

## Formazione obbligatoria sui Rischi Specifici art. 37, comma 3, D. Lgs. 81/08 La Sicurezza ed il Lavoro con le Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti

<b>Responsabile Scientifico:</b> Prof. Renzo Delia Esperto di Radioprotezione e Risonanza Magnetica  Ing. Marco Martellucci Esperto per la Radioprotezione	<b>Segreteria Organizzativa:</b> Maria Carnevali Servizio di Prevenzione e Protezione Tel. 06.2090.3921 mail: spp.informa@ptvonline.it	<b>EDIZIONI</b> mercoledì 13 aprile 2022 mercoledì 15 giugno 2022 giovedì 29 settembre 2022 martedì 25 ottobre 2022
<b>Sede: Aula Anfiteatro PTV</b>		

Orario	Programma
08:45– 9:00	Accoglienza e Registrazione
9:00 – 10:00	La SICUREZZA E LE RADIAZIONI IONIZZANTI E NON IONIZZANTI <i>Relatore Ing. Aldo Delia / Sostituti Ing. Silvio Valeri, Ing. Marco Martellucci</i>
10:00 – 10:45	ASPETTI DELLA RADIOPROTEZIONE <i>Relatore Ing. Aldo Delia / Sostituti Ing. Silvio Valeri, Ing. Marco Martellucci</i>
10:45 – 11:00	COFFEE BREAK
11:00 – 12:00	RADIOPROTEZIONE OPERATIVA: GESTIONE DOSIMETRICA, GESTIONE DPI E PROTEZIONE DEL PAZIENTE IN SALA OPERATORIA <i>Relatore Ing. Silvio Valeri / Sostituti Ing. Aldo Delia, Ing. Marco Martellucci</i>
12:00 – 12:45	LA SORVEGLIANZA SANITARIA DEI LAVORATORI ESPOSTI <i>Relatore Prof. Andrea Magrini / Sostituto Dr. Luca Coppeta</i>
12:45 – 13:00	Questionario finale di valutazione degli apprendimenti Questionario per il rilevamento della soddisfazione della qualità

**Destinatari:** Tutte le professioni sanitarie, con priorità alle persone coinvolte in attività con utilizzo di Radiazioni Ionizzanti e Non ionizzanti, le figure dirigenziali e di coordinamento.

**Modalità di Partecipazione:** email di iscrizione al spp.informa@ptvonline.it

**Obiettivo formativo: n. 27** “Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate”.

**Area formativa:** (barrare una sola voce)

- Obiettivo tecnico – professionale  “Saper gestire le sorgenti e le apparecchiature radiogene ionizzanti e non ionizzanti nell’ottica della propria e altrui sicurezza”
- Obiettivo di processo
- Obiettivo di sistema

## Prof. Renzo Delia

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**RENZO DELIA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

**renzodelia.36@gmail.com**

Nazionalità

italiana

Data di nascita

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

VIENE SUDDIVISA IN : ESPERIENZA NEGLI ULTIMI 5 ANNI

ESPERIENZA IN STRUTTURE CON UN ORGANICO DI ALMENO 2.000 DIPENDENTI

#### ESPERIENZA LAVORATIVA NEGLI ULTIMI CINQUE ANNI

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente  
ciascun incarico pertinente ricoperto **negli anni**

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di incarico

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 31/10/1995 – con decreto del Rettore – ad oggi (31-01-2017, ancora vigente):**

Prof. A. Brancati Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Via Orazio Raimondo 00173 –ROMA

Università degli Studi di Roma – Tor Vergata

Sorveglianza fisica nell'ambito della protezione contro i rischi connessi con l'uso di sorgenti radiogene, in qualità di Esperto Qualificato

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di incarico

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 19/10/2000 – ad oggi (31-01-2017, ancora vigente)**

Prof. Enrico Bollero – Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata trasformata – successivamente – in Fondazione – Viale Oxford, 81 – 00133 ROMA

Fondazione "Azienda Policlinico Universitario Tor Vergata "(PTV)

