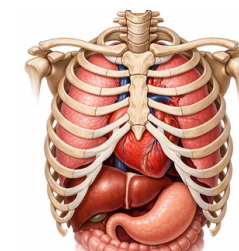




APPARATO LOCOMOTORE

CI PERMETTE DI STARE IN **PIEDI**, **CAMMINARE**, **MUOVERCI**
E **PROTEGGE** GLI ORGANI INTERNI.

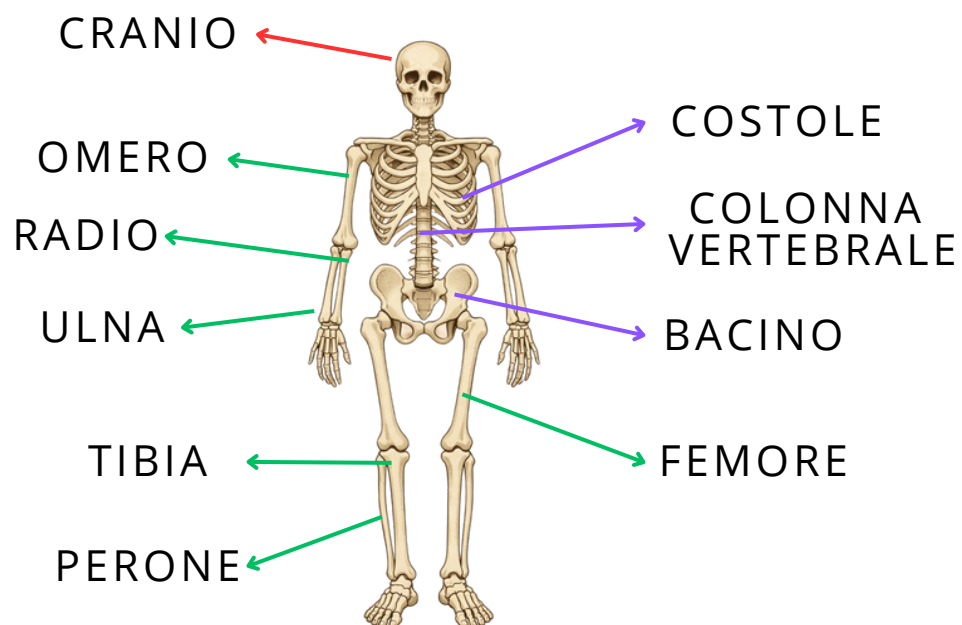


FORMATO DA

**SISTEMA
SCHELETRICO**

**SISTEMA
MUSCOLARE**

LO SCHELETRO HA PIU' DI **200** OSSA.



IL SISTEMA MUSCOLARE

E' FORMATO DA

MUSCOLI.

I MUSCOLI POSSONO

ACCORCIARSI

E **ALLUNGARSI.**



MUSCOLI

VOLONTARI

SIAMO NOI A DECIDERE QUANDO
FAR FUNZIONARE I MUSCOLI
VOLONTARI.

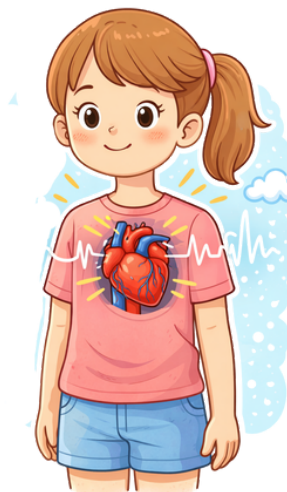
AD ESEMPIO QUANDO ALZI LA
MANO.



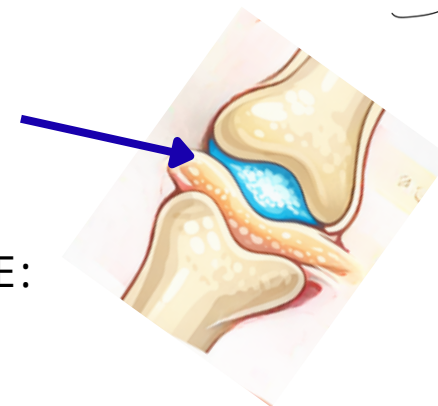
INVOLONTARI

SI MUOVONO DA SOLI, NON
DECIDIAMO NOI QUANDO FARLI
FUNZIONARE.

I MUSCOLI INVOLONTARI SONO
QUELLI CHE, AD ESEMPIO, FANNO
BATTERE IL CUORE.



LE **ARTICOLAZIONI** SONO I COLLEGAMENTI TRA LE OSSA.



LE ARTICOLAZIONI POSSONO ESSERE:

ARTICOLAZIONI

MOBILI

PERMETTONO DI
FARE **TANTI**
MOVIMENTI, COME
IL GINOCCHIO



SEMIMOBILI

PERMETTONO **POCHI**
MOVIMENTI, AD
ESEMPIO LE
VERTEBRE DELLA
SCHIENA



FISSE

NON PERMETTONO
ALCUN MOVIMENTO,
COME LE OSSA DEL
CRANIO

