

Corso ECM FAD

***“RISCHIO RADIOLOGICO: LA SICUREZZA PER IL PAZIENTE
E PER L’OPERATORE”***

PROGRAMMA DIDATTICO:

PARTE 1

*Cenni storici sulla radioattività e sulle radiazioni
ionizzanti Le particelle atomiche e sub atomiche
Generalità sulle radiazioni
Riferimenti normativi in tema di
radiazioni Il Decreto legislativo
101/2020 e successive modifiche
normative
Definizioni e tipologia delle radiazioni ionizzanti
Le radiazioni ionizzanti e le interazioni con la
materia Effetti delle radiazioni ionizzanti
sull’organismo umano I tre principi di
radioprotezione e le grandezze usate Attribuzioni
dell’Esperto di radioprotezione
Obblighi del datore di lavoro, dei dirigenti e dei preposti
Classificazione e obblighi dei lavoratori
Classificazione delle zone*

PARTE 2

*Sorveglianza fisica
Dosimetria
individuale
Sorveglianza
medica
Protezione sanitaria della popolazione
Adempimenti prescritti per la radioprotezione del
paziente Principali componenti delle Apparecchiature
radiologiche Principali fonti di rischio nell’attività
radiologica*



PROVIDER NAZIONALE ECM
ACCREDITATO CON IL N. 267

Programma del corso

Allegato 18

Tecniche radiodiagnostiche

Rischio di radiazione

esterna Rischio di

contaminazione Rifiuti

radioattivi

Misure di prevenzione e protezione in medicina nucleare

PARTE 3

Radioterapia

Attività da attuare con il recepimento del D. Lgs.

101/2020 Appendici e successive modifiche normative

Cambiamento della radioprotezione per dirigenti, preposti e lavoratori

Radioprotezione: le novità per i lavoratori autonomi, lavoratori esposti e lavoratori subordinati

**OBIETTIVO: 27 - SICUREZZA E IGIENE NEGLI AMBIENTI E NEI LUOGHI DI LAVORO E PATOLOGIE CORRELATE.
RADIOPROTEZIONE**

Professioni: tutte le professioni

DURATA DEL CORSO:

15 ORE

CREDITI: 15

RESPONSABILE SCIENTIFICO

DOTT. LORENZO SCALONI - LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA - LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA

DOCENTI:

DOTT. BONCI CESARE – LAUREA INGEGNERIA ELETTRONICA UNIV. SAPIENZA DI ROMA – ESPERTO IN RADIOPROTEZIONE (1 GRADO)

ISPETTORATO MEDICO – MINISTERO DEL LAVORO – DOCENTE CORSI CEI MILANO

DOTT. LORENZO SCALONI - LAUREA IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA - LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA

DATA INIZIO: 15 FEBBRAIO 2026

DATA FINE: 31 DICEMBRE 2026

COSTO DEL CORSO: € 800,00; IL CORSO È GRATUITO PER GLI ISCRITTI UIL FPL.

Società formativa EFFEPIELLE LAB s.r.l.

**00199 ROMA Via San Crescenziario, 25 - tel:06/86508509 – fax 06/86508535
P.I. 15160591002**



Lorenzo Scaloni

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 19/02/1987 **Sesso:** Maschile

☎ **Numero di telefono:** (+39) 3402200171 ✉ **Indirizzo e-mail:** lorenzo192@live.it

✉ **Indirizzo e-mail:** lorenzo.scaloni@pec.tsrm-pstrp.org

📍 **Abitazione:** Via P. Aschieri 12, 00163 Roma (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore professionale Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

ASL ROMA 1 [16/04/2022 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso Radiologia Centrale - Presidio Ospedaliero S. Filippo Neri

Collaboratore professionale Tecnico di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

ASL ROMA 1 [16/12/2020 – 15/12/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo determinato per emergenza Covid-19 presso Radiologia Centrale - Presidio Ospedaliero S. Filippo Neri

Collaboratore professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

Fondazione Policlinico Gemelli [15/10/2015 – 15/04/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso il Servizio di Neurofisiopatologia

Collaboratore professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico A. Gemelli [04/2015 – 10/2015]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo determinato presso il Servizio di Neurofisiopatologia

Collaboratore professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico A. Gemelli [12/2013 – 12/2014]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo determinato presso il Servizio di Neurofisiopatologia

Ricercatore CPS Tecnico di Neurofisiopatologia

IRCCS San Raffaele [02/2013 – 12/2013]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazioni a progetto insieme al Prof. P. M. Rossini: Progetto TIME+NEMESIS, Progetto MERIT

Collaboratore professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico A. Gemelli [04/2011 – 05/2012]

Città: Roma

Paese: Italia

Contratto di lavoro a tempo determinato presso il Servizio di Neurofisiopatologia

Collaboratore professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

Ospedale Israelitico [04/2011 – 12/2011]

Città: Roma

Paese: Italia

Ricercatore CPS Tecnico di Neurofisiopatologia

Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico A. Gemelli [04/2009 – 12/2010]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaborazione a progetto insieme al Dott. D.Restuccia (Potenziali Evento Correlati-P300)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Scuola Superiore

Liceo Scientifico Marcello Malpighi [07/2005]

Città: Roma

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 4 EQF

Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia 110 lode/110

Università Cattolica del Sacro Cuore [11/2008]

Città: Roma

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 6 EQF

Laurea in Tecniche di Radiologia Medica 110 e lode/110

Università La Sapienza - Roma [11/2013]

Livello EQF: Livello 6 EQF

Master I°Livello - Gestione del coordinamento nelle professioni sanitarie

Università degli Studi Niccolò Cusano [02/12/2020]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PROGETTI

Progetti di Ricerca in qualità Tecnico di Neurofisiopatologia

Progetto Europeo TIME+NEMESIS: Protocollo per l'impianto acuto e la sperimentazione di elettrodi intraneurali per il controllo di una protesi cibernetica di mano e per la riduzione del dolore d'arto fantasma in amputati.

