



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Bando di iscrizione al Master di II livello in

“FARMACI ONCOLOGICI E RADIOTERAPIA: BIOLOGIA E CLINICA”

a.a. 2025/2026 - 2026/2027 (biennale)

V edizione

VISTA la Legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Brescia emanato con D.R. 9 ottobre 2025, n. 788;

VISTO l'art. 8 “Master universitari” del Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. 23 novembre 2023, n. 1117;

VISTO l'art. 25 “Master e Corsi di Perfezionamento” del Regolamento relativo alla contribuzione studentesca a.a. 2025/2026 emanato con D.R. 28 maggio 2025, n. 398;

VISTO il Regolamento per l'attivazione, l'organizzazione e la gestione di Master Universitari di I e II livello e Corsi di Perfezionamento, emanato con D.R. 28 luglio 2023, n. 674;

VISTO il Decreto d'urgenza del 26 settembre 2025, n. 1545, prot. n. 274733 con il quale il Direttore del Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica Decreto ha approvato l'istituzione della V edizione del Master di II livello in “Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica” per l'a.a. 2025/2026 e 2026/2027;

VISTE le deliberazioni rispettivamente del Senato Accademico del 20 ottobre 2025, n. 237, prot. n. 298842 e del Consiglio di Amministrazione del 20 ottobre 2025, n. 257, prot. n. 298796, con le quali è stata approvata l'istituzione e attivazione della V edizione del Master di II livello in “Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica” per l'a.a. 2025/2026 e 2026/2027;

è istituita ed attivata presso l'Università degli Studi di Brescia - *School of Management and Advanced Education* **SMAE**, per l'a.a. 2025/2026 e 2026/2027, la quinta edizione del Master di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica".

1 - PRESENTAZIONE, FINALITÀ E OBIETTIVI

Il Master di II livello in "Farmaci oncologici e radioterapia: biologia e clinica" risponde all'esigenza di fornire un arricchimento scientifico e tecnico della formazione dell'Oncologo/a Radioterapista in accordo con le "competencies" e gli "skills" richiesti dagli standard formativi europei: Radiother Oncol. 2012 Apr;103(1):103-8. *The updated ESTRO core curricula 2011 for clinicians, medical physicists and RTTs in radiotherapy/radiation oncology*. Eriksen JG, Beavis AW, Coffey MA, Leer JW, Magrini SM, Benstead K, Boelling T, Hjalml-Eriksson M., Kantor G, Maciejewski B, Mezeckis M, Oliveira A, Thirion P, Vitek P, Olsen DR, Eudaldo T, Enghardt W, François P, Garibaldi C, Heijmen B, Josipovic M, Major T, Nikolettopoulos S, Rijnders A, Waligorski M, Wasilewska-Radwanska M, Mullaney L, Boejen A, Vaandering A, Vandevelde G, Verfaillie C, Pötter R.).

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/la 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/delle specialisti/e delle singole discipline oncologiche favorendo la loro capacità di applicare le conoscenze biologiche di base alla clinica.

In particolare, per lo/la 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/e metodologicamente addestrati/e 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/a radioterapista, dei trattamenti radio-chemioterapici 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 biennale, per un totale di **1525** ore e complessivi **61** crediti formativi universitari (CFU) comprensivi di:

- 300 ore dedicate all'attività didattica frontale e 800 ore dedicate allo studio individuale (44 CFU)
- 250 ore dedicate in parte al tirocinio pratico effettivo (non meno di 50 ore) e in parte all'approfondimento individuale, funzionale alla predisposizione della tesi (10 CFU)
- 175 ore dedicate alla preparazione tesi (7 CFU)

Le attività del Master avranno inizio a **aprile 2026** e termineranno a **novembre 2027**.

Le lezioni potranno essere frequentate sia in presenza sia on line in modalità sincrona.

[Cliccare qui](#) per accedere alla pagina del sito di Ateneo dedicata al Master.

La frequenza alle attività formative del Master è obbligatoria per un monte ore non inferiore all'85% di presenza; tale percentuale è da applicare sia all'attività didattica frontale sia al tirocinio obbligatorio.

