UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2015/2016
N. 156 del 05/07/2016

BANDO DI CONCORSO
MASTER UNIVERSITARIO CONGIUNTO DI II LIVELLO IN RADIOPROTEZIONE
SICUREZZA NEL CAMPO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI E RADIAZIONI NON IONIZZANTI II EDIZIONE

IL RETTORE

Visto lo Statuto vigente dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

Visto il Regolamento Didattico dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

Visto il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509", pubblicato sulla G.U. n. 266 del 12 novembre 2004;

Visto il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 relativo alla equiparazione tra Lauree di vecchio ordinamento, Lauree Specialistiche e Lauree Magistrali;

Viste le disposizioni MIUR prot. n. 602 del 18 maggio 2011, aventi ad oggetto le immatricolazioni degli studenti stranieri e comunitari presso le Università italiane statali e non statali autorizzate a rilasciare titoli aventi valore legale;

Visto l'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183, "Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive";

Visto il D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, recante il "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

Visto l'art. 32 della Legge 18 giugno 2009, n. 69, "Eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea";

Visto il Regolamento per la disciplina di Master Universitari e Corsi di Perfezionamento dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;

Considerata la precedente delibera del Consiglio di Facoltà Dipartimentale di Ingegneria del 17 febbraio 2016 concernente l'istituzione del Master Universitario congiunto di II livello in *"Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti" II edizione*;

Considerata la precedente delibera del Senato Accademico del 2 marzo 2016 concernente l'istituzione del Master Universitario congiunto di II livello in *"Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti" II edizione*

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO

DECRETA

l'attivazione per l'anno accademico 2016/2017 del Master Universitario congiunto di secondo livello in *"Radioprotezione: Sicurezza nel campo delle Radiazioni Ionizzanti e Radiazioni Non Ionizzanti" II edizione* promosso e organizzato congiuntamente dall'Università Campus Bio-Medico di Roma e dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Roma, 05/07/2016

Il Direttore Generale
(Ing. Paolo Sormani)

Il Rettore
(Prof. Andrea Onetti Muda)

Finalità

Il Master mira a formare professionisti di alto livello tecnico-scientifico e manageriale in grado di operare sul mercato nazionale ed internazionale nella valutazione e protezione dal rischio derivante dall'impiego delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti sia nell'ambiente di lavoro che di vita.

Obiettivi

Obiettivi fondamentali del Master sono quelli di fornire:

- le conoscenze di base e specifiche per sostenere gli esami di cui all'art. 78 del D.Lgs. 230/95 e s.m.i. per l'iscrizione negli Elenchi Nominativi degli Esperti Qualificati di primo, secondo e terzo grado, istituiti presso il Ministero del Lavoro. A tal fine il Master intende fornire, in fase di tirocinio, l'opportunità di espletamento, quanto meno parziale, dei giorni lavorativi inerenti il tirocinio, relativo ad un grado, richiesto per sostenere gli esami per l'iscrizione negli Elenchi Nominativi degli Esperti Qualificati con relativo attestato di frequenza rilasciato dal datore di lavoro delle strutture presso cui il tirocinio viene svolto;
- le conoscenze operative per svolgere l'attività di radioprotezione nelle numerose applicazioni tecnologiche, sanitarie, industriali, militari e di ricerca che vedono l'utilizzo di sorgenti radiogene;
- gli elementi di conoscenza professionalizzanti nel campo della valutazione e protezione dai rischi delle radiazioni non ionizzanti;
- le conoscenze di più ampio spettro relative alle varie professionalità operanti nel campo di utilizzo di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti;
- gli elementi per la progettazione di ambienti utilizzanti radiazioni ionizzanti e non ionizzanti nell'ambito dell'ingegneria ospedaliera, dell'industria e della ricerca;
- le competenze relative al sistema di gestione integrato qualità sicurezza e ambiente;
- le competenze complementari per una più approfondita conoscenza dei fenomeni fisici e dispositivi protezionistici con riguardo ai Medici Competenti ed ai Medici Autorizzati per esprimere il giudizio di idoneità specie se relativo ad eventi incidentali;
- una maggiore conoscenza ai Medici Specialisti in Medicina del Lavoro, Diagnostica per Immagini, Medicina Nucleare e Radioterapia degli aspetti fisici e tecnici relativi ad apparecchiature ed ambienti soggetti a verifiche radioprotezionistiche.

