

CORSO DI FORMAZIONE IN RADIOPROTEZIONE

Presso Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Sezione Diagnostica per Immagini e Radioterapia - Aula grande Edificio 10

XXXVII Corso di Radioprotezione

Nuovi scenari di Radioprotezione: Sicurezza del Lavoro ed Emergenze Radiologiche e Nucleari

Date: lunedì 4 - 11- 18 - 25 maggio 2026



Presidente Onorario: Marco Salvatore Presidenti: Alberto Cuocolo, Arturo Brunetti Responsabili Scientifici: Raffaele Pennarola, Elena Pennarola Responsabile Organizzativo: Elena Pennarola Segreteria Organizzativa: Galileo Eventi Rif. Gisella Borrelli Rif. Salvatore De Rosa Cell. 3471817866/3491321989	Anno Accademico 2025/2026 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate Sezione Diagnostica per Immagini e Radioterapia Via S. Pansini 5 - 80131 - Napoli
---	---

Comitato scientifico: F. Bencivenga¹, S. Clemente², S. Maurea², M.Niola², E.Pennarola^{1 3}, M. Pugliese², R.Ucciero⁴

¹ Giunta Regione Campania; ² Università di Napoli Federico II; ³ ASL NA2 Nord, ⁴ INAIL

PROGRAMMA PRELIMINARE

4 maggio 2026 Ore 8.30-15.30	
RADIOPROTEZIONE: principi e pratica	
8.30	Saluti istituzionali.
9.00	<i>Introduzione. Salute globale e sicurezza del lavoro in Radioprotezione</i> <i>R. Pennarola</i>
9.40	<i>Sviluppi e nuovi scenari in Radioprotezione. La figura professionale Medico Autorizzato</i> <i>E. Pennarola</i>
10.20	<i>Fisica delle Radiazioni: elementi di biofotonica.</i> <i>C. Altucci</i>
11.00	<i>Gestione operativa del rischio radiologico</i> <i>A. Balsamo</i>
11.40	<i>Sorveglianza fisica</i> <i>S. Clemente</i>
12.20	<i>La sorveglianza sanitaria ai sensi del D.Lgs. 101/2020</i> <i>L. Fontana</i>
13.00	<i>Livelli diagnostici di riferimento</i> <i>L. Camera</i>
13.40	<i>Pausa pranzo</i>
14.10	<i>Radiobiologia e Radiopatologia: effetti biologici, dosimetria, radio-lesioni.</i> <i>A. Soricelli</i>
14.50	<i>Modello organizzativo di un Servizio di Prevenzione e Protezione in un'ASL Campana e rapporti con la figura professionale Medico Competente</i> <i>M. Basile, F. Avilia</i>
11 maggio 2026 Ore 8.30-15.30	
SCENARI DI RADIOPROTEZIONE	
8.30	<i>Evoluzione della radiodiagnostica</i> <i>S. Maurea</i>
9.10	<i>Aggiornamenti di neuroradiologia</i>

	<i>E. Tedeschi</i>
9.50	<i>Radiologia interventistica</i> <i>F. Amodio</i>
10.30	<i>Radioprotezione e radioterapia</i> <i>R. Pacelli</i>
11.10	<i>Medicina Nucleare ed applicazioni</i> <i>M. Klain</i>
11.50	<i>Radioprotezione in medicina nucleare: aspetti tecnico-strutturali e gestione dei rifiuti radioattivi</i> <i>G. Punzo</i>
12.30	<i>L'esposizione alla radioattività naturale: radon e NORM</i> <i>M. Pugliese</i>
13.10	<i>Protezionistica e radiazioni non ionizzanti</i> <i>R. Massa</i>
13.50	<i>Pausa pranzo</i>
14.20	<i>Procedure autorizzative ed emergenze radiologiche e nucleari</i> <i>F. Vigilante</i>
15.00	Dosimetria biologica nelle emergenze radiologiche e nucleari MR. Scarfi
18 maggio 2026 Ore 8.30-15.30	
SICUREZZA DEL LAVORO	
8.30	<i>La protezione dei lavoratori nell'ambito del DLgs. n. 101 del 31 luglio 2020</i> <i>A. Principe</i>
9.10	<i>Misure preventive nell'esposizione a rischio da radiazioni ionizzanti.</i> <i>E. Pennarola</i>
9.40	Riduzioni reali dell'esposizione alle radiazioni con il sistema Rampart durante le procedure di cardiologia interventistica M. Boccalatte
10.20	<i>Il benessere organizzativo negli ambienti di lavoro con esposizione a rischio da radiazioni ionizzanti.</i> <i>I. Ferrara</i>
10.50	<i>Rischio oncogeno radioinducibile negli ambienti di lavoro</i> <i>R. Graziano</i>
11.20	

	<i>I protocolli sanitari nel rischio oncogeno radioinducibile</i> <i>M. D'Aniello</i>
11.50	<i>Aspetti neuropsicologici in Radioprotezione e sicurezza del lavoro</i> <i>A. Stanga</i>
12.20	<i>Dosimetri e dispositivi di protezione</i> <i>C. Oliviero</i>
12.50	<i>Contributo dell'ergonomia nell'attività lavorativa con esposizione a rischio da radiazioni ionizzanti</i> <i>A. Lama</i>
13.20	<i>Radioprotezione in gravidanza</i> <i>A. Tolino</i>
13.50	<i>Pausa pranzo</i>
14.20	<i>L'INAIL e le malattie professionali</i> <i>A. Lauro</i>
15.00	<i>La Medicina legale in Radioprotezione</i> <i>M. Niola, C. Casella</i>
25 maggio 2026 Ore 8.30-15.30	
EMERGENZE RADIOLOGICHE E NUCLEARI. SVILUPPI FUTURI - CHIUSURA DEL CORSO	
8.30	<i>Emergenze radiologiche e nucleari in Campania</i> <i>E. Pennarola, R. Pennarola</i>
9.00	<i>Radioprotezione e management nelle emergenze radiologiche e nucleari</i> <i>E. Pennarola, P. Buono</i>
9.30	<i>Contaminazione degli alimenti in caso di emergenze radiologiche e nucleari</i> <i>A. Brunetti</i>
10.00	<i>Radioattività da incidenti nucleari e protezione della tiroide</i> <i>M. Virgili</i>
10.30	<i>Utilizzo dei radiofarmaci e farmaci nella contaminazione radiattiva ed emergenze radiologiche e nucleari</i> <i>U. Trama, M. Scarpato</i>
11.00	<i>Gestione delle emergenze radiologiche e nucleari e protocolli di intervento.</i> <i>L. S. A. Codispoti</i>
11.40	<i>Applicazioni Informatiche.</i> <i>F. Isgro</i>

12.10	<i>L'utilizzo del digitale correlato ai profili giuridici inerenti</i> <i>S. Flaminio, L. Pasquariello, O. De Lucia</i>
12.40	<i>Evoluzione tecnologica</i> <i>T. Cerciello</i>
13.10	<i>I nuovi sviluppi della Formazione Continua in Radioprotezione</i> <i>R. Pennarola, N. Praticò</i>
13.40	Pausa pranzo
14.20	TEST VALUTATIVI
14.50	<i>Conclusioni e chiusura dei lavori</i> <i>R. Pennarola, E. Pennarola</i>

DOCENTI

Altucci Carlo	UNIVERSITA' FEDERICO II
Amodio Francesco	ASL NA2 NORD
Avilia Filippo	ASL NA2 NORD
Balsamo Anna	MINISTERO DELLA SALUTE
Basile Mariarosaria	ASL NA2 NORD
Boccalatte Marco	ASL NA2 NORD
Buono Pietro	GIUNTA REGIONE CAMPANIA
Brunetti Arturo	UNIVERSITA' FEDERICO II
Camera Luigi	UNIVERSITA' FEDERICO II
Casella Claudia	UNIVERSITA' FEDERICO II
Cerciello Tommaso	AOU FEDERICO II
Clemente Stefania	AOU FEDERICO II
Codispoti Luca Saverio Angelo	ISPETTORATO NAZIONALE PER LA SICUREZZA NUCLEARE E LA RADIOPROTEZIONE
De Lucia Orsola	AO SAN PIO BENEVENTO
Ferrara Isabella	INAIL UOT CVR NAPOLI
Flaminio Salvatore	ASL NA2 NORD
Fontana Luca	UNIVERSITA' FEDERICO II
Graziano Rocco	GIUNTA REGIONE CAMPANIA

Isgrò Francesco	UNIVERSITA' FEDERICO II
Klain Michele	UNIVERSITA' FEDERICO II
Lama Annalisa	SOCIETÀ ITALIANA DI ERGONOMIA
Lauro Angelo	INAIL
Massa Rita	UNIVERSITA' FEDERICO II
Maurea Simone	UNIVERSITA' FEDERICO II
Niola Massimo	UNIVERSITA' FEDERICO II
Oliviero Caterina	AOU FEDERICO II
Pacelli Roberto	UNIVERSITA' FEDERICO II
Pasquariello Luigi	ASL NA2 NORD
Pennarola Elena	ASL NA2 NORD - GIUNTA REGIONE CAMPANIA
Pennarola Raffaele	UNIVERSITA' FEDERICO II - AIRM CAMPANIA
Pratticò Natale	ASL NA2 NORD
Principe Assunta	ISPETTORATO NAZIONALE PER LA SICUREZZA NUCLEARE E LA RADIOPROTEZIONE
Pugliese Mariagabriella	UNIVERSITA' FEDERICO II
Punzo Giorgio	CNR NAPOLI
Scarfì Maria Rosaria	CNR NAPOLI
Scarpato Mario	AO DEI COLLI
Soricelli Andrea	UNIVERSITÀ PARTHENOPE
Stanga Andrea	AIRM
Tedeschi Enrico	UNIVERSITA' FEDERICO II
Tolino Achille	UNIVERSITA' FEDERICO II
Trama Ugo	GIUNTA REGIONE CAMPANIA
Vigilante Francesco	ASL NA2 NORD
Virgili Massimo	AIRM