



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL  
MASTER DI I LIVELLO  
“TECNICHE AVANZATE DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA”**

**A.A. 2021/2022**



### **Art. 1 – Obiettivi formativi del Master**

Humanitas University attiva per l'anno 2021/2022, il Master di I livello in "**TECNICHE AVANZATE DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA**" diretto dalla Prof.ssa Marta Scorsetti.

Il Master, di durata annuale, si svolge in lingua italiana e prevede un impegno formativo pari a 60 CFU, distribuiti in lezioni frontali, studio individuale e tirocinio pratico con frequenza presso l'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano o, in alternativa e per ragioni di residenza, presso il Centro Catanese di Oncologia (Humanitas CCO).

Data la crescente complessità dei **trattamenti radioterapici** e l'aumento delle indicazioni cliniche dei pazienti candidati a **radioterapia stereotassica corporea e radiochirurgia**, si rende necessario un percorso formativo completo per i tecnici sanitari di radiologia medica dedicati alla radioterapia che comprenda un approfondimento sull'**evoluzione tecnologica in radioterapia oncologica**, le basi di radiobiologia, le principali indicazioni cliniche a tali trattamenti, e il loro svolgimento tecnico-pratico e l'applicazione dell'intelligenza artificiale ai moderni approcci radioterapici.

Il Master ha lo scopo di formare tecnici di radioterapia all'utilizzo delle più **moderne apparecchiature** atte a svolgere **trattamento stereotassici** e di **radiochirurgia** e a fornire le basi per la comprensione dello scopo globale del trattamento e delle tecniche utilizzate.

- in Centri di riferimento in ambito radioterapico dedicati alla radiochirurgia;
- in nuovi centri che vogliano implementare tecniche volumetriche a modulazione di intensità (VMAT), trattamenti radiochirurgici e di radioterapia stereotassica corporea.

L'inizio delle lezioni è prevista per il mese di **Novembre 2021**.

Il numero di posti disponibili è pari a 12.

Il numero minimo totale di iscritti necessario per l'attivazione del Master è fissato in 10 unità.

L'Università si riserva di verificare se sussistano le condizioni per ampliare o restringere il predetto contingente di posti.



## **Art. 2 – requisiti generali di ammissione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla procedura di selezione di cui al presente bando i candidati in possesso di:

- diploma di Laurea in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (Classe di laurea L/SNT3);
- regolare iscrizione all'ordine professionale;
- assicurazione professionale.

Non sono ammissibili le candidature di medici iscritti ad altro corso di studi universitario (es. Scuola di Specializzazione, Dottorato, Altro Master, Corsi di Perfezionamento Universitari).

## **Art. 3 - Modalità di selezione**

L'ammissione al Corso avviene previa selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio a seguito della quale verrà formulata una graduatoria di merito determinata sulla base dei criteri di valutazione definiti da apposita Commissione giudicatrice.

Il giudizio della Commissione terrà conto della motivazione e preparazione dei candidati, il voto di laurea, oltre che la pertinenza e qualità della tesi di laurea, le pubblicazioni scientifiche.

In caso di ex aequo all'ultimo posto disponibile in graduatoria sarà ammesso il candidato più giovane di età.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati che seguono in graduatoria, fino ad esaurimento dei posti.

## **Art. 4 – Domanda di ammissione alla selezione**

La domanda di ammissione alla procedura di selezione deve essere presentata **entro e non oltre il 29 settembre 2021 alle ore 13.00**, seguendo la procedura online descritta di seguito:

- 1.** Effettuare la registrazione al sito di Humanitas University all'indirizzo: <https://humanitas.esse3.cineca.it/> (a seguito della registrazione il candidato riceve una username e una password da utilizzare per accedere alle aree riservate del sito);



**2.** Entrare nell'area riservata del sito utilizzando la username e la password ricevute a seguito della registrazione e completare la candidatura allegando la documentazione elencata di seguito in formato.pdf (ciascun file non deve eccedere i 2 MB):

- a) Domanda di ammissione (Allegato A) compilata, datata e firmata;
- b) Curriculum vitae e studiorum completo di eventuale esperienza clinica acquisita;
- c) Elenco numerato delle pubblicazioni scientifiche;
- d) Copia fronte/retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- e) Documentazione che attesti idonea copertura assicurativa o analogo mezzo di protezione per la responsabilità professionale.

I dati inseriti possono essere modificati fino al momento della presentazione della candidatura.

**3.** A seguito dell'invio della candidatura il sistema, in automatico, genera una email di conferma del ricevimento della candidatura e richiede il versamento tramite carta di credito del contributo alle spese di selezione fissato in € 50,00 (cinquanta/00 euro).

Tale contributo non è rimborsabile e deve essere versato entro e non oltre il termine fissato per la presentazione delle domande di ammissione.

**La candidatura è considerata perfezionata solo a seguito del pagamento del contributo alle spese di selezione.** E' possibile verificare l'avvenuto pagamento accedendo all'area riservata del sito con le proprie credenziali.

La mancata presentazione di uno o più documenti di cui all'Art. 4 punto 2, comporta l'esclusione dalla procedura di selezione al Master in oggetto.

Le dichiarazioni riportate nella domanda di ammissione assumono valore sostitutivo di certificazioni ai sensi del D.P.R. 445/2000.

I dati inseriti possono essere modificati fino al momento della presentazione della candidatura.

### **Art. 5 - Graduatoria di merito**

I candidati sono ammessi al Corso secondo l'ordine della graduatoria di merito fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili.

La graduatoria degli idonei viene pubblicata sul sito dell'Ateneo alla pagina <https://www.hunimed.eu/it/course/master-in-tecniche-avanzate-di-radioterapia-oncologica/>.

Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati ammessi.



I candidati ammessi al Corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra il candidato successivo secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno messi a disposizione dei candidati secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento posti.

### **Art. 6 - Immatricolazione**

I candidati ammessi al Master devono procedere all'immatricolazione tramite la procedura <https://humanitas.esse3.cineca.it/> entro la data comunicata dagli uffici pena la decadenza.

Il contributo di iscrizione è pari a € 2.000,00 comprensivo delle spese per il rilascio del diploma originale del Master e delle spese per imposte di bollo. Il pagamento può essere effettuato in due momenti:

- € 1.300,00 perentoriamente al momento dell'immatricolazione;
- € 700,00 entro il 30 Aprile 2022.

In caso di rinuncia di un partecipante prima dello svolgimento del 25% dell'attività di formazione, può subentrare il primo degli esclusi. La rinuncia non dà diritto alla restituzione dei contributi versati.

### **Art. 7 - Decadenza dai benefici e cause di esclusione**

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

### **Art. 8 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.lgs. n.196/2003 in materia di protezione dei dati personali e dal Regolamento UE n.679/2016 e successive modifiche, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.



### **Art. 9 - Obblighi di frequenza e conseguimento del titolo**

La frequenza al Master è obbligatoria. Con l'attestazione della frequenza uguale o superiore al 75% delle ore di attività del Master e il superamento della prova finale, sono riconosciuti 60 CFU (Crediti Formativi Universitari), corrispondenti a 1500 ore di impegno complessivo (attività formative previste dal piano didattico di ciascun corso, integrate con l'impegno da riservare allo studio e alla preparazione personale) ed è rilasciato il diploma di Master Universitario di I livello (Decreto 22 ottobre 2004, n.270, Art. 7 comma 4).

### **Art. 10 - Responsabile del procedimento**

Responsabile della procedura di selezione è la Dott.ssa Paola Antonicelli.

Per informazioni è possibile contattare telefonicamente i numeri 02 82245609 o inviare una email a [master@hunimed.eu](mailto:master@hunimed.eu).