



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI **MARTA DALLA VECCHIA**

POSIZIONE ATTUALMENTE RICOPERTA ISTITUTO NAZIONALE di FISICA NUCLEARE (INFN)
Direttore Servizio Salute e Ambiente
INFN Amministrazione Centrale
Coordinatore Unità di crisi INFN Covid-19
INFN Presidenza
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione
INFN Sezione di Padova
Esperto di Radioprotezione III grado
INFN Sezione di Padova

TITOLI DI STUDIO Laurea in Fisica (a.a 1993/94)
Master per Responsabile Sicurezza e Ambiente (a.a 1995/96)
Iscrizione all'Elenco degli Esperti Qualificati di III grado (1999)
Formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro (2014)
Tecnico Sicurezza Laser (2016)

ATTIVITA' SVOLTA, FUNZIONI ESERCITATE, INCARICHI RICOPERTI

-
- da marzo 2020 **Coordinatore Unità di Crisi INFN Covid-19**
INFN – Presidenza – (Roma)
Attività o settore Ricerca
- Unità Centrale INFN per affrontare l'Emergenza Coronavirus
- da novembre 2017 **Direttore Servizio Salute e Ambiente**
INFN – Amministrazione Centrale – Frascati (RM)
Attività o settore Ricerca
- Servizio centrale di coordinamento nazionale in materia di Sicurezza, Radioprotezione e Ambiente.
- da settembre 1998 **Primo Tecnologo (II livello professionale)**
fino al 2008 Tecnologo (I livello Professionale)
INFN - Sezione di Padova
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
 - Esperto di Radioprotezione III grado
 - Referente Trasferimento Tecnologico (*dic. 2015 - giugno 2018*)
- Attività o settore Ricerca**
- dall'a.a 2006/2007 **Docente Master Universitario e Formazione Superiore**
Università degli Studi di Padova – Regione Veneto
- Docente Master post laurea in Sicurezza, Ambiente, Certificazione CE e Direttive Europee
- Attività o settore Università e Formazione**
- da aprile 2015 a febbraio 2018 **Primo Tecnologo (II livello professionale)**
INFN - TIFPA - Trento
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
 - Esperto qualificato III grado
- Attività o settore Ricerca**



- da luglio 2009
a luglio 2014
Comune di Padova
Giunta Comunale - Assessore
Attività o settore Incarico Istituzionale
- da settembre 1996 a
settembre 1998
Ricercatore - Borsista
INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro
▪ Ricerca con il Gruppo di Radiobiologia dei L.N.L. (gruppo V)
▪ Collaborazione con il SPP dei L.N.L.
Attività o settore Ricerca
- 1997
Collaboratore
T.N.G.-Telescopio Nazionale Galileo, Canarie - E
▪ Consulenza in materia di Igiene e Sicurezza
Attività o settore Ricerca
- da aprile a settembre
1996
Dipendente Tecnico
Ruote O.Z. S.p.A., San Martino di Lupari - PADOVA
▪ Addetto Ufficio Tecnico Sicurezza
Attività o settore Produzione cerchi in lega
- da maggio ad agosto
1995
Ricercatore
M.R.C.- Radibiology Unit, Didcot - Oxon - U.K.
▪ Ricerca sugli Effetti Biologici delle Radiazioni.
Attività o settore Ricerca
- da gennaio ad aprile
1995
Insegnante
Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Pasini" Schio (VI)
▪ Insegnate di Matematica
Attività o settore Istruzione Scolastica Superiore
- da luglio a novembre
1994
Borsista
INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro
▪ Ricerca con il Gruppo di Radiobiologia dei L.N.L. (gruppo V)
Attività o settore Ricerca

STUDI COMPIUTI E TITOLI CONSEGUITI

- 2016
Aias Accademy – Milano
Tecnico Sicurezza Laser
- 2014
Aifos- Lisa Servizi
Qualifica di formatore in materia di Sicurezza sul Lavoro
- 1999
FITA - Confindustria – ROMA
Safety Auditor - Sistemi di Gestione della SSL
- 1999
Ministero del Lavoro - Ispettorato Medico Centrale
Iscrizione all'Elenco degli Esperti Qualificati di III grado
- ottobre 1995-
marzo 1996
Fondazione CUAO di Altavilla e Associazione Industriali di Vicenza
Master per Responsabile Sicurezza e Ambiente
▪ Tesi di Master in Sicurezza e Ambiente presso Ruote OZ SpA
- luglio 1994
Università degli Studi di Padova
Laurea in Fisica (votazione finale 100/110)
▪ Tesi di Laurea sugli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti



Breve curriculum formativo e dell'attività svolta **dott. ing. Marco TOBIA**

Informazioni personali

Data e luogo di nascita:	--, --, Italy
Stato civile:	--
Residenza:	--
Codice Fiscale:	
Telefono:	Ufficio: -- Mobile: --
FAX:	--
e-mail:	--
Web:	http://spp.lngs.infn.it – http://sicurezzadegliimpianti.altervista.org
Posizione militare:	--
Patenti di guida:	A3 – B, automunito

Istruzione e Formazione

17 dicembre 2002	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA (5 anni ante D.M. 509/99), indirizzo Produzione Industriale , conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila. -- <u>Titolo Tesi:</u> <i>"Valutazione del rischio mediante tecniche quantitative: il caso degli impianti di stoccaggio e trattamento dello pseudocumene".</i> ==
28 aprile 2006	LAUREA IN INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila. -- <u>Titolo Tesi:</u> <i>"Impianti criogenici in ambienti sotterranei: analisi e mitigazione dei rischi".</i> ==
Luglio 1995	DIPLOMA MATURITÀ SCIENTIFICA presso il Liceo Scientifico Statale "A. Bafile" di L'Aquila.
Luglio 1990	LICENZA Media presso Scuola Media Statale "T. Patini" di L'Aquila, con votazione "Ottimo".

