

IL CORPO UMANO

● CONOSCO IL LESSICO SPECIFICO Collega ogni termine alla sua definizione.

Organo	È formato da cellule che svolgono la stessa funzione.
Cellula	È formato da organi con lo stesso tipo di tessuto.
Apparato	È formato da tessuti che svolgono la stessa funzione.
Sistema	È l'unità più piccola che forma un organismo.
Tessuto	È formato da organi con tessuto diverso.

Completa le frasi e scrivi al posto giusto le seguenti parole:

ossa sistema scheletro locomotore involontari muscolare fibre

- L'apparato _____ è formato dal _____ scheletrico e dal sistema _____.
- Le _____ sono circa 200 e formano lo _____.
- I muscoli sono formati da _____ muscolari. Esistono vari tipi di muscoli: scheletrici, _____ e cardiaci.

● METTO A CONFRONTO Il sistema scheletrico e il sistema muscolare formano insieme l'apparato locomotore. Confronta i due sistemi indicando con una **X** quale svolge ciascuna funzione. Attenzione, una funzione è svolta da entrambi.

	sistema scheletrico	sistema muscolare
È il principale sostegno del corpo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permette i movimenti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Serve per proteggere gli organi più delicati.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Muove molti organi interni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produce le cellule del sangue.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

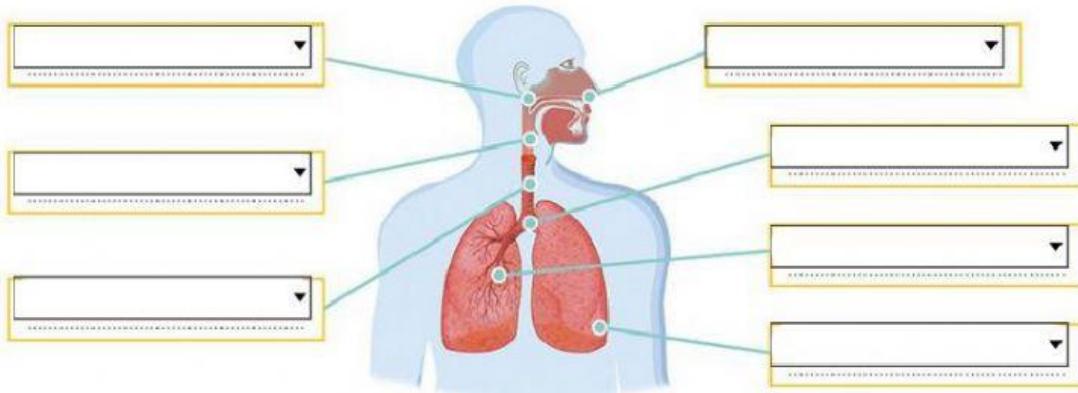
● CONOSCO IL LESSICO SPECIFICO Collega ogni termine alla sua definizione.

Cuore	Vasi sanguigni che conducono il sangue dal cuore verso le altre parti del corpo.
Arterie	Muscolo involontario grande come il pugno, posto nella gabbia toracica.
Vene	Vasi sanguigni che riportano il sangue dalle cellule al cuore.

- Leggi le affermazioni e indica se sono vere o false
- | | vero | falso |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Il diaframma è un muscolo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Nel sangue ci sono globuli bianchi, globuli rossi e globuli verdi | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Gli alveoli polmonari si gonfiano e sgonfiano durante la respirazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

● COMPLETO LO SCHEMA Completa lo schema dell'apparato respiratorio con:

polmoni • faringe • bronchi • bronchioli • trachea • laringe • naso



Collega ogni termine alla sua definizione

BOLO	Specie di serbatoio dove viene raccolta l'urina
CERVELLO	Organi elastici simili a una spugna
VESCICA	Organo più importante del sistema nervoso centrale
POLMONI	Cibo triturato dai denti e mescolato alla saliva

● METTO A CONFRONTO Confronta il sistema nervoso centrale e il sistema nervoso

periferico e indica con una X a quale si riferiscono le frasi.

Poi esponi oralmente le funzioni delle due parti del sistema nervoso.

	Sistema nervoso centrale	Sistema nervoso periferico
Riceve e capisce informazioni dall'interno e dall'esterno del corpo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fa viaggiare le informazioni in tutto il corpo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Immagazzina e recupera conoscenze e sensazioni.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trasmette gli impulsi per far funzionare gli organi o per rispondere agli stimoli.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Permette lo scambio di informazioni tra il corpo e il sistema nervoso centrale.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>