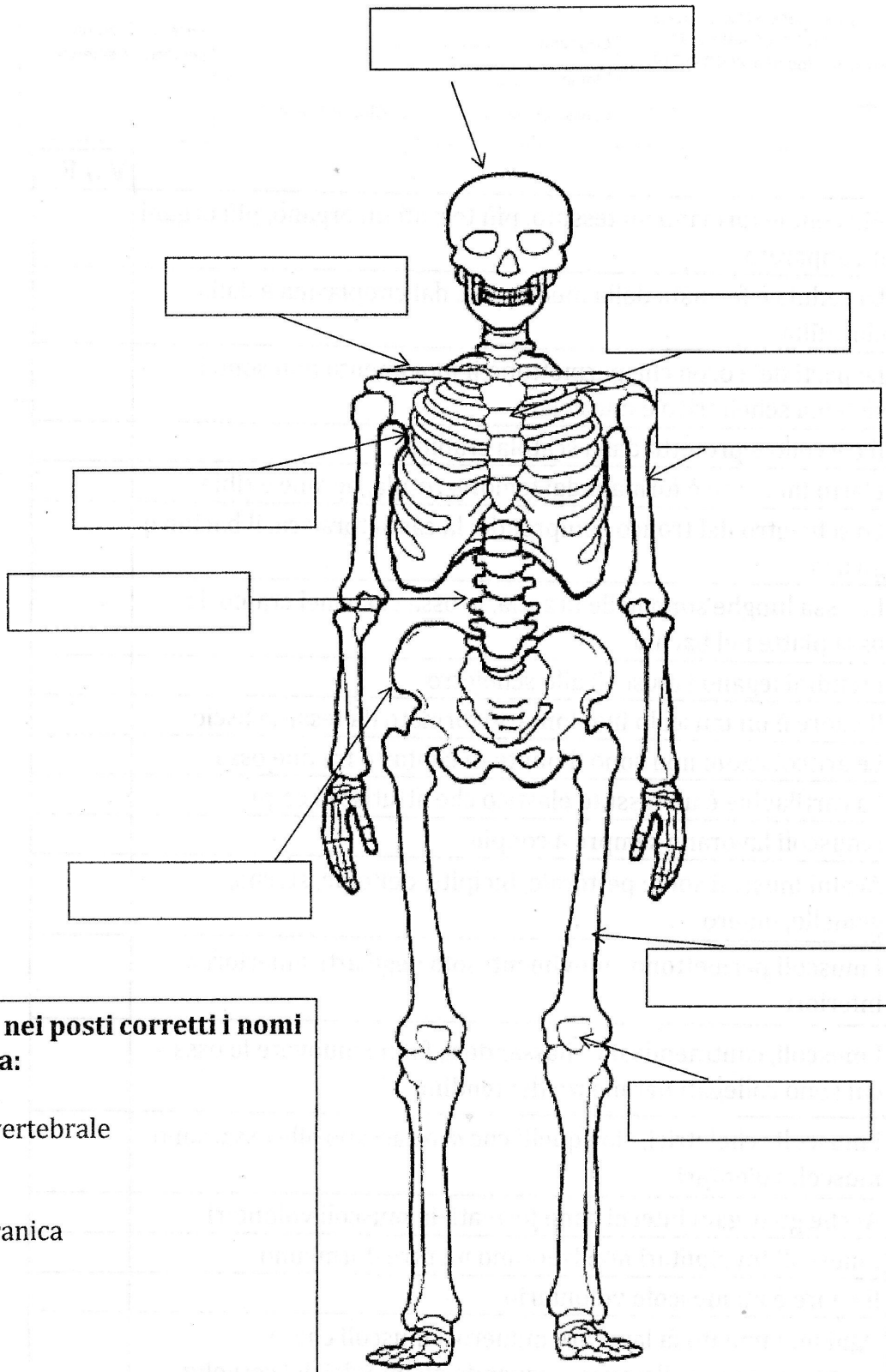


VERIFICA di SCIENZE __ QUADRIMESTRE

1. Vero o falso?

Più cellule formano un tessuto, più tessuti un organo, più organi un apparato		
La divisione cellulare avviene per mitosi		
I cromosomi sono 42		
La cellula è formata dalla membrana, dal citoplasma e dalla clorofilla		
Le parti del corpo che permettono il movimento non sono il sistema scheletrico e muscolare		
Il cervello è protetto dalla scatola cranica		
Nel cervello ci sono le meningi		
L'arto inferiore è formato da: femore, rotula, perone, tibia, piede		
Lo scheletro del tronco comprende: la cassa toracica, il bacino e gli arti		
Le ossa lunghe sono nelle braccia, le ossa corte nel cranio, le ossa piatte nel bacino		
I tendini legano i muscoli allo scheletro		
Il cuore è un muscolo involontario formato da tessuto liscio		
Le articolazioni non sono il punto di contatto fra due ossa		
Esistono muscoli volontari e involontari		
La cartilagine è un tessuto elastico che attutisce i colpi		
I muscoli volontari lavorano a coppie		
Alcuni muscoli sono: pettorale, bicipite, deltoide, sterno, gemello, omero		
I muscoli permettono i movimenti solo degli arti superiori e inferiori		
I muscoli, contraendosi e rilassandosi, fanno muovere le ossa cui sono collegati per mezzo dei tendini		
I muscoli scheletrici, cioè quelli che si attaccano alle ossa, sono muscoli volontari		
Anche gli organi interni sono formati da muscoli volontari		
I muscoli involontari non lavorano mentre dormiamo		
Il cuore è un muscolo volontario		
Ogni movimento fa lavorare numerosi muscoli che si contraggono e si rilassano, seguendo gli impulsi del cervello		
I muscoli sono formati da cellule allungate, disposte in fasci, strettamente collegate tra loro		



Inserisci nei posti corretti i nomi delle ossa:
rotula
colonna vertebrale
femore
omero
scatola cranica
clavicola
scapola
bacino
sterno

ALUNNO _____ **DATA** _____ **CLASSE** _____ **VALUTAZIONE** _____