

Bando di iscrizione al Master di II livello in

FARMACI ONCOLOGICI E RADIOTERAPIA: BIOLOGIA E CLINICA

a.a. 2019/2020

2° edizione

Ai sensi del comma 9 dell'art. 7 del D.M. 270/2004 e del Regolamento d'Ateneo per l' "Istituzione e la disciplina dei Master Universitari, dei Corsi di Perfezionamento o di Aggiornamento Professionale" per l'anno accademico 2019/2020 e 2020/2021, con delibera del 26/02/2019 n. 28 prot. n. 106300 e del 28/02/2019 n. 27 prot. n. 107846 rispettivamente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione 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", 2° 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

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.

Gli obiettivi saranno raggiunti attraverso lezioni frontali, stage clinico, stage laboratorio, seminari e conferenze, 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-chimioterapici integrati.

Le conoscenze acquisite potranno facilitare inoltre l'inserimento professionale nel mondo della ricerca traslazionale e dell'industria farmaceutica.

2 - ORDINAMENTO DIDATTICO E SEDE DELLE ATTIVITÀ

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

- 110 ore dedicate all'attività didattica frontale
- 165 ore dedicate ad esercitazioni/laboratorio
- 800 ore dedicate allo studio individuale
- 50 ore dedicate allo stage
- 200 ore dedicate alla preparazione della Tesi di Master

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

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

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 gli stages si svolgeranno presso l'ex Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia, l'ASST Spedali Civili di Brescia, l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze e l'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar - Verona.

PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL MASTER

Le attività del Corso avranno inizio a Novembre 2019 e termineranno a Novembre 2021.

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.

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 con titolo estero saranno ammessi con riserva e saranno esclusi dal corso qualora risultasse, a seguito di verifica, che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dal presente Bando e non consente quindi l'iscrizione al corso.

POSTI DISPONIBILI

Il numero massimo di posti disponibili per il Master è di 15 unità.

Il numero minimo per l'attivazione del Master è di 4 iscritti.

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

La graduatoria finale sarà consultabile sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia.

La pubblicazione sul sito ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Nel caso in cui il numero delle domande di iscrizione sia pari al numero dei posti disponibili non sarà effettuata alcuna selezione.

L'iscrizione al Master è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di laurea, laurea magistrale e post laurea.

4 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

Le domande di iscrizione e i relativi allegati dovranno essere presentati entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **7 novembre 2019 esclusivamente in modalità on-line**, secondo la seguente procedura:

a) per chi è in possesso di credenziali di accesso già attive:

collegarsi alla voce **STUDENTI** presente nell'home page del sito, inserire le credenziali (username e password) per accedere alla propria **Pagina Personale** e seguire la procedura indicata nel link **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema

b) per chi non possiede le credenziali di accesso:

presupposto per la presentazione on-line della domanda di iscrizione è la registrazione al sito dell'Ateneo, cliccando il link correlato **"Accesso ai servizi online"** e inserendo i propri dati attenendosi alle istruzioni fornite;

c) in caso di credenziali non più attive (nei casi di chi ha già avuto un accesso precedente al sistema informatico dell'Università di Brescia e si è laureato o ha effettuato iscrizioni in anni precedenti presso l'Ateneo, oppure ha rinunciato, o è in corso di decadenza, o si è trasferito in altra sede universitaria, o ha cambiato mail):

seguire la procedura di Recupero Credenziali cliccando il link correlato **"Accesso ai servizi online"**, in cui sono presenti diversi link a seconda della problematica riscontrata.

