

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.	☐	☐
Permette i movimenti.	☐	☐
Serve per proteggere gli organi più delicati.	☐	☐
Muove molti organi interni.	☐	☐
Produce le cellule del sangue.	☐	☐

● 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**

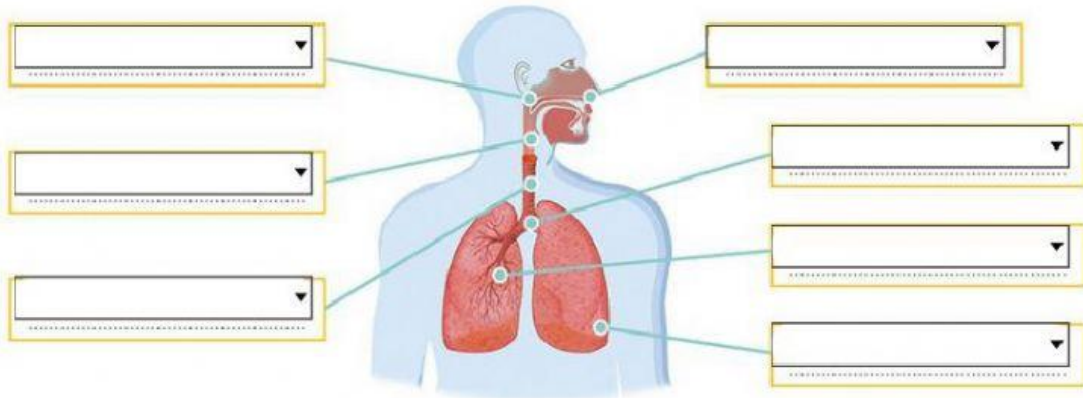
- Il diaframma è un muscolo
- Nel sangue ci sono globuli bianchi, globuli rossi e globuli verdi
- Gli alveoli polmonari si gonfiano e sgonfiano durante la respirazione

vero falso

____ ____
 ____ ____
 ____ ____

● **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.	☐	☐
Fa viaggiare le informazioni in tutto il corpo.	☐	☐
Immagazzina e recupera conoscenze e sensazioni.	☐	☐
Trasmette gli impulsi per far funzionare gli organi o per rispondere agli stimoli.	☐	☐
Permette lo scambio di informazioni tra il corpo e il sistema nervoso centrale.	☐	☐