



MASTER UNIVERSITARIO CONGIUNTO DI II LIVELLO **RADIOPROTEZIONE**

Sicurezza nel campo delle Radiazioni
Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti

Direzione Scientifica

Prof. Sergio Silvestri

Università Campus Bio-Medico di Roma
Facoltà Dipartimentale di Ingegneria

Prof. Roberto Senesi

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Fisica

Coordinamento Scientifico

Ing. Marco Martellucci

Esperto Qualificato
Università Campus Bio-Medico di Roma

Ing. Aldo Delia

Esperto Qualificato

Finalità

Il Master Universitario Congiunto di II livello in "Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti", nella più moderna ed internazionale accezione della disciplina di radioprotezione, mira a formare professionisti in grado di operare nella valutazione e protezione dal rischio derivante dall'impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti sia nell'ambiente di lavoro che di vita.



Destinatari e Requisiti di Accesso

Il Master è principalmente dedicato a chi sia in possesso di Laurea ordinamento precedente al D.M. 509/99, o Specialistica (D.M. 509/99) o Magistrale (D.M 270/04), in:

- **Fisica**
- **Chimica**
- **Chimica Industriale**
- **Ingegneria**

Il Master è, tuttavia, aperto anche a chi sia in possesso di Laurea ordinamento precedente al D.M. 509/99, o Specialistica (D.M. 509/99) o Magistrale (D.M 270/04), in:

- **Medicina e Chirurgia**
- **Chimica e Tecnologia Farmaceutica**
- **Scienze Ambientali**
- **Scienze Biologiche, Biotecnologie e Tecnologie Biologiche**
- **TSRM**

Il corso è aperto, su richiesta specifica alla Direzione Scientifica del Master, anche a personale operante nel settore della Sicurezza Prevenzione e Protezione sprovvisto di Laurea Magistrale o Specialistica, o a ciclo unico vecchio ordinamento, nelle suddette discipline. In tal caso il partecipante assisterà alle lezioni come uditore e riceverà attestato di frequenza non potendo conseguire il titolo di Master di II Livello.

Numero massimo di Partecipanti

Il Master è a numero chiuso, per un numero massimo di 40 partecipanti. Non verrà attivato in caso di numero di iscrizioni incompatibili con il piano finanziario.



Obiettivi Formativi

Il Master è volto a fornire le competenze di base per sostenere gli esami che rilasciano il titolo al fine dell'abilitazione alle seguenti figure professionali:

- **Esperto Qualificato in Radioprotezione di I Grado**
- **Esperto Qualificato in Radioprotezione di II Grado**
- **Esperto Qualificato in Radioprotezione di III Grado**

Il Master è volto a formare figure professionali che intendano conseguire il titolo di:

- **Esperti Responsabili Risonanza Magnetica**

Il Master fornisce, altresì, competenze complementari e nozioni per le professioni di:

- **Addetto Sicurezza Laser**
- **Medico Autorizzato**
- **Medico Competente**
- **Ingegnere Clinico**
- **Medici Specialisti in Medicina del Lavoro, Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Radioterapia**
- **Responsabili e Addetti di Servizio Prevenzione e Protezione**



Struttura del Master

Il Master è strutturato in modalità part-time e suddiviso in 6 macro moduli. Le lezioni si svolgeranno nelle giornate di giovedì, venerdì e sabato. Ulteriori seminari di approfondimento e l'attività di tirocinio verranno intervallati durante gli insegnamenti.

Durata

La **durata** del Master è di **18 mesi** e garantisce l'acquisizione di 60 CFU (pari a 1500 ore). La sua formula modulare e part-time lo rende compatibile e contestuale con gli impegni e le responsabilità professionali.

SCADENZA AMMISSIONI:

9 NOVEMBRE 2016

INIZIO LEZIONI:

24 NOVEMBRE 2016

ORARIO DELLE LEZIONI:

GIOVEDÌ: pomeriggio
VENERDÌ: intera giornata
SABATO: mattina



Presentazione del CV

Il curriculum vitae dovrà essere presentato in formato europeo, indicando oltre ai dati anagrafici:

- Esperienze formative e professionali
- Eventuale attività scientifica e didattica

Sul sito internet del Master sarà disponibile il fac-simile del modello.

Sede delle attività didattiche

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Fisica
Via della Ricerca Scientifica, 1 - 00133 Roma

Coordinamento Didattico e Organizzativo del Master

Università Campus Bio-Medico di Roma
Servizio di Formazione Post-Lauream

Tel.: (+39) 06.22.541.9402 / 9300 - Fax: (+39) 06.22.541.1900
E-mail: r.severini@unicampus.it - postlauream@unicampus.it

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dipartimento di Fisica

Tel.: (+39) 06.7259.4089 / 4304 - Fax: (+39) 06.7259.4096
E-mail: liu.maria.catena@uniroma2.it - giordano.amicucci@uniroma2.it

Titolo Rilasciato

Al termine del percorso verrà rilasciato il titolo di Master Universitario Congiunto di II Livello in:

“Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti”.

Il conseguimento del Titolo è subordinato alla frequenza per un totale non inferiore al 70% dell'attività didattica e al superamento delle prove in itinere e finale.

