

1. Record Nr.	UNINA9910139403803321
Autore	Martino Fabio
Titolo	Imaging del trauma osteo-articolare in et pediatrica : lesioni acute e croniche dello scheletro in accrescimento // Fabio Martino, Claudio Defilippi, Roberto Caudana
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer-Verlag, 2009
ISBN	1-282-82741-3 9786612827419 88-470-1351-8
Edizione	[1st ed. 2009.]
Descrizione fisica	1 online resource (208 p.)
Altri autori (Persone)	CaudanaRoberto DefilippiClaudio
Disciplina	618.92/5
Soggetti	Bones - Growth Human skeleton - Abnormalities
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Lesioni Traumatiche Osteo-Articolari Maggiori: Generalità -- Lesioni Microtraumatiche da Overuse: Generalità -- Lesioni Traumatiche Apofisarie Maggiori e Minori -- Lesioni Traumatiche Muscolo — Tendinee e dei Legamenti in Età Pediatrica -- Lesioni da Trauma dei Nervi Periferici -- Imaging Delle Lesioni Traumatiche Distrettuali. Scheletro Assiale: Cranio, Rachide, Scheletro Toraco-Costale -- Arto Superiore -- Bacino ed Arto Inferiore -- Il Trauma da Parto -- Le Fratture Occulte Dell' Arto Inferiore Nella Prima Infanzia: "Toddler's Fractures" -- Lesioni Ossee da Trauma Non Accidentale -- Il Bambino Battuto: Linee Guida e Risvolti Medico — Legali.
Sommario/riassunto	Nel corso dell'accrescimento l'apparato muscolo-scheletrico va incontro a profonde e continue modificazioni che riguardano non soltanto la forma, la struttura e le dimensioni dei singoli costituenti, ma anche la capacità di resistenza allo stress e la forza muscolare espressa, le influenze ormonali e metaboliche. Le caratteristiche anatomiche e funzionali che rendono lo scheletro pediatrico diverso da quello dell'adulto condizionano anche la differente modalità di realizzarsi del danno traumatico, alla quale contribuisce anche il

diverso stile di vita e le differenti occasioni di trauma, dalla frattura da parto alla "sindrome del bambino battuto". Le fratture incomplete, le fratture osteo-cartilaginee, i distacchi apofisari e le osteocondriti sono alcune delle specificità del trauma osteo-articolare in età pediatrica, così come l'elevata velocità di consolidazione e l'elevata attività di rimodellamento ne caratterizzano la distinzione rispetto ai corrispettivi quadri patologici nell'adulto. In questo volume vengono rappresentate le caratteristiche anatomiche peculiari dell'apparato muscolo-scheletrico in età evolutiva, le lesioni traumatiche acute e croniche tipiche dell'età e le modalità di imaging di volta in volta più idonee per la loro diagnosi e il loro follow-up.