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa. Motivazioni riportate nell'incarico:

- Sorveglianza fisica nell'ambito della protezione contro i rischi connessi con l'uso di sorgenti radiogene, in qualità di Esperto Qualificato di III grado
- Sorveglianza fisica nell'ambito delle apparecchiature di Risonanza Magnetica in qualità di Esperto Responsabile.
- Controlli di qualità e LDR in qualità di Fisico Medico sulle apparecchiature radiogene e sorgenti radioattive
- Raccordo con il programma di sviluppo dell'Area Bunker del Ciclotrone e Laboratorio Farmaci

Dall'esperienza pluriennale nel settore delle radiazioni, si sono susseguiti, dal 1973 ad oggi,

- **incarichi universitari:**
  - espletamento di corsi universitari in qualità di professore a contratto
  - espletamento di Master di 1° e 2° livello
  - affidamento di tesi di laurea
  - affidamento di tesi di specializzazione
  - partecipazione agli esami di profitto
  
- **designazione o nomina a membro di Commissioni od Associazioni quali:**
  - Consiglio Superiore di Sanità
  - UNICEN – SC-2
  - UNICEN – SC-4
  - CEI – Comitato 111
  - ENEA-Gruppo dosimetrico
  - SIRM-Sezione NIR (vicepresidente)
  
- **Incarichi Ministeriali, quali:**
  - membro rappresentante ISPESL nella Commissione del Ministero del Lavoro per l'esame dei candidati che si presentano per sostenere gli esami per la iscrizione negli elenchi degli Esperti Qualificati (laureati in Fisica – Ingegneria – Chimica)
  - membro del gruppo di studio istituito dal Ministro della Sanità **incaricato alla stesura dei decreti** relativi all'uso delle apparecchiature di Risonanza Magnetica Nucleare: D.M. 29/11/85 – D.M. 6 agosto 1992
  - coordinatore del gruppo di lavoro istituito dal Ministro della Sanità per la stesura dei decreti applicativi degli artt. 110-111-112-113-114 – protezione del paziente – del Decreto Legislativo n. 230/95
  -
  
- **studi, ricerche, anche in collaborazione con:**
  - Politecnico di Torino
  - CNR
  - ENEA
  - ISS



## **Ing. Marco Martellucci**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Master II Livello in Radioprotezione
- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
- Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica
- Esperto Qualificato nelle Radiazioni Ionizzanti III° grado n°653
- Esperto Responsabile nella Risonanza Magnetica Nucleare

### **PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE**

#### **Poste Italiana SpA**

- *Dal 20/12/2019 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado
- *Dal 17/07/2014 al 31/12/2017 - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

#### **IRCCS Fondazione Santa Lucia**

- *Dal 01/07/2019 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Responsabile RM

#### **Istituto Superiore di Sanità**

- *Dal 01/08/2019 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

#### **Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi**

- *Dal 12/02/2019 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

#### **Università Campus Bio-Medico di Roma**

- *Dal 01/09/2015 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

#### **CNR - Istituto per la scienza e la tecnologia dei plasmi**

- *Dal 26/02/2015 a oggi - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

#### **Università degli Studi Ca' Foscari**

- *Dal 05/02/2014 al 31/12/2017 - Attività:* Attribuzioni dell'Esperto Qualificato di III grado

### **PRINCIPALI DOCENZE Componente Comitato Scientifico e Docente Master di I Livello**

- *“Tecniche di Risonanza Magnetica in ambito clinico e di ricerca”* Università Campus Bio Medico di Roma

### **Coordinatore Scientifico e Docente Master di II Livello**

- *“Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti”* Università Campus Bio Medico di Roma e Università Tor Vergata

### **Docente Master di I livello**

- *“Radiofarmaci: gestione, preparazione e assicurazione di qualità”* Università di Tor Vergata

## Ing. Aldo Delia

Settore professionale INGEGNERIA

### Esperienza professionale

#### **Date dei CORSI (IN VESTE DI DOCENTE) DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE più rilevanti**

2012: Corso ERCP Tecniche standard ed avanzate 20-21 giugno 2012 – Intervento sull'importanza della radioprotezione in endoscopia – Roma Fondazione PTV- S.I.E.D. Boston Scientific (17 crediti formativi)

2012: Corso di Laurea in Infermieristica 1° AA - "Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Medicina Nucleare "e nel particolare "Radiazioni Ionizzanti e protezione secondo il D.Lgs. 81/08 "e Diagnostica per Immagini, area Risonanza Magnetica "e nel particolare, "Radiazioni non Ionizzanti e protezione secondo il D.Lgs. 81/08 "c/o INI GROTTAFERRATA Distaccamento Tor Vergata

2011: Corso di formazione ECM ai sensi del D.Lgs. 230/95 e s.m.i. e D.Lgs. 81/08 artt. 36-37 – FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA – La sicurezza ed il Lavoro con le Radiazioni ionizzanti

2011: Corso di formazione ai sensi del D.M. 02/03/1991 e D.Lgs. 81/08 artt. 36-37 – ASL RM C - Sicurezza sulla risonanza magnetica

2011: Corso di formazione ai sensi del D.Lgs. 81/08 artt. 36-37 – ASL RM C - Aspetti sanitari dell'esposizione ai campi elettromagnetici (CEM)

2011: Corso di formazione ai sensi del D.Lgs 230/95 art. 61.comma 3 e D.Lgs. 81/08 artt. 36-37 – ASL RM C - Radioprotezione nella Medicina Nucleare-Gamma-Camera

2009: Corso di formazione ai sensi del D.Lgs 230/95 art.61.comma 3 e D.Lgs. 81/08 artt. 36-37 – Ospedale di Lanciano

### **Lavoro o posizione ricoperti**

Esperto Qualificato – Progettista impianti nel settore sanitario – Esperto Responsabile Risonanze Magnetiche - Direttore tecnico del servizio di supporto all'Ingegneria Clinica in merito alle verifiche di sicurezza elettrica (generali e particolari) e gestione/archiviazione del parco macchine

### **Principali attività e responsabilità**

Dal 2012: Consulente dell'INI di Grottaferrata e di Veroli con incarico di EQ per problematiche relative alla sorveglianza fisica sia in ambito di diagnostica per immagini che di Radioterapia (LINAC da 6-10 MV)

Dal 2011: Consulente ALITALIA per misure di radioattività su aeromobili provenienti dal Giappone (attività conseguente al disastro di FUKUSHIMA) Consulente della RTC gruppo MENARINI Ricerche – Pomezia (RM) con incarico di EQ per problematiche relative alla manipolazione con H3 e I123

Dal 2010 – in corso: Consulente della società TECNOLINE Srl con sede a Roma nell'ambito dei controlli di qualità (Legge 230/95 e decreti successivi), collaudatore di apparecchiature radiologiche, di Risonanza Magnetica Nucleare ed incarico di Esperto Qualificato e di Esperto Responsabile c/o diverse strutture sanitarie (Gruppo San Raffaele, Gruppo Sant'Alessandro, NATUNA, COFELY, LEUZZI, Gruppo INI, RADIOLOGIA MOSTACCIANO Srl – ASTER, ecc.). Coordinatore in qualità di Direttore Tecnico del servizio di supporto all'Ingegneria Clinica in merito alle verifiche di sicurezza elettrica (generali e particolari) e gestione/archiviazione del parco macchine. Collaborazione diretta con i servizi SIC di Hospital Consulting SpA, SEAB Srl, D&D Med. Com. SpA, TRADEART SpA, ITAL TBS SpA c/o ASL ed Ospedali (A.O. Cardarelli di Napoli, ASL di Salerno, Fondazione Neuromed Pozzilli, A.O. S. Andrea di Roma, Regina Apostolorum Albano Laziale, Ospedale FBF San Pietro, Casa di Cura Nepi, Nuova Casa di Cura Viterbo, Casa di Cura Villa Gioia, ecc.).