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

Sono previsti:

- una prova d'esame orale al termine delle attività formative del I anno di corso (su aspetti relativi alle discipline biologiche e cliniche), valutato in trentesimi
- una prova d'esame orale al termine delle attività formative del II anno di corso (su aspetti relativi alle discipline biologiche e cliniche), valutato in trentesimi
- la produzione di una relazione scritta sull'attività di ricerca preclinica e/o clinica svolta dal/la discente (Tesi di Master valutata in centodecimi), preferibilmente oggetto di pubblicazione scientifica, da consegnare al termine delle attività didattiche e di tirocinio, concordata con un/una Docente del Master (relatore/relatrice).

Sedi dell'attività didattica e di tirocinio:

Le attività didattiche e di tirocinio si svolgeranno presso:

UO Radioterapia ASST Spedali Civili di Brescia - Università degli Studi di Brescia

UO Radioterapia Ospedale Maggiore Novara

UO Radioterapia Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar di Valpolicella (VR)

DIRETTRICE

Prof.ssa Michela Buglione di Monale e Bastia - Università degli Studi di Brescia

CONSIGLIO DIRETTIVO

- Prof.ssa Michela Buglione di Monale e Bastia - Prof.ssa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Brescia
- Prof. Stefano Maria Magrini - già Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia
- Prof. Luca Triggiani - Prof. Associato presso l'Università degli Studi di Brescia
- Prof. Filippo Alongi - Prof. Ordinario presso l'Università degli Studi di Brescia
- Prof. Pierfrancesco Franco - Università del Piemonte Orientale

3 - REQUISITI DI ACCESSO

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

Il titolo deve risultare conseguito entro e non oltre la data di scadenza del Bando.

Titoli stranieri:

sono ammessi al Corso i possessori di un titolo di studio straniero dichiarato equipollente ad uno dei predetti titoli da parte di una autorità accademica italiana ai sensi della normativa vigente.

In caso di possesso di un titolo di studio straniero non preventivamente dichiarato equipollente da parte di una autorità accademica italiana, i/le candidati/e potranno chiedere al Consiglio Direttivo del Master il riconoscimento del titolo ai soli limitati fini dell'iscrizione al Master; in tal caso dovrà essere allegata la documentazione attestante il titolo di studio conseguito:

- Certificato di laurea tradotto e legalizzato, con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione e Dichiarazione di valore rilasciata dall'ambasciata competente per territorio
- diploma *supplement* in caso di titolo conseguito in un Paese dell'Unione Europea
- ogni altra documentazione ritenuta utile per la valutazione dell'ammissibilità del titolo posseduto.

POSTI DISPONIBILI:

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

CRITERI DI SELEZIONE:

Qualora il numero delle domande di iscrizione ecceda la disponibilità massima di posti, l'ammissione avverrà sulla base di graduatorie formulate dal Consiglio Direttivo del Master che valuterà le domande pervenute e formulerà una graduatoria di merito attribuendo un punteggio massimo di 30 punti come di seguito:

1. Voto di Laurea

1.a voto di laurea - max 5 punti

per voto di laurea inferiore a 100: punti 0

per ciascun punto da 100 a 109: punti 0.30

per i pieni voti assoluti: punti 4

per la lode: punti 5

2. Voto di Specializzazione

2.a Voto di specializzazione* - max 5 punti

per voto di specialità inferiore a 40: punti 0

per ciascun punto da 40 a 49: punti 0.30

per i pieni voti assoluti: punti 4

per la lode: punti 5

*Per valutazioni diverse da 50/50 la Commissione provvederà all'equiparazione.

3. Titoli culturali scientifici, didattici e professionali (max 13 punti)

3.a Curriculum – max 3 punti così attribuibile:

per ogni anno di attività lavorativa: punti 1

3.b Attinenza della tesi di specializzazione all'argomento del master max 5 punti

nessuna attinenza: punti 0

bassa attinenza: punti 2

media attinenza: punti 3

alta attinenza: punti 5

3.c Pubblicazioni a stampa o lavori che risultino accettati da riviste scientifiche attinenti - max 5 punti

ogni pubblicazione a stampa: punti 0.5

ogni poster o comunicazione congressuale: 0.25

4. Colloquio - max 7 punti.

Saranno ammessi al Master coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si saranno collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. In caso di parità di condizioni, precede il/la candidato/a anagraficamente più giovane di età.

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 di lunedì 30 marzo 2026** saranno attive le procedure telematiche per l'iscrizione al Master.

FASE 1 – REGISTRAZIONE WEB:

presupposto fondamentale per effettuare l'iscrizione è di effettuare la registrazione seguendo le istruzioni specificate sul [Portale di Ateneo](#);

attualmente, la registrazione può essere fatta esclusivamente mediante l'identità digitale SPID; eventuali variazioni alla procedura verranno segnalate sul Portale.

Qualora non si fosse ancora attivato lo SPID, si invita a richiederlo come indicato sul sito: <https://www.spid.gov.it/cittadini/>

In caso di utenti con cittadinanza estera (non ancora in possesso di un account UNIBS): non è richiesto lo SPID; l'utente dovrà collegarsi al [Portale di Ateneo](#) seguendo le istruzioni relative ai/cittadini/e UE/non UE residenti all'estero; al termine della procedura verranno fornite le credenziali di accesso (utente e password) con cui accedere alla propria [Area Riservata](#)

FASE 2 – IMMATRICOLAZIONE:

in seguito alla Registrazione l'utente dovrà accedere alla propria Pagina Personale effettuando l'Accesso all'[Area Riservata](#) tramite SPID (o credenziali in caso di cittadinanza estera) e seguire quindi la procedura indicata nel Menù in alto a destra alla voce Segreteria/Immatricolazione, attenendosi successivamente alle indicazioni del sistema.

ALLEGATI:

l'utente dovrà rientrare nell'[Area Riservata](#) e collegarsi nel menù alla voce **Segreteria/Allegati Carriera** per l'inserimento dei seguenti **ALLEGATI OBBLIGATORI** in formato pdf, necessari per perfezionare l'iscrizione:

- **CURRICULUM VITAE**
- **solo per titoli di studio stranieri:** documentazione relativa al titolo conseguito

Quale conferma della volontà di iscrizione al Master, è obbligatorio effettuare il versamento del contributo previsto al successivo art. 5, entro e non oltre la scadenza del Bando.

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

Le domande con documentazione carente o irregolare saranno respinte.

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

Prima della verbalizzazione degli/delle ammessi/e, il Consiglio Direttivo del Master si riserverà eccezionalmente la possibilità di valutare eventuali istanze di iscrizione che pervengano all'indirizzo mail segreteria.smae@unibs.it oltre il termine del 30 marzo 2026 supportate da idonee motivazioni nonché in tempi utili per poter effettuare tutti gli adempimenti necessari per il perfezionamento dell'immatricolazione e la partecipazione alle lezioni.

Si è ammessi al Master con riserva: il Consiglio Direttivo del Master provvederà successivamente ad escludere chi non sia in possesso dei titoli di ammissione previsti dal presente Bando.

Dichiarazioni false: nel caso in cui, dalla documentazione presentata, 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, **si 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.

L'AMMISSIONE AL MASTER VERRÀ COMUNICATA UFFICIALMENTE VIA MAIL AGLI INDIRIZZI FORNITI IN FASE DI ISCRIZIONE.

5 - TASSE E CONTRIBUTI

Entro e non oltre la data di scadenza dell'iscrizione del 30 marzo 2026, pertanto prima della comunicazione di ammissione, dovrà essere effettuato il versamento del contributo di iscrizione pari a **€ 1.316,00** (Contributo Iscrizione comprensivo di quota di iscrizione da € 1.300,00 e bollo virtuale da € 16,00) da versarsi in un'unica soluzione. Non è consentita la rateizzazione del pagamento.

Modalità di pagamento:

- **in caso di pagamento effettuato personalmente dal/dalla candidato/a,** il bollettino sarà visualizzabile alla voce Pagamenti dell'Area Riservata al termine dell'iscrizione on-line e il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente mediante la modalità **PagoPA**; l'importo dell'iscrizione sarà soggetto a comunicazione da parte dell'Ateneo all'Agenzia delle Entrate quale spesa universitaria detraibile ai fini dell'inserimento nella dichiarazione precompilata.

- **In caso di pagamento effettuato da AZIENDE PRIVATE:**

il versamento dovrà essere effettuato **entro e non oltre il 30 marzo 2026 (data di scadenza dell'iscrizione)**, tramite la piattaforma "Portale dei pagamenti" **esclusivamente** mediante il seguente [link](#)

Una volta compilati i campi richiesti (si precisa di **selezionare come Motivo pagamento "Iscrizione Corso SMAE" e di scrivere come Causale "Master FARMACI ONCOLOGICI 25/26 - cognome e nome del/della candidato/a"**), sarà possibile:

effettuare un **Pagamento immediato** (si ricorda di scaricare la ricevuta una volta effettuato il pagamento)

oppure:

stampare l'**Avviso di pagamento**, che consente di pagare mediante home banking oppure tramite gli altri soggetti autorizzati quali banche, ricevitorie Sisal e Lottomatica, Poste ecc. (si ricorda di conservare la ricevuta una volta effettuato il pagamento).

Ove vengano richiesti, di seguito indichiamo i nostri dati:

Soggetto creditore: UNIVERSITÀ DI BRESCIA:

Codice CBILL: BJ0MQ - Cod. Fiscale Ente Creditore: 98007650173

Codice Swift: CRPPIT2P

La ricevuta del pagamento effettuato con PagoPA vale quale quietanza per tutti i casi in cui questa è richiesta dalla legge.

- in caso di pagamento effettuato da parte di **ENTI PUBBLICI di cui alla Tabella A e B della Legge n. 720 del 29 ottobre 1984**, il versamento dovrà essere effettuato su conto corrente intestato a:

Università degli Studi di Brescia Piazza del Mercato n.15, 25121 Brescia

C.F. 98007650173 – P.IVA 01773710171

Conto di Tesoreria Unica acceso c/o Banca d'Italia sezione di Brescia n. 36424, Corso Martiri della Libertà n. 19, 25122 Brescia

Codice IBAN: IT 26 B 01000 04306 TU0000005968

La causale del versamento dovrà riportare le seguenti indicazioni:

- contributo di iscrizione Master FARMACI ONCOLOGICI a.a. 25/26
- cognome, nome e codice fiscale del/della candidato/a;

il pagamento dovrà essere effettuato **entro e non oltre il 30 marzo 2026** e la conferma dell'avvenuto pagamento dovrà essere inviata all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it

Il mancato pagamento sarà considerato causa di esclusione.

In caso di eventuale ammissione da parte del Consiglio Direttivo in seguito ad istanza di iscrizione oltre il termine del 30 marzo 2026 il pagamento del contributo dovrà essere obbligatoriamente effettuato entro e non oltre l'inizio delle attività formative del Master.

In caso di mancata attivazione del Master per mancato raggiungimento del numero minimo di iscrizioni o in caso di non ammissione al Master, il contributo già versato verrà rimborsato, ad esclusione del bollo da € 16,00.

Si precisa che, dopo la verbalizzazione di ammissione e relativa comunicazione ufficiale via mail, i contributi versati non verranno rimborsati né in caso di rinuncia alla frequenza del Master prima dell'inizio delle attività formative né in caso di abbandono del Master successivo all'inizio delle attività formative.

Pergamena di Master:

in seguito al conseguimento del titolo verrà rilasciata la pergamena di Master.

Il rilascio della pergamena è subordinato al pagamento di un contributo pari a € 37,94 che dovrà essere effettuato contestualmente alla presentazione del titolo di tesi mediante la modalità **PagoPA**; il bollettino sarà visualizzabile alla voce Pagamenti dell'[Area Riservata](#).

6 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali forniti dai/le candidati/e raccolti per le finalità individuate nel presente bando avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 - GDPR (*General Data Protection Regulation*) e al D.lgs. 30 giugno 2003, n.196 s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università degli Studi 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: rpdp@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 Valentina Resaz, Responsabile *ad interim* 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, 64/b (ex Brixia) - 25121 Brescia.

È possibile richiedere eventuali ulteriori informazioni o segnalare malfunzionamenti della procedura di iscrizione all'indirizzo: segreteria.smae@unibs.it.

Brescia,

IL RETTORE

(Prof. Francesco Castelli)

F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05