Abilitazioni professionali e specializzazioni post-lauream

Giugno 2003	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia dell'Aquila (matr. 1907) <i>Sezione A – settore civile ed ambientale, industriale, dell'informazione.</i>
Novembre 2003	ABILITAZIONE all'utilizzo per apparecchi di sollevamento e trasporto (carriponte, carrelli elevatori, gru), tenuto da C.S.A. L'Aquila.



Settembre 2004	Corso di specializzazione in <i>“Tecniche innovative per la valutazione dell’affidabilità e disponibilità di impianti industriali”</i> presso Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Nucleare – Centro Studi Nucleari Enrico Fermi – CESNEF. Direttore prof. M. Marseguerra, responsabile prof. E. Zio.
Gennaio 2005	ABILITAZIONE all’esercizio della professione di “Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s.m.i.” (corso di abilitazione 120 ore tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della provincia dell’Aquila).
Maggio 2005	ABILITAZIONE al ruolo di “Addetto alle Emergenze nei luoghi di lavoro a Rischio di incendio Elevato” , rilasciata dalla Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco Abruzzo e Molise con frequenza corso di formazione/addestramento di 16 ore ai sensi del D.M. 10/03/1998 e del D.Lgs. 626/94 e s.m.i..
Dicembre 2005	ABILITAZIONE per l’uso del defibrillatore semiautomatico esterno con corso di formazione BLS-D della durata di 8 ore ed erogato dal 118 Abruzzo (responsabile dott. Luigi Ventresca, istruttore dott. Enrico Catalucci).
Giugno 2006	Corso di specializzazione di <i>“Tecniche criogeniche”</i> tenuto dal prof. Ivo Modena [†] , professore ordinario Università degli Studi Roma1 “La Sapienza”.
Novembre 2006	ABILITAZIONE a “Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione” modulo C in attuazione del D.Lgs. 195/03 e dell’Accordo Stato-Regioni del 14/02/06. Durata corso 24 ore + 4 ore verifica finale.
Aprile 2007	ABILITAZIONE a “Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione” modulo B Macrosettore 5 (raffinerie – trattamento di combustibili nucleari; industria chimica – fibre; gomma – plastica) in attuazione del D.Lgs. 195/03 e dell’Accordo Stato-Regioni del 14/02/06. Durata corso 64 ore + 4 ore verifica finale.
Dicembre 2009	ABILITAZIONE al ruolo di “OHS Safety Auditor” ed iscrizione all’ <i>International Register of Certificated Auditors</i> con il numero A17259, conseguita presso il MFQ in Wigan - Regno Unito (UK).
2010 - ...	Iscrizione ad AIAS, Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza, tessera n. 15383.
Febbraio 2011	AGGIORNAMENTO per RSPP , corso “Il direttore dei Lavori e le funzioni di CSE”, durata 8 ore, erogato da Istituto Informa.
Febbraio 2011	AGGIORNAMENTO per RSPP , corso “Apparecchi a Pressione”, durata 8 ore, erogato da Istituto Informa.
Settembre 2011	AGGIORNAMENTO per RSPP , corso valido per tutti i macrosettori ai sensi dell’art. 32 c. 6 del D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 14 febbraio 2006, durata 8 ore, <i>“Acustica ambientale in edilizia e nei luoghi di lavoro”</i> , erogato da INAIL Direzione Regionale Abruzzo.
Ottobre 2011	AGGIORNAMENTO per RSPP , corso valido per tutti i macrosettori ai sensi dell’art. 32 c. 6 del D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 14 febbraio 2006, durata 5 ore, erogato da Confindustria Pescara e AIAS.



