



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Neoplasie dell'apparato muscolo-scheletrico e sarcomi: diagnosi, trattamento e percorsi clinici – Ortopedia Oncologica
2	Denominazione in Inglese	Muscular-Skeletal Tumors and Sarcomas: diagnosis, treatment and clinical pathways – Oncological Orthopedics
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore
5	Facoltà	Farmacia e medicina
6	Codice Master	32030
7	Area tematica	Area medica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	DMT (Disease Management Team) di oncologia muscolo-scheletrica di IFO
10	Sede delle attività didattiche	Sede Principale: Edificio di Ortopedia (CU016), Università Sapienza di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, Roma
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire una preparazione specifica nel campo dei tumori primitivi e secondari dell'apparato muscolo-scheletrico, facendo particolare riferimento agli aspetti di diagnosi e cura.</p> <p>Verrà sottolineata l'importanza di un approccio integrato e multidisciplinare, affrontando la complessità dei temi legati alla clinica, alla diagnostica per immagini e di medicina nucleare, alla diagnosi e ai pattern anatomico-patologici fino ad arrivare alla terapia medica e chirurgica.</p> <p>I partecipanti al master saranno in grado di inquadrare un paziente affetto da tumore dell'apparato muscolo-scheletrico all'interno di un percorso multidisciplinare; saranno capaci di affrontare la chirurgia muscolo-scheletrica oncologica di</p>
----	----------------------------	--



		base; saranno capaci di affrontare un programma specifico di follow-up volto all'identificazione precoce della ripresa di malattia.
14	Risultati di apprendimento attesi	<p>Al termine del Master l'allievo dovrà aver acquisito:</p> <ul style="list-style-type: none">- la conoscenza dei principali tumori primitivi e secondari e delle malattie pseudotumorali dell'apparato muscolo scheletrico;- la conoscenza dei principali pattern di diagnostica per immagini;- la conoscenza dei principali aspetti metabolici e di medicina nucleare;- la conoscenza di base dei quadri anatomopatologici;- la conoscenza dei diversi aspetti clinici legati;- la conoscenza delle tecniche biottiche e le relative vie di accesso;- la conoscenza di base dei principali approcci medici;- la conoscenza della terapia chirurgica e competenza nell'esecuzione di interventi di chirurgia oncologica muscolo-scheletrica di base (in relazione ai propri interessi e alle competenze chirurgiche di partenza);- la conoscenza delle tecniche e dei principali schemi di radioterapia;- la capacità di ragionamento clinico adeguata ad analizzare e risolvere i più comuni e rilevanti problemi clinici sia d'interesse medico che chirurgico;- la capacità di analizzare e risolvere i problemi clinici di ordine internistico, chirurgico ed oncologico, esclusivamente in presenza di un tutor, valutando i rapporti tra benefici, rischi e costi, anche alla luce dei principi della medicina basata sulla evidenza;- il sapere eseguire interventi di chirurgia muscolo-scheletrica di base;- un'approfondita conoscenza dello sviluppo tecnologico e bio-tecnologico della moderna medicina e chirurgia applicata all'oncologia muscolo-scheletrica.
15	Settori Scientifico Disciplinari	MED/33: Ortopedia e Traumatologia; MED/08: Anatomia Patologica; MED/06: Oncologia Medica; MED/36: Diagnostica per immagini e radioterapia; MED/18: Chirurgia Generale; MED/19: Chirurgia Plastica; ING-INF/06: Bioingegneria Elettronica e Informatica BIO/11: Biologia Molecolare
16	Numero minimo	10
17	Numero massimo	20
18	Uditori ammissibili	No
19	Corsi Singoli	Non previsti
20	Obbligo di Frequenza	75%



21	Lingua di erogazione	italiano
-----------	-----------------------------	----------

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 3.000
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aule Edificio di Ortopedia – Piazzale Aldo Moro 5, Roma
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	2
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	8
28	Risorse di docenza a contratto	n.d.