Progetto MERIT: Approccio integrato clinico e sperimentale allo studio dell'invecchiamento cerebrale e delle malattie neurodegenerative: basi molecolari, epidemiologia genetica, neuroimaging multimodale e farmacogenetica.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze Professionali in qualità di Tecnico di Radiologia Medica

Competenze in Radiologia tradizionale, Radiologia interventistica, Tomografia computerizzata Multislice, Risonanza Magnetica, Ecografia

Competenze professionali in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia

Elettroencefalografia, Monitoraggio neurofisiologico in sala operatoria, Polisonnografia, Elettromiografia ed Elettroencefalografia, Potenziali evocati sensitivi-motori e visivi, Poligrafia dinamica, Stimolazione magnetica transcranica, Neuronavigazione,

TESI

Tesi Laurea in Tecniche di Radiologia Medica

Il ruolo della tomografia computerizzata multislice e risonanza magnetica nei pazienti candidati all'impianto TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implantation)

Tesi Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

Modulazione dell'eccitabilità della corteccia somatosensoriale primaria, dopo stimolazione magnetica transcranica (TMS)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazione in qualità Tecnico di Neurofisiopatologia

Abnormality of auditory mismatch negativity in major depression and its dependence on stimulus intensity. First Author: Domenico Restuccia MD

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CESARE BONCI
Indirizzo	Piazza Adigrat, 6 - 20133 MILANO (MI)
Telefono	
Fax	
E-mail	e-mail: cesare.bonci@fastwebnet.it
Nazionalità	ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2020 ad oggi

docente corsi di radioprotezione (personale ASO ed aziende private)

Dal 2006 ad oggi

docente corsi CEI – Milano (Comitato elettrotecnico Italiano) su: Sicurezza elettrica di Impianti elettrici nei locali medici (CEI 64-8/710; Sistemi e Apparecchi elettromedicali” (CEI EN 60601-1) Apparecchi da Laboratorio (CEI 61010) Elementi di radioprotezione (D.L. 101/2020) Ventilazione polmonare (CEI EN 60601-2-12); Nuovo Regolamento UE sui Dispositivi Medici (MDR 2017/745).

Dal 2001 ad oggi

Docente presso aziende private per la formazione di tecnici addetti alla valutazione della sicurezza di Apparecchi e Sistemi EM (CEI EN 62353)

Dal 2001 al 2006

2001-2006: Responsabile del servizio ingegneria clinica presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedale Civile di Vimercate" - Presidio Ospedaliero Sesto S. Giovanni (MI)

Dal 1971 al 2000

c/o Siemens S.p.A. "Sistemi Medicali per diagnostica e Terapia" – MI:
- responsabile dell'assistenza tecnica per l'Italia centro-nord,
- responsabile dell'ufficio progetti "installazione sistemi medicali"
- responsabile dell'Ufficio Norme, del rep. "Verif. di sicurezza" e Controlli di Qualità RX
- livello gerarchico: dirigente.

Istruzione e formazione

Laurea in ingegneria elettronica all'Università "La Sapienza" di Roma

Esperto in radioprotezione, 1° grado n. 10405 dell'elenco del - - la l'alal'Ispettorato
l'Ispettorato Medico (Previdenza Sociale) Ministero del lavoro – Roma

Membro attivo nei Comitati tecnici:

- CEI SC 64 M - Impianti elettrici nei locali medici
- CEI SC 62 A/D - Apparecchi e Sistemi Elettromedicali
- CEI SC 62 B - Apparecchi EM per bioimmagini
- UNI SC 4 - Ventilatori polmonari e gas anestetici

Responsabile sicurezza prevenzione e protezione nel lavoro (RSPP)

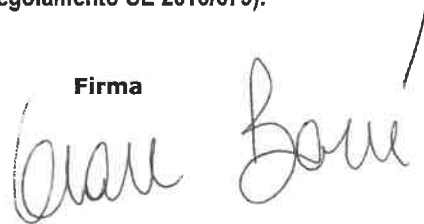
Iscritto nell'elenco dei verificatori di Impianti elettrici (n. 392/93) ai fini della legge 46/90 e
D. M. 37/08 c/o Camera di Commercio Industria, Agricoltura e Artigianato di
Pesaro- Urbino

In possesso dei requisiti per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed
esecuzione nei cantieri fissi e mobili (legge 496/94 e s. v.)

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi 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).**

Milano, 22 maggio 2023

Firma

Handwritten signature in black ink, appearing to read "Gian Luigi".