Febbraio 2013	AGGIORNAMENTO per <i>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione</i> della durata di 40 ore, valido ai sensi dell'Allegato XIV al D.Lgs. 81/08 (come modificato dal D.Lgs. 106/09) e rilasciato da <i>fesica, confsal, fisals, GLOBALFORM Education & Training</i> , erogato da <i>Unione Professionisti</i> .
Aprile 2013	AGGIORNAMENTO ABILITAZIONE all'utilizzo per apparecchi di sollevamento e trasporto (carriponte), ai sensi degli artt. 36, 37 e 73 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., durata 8 ore e tenuto da RTI Sintesi S.p.A.
Aprile 2014	Corso per ruolo di "Formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro" ai sensi del D.I. 6 marzo 2013 e del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e secondo l'Accordo Stato – regioni del 21/12/2011. Corso della durata di 24 ore, svolto presso la sezione INFN di Pisa nei giorni 1,2 e 3 aprile 2014. Docenti dott.ssa C. Frascheri e dr. A. Andreani.
Aprile 2014	Corso di formazione e addestramento per addetti all'utilizzo di carriponte , artt. 36, 37 e 73 c. 5 e Allegato VI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., durata 8 ore, erogato da Sintesi S.p.A.
Maggio 2016	Certificazione lingua inglese UPPER-INTERMEDIATE (B1+) , corso durata 40 ore, erogato da The English School of L'Aquila.
Settembre 2017	Corso DPI III anti-caduta , ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., durata 8 ore, erogato da Q110 Srl (Ente accreditato Regione Abruzzo).
Ottobre - Dicembre 2017	Corso "COMUNICAZIONE EFFICACE E COUNSELING SKILLS" , durata 24 ore, erogato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila, docenti dott.ssa E. D'Angelo, dott. M. Paciotti.
Febbraio 2018	Corso di formazione con verifica dell'apprendimento "La normazione internazionale nel settore OH&S (Occupational Health and Safety), il passaggio dallo standard BS OHSAS 18001:2007 allo standard ISO 45001:2018" , della durata di 8 ore (valido ai fini dell'aggiornamento RSPP/ASPP di 8 ore ex art. 32 – D.lgs. 81/08 e A.S.R. del 07/07/2016) svoltosi presso l'Università La Sapienza di Roma, erogato da Accademia Eraclitea Srl.

Premi, riconoscimenti, attestati di benemerenzza

Ottobre 2003	VINCITORE 1° PREMIO del concorso nazionale per tesi e progetti di laurea in ingegneria impiantistica alla " <i>Memoria ing. Giorgio Orsi</i> " indetto dall'associazione <i>ANIMP</i> (Associazione Nazionale Ingegneria Impiantistica), premio sponsorizzato da <i>ALSTOM POWER</i> .
Luglio 2009	CAMPIONE ITALIANO DI CALCIO , XVIII Campionato Nazionale di Calcio degli Ordini degli Ingegneri d'Italia.
Novembre 2010	ATTESTATO DI BENEMERENZA ED ELOGIO per " <i>la sua attività di docenza per la formazione alla sicurezza dei lavoratori operanti nei cantieri dell'Aquila</i> ", rilasciato da AIAS, presidente ing. G. Bianchi, Milano 22 novembre 2010.

Esperienza lavorativa



Gennaio 2017 – continua...	<i>Nomina a Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione LNGS – INFN</i> , servizio afferente al Direttore dei LNGS (--). Nel SPP è presente il Reparto Banca Radioisotopi e l'Ufficio Medicina del Lavoro.
Maggio 2002 – dicembre 2016	Tecnologo presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, nel Servizio Prevenzione e Protezione (--) con i seguenti rapporti di lavoro: <ul style="list-style-type: none">• --
2015 - 2016	GLIMOS (Group Leader in Matter of Safety) e R.A.E. (Referente Ambientale Esperimento) per la Collaborazione XENON, esperimento installato nei LNGS per la ricerca della <i>Dark Matter</i> , Spokesperson prof.ssa Elena Aprile della Columbia University in the city of New York (U.S.), collaborazione composta da 21 istituti ed università e 24 nazionalità.
Settembre 2010 – continua...	Docente esterno titolare dell'insegnamento di " <i>Sicurezza degli Impianti</i> " presso il D.I.I.I.E. (Dipartimento di Ingegneria Industriale, dell'Informazione e di Economia) dell'Università degli Studi dell'Aquila, a.a. 2010/11 – 2011/12 – 2012/13 – 2013/14 – 2014/15 – 2016/17 – 2017/18, - 2018/19 – 2020/21 corso per la laurea magistrale in Ingegneria Gestionale e Meccanica.
2013 – continua...	Docente inserito nell'Albo nazionale dei formatori della <i>Fondazione Istituto Tecnico Superiore Nuove Tecnologie per il Made in Italy Sistema Meccanica</i> , finanziato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca. Materia "Sicurezza e Manutenzione Industriale". 2013: 20 ore lezioni; 2014: 10 ore lezioni; 2015: 20 ore lezioni; 2016: 20 ore lezioni; 2017: 20 ore lezioni.
2008	Docente nel master « <i>Gestione dei sistemi innovativi della produzione industriale</i> » per il corso "Sicurezza degli impianti industriali" organizzato nell'ambito del progetto FixO dalla Facoltà di Ingegneria dell'Aquila e rivolto agli ingegneri neoassunti dalla Micron Technology Italia.
2006 - 2007	Seminari nei master di II livello in " <i>Ingegneria per la prevenzione delle emergenze</i> " ed in " <i>Ingegneria sismica</i> " organizzati dalla Facoltà di Ingegneria dell'Aquila, in collaborazione con Regione Abruzzo, Dipartimento Protezione Civile Nazionale, Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, Facoltà di Architettura dell'Università "G. D'Annunzio Chieti – Pescara".
2003	Ingegnere presso ufficio tecnico -- in Avezzano, azienda metalmeccanica di lavorazioni siderurgiche (160 dipendenti, 80 Meuro fatturato 2002). Gestione diretta del team di manutenzione impianti di produzione (5 uomini), del magazzino componenti di ricambio. Responsabilità nelle aree Sicurezza e Ambiente.