Misure di fonometria per i lavoratori ed impatto acustico ambientale /o diverse strutture ai sensi del D.Lgs. 81/08 Misure di vibrazione mano braccia e corpo intero c/o diverse strutture ai sensi del D.Lgs. 81/08

Dal 1999 – in corso: Consulente presso la società AITECH S.r.l. e della TESIA srl con sede a Roma nell'ambito dei controlli di qualità (Legge 230/95 e decreti successivi) e collaudatore di apparecchiature radiologiche, di Risonanza Magnetica Nucleare, messa a punto del laboratorio di dosimetria a TLD, verifica di funzionalità di portali per il rilevamento di radioisotopi su veicoli in transito (c/o ILVA SpA di Taranto), misure delle concentrazioni di radon c/o Comune di Cave, Strutture sanitarie (Gruppo Policlinico di Monza SpA, Neuromed Srl, ecc.), Grotte di Toirano (SV), ecc.



Dal 1998 – in corso: Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile di RM c/o Strutture medico ospedaliere ed Industrie (Gruppo San Raffaele – Pisana, Suona – Cassino – Nomentana – Velletri – Tuscolana – Termini – Portuense, Benefisio Srl, Casa di Cura Villa Mafalda Roma, 3DImaging Institute Roma Srl, RA.Cl. Roma, Ospedale Regina Apostolorum Albano Laziale, ASL di BA/2, Ospedale di Matera, Policlinico di “Tor Vergata” – Roma, Università di “Tor Vergata” – Roma, Centro Radiologico di Guidonia, Gruppo RORI – RORI Sanità, Radiologia S. Andrea, Rad. Dott. BROCCIERI, C.d.C. Villa GIOIA (FR), C.d.C. S. Teresa (FR), Rad. Nova Medica, Studio dentistico CMP, Labomedica (RM), Moscardi Centro Radiologico, Nova Medica S.r.l., 3D RAD Srl Dr. CASTI, DIAGNOSTICA NOBILIORE S.r.l., INI Villa Dante – INI Canistro – INI Grottaferrata, CRISTO RE Roma, ecc. COMAL per lavori confezionamento barre di Uranio c/o Centrale Nucleare di Caorso e deposito di AVOGADRO, COMIC 2000 per lavori c/o Centrale Nucleare di Borgo Sabotino, DECALIFT per lavori di smontaggio condotte circuito primario CO2 c/o Centrale Nucleare di Borgo Sabotino, ecc. – CENTROTEST Srl di Terni utilizzanti RX e sorgenti gamma ad alta attività per Controlli Non Distruttivi (75Se – 192Ir).

Sorveglianza fisica c/o laboratori utilizzanti le seguenti sorgenti radiogene non sigillate: I125, Tc99m, P32, S35, C14, H3, Cr51, Cs137, I131, Tl201, I123, In111, Pm147. Tecnico misuratore delle gabbie di Faraday, verifica di Imaging in RM e controlli di qualità su RX c/o le seguenti strutture pubbliche: Azienda Ospedaliera Galliera di Genova Azienda Ospedaliera San Salvatore di Pesaro P.O. M. Bufalini G. Marconi di Cesena Gruppo Policlinico di Monza S.p.A. (sedi di Monza, Sesto San Giovanni, Ivrea, Vercelli, Novara, Alessandria, Biella) Ospedale Santa Maria di Colle Maggio (AQ) Ospedale San Salvatore Nuovo di Coppito (AQ) Centro radiologico di Guidonia Azienda Ospedaliera di Alessandria GIOMI I.CO.T. di Latina Ospedale Miulli – Acquaviva delle Fonti Ospedale Sa Carlo di Potenza Ospedale di Matera ASL 4 Ospedale di Melfi. INAIL di Termoli INAIL di Campobasso Casa del Sole Clinica Polispecialistica “T. Costa” Rome American Hospital Studio Radiologico Ronconi – Acilia Casa di Cura Villa Pini – Chieti Neuromed – Pozzilli Istituto di Medicina dello Sport di Torino Azienda O.I.R.M. SANT’ANNA di Torino Clinica PINNA PINTOR di Torino CTO di Torino Medicus Hotel Monteripoli S.r.l. – Tivoli Casa di Cura Villa dei Gerani – Vibo Valentia Ospedale di Caltanissetta Ospedale Brotzu di Cagliari Policlinico di Cagliari Centro Riferimento Oncologico di Aviano Ospedale San Lazzaro di ALBA Clinica Pinna Pintor di Torino Gruppo LARC di Torino Studio Associato Dott.ri Troya – Foggia ASL di Imola ASL di Fabriano ASL di Trieste Ecc.

Fonometrie ambientali per conto di società di TLC (TIM, H3G, SIRT, etc.) e strutture private.

Dal 1998 – in corso: Progettista di impianti elettrici, anti X, Bunker e di condizionamento c/o diverse strutture civili e sanitarie. Consulente presso la società di Ingegneria Clinica TE.SI.A. S.r.l. con sede a Roma in Via Alessandro De Stefani, 60 00137 nell’ambito dei controlli di qualità (Legge 230/95 e decreti successivi) e collaudatore di apparecchiature radiologiche (TAC, Mammografi, RX tradizionali, Dentali, Angiografi, Ipertermie), di Risonanza Magnetica Nucleare (controllo della tenuta della gabbia di Faraday e controllo sul postprocessing nell’ imaging della Risonanza Magnetica), di medicina nucleare (Gamma-Camere, PET, HPET) ed acceleratori lineari (LINAC da 6 e 15 MeV c/o Policlinico di Monza). Dimensionamento barriere protettive ambiente RX, TAC, PET e RM. Verificatore di impianti di telefonia mobile (SRB) per conto TIM relativamente al Decreto 381/98 e s.m.i. con mappatura dei lobi di radiazione e realizzazione (con SW auto prodotto) delle relazioni tecnico-sanitarie attraverso l’utilizzo del CAD. Collaboratore nell’ambito del servizio di Esperto Qualificato presso strutture medico-ospedaliere e consulente nell’ambito del D.Lgs. 81/08. Responsabile di RM e di apparecchiature di Medicina Nucleare c/o strutture pubbliche e private. Consulente per la progettazione siti ospedalieri della General Electric Medical Systems Italia.

Dal 1997 – in corso: Consulente presso la Ila Università di Roma “Tor Vergata” per la messa a punto di un sistema informaticogestionale relativamente all’archiviazione delle dosi assorbite dal personale esposto a radiazioni ionizzanti. Consulente al Servizio di Radioprotezione della II° Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” con docenze effettuate in ambito radioprotezionistico per i ricercatori ed i medici che utilizzano sorgenti non sigillate e radiogene. Collaudatore di apparecchiature radiologiche, di Risonanza Magnetica, di Medicina Nucleare, di un sistema PET/CT, ecc.

### Istruzione e formazione

2010: Corso di Formazione per Esperti in Fisica Medica ed Esperti Qualificati – CNR Dip. Medicina e Università di Napoli Federico II (P.zzale Aldo Moro 10-11/05/2010) 2006: Corso di Formazione per Esperti in Fisica Medica ed Esperti Qualificati – Università di Napoli Federico II 2005: Corso di Formazione ai sensi dell’Art. 7 D.Lgs. 187/00 per Esperti in Fisica Medica ed Esperti Qualificati – ANPEQ (Abano Terme – PT 14/12/2005) 2003: Corso di Formazione relativo alle verifiche di sicurezza elettrica delle apparecchiature elettromedicali secondo la norma CEI 62-5 (62-13 – 62-11) – C.M. Elettronica 1994: Corso di Marketing e Project Management c/o l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” 1993-1994: Specializzazione in telecomunicazioni con ottenimento del Diploma rilasciato dalla Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni del Ministero delle Poste e Telecomunicazioni congiuntamente all’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

