

LEGGI ATTENTAMENTE TESTI E CONSEGNE, POI ESEGUI.

1 INSERISCI AL POSTO GIUSTO I SEGUENTI TERMINI:

LUNGHE - CARTILAGINI - 206 - FORMA - ARTICOLAZIONI - MIDOLLO - PROTEGGONO - RIPARARSI - CRANIO - CORPO - VERTEBRE - FISSE - ERETTA

LO SCHELETRO È LA STRUTTURA CHE SOSTIENE IL _____ E GLI PERMETTE DI MUOVERSI. SENZA DI ESSO IL CORPO SAREBBE UNA MASSA INFORME.

LO SCHELETRO È COMPOSTO DA _____ OSSA CHE PROTEGGONO DA LESIONI IL CUORE, I POLMONI E GLI ALTRI ORGANI MOLLI. PUÒ ESSERE SUDDIVISO IN TRE PARTI PRINCIPALI: CAPO, TRONCO E ARTI. A SECONDA DELLA LORO FUNZIONE LE OSSA HANNO _____ DIVERSA: LE OSSA PIATTE _____ ORGANI DELICATI, LE OSSA _____ CONSENTONO I MOVIMENTI, LE OSSA CORTE DANNO STABILITÀ.

ANCHE SE LE OSSA ESTERNAMENTE SONO DURE, AL LORO INTERNO CONTENGONO UNA SOSTANZA MOLLE, IL _____ OSSEO CHE PRODUCE LE CELLULE DEL SANGUE E IMMAGAZZINANO UNA SOSTANZA CHIAMATA CALCIO, ESSENZIALE PER OSSA E DENTI FORTI E SANI. SE SI ROMPONO, LE OSSA SONO IN GRADO DI _____ DA SOLE.

IL _____ FUNZIONA DA "CASCO OSSEO" CHE CIRCONDA E PROTEGGE CERVELLO, OCCHI E ORECCHIE. SI COMPONE DI 22 OSSA (QUELLE DELLA SCATOLA CRANICA, UNITE DA ARTICOLAZIONI FISSE CHE CREANO UNA STRUTTURA MOLTO SOLIDA E QUELLE DELLA FACCIA).

NEL CAPO SOLO LA MANDIBOLA SI MUOVE PER PERMETTERE ALLA BOCCA DI MANGIARE, BERE E PARLARE.

IL TRONCO È FORMATO DALLA COLONNA VERTEbraLE, CHE PERMETTE LA POSTURA _____, DALLA GABBIA TORACICA E DAL BACINO. LA COLONNA VERTEbraLE CORRE LUNGO LA PARTE POSTERIORE DELLO SCHELETRO.

È COMPOSTA DA 26 OSSA CHIAMATE _____. TRA DI ESSE SI TROVANO DEI DISCHI DI CARTILAGINE RESISTENTE CHE PROTEGGONO LE OSSA DA URTI E COLPI. LA COLONNA, LE COSTOLE E IL BACINO FORMANO IL CUORE DELLO SCHELETRO. A QUESTE OSSA CENTRALI SONO COLLEGATE LE OSSA DI BRACCIA E GAMBE.

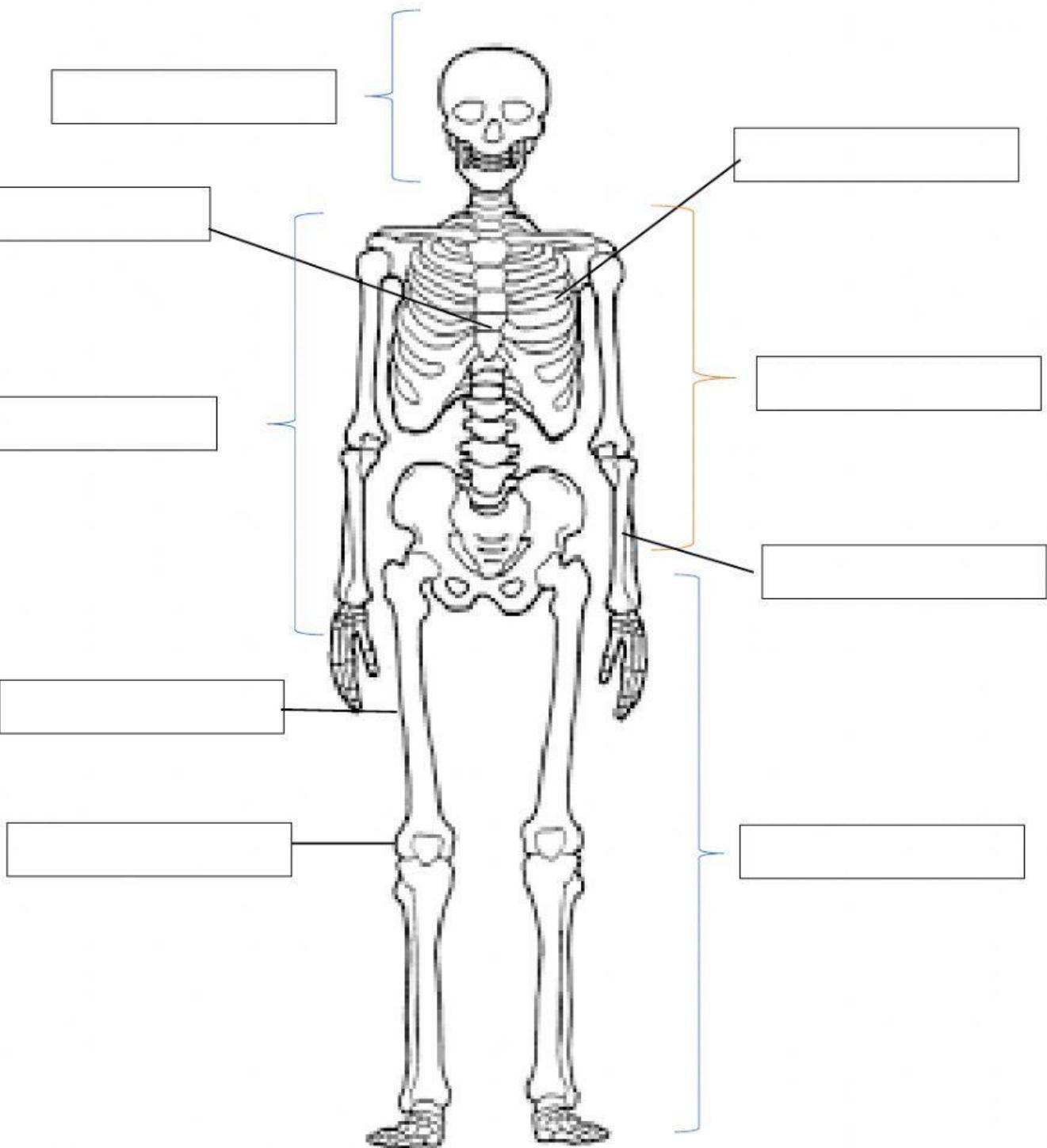
I PUNTI IN CUI LE OSSA SI CONGIUNGONO SI CHIAMANO _____. QUESTE PERMETTONO ALLO SCHELETRO DI PIEGARSI. IL NOSTRO CORPO NE HA CIRCA 400 CHE LAVORANO IN MODI DIVERSI. SONO CLASSIFICATE SECONDO TRE TIPI: _____, SEMIMOBILI E MOBILI.

ALCUNE PARTI DEL CORPO NON SONO SOSTENUTE DALLE OSSA, BENSÌ DALLA _____, UN TIPO DI TESSUTO FLESSIBILE, MA RESISTENTE.

2

OSSERVA LO SCHELETRO E SCRIVI IL NOME AL POSTO GIUSTO.

ROTULA – STERNO – FEMORE – COSTOLA – OSSA DELLA TESTA – OSSA DEL TRONCO – ARTO SUPERIORE –
ARTO INFERIORE - RADIO



3 RISPONDI ALLE DOMANDE SCEGLIENDO TRA LE TRE OPZIONI.

1 L'APPARATO SCHELETTRICO È FORMATO DA OSSA, ARTICOLAZIONI E?

LEGAMENTI

MUSCOLI

CARTILAGINI

2 IL MOVIMENTO DELLE OSSA È POSSIBILE GRAZIE A?

TENDINI

ARTICOLAZIONI

CARTILAGINI

3 LE ARTICOLAZIONI SI CLASSIFICANO IN?

MOBILI, SEMIMOBILI E FISSE

TEMPORANEE, AVVENTIZIE E POTENZIALI

DI NASCITA, DI CRESCITA E DI FORMAZIONE

4 LO SCHELETRO UMANO È COMPOSTO DA CIRCA:

206 OSSA

180 OSSA

215 OSSA

5 LE OSSA SONO COSTITUITE DA TESSUTO OSSEO E CARTILAGINEO. IL TESSUTO OSSEO PUÒ ESSERE:

MORBIDO O RIGIDO

SPUGNOSO O COMPATTO

SOFFICE O GRANITICO

6 SONO OSSA PIATTE:

QUELLE DEL CRANIO

QUELLE DELLA MANO

IL FEMORE

7 LO SCHELETRO DEL TRONCO È COSTITUITO DALLA COLONNA VERTEBRALE E?

DALLA GABBIA TORACICA

DALLE VERTEBRE CERVICALI

DAL BACINO

4 OSSERVA LE ILLUSTRAZIONI DELLE OSSA DEL CORPO UMANO E SCRIVI SE È RAPPRESENTATO UN OSSO LUNGO, CORTO O PIATTO.



5 SCRIVI, ACCANTO ALLA DEFINIZIONE, IL NUMERO CORRETTO.

1 SCHELETRO	OSSO LUNGO DELL'ARTO INFERIORE
2 GABBIA TORACICA	INSIEME DI OSSA
3 SCATOLA CRANICA	INSIEME DI OSSA PIATTE CHE PROTEGGE IL CERVELLO
4 FEMORE	INSIEME DI OSSA CHE PROTEGGE CUORE E POLMONI
5 COLONNA VERTEBRALE	INSIEME DI OSSA CORTE CON FORO CENTRALE