Attività svolta nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso – INFN

La principale attività lavorativa è svolta nel **Servizio Prevenzione e Protezione** dei LNGS. Le attività sono svolte a supporto della Direzione, della Divisione Tecnica dei LNGS, della Divisione Ricerca dei LNGS, e di tutte le collaborazioni sperimentali internazionali presenti nei LNGS.

Di seguito sono descritte sinteticamente le attività svolte, i ruoli ricoperti e le relative responsabilità dirette ed indirette, suddivise nelle seguenti macro-aree:

- *Area grandi rischi – D.Lgs. 105/15 Seveso ter*
- *Area progettazione, direzione e coordinamento lavori – D.Lgs. 50/16*



- Area gestione salute e sicurezza –D.Lgs. 81/08
- Area alta formazione

--

Outreach & trasferimento tecnologico

2012	Docente Responsabile del corso professionalizzante “Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro” valido per l’acquisizione di n. 3 CFU “F” presso Università degli Studi dell’Aquila, D.I.I.I.E. della durata di 28 ore, valido come percorso formativo “Modulo C” per l’abilitazione al ruolo di RSPP secondo l’Accordo tra il Governo e le regioni e le province autonome (atto n. 2407 del 26/01/2006).
2013	Componente della Commissione Sicurezza dell’Ordine degli Ingegneri della provincia dell’Aquila.
2015	Responsabile del seminario tecnico “Droni: ingegneria e nuovi mercati” organizzato nel C.A.D. Ingegneria Gestionale dell’Università degli Studi dell’Aquila, Presidente C.A.D. prof. L. Fratocchi.
2015	Docente per conto di Istituto Informa per corsi per Preposti e Dirigenti secondo Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 presso aziende multinazionali del settore metalmeccanico e automotive.
2015	Co-progettazione ed ingegnerizzazione di S.A.P.R. (droni) per utilizzi in ambienti critici, brevetto <i>MioDrone</i> della start-up EADRONE.
2015	Responsabile ed autore del progetto “Back to the future” nell’ambito dell’evento SHARPER night 2015 a L’Aquila con un science-show in cui si cercano risposte a domande come “Quanto siamo lontani dal futuro immaginato da Robert Zemeckis nel film Ritorno al futuro II”. Con la partecipazione del dott. Roberto Paura, scrittore e presidente dell’Italian Institute for the Future.
2015	Responsabile del progetto “Droni: la scienza spicca il volo” nell’ambito dell’evento SHARPER night 2015 a L’Aquila con un science-show in cui sono state mostrate le più avanzate tecnologie nel campo di droni S.A.P.R. sia di terra che aerei ed effettuati voli dimostrativi, con la collaborazione del Pilota Istruttore Com. Mauro Di Palma, con la partecipazione di EADRONE - Massimo Biancone e DrOne - Enrico Stagnini.
2016	Docente Responsabile del corso professionalizzante “Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro” valido per l’acquisizione di n. 3 CFU “F” presso Università degli Studi dell’Aquila, D.I.I.I.E. della durata di 30 ore, valido come percorso formativo “Modulo C” per l’abilitazione al ruolo di RSPP secondo l’Accordo tra il Governo e le regioni e le province autonome (atto n. 2407 del 26/01/2006).
2016	Responsabile ed autore del progetto “Anime Science Robot” con il science-show “Da Goldrake a Mazinga Z: il futuro è qui” nell’ambito dell’evento SHARPER night 2016 a L’Aquila, spettacolo divulgativo nel quale ripercorrere le origini, le gesta e le soluzioni tecnologiche dei robot che furono immaginate ed a volte anticipate dagli autori nipponici già 40 anni fa e che, oggi, sono diventate realtà quotidiane. Con la partecipazione del dott. P. Stagni e della dott.ssa A. Martini.
2017	Responsabile ed autore del progetto “Anime Science Robot” con il science-show “Da Goldrake a Jeeg Robot: il futuro è qui” nell’ambito dell’evento SHARPER night



2017 a L'Aquila, sequel dello spettacolo divulgativo nel quale ripercorrere le origini, le gesta e le soluzioni tecnologiche dei robot che furono immaginate ed a volte anticipate dagli autori nipponici già 40 anni fa e che, oggi, sono diventate realtà quotidiane. Con la partecipazione di Maria Giovanna Elmi, del dott. P. Stagni e della dott.ssa A. Martini.