A tal fine, il Master Universitario 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;

UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

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:

- Esperto 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.

Articolazione didattica

Il percorso didattico del Master garantisce l'acquisizione di 60 CFU (pari a 1500 ore).
Le lezioni si svolgeranno nelle giornate di:

- Giovedì
- Venerdì
- Sabato

a settimane alterne.

I 60 CFU sono così ripartiti:
42 CFU in attività didattica e di studio
1° Area, 7 CFU
2° Area, 7 CFU
3° Area, 7 CFU
4° Area, 7 CFU
5° Area, 7 CFU
6° Area, 7 CFU

5 CFU in Seminari

11 CFU in Laboratori/Tirocini

2 CFU in attività di tesi

Tirocinio Abilitante

Il Master intende offrire agli iscritti, ove questi lo richiedano, l'opportunità di svolgere quantomeno parzialmente il Tirocinio Abilitante per l'iscrizione all'esame di Esperto Qualificato presso il Ministero del Lavoro come da D.Lgs. 230/95 e ss.mm.ii. per un solo grado.
Il Tirocinio Abilitante è coperto dalla quota di iscrizione al Master.

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Destinatari e requisiti di accesso

I principali destinatari del Master sono aspiranti al titolo di Esperto Qualificato, responsabili ed addetti dei Servizi di Prevenzione e Protezione, operatori sanitari, personale militare, ricercatori di enti pubblici e privati, personale tecnico, che vogliano acquisire competenze specifiche nell'ambito della radioprotezione, operatori nel settore del peace-keeping e peace-building, personale degli Enti di vigilanza e controllo e tutti coloro che, a qualunque titolo, siano coinvolti nelle problematiche della sicurezza e protezione da tali agenti di rischio.

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, 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.

Il Master può anche essere frequentato, su richiesta specifica alla Direzione Scientifica, a possessori di laurea diversa da quelle elencate.

Su richiesta alla Direzione Scientifica, è prevista inoltre la possibilità di iscriversi a singoli moduli didattici.

E' ammessa l'iscrizione di studenti stranieri comunitari ed extracomunitari residenti in Italia con regolare permesso di soggiorno per motivi di lavoro o di studio.
I candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero devono far pervenire i documenti utili per consentirne la verifica (certificato di laurea con esami; oppure descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti), agli uffici del Servizio Formazione Post Lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma siti in via Alvaro del Portillo, 21, 00128 – Roma allegandoli alla domanda di ammissione.

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno presentare, entro il termine ultimo previsto per l'iscrizione, nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri, la seguente documentazione:

- titolo di studio tradotto e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese in cui esso è stato conseguito;
- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della corrispondenza al vero e saranno ammessi alla procedura selettiva con riserva di accertamento dei predetti requisiti.

Esonero e riconoscimento dei crediti pregressi

Ai fini dell'esonero parziale dall'attività didattica possono essere riconosciute, da parte del Comitato Scientifico in fase di valutazione dei titoli per l'ammissione al Master, attività formative, di perfezionamento e di tirocinio seguite successivamente al conseguimento del titolo di studio che dà accesso al Master e delle quali esista attestazione (ivi compresi insegnamenti attivati nell'ambito di corsi di studio), purché coerenti con le tematiche del Master stesso e di durata non inferiore a 56 ore di didattica frontale. Tali attività vedranno assegnati CFU utili ai fini del completamento del Master, con corrispondente riduzione del carico formativo, fino a un massimo di 14 CFU.

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.

Durata e data inizio

La durata del Master è di 18 mesi. La data di inizio è il 4 novembre 2016.

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.

Per l'esenzione dei crediti ECM fare riferimento alla Determina della CNFC del 17 luglio 2013 in materia di "Esoneri, Esenzioni, Tutoraggio Individuale, Formazione all'estero, Autoapprendimento, Modalità di registrazione e Certificazione".