*Esenzione crediti **ECM**: Determina della CNFC del 17 luglio 2013 in materia di “Esoneri, Esenzioni, Tutoraggio Individuale, Formazione all'estero, Autoapprendimento, Modalità di registrazione e Certificazione”.*

Modalità di Ammissione

I candidati per il ruolo sia di discenti, sia di uditori, per conseguire l'idoneità di ammissione al Master, dovranno superare le seguenti due fasi di valutazione:

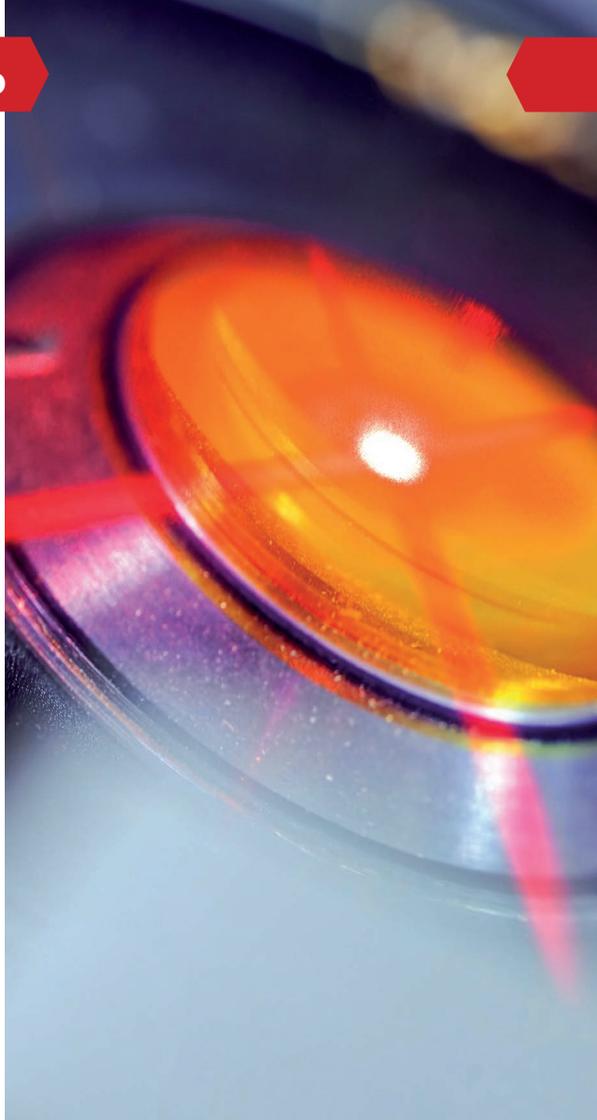
- valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale presentato da ogni singolo candidato;
- colloquio orale tecnico-motivazionale.

Le domande di ammissione e i relativi documenti dovranno essere presentati esclusivamente per via telematica nella sessione del sito web:

www.unicampus.it/radioprotezionell entro il **9 novembre 2016**. La domanda di ammissione prevede l'inserimento di:

- dati anagrafici
- curriculum vitae (disponibile sul sito)
- dichiarazione sostitutiva di certificazione (disponibile sul sito)
- versamento della quota di € 50,00

Le **selezioni** si svolgeranno il giorno **11 novembre 2016**. La graduatoria degli idonei, unitamente a coloro che risulteranno vincitori di eventuali borse di studio erogate dall'Ateneo, sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito internet del Master e comunicata singolarmente ad ogni singolo candidato tramite email.



Quota di Partecipazione

La tassa di iscrizione all'intero Master è di **4.000,00 euro**, sia per i partecipanti che per gli uditori, da suddividere in 2 rate:

- **€ 2.000,00**
entro il 23 novembre 2016
- **€ 2.000,00**
entro il 30 giugno 2017

La quota di iscrizione al singolo modulo è pari a **€ 700,00**.

Sono previste quote agevolate per dipendenti ed ex studenti delle due Università. In nessun caso le quote saranno rimborsate.



Immatricolazione e pagamento

A pena di decadenza, i candidati che hanno conseguito l'idoneità di ammissione al Master che risultino utilmente collocati nella graduatoria finale di merito, dovranno completare l'iscrizione al Master entro il termine perentorio del 23 novembre 2016, mediante:

- Versamento della I rata della quota totale di iscrizione al Master
- Compilazione della domanda di immatricolazione (disponibile sul sito)

Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati attraverso bonifico sul C/C bancario intestato a: Università Campus Bio-Medico di Roma presso Banca Popolare di Bergamo Credito Varesino Sede di Roma

IBAN: IT89J054280320000000099779

specificando nella causale:

Cognome, Nome, Master Radioprotezione, II Ed

La nostra Formazione per il tuo Futuro

Il Servizio Formazione Post-Lauream coordina l'offerta formativa post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. Attraverso la collaborazione con le Facoltà Dipartimentali di Medicina e Chirurgia e di Ingegneria, individua percorsi formativi in linea con la *mission* dell'Ateneo e coerenti con le esigenze del mercato del lavoro, garantendo agli utenti dei corsi un'esperienza umana e professionale. L'offerta del Servizio di Formazione Post-Lauream si suddivide principalmente in tre ambiti: Master e Perfezionamento, ECM e Formazione Permanente.

Master e Perfezionamento

Pensati per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro, sono fruibili sia da neo-laureati che vogliono perfezionare la propria formazione prima di inserirsi nel mondo lavorativo, sia da professionisti che desiderano specializzare le proprie competenze. La metodologia didattica

è orientata alla traduzione delle conoscenze in competenze professionali. I momenti d'aula sono arricchiti da testimonianze di manager del settore, dimostrazioni pratiche e simulazioni e sono sempre seguiti da un'attività di tirocinio curriculare presso aziende del settore di riferimento.

Servizio Formazione Post-Lauream Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma

Tel. (+39) 06.22.541.9300 - Fax (+39) 06.22.541.1900

E-mail: postlauream@unicampus.it



Il Master è stato supportato negli anni da numerose aziende:

GE Healthcare



SIEMENS
Healthineers

PHILIPS



MARDEL



ASG SRL
APPLICAZIONI SCIENTIFICHE GENERALI

SIWEB2
Soluzioni informatiche sul WEB

Hanno partecipato e hanno patrocinato il Master negli anni:



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

