



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Bando per l'ammissione al Master di II livello in

FARMACI ONCOLOGICI E RADIOTERAPIA: BIOLOGIA E CLINICA

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

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 2016/2017 e 2017/2018, con delibere n. 67/2016 prot. n. 60398 del 18/07/2016 e n. 92/2016 prot. n. 60474 del 19/07/2016 rispettivamente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione è istituito ed attivato presso l'Università degli Studi di Brescia il Master Universitario di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica".

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. E' 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

E' 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 farmaceutica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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:

- 120 ore dedicate all'attività didattica frontale
- 325 ore dedicate allo stage clinico
- 700 ore dedicate allo studio individuale
- 200 ore dedicate alla preparazione della Tesi di Master
- 130 ore dedicate allo stage laboratorio
- 25 ore dedicate a seminari e conferenze

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.

E' 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.

E' 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 gennaio 2017 e termineranno a ottobre 2018.

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.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

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 o inferiore 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 **12/12/2016 esclusivamente in modalità on-line**, secondo la seguente procedura:

a) 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 "**Procedura di registrazione**" e inserendo i propri dati attenendosi alle istruzioni fornite;

b) 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 "**Servizio Recupero credenziali**", in cui sono presenti diversi link a seconda della problematica riscontrata.

Nei casi a) e b) 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;

c) per chi è in possesso di username e password già attive:

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

Alla domanda on-line dovrà essere allegata la seguente documentazione (NB: l'inserimento degli allegati in formato pdf è obbligatorio, pertanto è consigliabile aver già effettuato la scansione degli stessi prima di iniziare la procedura on line):

- **foto tessera in formato jpg (richiesta in fase di Registrazione)**
- **documento di identità in corso di validità;**
- **codice fiscale;**
- **Curriculum Vitae in formato europeo.**

A procedura ultimata, verrà emessa la Domanda di Immatricolazione attestante l'avvenuta iscrizione, unitamente al MAV da **1.166,00 €** (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da 1.150,00 € e bollo virtuale da 16,00 €) da stampare e pagare presso un qualsiasi sportello bancario. 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). Il pagamento verrà recepito direttamente dal sistema informatico.

Non saranno accettate domande inviate tramite fax o per e-mail.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

TASSE E CONTRIBUTI

Gli iscritti al Master in “Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica” sono tenuti al versamento di un contributo di iscrizione pari a **€ 1.166,00** (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da 1.150,00 € 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 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.

5 - INFORMAZIONE

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

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 Anna Piccinni, Responsabile dell'U.O.C. Esami di Stato, Master e Perfezionamento.

Eventuali ed ulteriori informazioni, con riferimento al presente bando di concorso, possono essere richieste all'U.O.C. Esami di Stato, Master e Perfezionamento, con e-mail al seguente indirizzo: master-corsiperfezionamento@unibs.it.

Brescia, 04/08/2016

IL RETTORE
(F.to Prof. Sergio Pecorelli)