Domanda di ammissione alla procedura di selezione

La partecipazione alla procedura selettiva per il conseguimento dell'idoneità di ammissione al Master prevede, a carico del candidato:

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

1) il versamento di una quota d'iscrizione alla procedura di selezione pari a € 50,00 attraverso bonifico sul C/C bancario IBAN: IT89J0542803200000000099779, intestato a Università Campus Bio-Medico di Roma, Banca Popolare di Bergamo Credito Varesino, Sede di Roma, specificando nella causale "Cognome, Nome, Master radioprotezione, II Ed";
2) la compilazione della scheda d'iscrizione alla procedura di selezione;
3) la presentazione, come file in formato .pdf, del proprio Curriculum Vitae;
4) la presentazione di copia in formato .pdf, dichiarata conforme all'originale, oppure attraverso autocertificazione del possesso ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, del titolo di Laurea di vecchio ordinamento, o Specialistica, o Magistrale conseguito in Italia o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere.

Le domande di ammissione, e i documenti di cui ai punti 2), 3) e 4), dovranno essere presentati esclusivamente per via telematica nella sessione del sito web www.unicampus.it/radioprotezioneII, entro il 24 ottobre 2016.
Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.
Ai sensi dell'art.15 della legge 12 novembre 2011, n. 183 si precisa che le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Le selezioni si svolgeranno il giorno 28 ottobre 2016.

Il colloquio di selezione avverrà presso gli uffici dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, via Alvaro del Portillo 21, il 28 ottobre 2016. I candidati che, per comprovata e giustificata esigenza sono nell'impossibilità di essere presenti negli Uffici suddetti, potranno richiedere di espletare la prova di ammissione mediante ausilio telematico. La Commissione si riserva di ammettere o meno tali richieste. I candidati che intendono avvalersi di tale facoltà, e sono stati autorizzati, dovranno provvedere a comunicarlo entro e non oltre il 24 ottobre 2016 mediante e-mail indirizzata a postlauream@unicampus.it e dotarsi, nel momento dell'appuntamento telematico per sostenere il colloquio, di connessione ad Internet e di Web-cam.
Per la partecipazione alla selezione i candidati dovranno presentare a mano il giorno del colloquio di selezione, la seguente documentazione:

- copia della ricevuta del versamento della tassa d'iscrizione alla procedura di selezione;
- fotocopia integrale (fronte/retro) di un documento di identità in corso di validità.

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Modalità di ammissione e pubblicazione della graduatoria

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.

Entrambe le fasi di valutazione sono espletate da una Commissione Giudicatrice (detta Commissione) appositamente istituita dalla Direzione Scientifica insieme al Coordinamento Scientifico avvalendosi della collaborazione del Comitato Scientifico del Master. La Commissione, per la valutazione dei candidati, avrà a disposizione un punteggio totale massimo attribuibile pari a 60 punti così suddiviso:

- valutazione del curriculum di studio scientifico/professionale di ogni singolo candidato: punteggio massimo attribuibile 30/30;
- colloquio finalizzato a valutare gli aspetti motivazionali e l'interesse a partecipare e frequentare l'intero percorso formativo: punteggio massimo attribuibile 30/30.

Il giudizio espresso dalla Commissione è insindacabile.

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.

Iscrizione al Master

L'iscrizione al Master è incompatibile con l'iscrizione ad altro Corso di Studi, Laurea, Laurea Specialistica/Magistrale, Corso di Specializzazione, Dottorato di Ricerca, tirocinio formativo attivo (TFA) ed altro Master universitario.

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 2 novembre 2016, mediante:

- Versamento della I rata della quota totale di iscrizione al Master
- Compilazione della domanda di immatricolazione

In nessun caso le quote di partecipazione versate saranno rimborsate.

Il mancato pagamento della I rata della quota d'iscrizione al Master entro la data limite del 2 novembre 2016, sarà considerato come rinuncia da parte del candidato a partecipare al Master e, pertanto, si provvederà a chiamare gli idonei seguendo la graduatoria.

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: IT89J0542803200000000099779
specificando nella causale: Cognome Nome Master Radioprotezione, II Ed

Quota di partecipazione e borse di studio
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 2 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 delle due Università.
In nessun caso le quote saranno rimborsate.
L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri Corsi e/o diploma di qualsiasi corso a livello universitario.
L'Università Campus Bio-Medico di Roma, compatibilmente con le sponsorizzazioni ottenute dai partner di progetto, può mettere a disposizione fino ad un massimo di 8 borse di studio a copertura parziale della quota di iscrizione al Master.
La graduatoria dei vincitori delle eventuali borse di studio erogate dall'Università sarà pubblicata contestualmente alla graduatoria degli idonei ammessi al Master.

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
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: 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

UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO