



IL SISTEMA SCHELETRICO

Schema riassuntivo

Il sistema scheletrico	<p>Il sistema scheletrico, insieme al sistema muscolare, è uno dei due sistemi che formano l'apparato locomotore del nostro corpo, che ci permette di muoverci.</p>
	<p>Il sistema scheletrico inoltre sostiene il corpo, protegge gli organi interni ed è la sede in cui si formano le cellule del sangue.</p>
	<p>Il sistema scheletrico è formato dalle ossa, dalle articolazioni (strutture che permettono di collegare due o più ossa) e dai legamenti (cordoni fibrosi che collegano le ossa tra le articolazioni).</p>
	<p>Il sistema scheletrico è diviso in due parti:</p> <ul style="list-style-type: none">• lo scheletro assile, che comprende il cranio, la gabbia toracica e la colonna vertebrale (e che serve a proteggere gli organi interni)• lo scheletro appendicolare, che comprende le ossa delle braccia e delle gambe, oltre alle articolazioni scapolari, coccigee e femorali.
Le ossa	<p>Lo scheletro è formato da 206 ossa, con diverse forme, strutture e funzioni.</p>
	<p>Le ossa sono costituite da un rivestimento rigido all'esterno e da un tessuto spugnoso all'interno. Nella parte più interna dell'osso è contenuto il midollo osseo.</p>
	<p>Le ossa, ad eccezione delle articolazioni, sono rivestite da una membrana fibrosa detta periostio, che contiene vasi sanguigni ed è essenziale per proteggere e nutrire l'osso.</p>
	<p>Esistono tre tipi di ossa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ossa lunghe, formate da un tratto allungato e da estremità più o meno ingrossate.• Ossa piatte, larghe ma sottili.• Ossa corte, che hanno la forma di blocchi compatti di varie dimensioni.
Le articolazioni	<p>Le articolazioni sono rivestite da cartilagine, un tessuto solido e flessibile.</p>

