

LO SCHELETRO UMANO

PER CAMMINARE



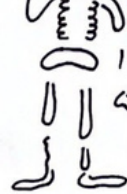
SALTARE



CORRERE



CIOC'



MUOVERSI

SERVONO LE AZIONI COMBinate DI
2 SISTEMI

SISTEMA
SCHELETRICO



SISTEMA
MUSCOLARE



FORMATO DA
OSSA



FORMATO DA
MUSCOLI

IL SISTEMA SCHELETRICO E' FORMATO
DA 206 OSSA



LO SCHELETRO SI DIVIDE ÷ IN 2 PARTI
FONDAMENTALI

SCHELETRO
ASSIALE



SCHELETRO
APPENDICOLARE



MANTIENE IN
POSIZIONE
CORRETTA IL
TRONCO



COMPRENDE GLI
ARTI



Lo **SCHELETRO**  **SERVE A :**

• **SOSTENERE**  **IL CORPO**  **DALLA FORZA**  **DI GRAVITA'**



• **PROTEGGERE**  **GLI ORGANI**  **PIÙ +**
DELICATI COME CERVELLO 
POLMONI  **CUORE** 

• **PERMETTERE IL MOVIMENTO**

• **FUNZIONE DI RISERVA**  **DI**
ALCUNE SOSTANZE COME IL FOSFORO e
IL CALCIO  **CHE VENGONO**
IMMAGAZZINATE NELLE

OSSA 

CI SONO 4 TIPI DI OSSA ?

OSSA PIATTE  **→ COME SCAPOLA e**
CRANIO 

OSSA BREVI **→ COME QUELLE DEL POLSO** 

OSSA LUNGHE  **→ FEMORE**

OSSA IRREGOLARI **→ VERTEBRE** 

TESSUTI DELLO SCHELETRO

LO SCHELETRO UMANO È FORMATO
DA 2 TIPI DI TESSUTO CONNETTIVO

OSSEO
↓
+ RIGIDO
e
DURO



CARTILAGINEO

↓
ELASTICO



e
FLESSIBILE



↓
NELL'ADULTO LO TROVIANO
NELLE - ARTICOLAZIONI

- TENDINI

- LEGAMENTI



ALL'INTERNO
DELLE OSSA
C'È IL



MIDOLLO OSSEO
CHE È ATTRAVERSATO
DA VASI



SANGUIGNI



SCHELETRO ASSILE

COMPOSTO DA 80 OSSA 

- COLONNA VERTEBRALE CHE È FORMATA DA 33 VERTEBRE SEPARATE DA DISCHI INTER VERTEBRALI CHE SONO DEI CUSCINETTI DI TESSUTO    

- CRANIO  FORMATO DA 22 OSSA SALDATE FRA LORO E POGGIA SULLA COLONNA VERTEBRALE COMPRENDE LE OSSA DELLA 

SCATOLA 

CRANICA

CONTIENE e PROTEGGE IL CERVELLO 

FACCIA 

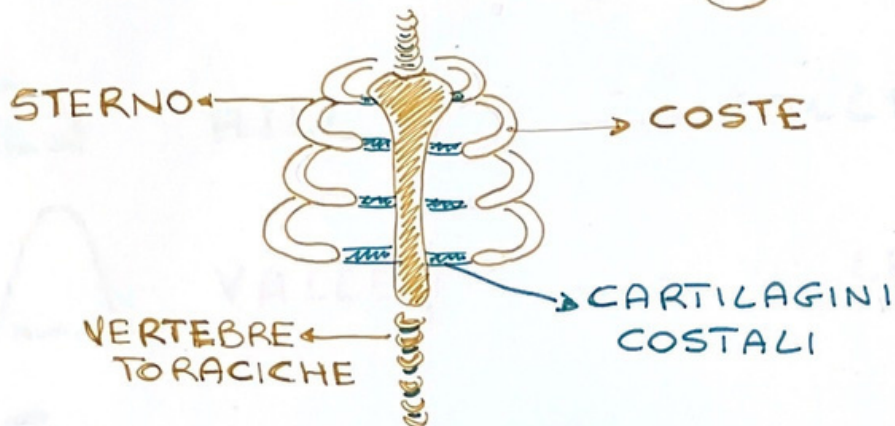
FORMATA DA 14 OSSA CHE FORMANO IL NASO GLI ZIGOMI LA MASCELLA e LA MANDIBOLA

È L'UNICO OSSO DEL CRANIO IN GRADO DI MUOVERSI

FORMA IL NENTO  e SOSTIENE I DENTI INFERIORI 

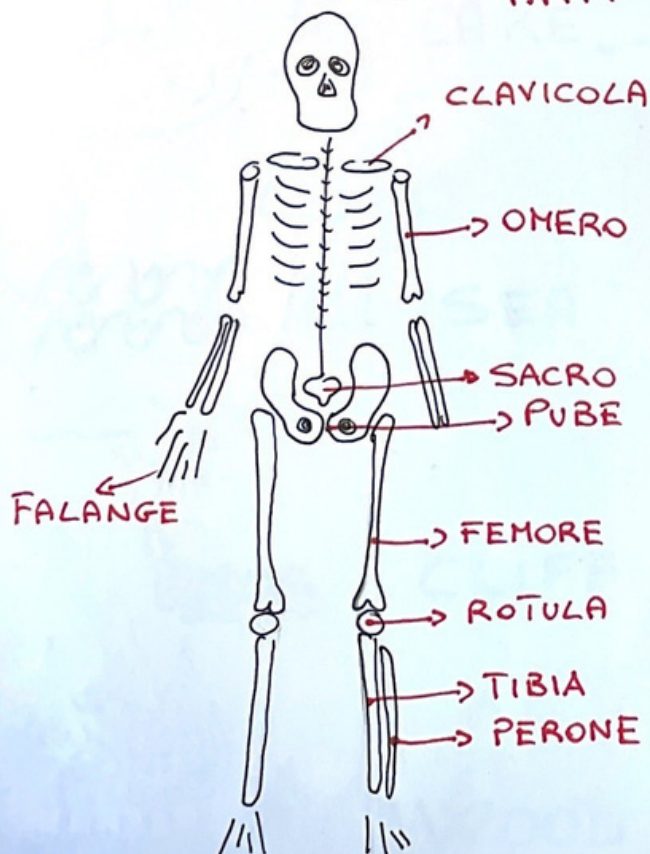
• CASSA TORACICA

è un'impalcatura **OSSEA** FORMATA DALLO STERNO, DALLE **COSTE**, DALLE **CARTILAGINI COSTALI** e DALLE **VERTEBRE TORACICHE** 



LO SCHELETRO APPENDICOLARE

COMPOSTO DA ARTI SUPERIORI 
e
DA ARTI INFERIORI 



I PUNTI DI
CONTATTO TRA
LE **OSSA** 
SI CHIAMANO
ARTICOLAZIONI