1993: Laurea in Ingegneria Elettronica

1986: Diploma di maturità scientifica

### Specializzazione in telecomunicazioni

**Tecnico in Acustica Ambientale Regione Lazio n° 391, Esperto Qualificato III° Grado n° 541**

**Equiparato a Fisico Medico ai sensi dell’Art. 7 comma 5 e comma 13 del D.Lgs. 187/00**

**Esperto Responsabile Risonanze Magnetiche ai sensi del D.M. 02/08/1991**

## Dott. Silvio Valeri

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VALERI SILVIO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da)	<b>Gennaio 2021</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedali Riuniti Marche Nord
Tipo di Incarico	Attività di Audit sulla sicurezza sul lavoro in Radioprotezione
Date (da)	<b>Agosto 2020 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Usi – Marco Polo
Tipo di Incarico	Specialista in Fisica medica per Controlli di Qualità eseguiti su LINAC presso il reparto di Radioterapia come Specialista in Fisica Medica
Date (da)	<b>Giugno 2020 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Universitario Campus Biomedico
Tipo di Incarico	Specialista in Fisica Medica presso la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico
Date (da)	<b>Marzo 2020 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asiwork s.r.l.
Tipo di Incarico	Incarico di Esperto di Radioprotezione III grado presso ISPRA-Varese (impianto nucleare) per manutenzioni impianti
Date (da)	<b>Ottobre 2017 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Odontoiatrico Dott.ssa Maria Viscione
Tipo di Incarico	Esperto di Radioprotezione
Date (da)	<b>Dicembre 2017 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.E.R. s.a.s. – Ambiente Ecologia e Radon
Tipo di Incarico	Consulenze e prestazioni di Radioprotezione
Date (da)	<b>Luglio 2016 (in corso)</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MARDEL s.r.l.
Tipo di Incarico	Collaboratore presso la Mardel s.r.l. nell'ambito della radioprotezione da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.
	L'attività è svolta o è stata svolta presso diversi Ospedali, Istituti e Aziende, alcune delle quali sono:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Policlinico Campus Bio Medico di Roma;</li> <li>• Istituto Superiore di Sanità;</li> <li>• Poste Italiane e Centri Meccanizzati Poste (CMP);</li> <li>• CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;</li> <li>• Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (I.R.S.T.) di Meldola;</li> <li>• Policlinico e Università di Tor Vergata;</li> </ul>

- ASL Rieti, ASP Potenza, ASL L'Aquila;
- Sedi VITALDENT Toscana, Sardegna, Umbria, Lombardia, Piemonte, Puglia;
- INI Città Bianca di Veroli;
- Casa di Cura Pio XI, Casa di Cura Marco Polo (USI), Ospedale Regina Apostolorum (Albano Laziale);
- Ospedale Valduce di Como;
- Ospedale Cristo Re – Medicina nucleare;
- Istituto Superiore di Sanità;
- Polispecialistico Nomentano 1 e 2, Ecomedica San Marco -Rieti, Lutema 2 – Rieti, Tautel;
- Politecnico di Torino;
- Centro studi e ricerche Enrico Fermi;
- Fondazione Santa Lucia (HSL) – Risonanza Magnetica.

Capacità e competenze personali

COMPETENZA area disciplinare: Fisica delle radiazioni – Radioprotezione – Risonanza magnetica

CAPACITA' e professionalità specifica nei seguenti settori:

a) Settore radiazioni ionizzanti

b) Settore radiazioni non ionizzanti – Risonanza Magnetica – Sicurezza Laser

Settore Radiazioni Ionizzanti

- Esperto Qualificato di III grado, iscritto all'elenco nominativi esperti qualificati con il numero 834;
- Specialista in Fisica medica iscritto all'Ordine dei Fisici e dei Chimici del Lazio n° 3886.
- Affiancamento nell'attività lavorativa di Esperti qualificati di Radioprotezione di 3° grado e Fisici Medici. Gli ambiti della suddetta attività riguardano sia il campo autorizzativo/legislativo che pratico di misure sul campo (i.e. Sorveglianza fisica, Controlli di Qualità su apparecchi radiogeni, pratiche autorizzative ai sensi del D.Lgs. 230/95 e smi, gestione dosimetria personale radioesposto, gestione autorizzazione e decommissioning Linac medicali, altro);
- Docenza corsi di formazione e informazione in Radioprotezione, anche accreditati ECM, presso IRST Meldola, ASL Rieti, Campus Bio-Medico;
- Affiancamento nell'attività lavorativa per valutazioni di radon attive e passive in ambienti di lavoro, nonché per attività di progettazione per la riduzione di concentrazioni di radon in ambienti lavorativi.
- Effettuazione di Audit interni specifici in radioprotezione presso strutture pubbliche ai sensi della norma Iso 45001.

Settore Radiazioni Non Ionizzanti

- Affiancamento nell'attività lavorativa di Esperti Responsabili di Risonanza Magnetica sia da un punto di vista autorizzativo/legislativo per la progettazione e autorizzazione di un sito di risonanza magnetica, sia pratico di misure sul campo (Controlli di qualità, Misure di attenuazione Gabbie di Faraday, ventilazione, altro);
- Preparazione della Tesi di Laurea presso la A.R.S. Srl con il Dott. G. Baccani inerente misure di SAR con radiazioni non-ionizzanti su fantoccio e compatibilità di dispositivi RM compatibili;
- Affiancamento nell'attività lavorativa di Addetti alla Sicurezza Laser (ASL).
- Docenza corsi di formazione e informazione in Radioprotezione presso Campus Bio-Medico.





## **Prof. Andrea Magrini**

Coordinatore Medici Competenti del Policlinico Fondazione Tor Vergata.

Responsabile dell'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Medicina del Lavoro dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata.

Professore Associato in Medicina del Lavoro presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Idoneo all'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di I fascia del SSD MED/44 (SC 06/M2).

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Presidente della Sezione Laziale della Società italiana di Medicina del Lavoro e Igiene Industriale (SIMLII).

Membro del Direttivo della SIMLII nazionale.

Vice Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.

Direttore del Master di primo livello "Management della Prevenzione, Salute e Sicurezza sul Lavoro" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Specialista in Igiene e Medicina Preventiva.

Principali temi di Ricerca: nuovi rischi occupazionali per la salute, nanoparticelle, costrittività organizzative, stress da lavoro, lavoratori anziani, prevenzione e promozione della salute.



## **Dr. Luca Coppeta**

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1999 presso l'Università di Roma, "Tor Vergata"  
Specializzazione in Medicina del Lavoro nel 2003 presso l'Università di Roma, "Tor Vergata"

In attività presso il Servizio di Medicina del Lavoro del Policlinico Tor Vergata, responsabile Prof. Antonio Bergamaschi.

Svolge dal 2004 attività di Medico Competente per l'Università degli Studi di Roma, "Tor Vergata"

E' assegnista di ricerca presso la Cattedra di Medicina del Lavoro, Università "Tor Vergata".

E' Medico Autorizzato per la Radioesposizione dal 2004.

Ha svolto attività di ricerca scientifica nell'ambito dell'Università degli Studi di Roma, Tor Vergata.

E' autore di numerose pubblicazioni che riguardano vari aspetti della Medicina del Lavoro, in particolare lo studio dell'esposizione professionale a polveri e fibre conioogene ed irritanti ed aspetti di valutazione funzionale del rachide.

E' membro delle seguenti associazioni scientifiche:

Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale; Associazione Italiana degli Igienisti Industriali; Associazione Italiana di Radioprotezione Medica.

Svolge attività di Medicina del Lavoro per conto dell'Università "Tor Vergata" presso:  
Italcementi S.p.A., Università "Tor Vergata", Policlinico Universitario "Tor Vergata".