dagli Organi di Governo, e il raccordo tra il Nucleo di Valutazione, le Aree Scientifiche e la Commissione Paritetica Docenti-Studenti all'interno del Sistema.

Dal 28/10/2020 Componente della "Commissione per la valutazione dell'impatto sociale" del GSSI (D.R. n. 134/2020), avente il compito di coordinare, monitorare, gestire e valutare l'impatto sociale del GSSI.

- Aprile 2022** Coordinatrice del “Gruppo di lavoro per la predisposizione del Bilancio di Genere” del GSSI (D.D. n. 113/2022), avente ad oggetto la predisposizione del Piano Integrato del 2022-2024, incluso il Piano triennale di prevenzione della corruzione e il piano per il lavoro agile.
- Gennaio 2022** Coordinatrice del “Gruppo di lavoro per la predisposizione del Piano Integrato 2022-2024” del GSSI (D.D. n. 1/2022), avente ad oggetto la predisposizione del Piano Integrato del 2022-2024, incluso il Piano triennale di prevenzione della corruzione e il piano per il lavoro agile.
- Novembre 2021** Componente della “Commissione per la revisione dello Statuto” del GSSI (D.R. n. 149/2021), avente ad oggetto la formulazione di una proposta di revisione dello Statuto di Ateneo.
- Gennaio 2021** Coordinatrice del “Gruppo di lavoro per la predisposizione del Piano Integrato 2021-2023” (D.D. n. 3/2021), avente ad oggetto la predisposizione del Piano Integrato del 2021-2023, incluso il Piano triennale di prevenzione della corruzione e il POLA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022 – in corso** **Master di II livello in Intellectual Property Valorisation for Knowledge Exchange & Impact - I edizione**
 Università di Bologna
 Moduli: Valorizzazione Ricerca, Trasferimento di conoscenza e Terza Missione; **Gestione dell'innovazione**; L'internazionalizzazione del KT; Protezione IP; Valorizzazione IP; Protezione e Valorizzazione IP in ambito clinico; Student entrepreneurship, formazione e strutture a supporto; Rapporti imprese, imprenditorialità spin-off; L'organizzazione del KT e stakeholders; Finanziamenti pubblici alla Ricerca e al KT; Il Finanziamento privato al KT; Aspetti legali e contrattualistica del KT; La comunicazione della ricerca, del KT e Public Engagement; Open Science/research e Open Innovation della ricerca pubblica; Impatto del KT, della TM.
- 2018-2020** **Master di II livello in Management dell'Università e della Ricerca - VIII edizione**
 Politecnico di Milano – Graduate School of business, Milano
 Titolo conseguito in data 03/06/2020 con votazione 110/110 con tesi avente ad oggetto “*Career Development Support Services in Universities: Focus on PhD candidates and Early Career Researchers*”.
 Moduli del Master: Contesto, Contabilità, Pianificazione e controllo, Strategia e business plan, Project management, Gestione delle risorse umane, L'analisi dei processi e i sistemi informativi, Servizi agli studenti e diritto allo studio, Internazionalizzare le Università, Ricerca e terza missione, Digital transformation e Social Media.
- 2005-2010** **Laurea magistrale in Giurisprudenza (LMG-01)**
 Università degli Studi di Roma La Sapienza
 Conseguita in data 05/11/2010 con votazione 110 e lode.
 Tesi magistrale in *Scienza delle Finanze* dal titolo “*L'intervento pubblico nel caso delle imprese in crisi: analisi giuseconomica dell'istituto dell'amministrazione straordinaria*”.
- 2000-2005** **Diploma di maturità classica**
 Liceo Classico Domenico Cotugno, L'Aquila
 Conseguito in data 06/07/2005 con votazione 100/100.

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Agosto 2013 **Abilitazione all'esercizio della professione forense**
Superamento dell'esame di Stato nella sessione 2012/2013.

Ottobre 2013 **Premio Claudia Carosi**
Consiglio dell'Ordine degli Avvocati dell'Aquila
Premio come più giovane avvocato del Distretto di Corte d'Appello ad aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione forense nel biennio 2012-2013.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
LanguageCert Level 2 Certificate in ESOL International (Listening, Reading, Writing, Speaking) (Expert C1)					
Francese	C1	C1	C1	C1	C1

Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

L'Aquila, 21 luglio 2022

BREVE CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

La sottoscritta **MARTA SOLINAS**, ai sensi dell'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica 28 Dicembre 2000, n. 445, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia attesta quanto segue:

Studi:

Diploma di Maturità Classica conseguito a Frascati, Liceo M. T. Cicerone il 21 Luglio 1994 con votazione 58/60;

Laurea in Lettere classiche conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza", il 14 Luglio 2001 con votazione 110 e lode con tesi in Etruscologia ed Archeologia Italiana.

Diploma di Specialista in Archeologia Classica conseguito il 29 Marzo del 2006 con votazione 70/70 presso la "I Scuola di Specializzazione in Archeologia dell'Università di Roma La Sapienza".

Laurea Magistrale in Progettazione e gestione dei sistemi turistici, conseguita il 23 Maggio 2019 presso l'Università di Roma Tor Vergata con votazione 110 e lode nella seguente materia: Antropologia del Turismo, con tesi dal titolo "La *leisure* turistica esperienziale nei Laboratori INFN del Gran Sasso", correlatore Dr. G. Salina.

Rapporti di lavoro in ambito INFN:

- 1) dal 17 Ottobre 1994 al 14 Gennaio 1995 (90 giorni) contratto ex art. 6 presso la **Sezione INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Roma SANITA'**, con profilo di collaboratore di amministrazione VII livello, ai sensi dell'art. 6 Lg. 20/03/1975, n. 70 **con attestazione di lodevole servizio da parte del Direttore dell'Amministrazione Centrale, Sig. G. Deleo.**
- 2) dal 15 Settembre 2003 al 1 Aprile 2008, **contratto di lavoro a tempo determinato** presso la **Sezione INFN di Roma Tor Vergata** con profilo di collaboratore di amministrazione VII livello, art. 15, per attività di segreteria scientifica e di direzione;
- 3) Dal 2 Aprile 2008 trasformazione del **contratto di lavoro** presso la **Sezione INFN di Roma Tor Vergata** con profilo di collaboratore di amministrazione VII livello, **da tempo determinato a tempo indeterminato**; passaggio **al VI livello** con bando 13618/2019.

Si segnalano le seguenti responsabilità:

- **Responsabile del Servizio di Direzione** della Sezione INFN di Roma Tor Vergata dal 2010 al 31 Luglio 2012.
- **Responsabile Amministrativo** della Sezione di Roma Tor Vergata dal 1 Gennaio 2018 ad oggi.

Mansioni svolte

Presso la Sezione INFN "Tor Vergata" dal 15 Settembre 2003

Attività di Segreteria Amministrativa

- Gestione dell'inventario e delle note di carico;
- gestione e rendicontazione contratti ASI/INFN e dei fondi MAE, MIUR, PRIN della Sezione;
- rendicontazione Legge 95/1995-elettronica e rivelatori per ricerche spaziali (5%);
- Responsabile del Servizio PosteCERT e predisposizione degli ordinativi di acquisto elettronici sul sito Acquisti In Rete della P.A.
- Responsabile dell'Ufficio Missioni dal 2012 al 2017.
- **Financial Officer** dei progetti ASI Limadou, Limadou2, e dei progetti UE Muse, Ahead, NPTEV;
- **Cassiere** della Sezione INFN di Roma Tor Vergata da Gennaio 2019 ad oggi.

Attività di Direzione:

- Organizzazione e gestione dell'Archivio del Direttore dal 2003;
- Responsabile del Protocollo Informatico BULL dal 1 Dicembre 2008
- gestione rapporti con RSPP in materia di Sicurezza sul Lavoro e segreteria del servizio e con il PTV per la Medicina del Lavoro,
- assistenza redazione *Documento Programmatico per la Sicurezza* e gestione incaricati trattamento dati personali;
- gestione rapporti Sezione con sindacati;
- gestione fondi affari internazionali della Sezione e organizzazione viaggio e soggiorno degli ospiti FAI e seminari; organizzazione viaggio e soggiorno delle delegazioni russe in vista ufficiale nell'ambito degli accordi INFN-ROSCOSMOS;
- segreteria progetto FEL
- segreteria progetto HELEN
- rilevazione presenze ed assistenza a tutto il personale della Sezione mediante AS400

Partecipazione Corsi di Formazione

- 12 Marzo 2001 "*Documento sulla valutazione dei rischi*", Roma, Soprintendenza Archeologica, a cura della SECURLAV S.r.l
- 27-31 Ottobre 2003 "*Database relazionali e pagine web dinamiche: My SQL e PHP*", Roma, a cura dell'INFN, Sezione di Roma "Tor Vergata".
- 15-17 Marzo 2004 "*Gli aspetti amministrativi e contabili del VI programma quadro UE. Aggiornamenti normativi*", Roma, a cura dell'INFN.
- 14-15 Dicembre 2004 "*Incaricati del trattamento dei dati personali*", Torino, a cura dell'INFN.
- 31 Maggio-1 Giugno 2005 "*La gestione dei rifiuti nel rispetto dell'ambiente presso le Strutture dell'INFN*" Milano, a cura della Commissione Nazionale Permanente Igiene-Sicurezza- Ambiente dell'INFN;

- 22-24 Settembre 2005 “*SGSL: Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro*”, Trieste, a cura del CNR;
- 26-27 Ottobre 2005 “*La Gestione dei Rifiuti nel Rispetto dell’Ambiente*”, Rimini, a cura della Commissione Nazionale Permanente Igiene-Sicurezza- Ambiente dell’INFN;
- 28-29 Maggio 2007 “*La Gestione delle assenze e dei tempi di lavoro nel pubblico impiego*” a cura dell’Ente CEIDA- Roma;
- 18-19 Ottobre 2007 “*Aspetti amministrativi gestionali dei progetti europei nell’ambito del FP7*”, presso i LNF-INFN, a cura dell’INFN
- 12-16 Novembre 2007 “*L’organizzazione delle attività di Segreteria*” a cura dell’Ente CEIDA-Roma;
- 20-21 Dicembre 2007 “*INDICO. Guida all’utilizzo dell’agenda INFN*”, presso i LNF-INFN, a cura dell’INFN
- 1 Febbraio 2008: “*Il processo di digitalizzazione della p.a. - innovazioni tecnologiche e firma elettronica*” presso la Scuola di Pubblica Amministrazione
- 7 Luglio 2008 “*Arte e tecnica della negoziazione*” presso E-Learning Center - Roma
- 24 Settembre 2008: “*La sicurezza dei video terminalisti*” presso i LNGS.
- 13-14 Ottobre 2008: “*La sicurezza negli ambienti di lavoro dell’INFN*” presso la Sezione INFN di Bologna.
- 25-26 Ottobre 2010: “*Corso INFN in materia assicurativa (copertura assicurativa fornita al personale dipendente, associato e ospite dell’Istituto)*” presso LNL;
- 9-10 Febbraio 2015 “*Il portale del Servizio Coordinamento Fondi Esterni: nuove funzionalità e tools applicativi. Best practice INFN per la gestione dei progetti europei*”
- 20-21 Aprile 2015: “*Procedure per l’acquisizione di beni e servizi, aggiornamento normativo e operativo (AVCPass)*” presso AC-INFN;
- 24-25 Maggio 2016: “*Corso di formazione sui tempi di pagamento delle transazioni commerciali, sulla certificazione dei crediti (e monitoraggio del debito), sulle attività c/terzi e gestione delle fees*” presso INFN Torino.
- 4-5 Ottobre 2016: “*Gli affidamenti di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria nel nuovo codice dei contratti pubblici (d.lgs. n. 50/2016)*” presso INFN Napoli.
- 14-15 Dicembre 2016: “*Le procedure di selezione del contraente nel nuovo codice dei contratti pubblici e le Linee guida ANAC*” presso INFN Genova;
- 5 Maggio 2017: *Horizon 2020: le Marie Sklodowska-Curie actions (msca)*”presso APRE;
- 27 Ottobre 2017: “*Aggiornamento in materia contrattuale prima parte “Il MEPA: la nuova organizzazione e le novità introdotte nell’invito dei fornitori”*” presso AC INFN;
- 7-8 Novembre 2017: “*Horizon 2020: istruzioni per l’uso*” presso Presidenza INFN
- 15-6 Novembre 2017: “*Novità fiscali 2017 con particolare riferimento allo Split Payment*” presso AC INFN;
- 23-24 Gennaio 2018: “*I principi contabili per la gestione dell’inventario e del patrimonio negli Enti di Ricerca*” presso TIFPA, Trento.

- 11-12 Luglio 2018: “Aggiornamenti in materia fiscale: IVA, IRPEF, imposta di bollo, fattura elettronica”, presso Spoleto
- 20-21 Novembre 2018: *“La gestione del procedimento amministrativo riguardante il trattamento di missione in Italia e all'estero per il personale INFN”*, presso Napoli
- 11-13 Marzo 2019: *“Gestione e rendicontazione dei progetti finanziati dai fondi strutturali”* presso Presidenza INFN
- 9-11 Aprile 2019: *“Rendicontazione e audit dei progetti H2020”*
- 18-20 Giugno 2019: *“Corso di formazione manageriale rivolto al personale tecnico e amministrativo responsabile di servizi (V^ edizione)”* presso LNF-INFN.
- 1 Ottobre 2019: *“Trattamento compensi erogati a lavoratori autonomi occasionali, abituali e assimilati a lavoratori dipendenti”* presso INFN Bologna;
- 24 Ottobre 2019: *“Gare telematiche: illustrazione della normativa di riferimento e della convenzione con Consip Spa “* presso LNF-INFN;
- 18-19 Novembre 2019: *“Corso di aggiornamento in materia fiscale e tributaria”*, presso LNF-INFN
- Aprile 2020: "Corso Nazionale di Formazione per i Responsabili Unici del Procedimento di livello intermedio - II^ edizione"

Altre esperienze lavorative

- **collaboratore occasionale** con il Museo delle Antichità Etrusche ed Italiche dell'Università di Roma “La Sapienza”, anni 1997-1999 per un totale di 300 ore lavorative, per attività di riordinamento e schedatura computerizzata dei materiali archeologici
- dall'1 Gennaio 1999 al 15 Dicembre 1999 contratto di **collaborazione occasionale** presso il Dipartimento di Scienze dell'Antichità dell'Università Statale di Milano, per lo studio, la riproduzione grafica, al fine della pubblicazione, dei materiali archeologici.
- dal 2 Novembre 1999 al 31 Agosto 2003 (per dimissioni volontarie) **contratto di lavoro a tempo determinato** presso il **Ministero per i Beni e le Attività Culturali**, Soprintendenza Archeologica di Roma, sede di Palazzo Massimo alle Terme, Museo Numismatico, con profilo di assistente tecnico-museale, area B3 (ex VI q. f.)
- da Marzo 2000 a Marzo 2001 **collaborazione occasionale** presso l'Accademia di Arte ed Archeologia BRITISH SCHOOL AT ROME per lo studio, la riproduzione grafica, ed il catalogo dei materiali archeologici, dalla preistoria al medioevo.
- dal 9 Ottobre 2008 abilitazione alla professione di Guida Turistica nella Provincia di Roma a seguito del superamento del relativo esame.

Roma, 5 Maggio 2020