

1. Record Nr.	UNINA9910140581903321
Titolo	Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso : clinica e diagnostica // Carlina V. Albanese, Roberto Passariello (a cura di) ; presentazione a cura di Antonio Rotondo
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, 2009
ISBN	1-282-82787-1 9786612827877 88-470-1357-7
Edizione	[2a ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (562 p.)
Disciplina	616.71
Soggetti	Osteoporosis Bones - Metabolism - Disorders
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Previous edition 2006.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Biologia, istologia e fisiopatologia del tessuto osseo -- Il tessuto osseo -- Fisiopatologia dell'osso -- Semeiotica, epidemiologia, fattori di rischio e prevenzione dell'osteoporosi -- Semeiotica, epidemiologia e fattori di rischio dell'osteoporosi -- Nutrizione e prevenzione del rischio di osteoporosi -- Osteoporosi e sport -- Fisiopatologia, genetica e clinica dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso -- Osteoporosi primitiva -- Osteoporosi senile -- Osteoporosi giovanile -- Osteoporosi nell'uomo -- Osteoporosi indotta da farmaci -- Osteoporosi nelle malattie neoplastiche -- Osteoporosi nelle malattie gastroenteriche -- Osteoporosi nelle malattie endocrine -- Osteoporosi nelle malattie reumatiche -- Osteopatie metaboliche nelle malattie renali -- Osteoporosi nell'insufficienza renale cronica e nella dialisi -- Osteoporosi del paziente trapiantato -- Rachitismo e osteomalacia -- Sindromi ipercalcemiche non paratiroidee -- Ipocalcemie -- Ipomagnesiemia e ipermagnesiemia -- Ipofosforemia e iperfosforemia -- Malattia di Paget -- Genetica dell'osteoporosi, dell'osteopetrosi e dell'osteogenesi imperfetta -- Diagnostica clinica, radiologica e di medicina nucleare -- Diagnostica di laboratorio -- Biopsia ossea: indicazioni cliniche -- Radiologia tradizionale nelle malattie metaboliche dell'osso nell'adulto -- Radiologia tradizionale

nelle osteopenie in età pediatrica -- Fratture da insufficienza e da sovraccarico -- Diagnosi radiologica delle fratture da osteoporosi -- Misurazione della densità minerale ossea -- Radioprotezione -- Tecniche densitometriche -- Anatomia scheletrica in densitometria -- Software applicativi standard della DXA -- Composizione corporea con tecnica DXA -- DXA periprotetica -- BMD e predizione del rischio di frattura -- Misurazione della massa ossea in pediatria -- QTC e pQCT -- La struttura ossea valutata con RM -- Ultrasonografia ossea quantitativa -- Ultrasonografia ossea del calcagno -- Scintigrafia ossea -- Terapia -- Calcio e derivati della vitamina D, terapia sostitutiva, calcitonina, fluoruri, bisfosfonati -- Ranelato di stronzio -- SERMs -- Teriparatide e paratormone -- Osteonecrosi del mascellare e bisfosfonati -- Terapia interventistica nelle complicanze dell'osteoporosi: vertebroplastica e cifoplastica -- Complicanze ortopediche riabilitazione fisica -- Complicanze ortopediche dell'osteoporosi -- Osteoporosi e riabilitazione -- Le ortesi di tronco nel trattamento dell'osteoporosi.

Sommario/riassunto

L'osteoporosi è una complessa condizione patologica che può presentarsi in tutte le fasce di età, alla cui insorgenza concorrono molteplici fattori. Ne deriva pertanto la necessità di una rigorosa conoscenza eziopatogenetica fondamentale, oltre che clinica e diagnostica. Le conoscenze sempre più avanzate nel campo del metabolismo osseo, della clinica e farmacologia, hanno condizionato e reso necessario un adeguamento tecnico da parte dei medici specialisti ed in particolare del radiologo, in passato focalizzato sul solo aspetto diagnostico e oggi sempre più proiettato verso nuove prospettive di studio. L'opera si articola in sei parti distinte: dalla biologia, istologia e fisiopatologia del tessuto osseo (Parte I) si passa alla semeiotica, epidemiologia, fattori di rischio e prevenzione dell'osteoporosi (Parte II) e successivamente alla fisiopatologia, genetica e clinica dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso (Parte III). Di significativo impatto risulta la Parte IV, focalizzata sui diversi aspetti diagnostici dell'osteoporosi (diagnostica clinica, radiologica e di medicina nucleare) e resa ancora più preziosa da un'eccellente iconografia, quanto mai dimostrativa e scelta con rigorosa cura. Nella Parte V e nella Parte VI vengono infine trattati rispettivamente la terapia e le complicanze ortopediche e riabilitazione fisica. Si tratta di un testo chiaro, caratterizzato da una bibliografia precisa e aggiornata e da un'iconografia curata nei minimi particolari, da cui traspaiono l'esperienza e l'elevata capacità didattica degli Autori, sicuramente utile e interessante per tutti coloro che nell'ambito della propria attività professionale hanno necessità di approfondire le tematiche inerenti l'osteoporosi e le malattie del metabolismo osseo.
