SCHOOL OF MANAGEMENT AND ADVANCED EDUCATION
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA
smae

Bando di iscrizione al Master di II livello in

FARMACI ONCOLOGICI E RADIOTERAPIA: BIOLOGIA E CLINICA

a.a. 2021/2022

III edizione

Ai sensi del comma 9 dell'art. 7 del D.M. 270/04 e del Regolamento d'Ateneo "Regolamento per l'istituzione e la disciplina dei Master Universitari, dei Corsi di Perfezionamento o di Aggiornamento Professionale", è istituito ed attivato presso l'Università degli Studi di Brescia - *School of Management and Advanced Education* ***SMAE,*** il Master Universitario di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica", III edizione.

1 - PRESENTAZIONE, FINALITÀ E OBIETTIVI

Il Master risponde all'esigenza di fornire un arricchimento della formazione dell'Oncologo Radioterapista in accordo con le "*competencies*" e gli "*skills*" richiesti dagli standard formativi europei.

Obiettivi formativi

Promuovere un arricchimento scientifico e tecnico, con acquisizione delle necessarie capacità specialistiche. Coloro i quali conseguiranno il titolo di Master Universitario in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica", dovranno dimostrare di aver raggiunto in maniera soddisfacente gli obiettivi formativi:

- Attitudine alla multidisciplinarietà;
- Capacità di gestione globale del paziente;
- Arricchimento delle conoscenze di oncologia medica e degli "skills" relativi;
- Capacità di correlare le conoscenze biologiche con quelle clinico-radiologiche necessarie per l'impostazione della diagnosi e la scelta della terapia.

Finalità

Le istituzioni comunitarie e la grande maggioranza delle società scientifiche di area oncologica europee riconoscono un valore aggiunto alla pratica multidisciplinare dell'oncologia clinica. È necessario pertanto arricchire le conoscenze degli specialisti delle singole discipline oncologiche favorendo la loro capacità di applicare le conoscenze biologiche di base alla clinica.
In particolare per lo specialista in oncologia radioterapica è particolarmente utile l'integrazione di conoscenze di farmacologia clinica, biologia dei tumori, radiobiologia con quelle già fornite dal corso di specializzazione.
Gli obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali, stage clinico, stage laboratorio ma soprattutto attraverso un training pratico nelle strutture ospedaliere ospitanti il Master.

Sbocchi professionali

È facile prevedere che lo sviluppo delle attività dei team multidisciplinari, delle unità funzionali per patologia (*breast unit, prostate unit, lung unit…*) richiederà in misura crescente specialisti metodologicamente addestrati alla gestione integrata di più modalità terapeutiche, sempre più guidata da conoscenze biologiche (*precision medicine*).

Inoltre l'attività formativa del Master faciliterà la gestione, da parte dell'oncologo radioterapista, dei trattamenti radio-chemioterapici integrati.
Le conoscenze acquisite potranno facilitare inoltre l'inserimento professionale nel mondo della ricerca traslazionale e dell'industria farma\ceutica.

2 – STRUTTURA, DURATA E CERTIFICAZIONE DEL CORSO

Il Master ha una durata di **24 mesi,** con **inizio a febbraio 2022,** per un totale di **1500 ore** e complessivi **60 crediti formativi universitari** (CFU) comprensivi di:

- 110 ore dedicate all'attività didattica frontale
- 50 ore dedicate allo stage aziendale
- 965 ore dedicate allo studio individuale
- 375 ore dedicate alla preparazione tesi

La frequenza alle lezioni, esercitazioni e tirocinio è obbligatoria per un monte ore non inferiore all'85% di presenza.

L'acquisizione del credito formativo è legata sia alla regolare frequenza che al superamento delle valutazioni.

È previsto:

1. Un colloquio al termine delle attività formative del I anno di corso (su aspetti relativi alle discipline biologiche e cliniche).
2. Un colloquio al termine delle attività formative del II anno di corso (su aspetti relativi alle discipline biologiche e cliniche).
3. La produzione di una relazione sull'attività di ricerca preclinica e/o clinica svolta dal discente, preferibilmente oggetto di pubblicazione scientifica.

È prevista, inoltre, una prova finale consistente nella discussione della relazione di cui al punto 3 e una valutazione finale.

Sede dell'attività didattica e di tirocinio/stage

Le attività didattiche e i tirocini/stage si svolgeranno presso l'ASST Spedali Civili di Brescia, l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità di Novara e l'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar - Verona.

Coordinatore

Prof. Stefano Maria Magrini - Professore Ordinario - Diagnostica per immagini e radioterapia (MED/36) - Dipartimento Specialità Medico Chirurgiche, scienze radiologiche e sanità pubblica - Università degli Studi di Brescia.

Consiglio Direttivo

Prof. Stefano Maria Magrini - Coordinatore del Corso - Università degli Studi di Brescia
Prof. Lorenzo Livi - membro - Università degli Studi di Firenze;
Prof. Marco Krengli - membro - Università del Piemonte Orientale - Novara;
Prof.ssa Michela Buglione - membro - Università degli Studi di Brescia;

3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare coloro che sono in possesso del Diploma di Specializzazione in Radioterapia.

Titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente.
Possono inoltre partecipare i candidati, iscritti in Italia all'albo dei Medici Chirurghi, in possesso di titoli di studio straniero dichiarati equipollenti ad uno dei predetti titoli da parte di un'autorità accademica italiana.
I candidati in possesso di titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, potranno chiedere al Consiglio direttivo del Master il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master.
Tali candidati dovranno fornire in fase di iscrizione, copia della dichiarazione attestante il titolo di studio conseguito, completa della dichiarazione di valore e traduzione legalizzata.

Posti disponibili

Il numero massimo di partecipanti è pari a 20 (venti) iscritti, con un minimo di 4 (quattro) iscritti per l'attivazione del Master stesso.

Nel caso in cui il numero delle domande fosse superiore a quello dei posti disponibili, l'accesso al Master sarà subordinato ad un colloquio valutativo che terrà conto anche del curriculum del candidato e che consentirà di redigere una graduatoria di merito.

La lista completa degli iscritti sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia, a questo link.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

4 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

A partire dal giorno di pubblicazione del presente Bando sull' Albo Ufficiale di Ateneo *online* e **fino alle ore 12.00** del giorno **venerdì 11 febbraio 2022** saranno attive le procedure telematiche per l'iscrizione al Master.

Per procedere con l'iscrizione *on-line* è necessario aver effettuato la registrazione al Portale di Ateneo. La procedura è la seguente:

a) ***per chi è già in possesso di credenziali di accesso attive***:
effettuare l' Accesso all'Area Riservata;
inserire le proprie credenziali (*username* e *password*) e seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

b) ***per chi non possiede le credenziali di accesso***:
collegarsi al link per effettuare la registrazione al Portale di Ateneo; al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria Pagina Personale effettuando l' Accesso all'Area Riservata; una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema;

c) ***in caso di credenziali smarrite, dimenticate o non più attive***:
effettuare il Recupero Credenziali; al termine della procedura verranno fornite le credenziali (*username* e *password* da stampare e conservare) con cui accedere alla propria Pagina Personale effettuando l' Accesso all'Area Riservata; una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale seguire la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

A procedura ultimata, verrà emessa la **Domanda di Immatricolazione** attestante l'avvenuta iscrizione, da scaricare e firmare.

Il candidato dovrà rientrare nella Pagina Personale e collegarsi nel menù alla voce **Segreteria/Allegati Carriera** per l'inserimento dei seguenti **ALLEGATI OBBLIGATORI** in formato pdf, necessari per perfezionare l'iscrizione:

- Domanda di Immatricolazione firmata;
- documento di identità in corso di validità;
- codice fiscale;
- curriculum vitae in formato europeo;
- autocertificazione del titolo di Specializzazione in Radioterapia.

Quale conferma della volontà di iscrizione al Master, il candidato è tenuto al versamento dell'importo previsto al successivo art. 5. Il pagamento dovrà essere effettuato mediante la modalità **PagoPA** e il bollettino sarà visualizzabile alla voce "Pagamenti" della Pagina Personale.

In caso di malfunzionamento della procedura di iscrizione on-line scrivere all'indirizzo **helpconcorsi@unibs.it**
Le domande con documentazione carente o irregolare saranno respinte.
Non saranno accettate domande inviate tramite posta, pec o e-mail.

La graduatoria degli iscritti sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia, a questo link.

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Tutti i candidati sono ammessi al Master con riserva: l'amministrazione provvederà successivamente ad escludere i candidati che non siano risultati in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente bando.

Dichiarazioni false: nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal candidato, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, lo stesso candidato **decadrà** automaticamente d'ufficio **dal diritto all'ammissione al corso, non verranno rimborsate le tasse pagate** e la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

5 - TASSE E CONTRIBUTI

Entro e non oltre la data di scadenza dell'iscrizione (venerdì 11 febbraio 2022), pertanto prima della pubblicazione della graduatoria degli ammessi, i candidati all'iscrizione al Master sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a ***€ 1.141,00*** (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da € 1.125,00 e bollo virtuale da € 16,00) da versarsi in un'unica soluzione.

La tassa già versata verrà rimborsata solo in caso di mancata attivazione del Master per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti o in caso di non ammissione al Master.

Il bollettino sarà visualizzabile alla voce Pagamenti della Pagina Personale al termine dell'iscrizione on-line e il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente mediante la modalità PagoPA.

Il contributo versato verrà automaticamente trasmesso dall'Ateneo all'Agenzia delle Entrate per la dichiarazione dei redditi.

In caso di rinuncia all'iscrizione al Master, così come in caso di abbandono del Master successivo all'inizio delle attività formative, la tassa non sarà restituita.

6 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati ("GDPR", *General Data Protection Regulation*, Regolamento UE 2016/679) e al D-Lgs. 196/2003 ("Codice della Privacy)". Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art.26 del GDPR.
Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, sono effettuati ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.
Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione.
Il Responsabile della Protezione dei Dati dell'Università degli Studi di Brescia (RPD/DPO) è contattabile alla seguente e-mail: rpd@unibs.it
L'informativa è reperibile al seguente link.

7 - INFORMAZIONI

Ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il Responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Barbara Zanardini, Responsabile dell'U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio.
L'ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Brescia è la U.O.C. SMAE e Impegno nel Territorio, via S. Faustino, 74/b-25121 Brescia.
Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente Bando, possono essere richieste all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it.

Brescia,

IL RETTORE
(Prof. Maurizio Tira)
F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05