Principali pubblicazioni scientifiche

- [1] R. Tartaglia, M. Tobia, *"The Nuclear Physics Gran Sasso National Laboratory in the Gran Sasso Highway Tunnel: the Safety Organisation and the Qualitative-Quantitative Methods for Risk Evaluation"*, PSAM 7-ESREL '04 Berlino, Germania, Giugno 2004.
- [2] R. Tartaglia, M. Tobia, A. Giampaoli, *"La gestione delle emergenze presso i Laboratori INFN del Gran Sasso"*, Convegno Nazionale *"D.Lgs. 626/94: la progettazione innovativa in funzione di spazi, ergonomia, emergenza, nuovi rischi"*, CNR, Isola della Maddalena, Italia, settembre 2004.
- [3] M. Tobia, *"Il coinvolgimento dei LNGS al D.Lgs. 334/99"*, AIAS (Associazione professionale Italiana Ambiente e Sicurezza), LNGS – INFN, Assergi, L'Aquila, Italia, 15 aprile 2005.
- [4] D. Barone, A. Giampaoli, R. Tartaglia, M. Tobia, G. Zappellini, *"La gestione della sicurezza presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN"*, atti del Convegno Nazionale *"SGSL: Sistemi di Gestione della Sicurezza e Salute sul Lavoro"*, Trieste, Italia, 22-23-24 settembre 2005.
- [5] R. Tartaglia, M. Tobia, A. Giampaoli, *"La formazione nei laboratori di ricerca del Gran Sasso"*, atti del Convegno nazionale CNR *"La formazione e la comunicazione. Aspetti legislativi, metodologici e gestionali"*, Monopoli (BA), Italia, maggio 2007.
- [6] G. Bonfini, F. Gabriele, M. Tobia, R. Tartaglia, A. Giampaoli, *"Nitrogen gas spillage in a confined space located in the Gran Sasso Underground Nuclear Physics Laboratory: an outstanding oxygen deficiency hazard case study"*, 8th International Conference on Risk Analysis and Hazard Mitigation 2012, Brac, Croazia, 19 – 21 settembre 2012.
- [7] M. Tobia, R. Perruzza, R. Tartaglia, F. Gabriele, *"Safety Risk Analysis dell'apparato XenonIT nei Laboratori Nazionali del Gran Sasso: Cost-Benefit Analysis per la mitigazione dei rischi da Rapid Phase Transition e criogenia"*, 7° VGR 2012, Pisa, Italia, 3 - 5 ottobre 2012.
- [8] R. Tartaglia, M. Tobia, G. Bonfini, F. Gabriele, *"Incidente di un'autocisterna criogenica nei pressi dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso: stima dei rischi e simulazione CFD per lo sviluppo del piano di emergenza e la realizzazione di una campagna di informazione"*, 7° VGR 2012, Pisa, Italia, 3 - 5 ottobre 2012.
- [9] M. Tobia, R. Perruzza, R. Tartaglia, *"Safety risk analysis through QRA techniques of the next experiment XenonIT in the Gran Sasso National Laboratories in the context of the Seveso Directive Management"*, International Technical Safety Forum 2013, European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble, Francia, 21 – 24 maggio 2013.
- [10] G. Bonfini, F. Gabriele, A. Giampaoli, R. Perruzza, M. Tobia, R. Tartaglia, *"New experiments and risk assessment in the underground laboratories - case study: DarkSide@LNGS"*, International Technical Safety Forum 2013, European Synchrotron Radiation Facility, Grenoble, Francia, 21 – 24 maggio 2013.
- [11] M. Tobia, R. Tartaglia, A. Giampaoli, R. Perruzza, G. Farina, *"Fire Risk Analysis with a performance-based Fire Safety Engineering approach and FDS models for underground facilities in Gran Sasso National"*



Laboratories”, 5th International Conference on Safety and Security Engineering, Roma, Italia, 17 – 19 settembre 2013.

[12] A. Giampaoli, R. Perruzza, M. Tobia, R. Tartaglia, “*Emergency management & emergency plan of Gran Sasso National Laboratories: underground laboratories and motorway tunnels*”, 5th International Conference on Safety and Security Engineering, Roma, Italia, 17 – 19 settembre 2013.

[13] M. Tobia, R. Tartaglia, R. Perruzza, F. Nusca, “*FDS+Evac models and Cryogenic & Oxygen deficiency emergency management for underground facilities in Gran Sasso National Laboratories*”, SAFE 2015, Opatjia, Croazia, 6 – 8 May 2015.

[14] M. Tobia, “*XenonIT Project: Construction, Engineering, Safety*”, ITSF 2016, Desy, Hamburg, Germany, 9 - 13 May 2016.

Workshop, convegni, seminari specialistici

--

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi:	Windows, MAC OS, Android, iOS.
Pacchetto Office:	MS Office (Excel, Power Point, Front Page, Outlook – MAC Keynote).
Browsers:	MS Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari.
Database:	File Maker for MAC, Microsoft Access, Labels Unlimited.
Linguaggi di programmazione:	Fortran, Pascal, C++.
Software progettazione:	Autodesk Autocad®.
Software specialistici:	Relex Fault Tree Analysis, Relex FMEA, Relex Reliability Prediction Analysis, EFFECTS TNO, CPIWIN, Regolo Microsoftware, Pacchetti Acca (Certus, AutoFuocus, Primus DCF, Primus K, Certus LdL) MS Project, Adapco Star CCM+, NIST FDS + EVAC, Comsol Multiphysics, Thunderhead Engineering PyroSim e Pathfinder.

Lingue straniere

 Inglese	Comprensione	Parlato	Produzione scritta
	C1	C2	C2

Hobbies

Calcio; sci; mountain biking; fotografia.
Promotore ed organizzatore della gara di sci “Trofeo INFN Gran Sasso” in tutte le 11 edizioni svolte, a partire dal 2005.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel cv ai sensi dell’art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



INFN
AOO_LNGS-2021-0001866
del 22/12/2021



L'Aquila, li dicembre 2021

dott. ing. Marco TOBIA





CURRICULUM

Dr.ssa LUCILLA STRADA

Dal 2019 ricopre l'incarico di RSPP dell'Ateneo Pavese assumendo il coordinamento del servizio di prevenzione di Ateneo.

