

<b><u>Lezioni</u></b>	<b>CFU acquisibili</b>	<b>Tipologia dell'attività formativa</b>
<i>Introduzione alle malattie metaboliche dell'osso</i>	<b>60</b> 1	Aspetti di fisiologia del metabolismo minerale osseo e metaboliche dell'osso
<i>Caratteristiche biologiche, morfologiche e funzionali del tessuto</i>	2	Caratteristiche anatomo-funzionali del tessuto osseo e della fase minerale. Regolazione paracrina e ormonale del metabolismo osseo
<i>Fattori nutrizionali ambientali e metabolismo osseo</i>	2	Nutrienti, attività fisica e metabolismo osseo. Rischio di caduta e fratture
<i>Fisiopatologia diagnosi e terapia dell'osteoporosi e delle malattie del metabolismo osseo</i>	3	Fisiopatologia delle osteoporosi primarie e secondarie. Fisiopatologia dell'asse PTH VITD e patologia correlate
<i>Osteoporosi secondarie a malattie sistemiche e malattie del metabolismo osseo</i>	10	Malattiereumatologiche, malattie ematologiche, connettivopatie su base genetica, malattie gastroenterologiche, malattie renali, osteoporosi da glucocorticoidi, trapianti d'organo, malattie congenite e dell'età evolutiva, Morbo di Paget, diagnostica non invasiva dello scheletro, principi di radioprotezione, marcatori biochimici del turnover osseo, diagnosi clinica
<i>Diagnostica strumentale biochimica ed anatomo-patologica dell'osteoporosi</i>	12	
<i>Terapia farmacologica dell'osteoporosi</i>	13	Farmaci utilizzati e loro meccanismo di azione, la somministrazione infusiva, l'ambulatorio dei farmaci anabolici, i farmaci biologici, nozioni di farmacoeconomia, nozioni di farmacoeconomia applicata all'osteoporosi, nozioni di farmacogenetica, la farmacovigilanza e gli effetti collaterali
<i>Aspetti ortopedico riabilitativi delle malattie dello scheletro</i>	7	La terapia chirurgica delle fratture femorali e vertebrali, cifoplastica e vertebroplastica, gestione clinica delle fratture osteoporotiche, le malattie metaboliche ossee focali, principi di medicina riabilitativa, riabilitazione nelle malattie metaboliche, pianificazione e disegno sperimentale di studi osservazionali e trials
<i>Pianificazione ed interpretazione di studi di popolazione e di trials clinici randomizzati nel settore del metabolismo osseo</i>	2	
<i>Il ruolo delle autorità regolatorie nell'ambito del controllo dell'appropriatezza della spesa</i>	2	Ministero della salute, Regioni, gli Ospedali e le ASL
<i>La comunicazione e gli aspetti psicologici</i>	3	Competenze di comunicazione dei dati scientifici medico-paziente e con i media. Effetto osteoporosi sulla qualità della vita
<b><u>Tesi</u></b>	<b>3</b>	Tesi di Master