Nei casi b) e c) al termine della procedura verranno fornite le credenziali (username e password da stampare o salvare su file) per accedere alla propria **Pagina Personale** collegandosi alla voce **STUDENTI** presente nell'home page del sito; una volta effettuato l'accesso alla Pagina Personale, seguire la procedura indicata nel link **Segreteria/Immatricolazione**, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

A procedura ultimata, verrà emessa la Domanda di Immatricolazione attestante l'avvenuta iscrizione **da trasmettere FIRMATA all'indirizzo mail segreteria.smae@unibs.it**

Inoltre, il candidato riceverà nell'arco di pochi minuti una mail di notifica dell'iscrizione in cui lo si avvisa di rientrare nella Pagina Personale e collegarsi alla voce **Segreteria/Allegati Carriera** per l'inserimento dei seguenti **ALLEGATI OBBLIGATORI** (necessari per perfezionare l'iscrizione) in formato pdf:

- documento di identità in corso di validità;
- codice fiscale;
- Curriculum Vitae in formato europeo.

Le domande con documentazione carente o irregolare saranno respinte.

Non saranno accettate domande inviate tramite fax, posta, pec o e-mail.

In caso di dichiarazione mendace, fatte salve le sanzioni penali previste, il candidato sarà escluso dalla graduatoria.

In caso di malfunzionamento della procedura di iscrizione on-line scrivere all'indirizzo helpconcorsi@unibs.it

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

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

Tutti i candidati sono ammessi al Corso 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**, la dichiarazione mendace di cui sopra comporterà infine l'esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati.

5 - TASSE E CONTRIBUTI

I candidati all'iscrizione al Corso sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a **1.016,00 €** (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da 1.000,00 € e bollo virtuale da 16,00 €) da versarsi in un'unica soluzione.

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

Il pagamento dovrà essere effettuato **entro la data di scadenza dell'iscrizione** (nel caso di iscrizione effettuata l'ultimo giorno disponibile, il pagamento dovrà essere fatto nei giorni immediatamente successivi) e verrà recepito direttamente dal sistema informatico.

La tassa già versata verrà rimborsata solo in caso di mancata attivazione del Corso per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti oppure in caso di esclusione dall'elenco dei partecipanti in seguito al superamento del numero massimo degli iscritti, come da art.3 del presente Bando.

La tassa già versata in caso di rinuncia o abbandono del Corso non sarà restituita.

L'inizio dei corsi sarà pubblicato sul sito Internet dell'Università degli Studi di Brescia.

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 UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection

Regulation, a seguire: GDPR). Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art.26 del GDPR.

L'Università degli Studi di Brescia è tenuta a mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate a garantire che il trattamento sia conforme al GDPR, verificando ed aggiornando periodicamente le politiche di protezione dei dati ai sensi del GDPR, artt. 24-25; è, inoltre, soggetta a tutti gli obblighi propri dei titolari del trattamento, in particolare quello del rilascio agli interessati di apposita informativa ai sensi del GDPR, art. 13 - 14. Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria per l'istruzione del procedimento di ammissione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata 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 dall'ammissione.

Ai fini del trattamento dei dati personali, CINECA, Consorzio interuniversitario, è nominato, dall'Università degli Studi di Brescia, responsabile del trattamento ai sensi del GDPR, art. 28; CINECA si impegna quindi a fornire, a richiesta dell'università titolare, idonee garanzie d'aver messo in atto misure tecniche e organizzative adeguate a che il trattamento dei dati conferitigli soddisfi i requisiti del GDPR in ordine alla tutela dei diritti degli interessati.

I dati trattati non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi da parte di CINECA, la quale agisce in qualità di responsabile del trattamento in quanto espressamente nominata dall'università titolare.

Sono incaricate del trattamento dei dati unità di personale del CINECA, designate dal Direttore del Consorzio stesso.

I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione" GDPR, art. 5) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge. La verifica sulla obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono stati raccolti viene effettuata periodicamente.

Il responsabile della Protezione dei Dati Personali dell'Università degli Studi di Brescia è il Dott. Giorgio Pedrazzi.

7 - INFORMAZIONI

I dati forniti saranno trattati ai sensi del D. Lgs. 196/2003 per le finalità e con le modalità previste nel presente bando e per il successivo rapporto di iscrizione al Corso.

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 Federica Grana, Responsabile *ad interim* dell'U.O.C. Scuola Management e Alta Formazione.

Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente Bando, possono essere richieste all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it

Brescia,

IL RETTORE
Prof. Maurizio Tira