Il cammino professionale ha inizio della laurea in Chimica magistrale conseguita a pieni voti nel 1995 e le contestuali prime esperienze lavorative legate all'emissione del Dlgs 626/94. Negli anni ricopre diversi incarichi fra cui si menziona la consulenza nell'ambito della valutazione del rischio chimico dell'Ateneo dell'Insubria dal 2007 al 2011 dove ha ricoperto anche il ruolo di RSPP e, sempre nell'ambito della sicurezza negli ambienti di lavoro con particolare riguardo alla valutazione del rischio chimico, la consulenza per l'Università degli Studi del Piemonte Orientale. Dal 2013 è incaricata come RSPP del Centro Sportivo Universitario (CUS) di Pavia. Ricopre dal 2016 il ruolo di RSPP per il Parco Tecnico Scientifico (PTS) dell'Università di Pavia e di beSharp start-up incubata nello stesso PTS. Dal 2017 è incaricata come RSPP anche dalla società sportiva Canottieri Ticino.

Affiancati alle attività menzionate sin dal 2005 è membro e coordinatore di gruppi di lavoro UNICHIM per la stesura o la revisione di manuali sulla sicurezza e sull'applicazione del regolamento REACH, dal 2010 al 2015 è membro del direttivo del Gruppo Interdivisionale di Sicurezza Chimica (GISAC) della Società Chimica Italiana e dal 2013 è nominata da UNI come esperto italiano, nel gruppo CEN TC 332/WG4 "Fume cupboards" Fume cupboards: Standardization in the field of fume cupboards with respect to principles and to materials of construction, safety, performance, dimensions and testing, as well as to terms and definitions for use in connection therewith. Aspects of health and safety at work, as covered by 118A of the EC Treaty, shall - if addressed - be in accordance with EC Memorandum on 'The role of standardization' issued by Directorate General V of the European Commission.

A completamento delle esperienze professionali si accompagna l'impegno nella ricerca con l'associazione dal 2012 al 2019 all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per gli esperimenti finanziati dalla Commissione Scientifica Nazionale V per il coordinamento delle ricerche tecnologiche, lo sviluppo di applicazioni ed il coordinamento dei progetti oltre alla consulenza presso il laboratorio di analisi chimiche Essevierre Ambiente Srl, Loc. Cassinazza di Baselica, Giussago Pavia dove ricopre il ruolo di responsabile di laboratorio e revisore del manuale della qualità e gli incarichi di docenza nelle varie edizioni di corsi di formazione sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 in materia di protezione dei dati personali, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati.

Strada Lucilla



Curriculum Vitae - Lucilla Strada

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STRADA LUCILLA**
Indirizzo **XXX**
Telefono **Ufficio 0382987922 mobile XXX**
Fax **XXX**
E-mail **lucilla.strada@unipv.it**
Codice Fiscale
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Novembre 2019 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Struttura di Raccordo del Servizio di Prevenzione e Protezione
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	RSPP
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP) L'incarico comporta l'impostazione, la stesura e l'approvazione del Documento di Valutazione del Rischio, valutazioni di rischi specifici (chimico, fisico, atex) e la predisposizione di un Piano Formativo del personale.
Date (da – a)	Febbraio 2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASD Canottieri Ticino, Strada Canarazzo, 15 – 27100 Pavia
Tipo di azienda o settore	Associazione sportiva dilettantistica
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP) L'incarico ha comportato l'impostazione, la stesura e l'approvazione del Documento di Valutazione del Rischio, valutazioni di rischi specifici (chimico, fisico, atex) e la predisposizione di un Piano Formativo del personale.
Date (da – a)	Maggio 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	beSharp S.r.l. Pavia Via taramelli, 24
Tipo di azienda o settore	Start Up nel campo del Cloud Professional Services
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP) L'incarico ha comportato l'impostazione, la stesura e l'approvazione del Documento di Valutazione del Rischio e la predisposizione di un Piano Formativo del personale.
Date (da – a)	Marzo 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Parco Tecnico Scientifico (PTS) Pavia Via taramelli, 24
Tipo di azienda o settore	Società consortile parco tecnico scientifico, incubatore di attività "Science and technology based"
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP) L'incarico ha comportato l'impostazione, la stesura e l'approvazione del Documento di Valutazione del Rischio. Come RSPP di un incubatore di aziende-start up parte della consulenza ha riguardato il coordinamento degli RSPP aziendali per la gestione congiunta dei rischi e del piano di emergenza.
Date (da – a)	Settembre 2013



Nome e indirizzo del datore di lavoro	CUS Pavia Via Bassi, 9 Pavia
Tipo di azienda o settore	Centro Sportivo Universitario
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di Responsabile Servizio Prevenzione Protezione (RSPP)
Date (da – a)	Ottobre 2011 a novembre 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, via Taramelli 12, Pavia
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Funzionario tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento delle attività di sicurezza e di prevenzione per il Dipartimento. Ricerca nell'ambito delle attività del Laboratorio di radiochimica.
Date (da – a)	Settembre 2011- Settembre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi del Piemonte Orientale, Vercelli
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Attività di consulenza nell'ambito della sicurezza negli ambienti di lavoro con particolare riguardo alla valutazione del rischio chimico per l'Ateneo e formazione del personale.
Date (da – a)	Aprile 2007 - Aprile 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi dell'Insubria, Varese
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Dopo l'iniziale attività, anno 2007, di valutazione del rischio chimico, conferimento dell'incarico di RSPP dell'ateneo (1 anno da aprile 2008 a aprile 2009). Attività di consulenza nell'ambito della sicurezza negli ambienti di lavoro e formazione del personale per la copertura del ruolo di RSPP interno. In particolare, la consulenza prevedeva l'istituzione e l'organizzazione del Servizio di Prevenzione di Ateneo con la formazione del personale, l'impostazione e la stesura del documento di Valutazione dei Rischi. Il raggiungimento degli obiettivi ha comportato inoltre la revisione della convenzione tra Ateneo e l'Ospedale di circolo e Fondazione Macchi (VA), la revisione del Piano Sanitario e la riorganizzazione della gestione della sorveglianza sanitaria.
Date (da – a)	Settembre 2003 ad ottobre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Pavia, Area Ambiente e Sicurezza via S. Epifanio 12, Pavia
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Funzionario tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Capo ufficio sicurezza. Addetta al servizio di prevenzione e protezione dal settembre 2003 nell'ambito del rischio chimico e delle apparecchiature. Attività di docenza in corsi di formazione sulla sicurezza e salute sul luogo di lavoro. A partire dall'anno 2009 Responsabile della Qualità per l'Area Ambiente e Sicurezza ed Esperto Tecnico del Gruppo Qualità dell'Ateneo pavese.
Date (da – a)	Febbraio 2003 – Agosto 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Essevierre Ambiente Srl, Loc. Cassinazza di Baselica, Giussago Pavia
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di analisi chimiche
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di laboratorio e revisore del manuale della qualità. L'incarico prevedeva la firma dei certificati di analisi come chimico iscritto all'ordine professionale e completa revisione del manuale della qualità e ricertificazione del laboratorio secondo la norma UNI 17025.
Date (da – a)	settembre 2001 – settembre 2003



Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEPU Srl Viale Matteotti, 12 Pavia
Tipo di azienda o settore	Scuola privata
Tipo di impiego	Tutor
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento materie scientifiche per scuole superiori e di chimica per corsi universitari
Date (da – a)	giugno-dicembre 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ST Microelectronics S.r.l. Via Olivetti 2 Agrate Brianza (MI)
Tipo di azienda o settore	Produttore semiconduttori
Tipo di impiego	Stagista
Principali mansioni e responsabilità	Stage presso i' R&D con tesi finale dal titolo: "Electrical Characterization of a Test Device for the 0.15 um Non Volatile Memory Technology"
Date (da – a)	1998- gennaio 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CPS Analitica S.r.l. (Agilent Technologies) Via Verro, 50 Milano
Tipo di azienda o settore	Rivenditore consumabili nel campo della cromatografia
Tipo di impiego	impiegata
Principali mansioni e responsabilità	funzionario tecnico-commerciale nella zona di Milano e sud Lombardia.
Date (da – a)	1996- aprile 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistema Ambiente S.r.l. Loc. Cascina Maggiore Giussago PAVIA
Tipo di azienda o settore	Erogazione servizi, trattamento e smaltimento rifiuti industriali
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione presso il laboratorio di analisi nel settore gas cromatografia e GC-MS. Gestione acquisti materiale consumabile per il laboratorio GC e HPLC. Collaborazione presso il laboratorio di analisi di Novedrate (CO) per il controllo dell'impianto di depurazione delle acque e il trattamento degli oli esausti.
Date (da – a)	1995-1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistema Ambiente S.r.l. Via Provinciale, 19 Novedrate COMO
Tipo di azienda o settore	Erogazione servizi, trattamento e smaltimento rifiuti industriali
Tipo di impiego	Consulente
Principali mansioni e responsabilità	Prestazioni professionali per conto della Ditta Sistema Ambiente nell' ambito della valutazione dei rischi sul lavoro come da D. Legislativo 626/94. Docenza per corsi per la preparazione al responsabile del servizio di prevenzione e protezione presso alcune Associazioni Artigiane della Lombardia

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI IN AMBITO DI SICUREZZA

Aprile 2019	Nominata project leader per il CEN TC 332/WG4 per la stesura del NWI EN 14175-8 "fumecupboard for use with radioactive materials"
Novembre 2015	Nominata da UNI come esperto italiano, nel gruppo CEN TC 332/WG4 "Fume cupboards" Fume cupboards: Standardization in the field of fume cupboards with respect to principles and to materials of construction, safety, performance, dimensions and testing, as well as to terms and definitions for use in connection therewith. Aspects of health and safety at work, as covered by] 118A of the EC Treaty, shall - if addressed - be in accordance with EC Memorandum on 'The role of standardization' issued by Directorate General V of the European Commission.
Novembre 2010 al 2016	Membro del direttivo del Gruppo Interdivisionale di Sicurezza Chimica (GISAC) della Società Chimica Italiana
Maggio 2005 ad oggi	Coordinatore e membro di gruppi di lavoro UNICHIM per la stesura o la revisione di manuali sulla sicurezza e sull'applicazione del regolamento REACH.



2009/2011 Organizzazione di II edizioni del convegno nazionale "La Verde Chimica Sicura" tenuto presso l'Ateneo Pavese, in collaborazione con i gruppi Interdivisionali GISAC e Green Chemistry della Società Chimica Italiana

ATTIVITÀ DI DOCENZA IN AMBITO DI SICUREZZA

Giugno 2019	Workshop Federchimica "Valutazione del rischio chimico" 12/06/2019
Febbraio 2019	Corso di aggiornamento per lavoratori su rischio chimico e DPC presso JRC-Commissione delle Comunità Europee, Via E. Fermi, 1 I-21027 ISPRA (VA)
Novembre 2018	Corso UNI "La nuova UNI EN 689 sulle strategie di valutazione della conformità ai limiti di esposizione e la UNI/TS 11710 sulle cappe di laboratorio" 19/11/2018
Marzo 2017	Corso di formazione sulla sicurezza specifico di 4 ore per GSG Srl
Varie edizioni 2014-2019	Corso di formazione e aggiornamento per RLS in sanità e nella ricerca biomedica. Organizzato da Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo.
Varie edizioni 2012-2015	Corso "How to manage an emergency in the laboratory", JRC-Commissione delle Comunità Europee, Direzione Generale Centro Comune di Ricerca Via E. Fermi, 1 I-21027 ISPRA (VA)
Luglio 2014	Corso di formazione di base sulla sicurezza per i lavoratori per conto del CUS Pavia (Centro Sportivo Universitario), Via Bassi, 9 Pavia
Varie edizioni 2011-2013	"Corso di formazione e aggiornamento per addetti locali alla sicurezza (addetti al servizio di prevenzione e protezione)", organizzato da CO.IN.FO Sede c/o Università degli Studi di Torino Via Verdi, 8 – 10124 Torino
Varie edizioni dal 2008	Corso: La Sicurezza nei Laboratori Chimici GISAC e Stazione Sperimentale per i Combustibili su Atmosfere Esplosive e Rischio biologico
varie edizioni dal 2004	Università degli Studi di Pavia Corsi di formazione sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro per RLS, Addetti Locali alla Sicurezza, personale nuova nomina, operatori chimici e biologici e volontari civili nell'ambito del rischio chimico
Giugno – luglio 2007	Università degli Studi dell'Insubria Attività di docenza in relazione al corso di formazione e aggiornamento "Sicurezza nei laboratori di didattica di ricerca e di servizio".
07 maggio 07	Agenzia Provinciale per la Protezione Ambientale di Trento: attività di docenza in relazione al corso di formazione per l'uso in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva.
26 maggio 2006	COINFO: attività di docenza nel corso di formazione in merito alla "Direttiva ATEX e atmosfere esplosive nelle attività di ricerca, didattica e servizio".
Febbraio 2005	Università degli Studi di Pavia Incontro di aggiornamento "Valutazione del rischio di esplosione nei laboratori chimici"
14/15 febbraio 2005	Università degli Studi di Trento: attività di docenza in relazione al corso di formazione per l'uso in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva.
Anno accademico 2005/2006	Università degli Studi di Pavia Corso di bioetica e biosicurezza: attività di docenza nell'ambito della biosicurezza in laboratorio
27/28 ottobre 2004	Università degli Studi di Trento: attività di docenza in relazione al corso di formazione per l'uso in sicurezza dei dispositivi di protezione collettiva.
01 marzo 04	università degli studi di Pavia, Dip. di Genetica e Microbiologia Buona pratica di laboratorio nell'utilizzo di agenti chimici, biologici e rifiuti.
2001-2003	Attività di docenza in Chimica Organica, Chimica Generale, Biochimica, Biologia, Laboratorio di Preparazioni Galeniche per la formazioni di studenti universitari presso il gruppo CEPU GS di Pavia
1996-1998	Attività di docenza presso le associazioni artigiani della provincia di Varese nell'ambito della sicurezza negli ambienti di lavoro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1996 a oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione specialistica in ambito di sicurezza (moduli A,B e C per RSPP e corso formazione formatori per la sicurezza)



Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corsi di formazione e aggiornamento professionale lavoro.	sicurezza sul lavoro.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola superiore IUSS di Pavia, Master in Scienze dei materiali	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	progettazione, realizzazione e valutazione di materiali per microelettronica, optoelettronica, sensoristica e dispositivi per controllo e gestione dell'energia.	
Qualifica conseguita	Diploma di Master Universitario	
Date (da – a)	1989/1995	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Chimica	
Qualifica conseguita	Dottore in chimica con 110/110	
COMPETENZE PERSONALI		
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI/ORGANIZZATIVE	OTTIME I ruoli ricoperti di insegnante/formatore, di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Responsabile di laboratorio nonché di dipendente pubblico prevedono necessariamente capacità organizzative e di relazione comprovate da rapporti di fiducia instaurati e prolungati nel tempo.	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Qualificazione come formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.l. 6 marzo 2013 conseguita a seguito della partecipazione al corso "Formazione dei Formatori e dei Responsabili dei Progetti Formativi" in aggiunta al criterio di esperienza lavorativa.	
ULTERIORI INFORMAZIONI	All'occorrenza sono disponibili i certificati attestanti gli studi e le attività indicate	

Lucilla Dott. Strada

"Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03" e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche.