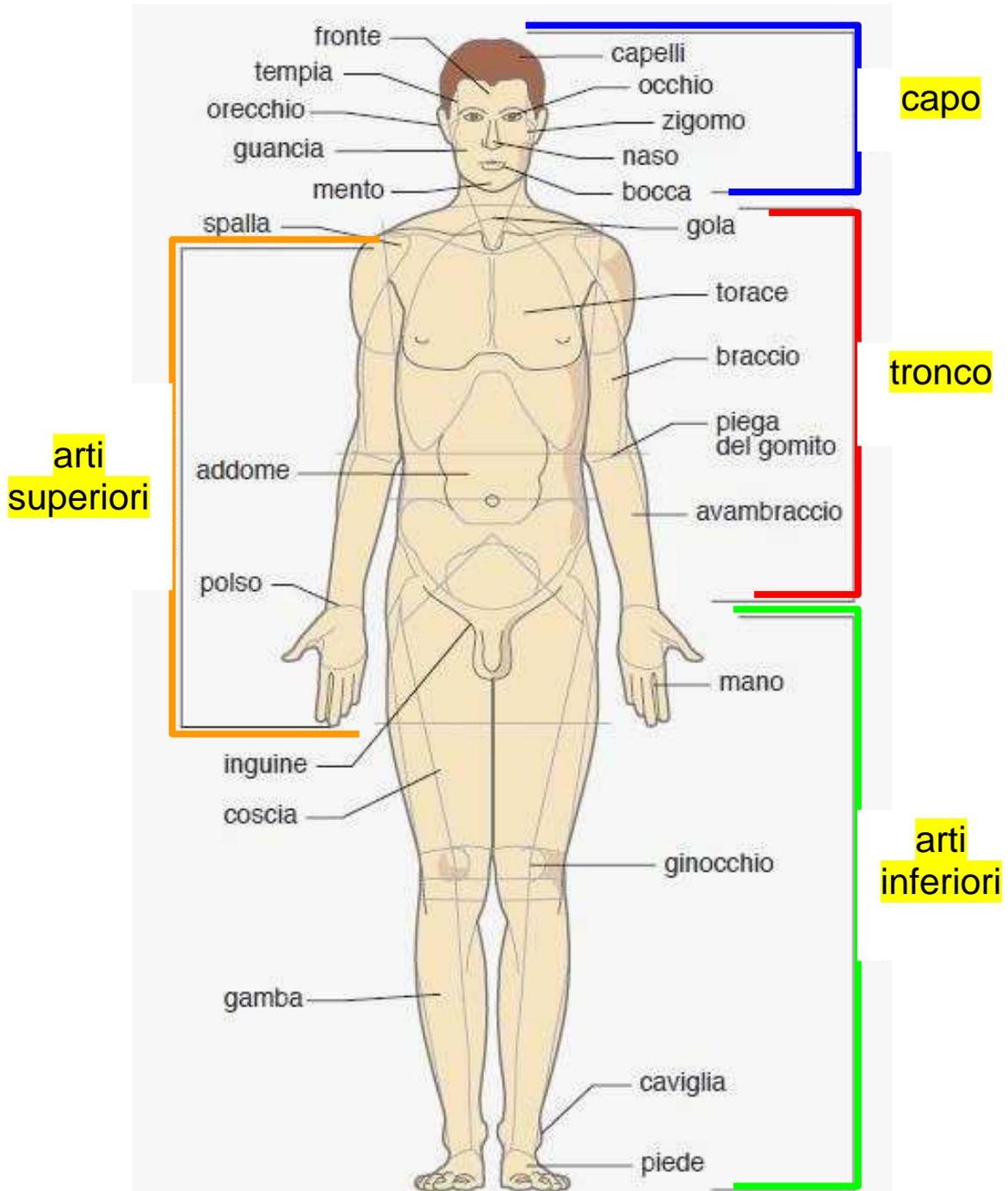


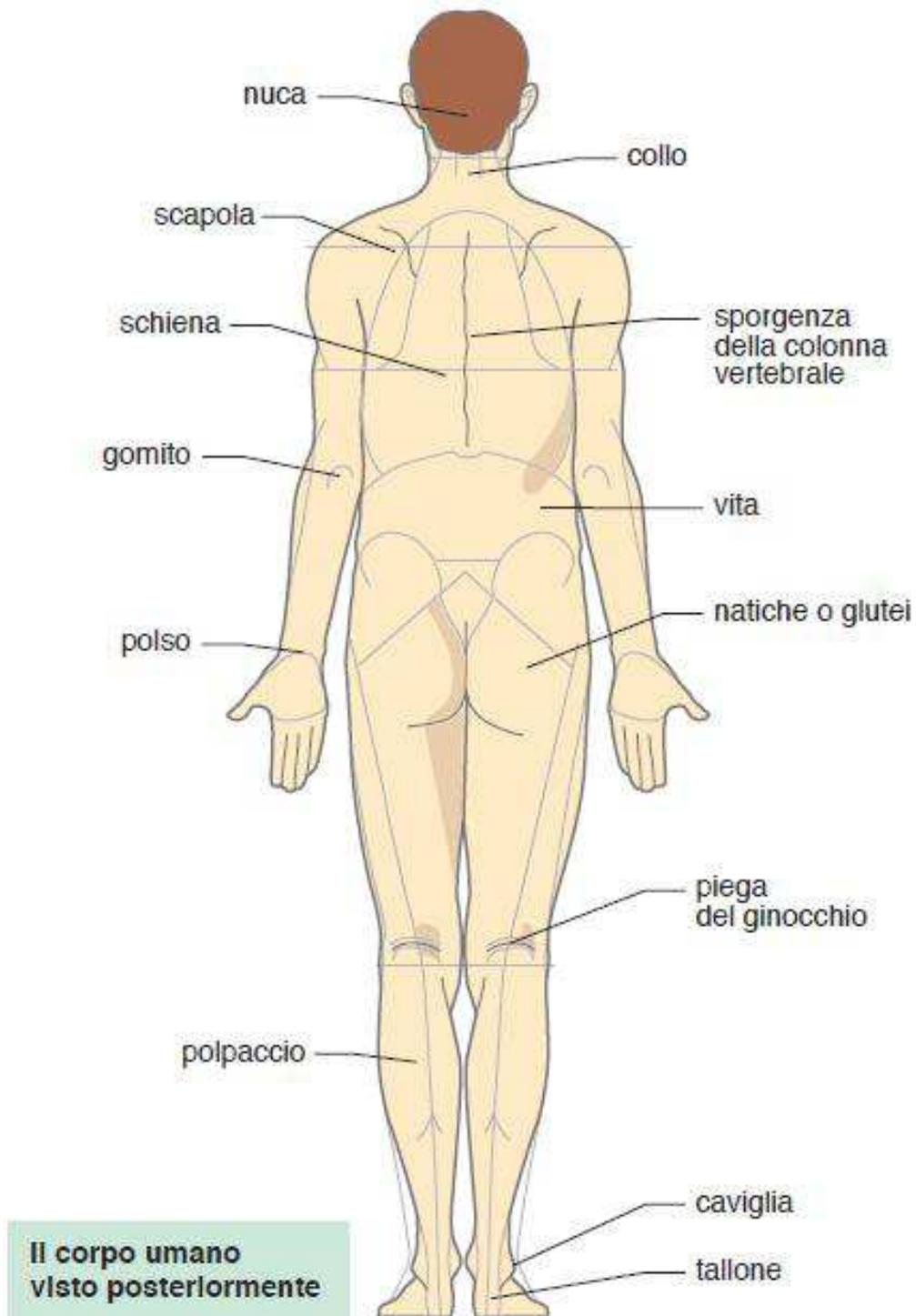
Il corpo umano

L'UOMO E IL SUO CORPO

L'uomo è il vivente più evoluto, prende il nome di **Homo sapiens**.

Il corpo dell'uomo è formato da tre parti: **capo**, **tronco**, **arti**.





Il corpo umano è fatto da:

atomi

molecole

cellule

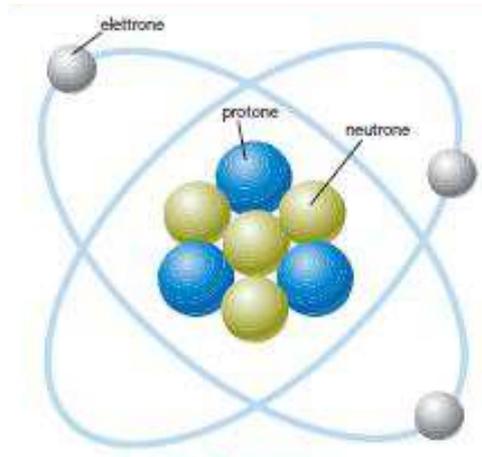
tessuti

organi

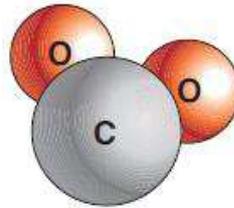
apparati e sistemi

organismo

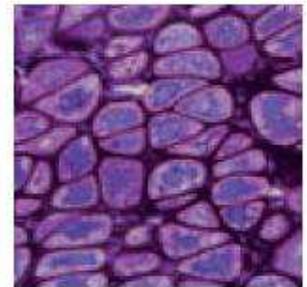
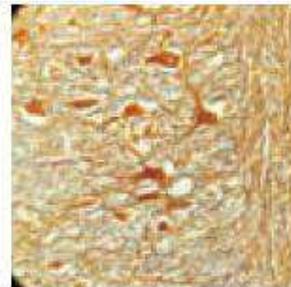
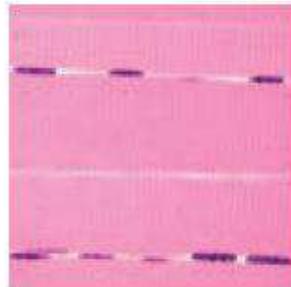
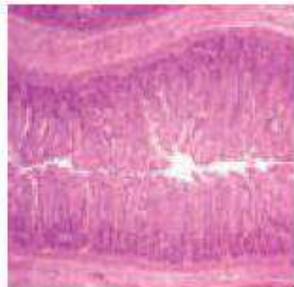
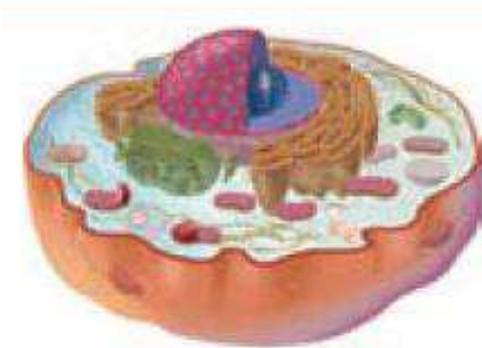
atomo



molecola



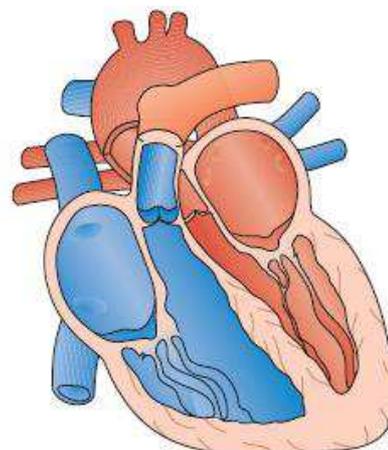
cellula



tessuto



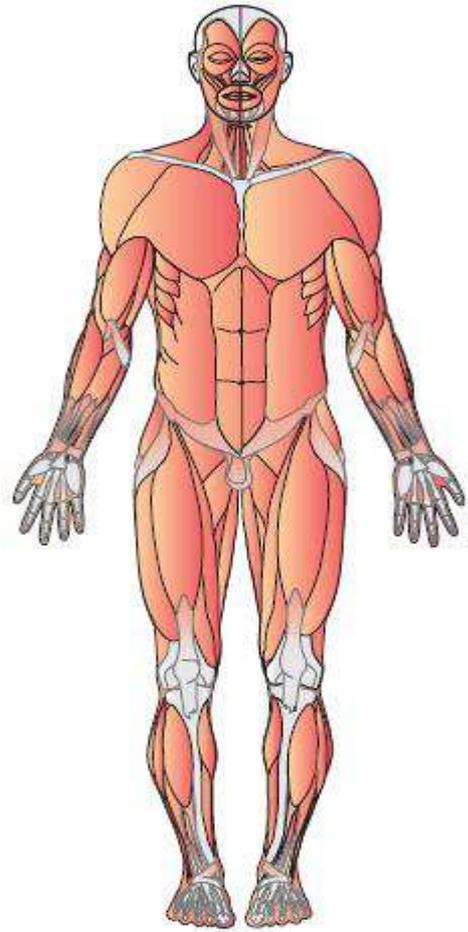
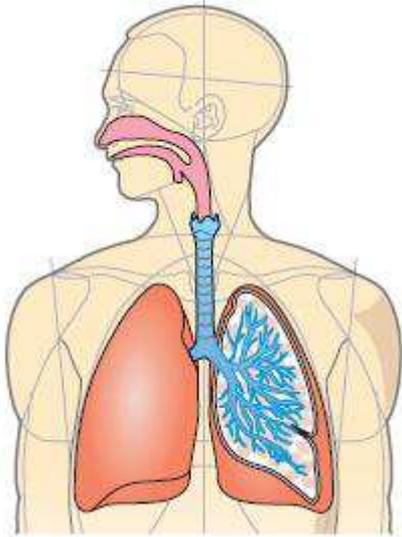
organo



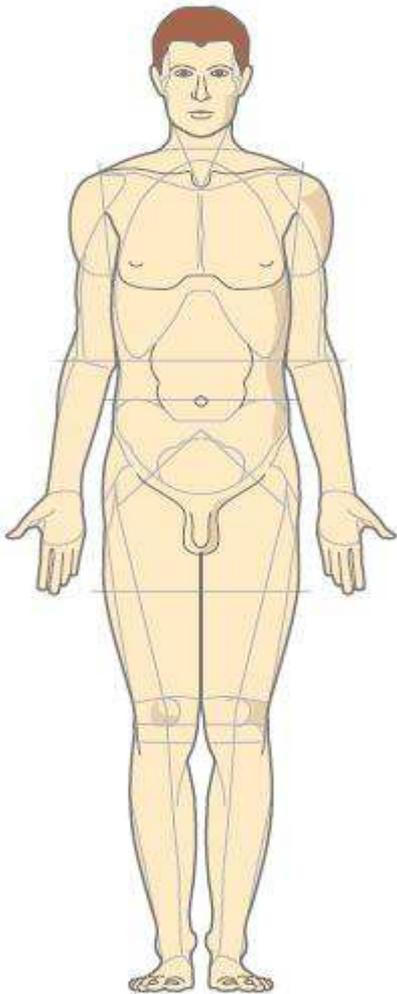
apparato



sistema

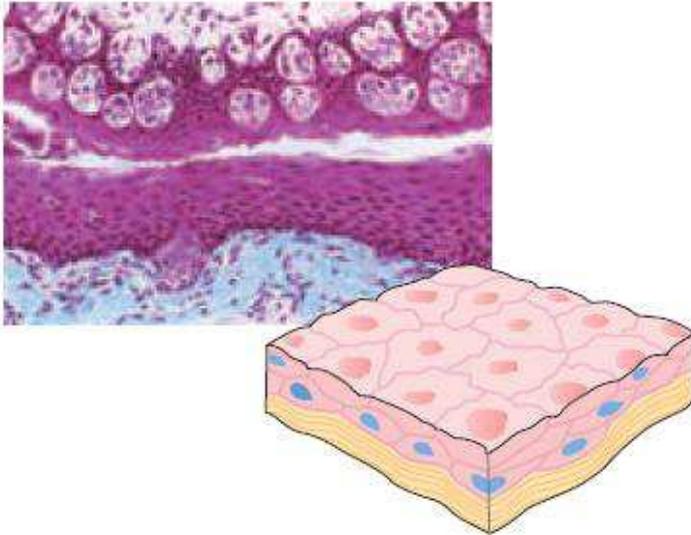


organismo



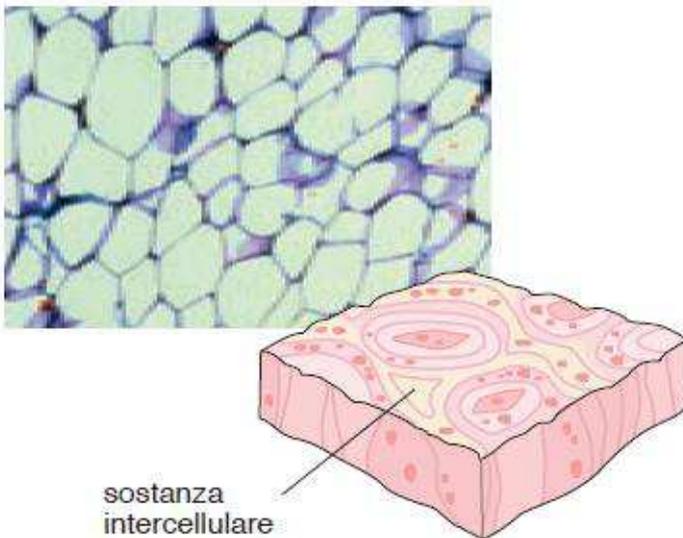
TESSUTI, SISTEMI, APPARATI

Nel corpo umano le cellule sono riunite in tessuti.



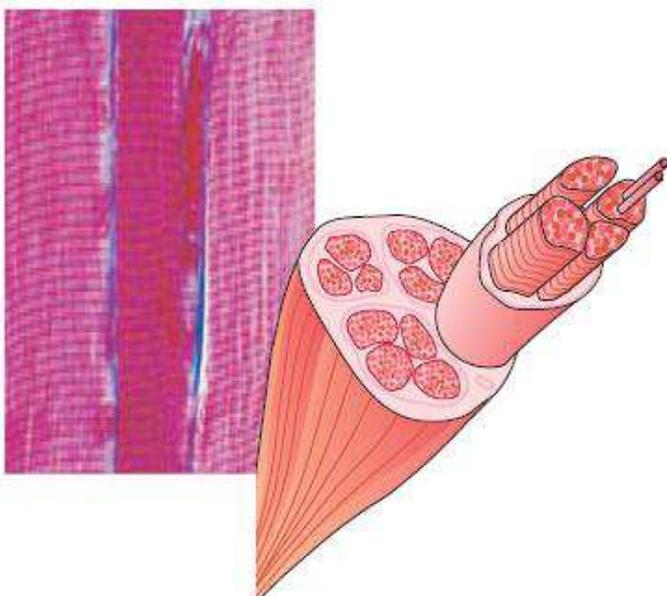
TESSUTO EPITELIALE

- cellule appiattite
- funzioni → rivestimento
→ secrezione
→ sensoriale



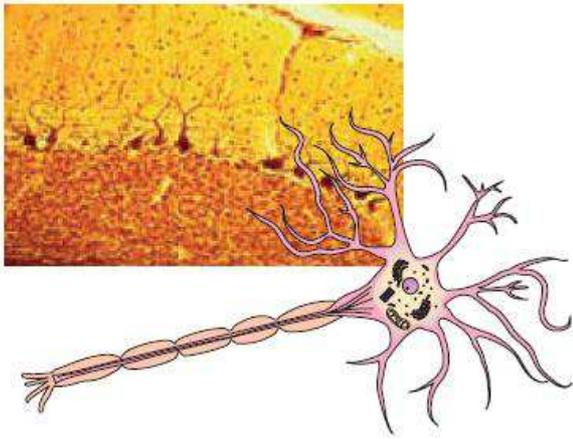
TESSUTO CONNETTIVO

- cellule a forme diverse
- funzioni → collegare e sostenere vari organi.
- esempi → t. osseo,
t. cartilagineo,
t. adiposo,
t. sanguigno.



TESSUTO MUSCOLARE

- cellule allungate ed elastiche



TESSUTO NERVOSO

- cellule allungate e ramificate
- funzioni → relazione con il mondo esterno
- coordina le diverse attività dell'organismo

Sistemi → organi dello stesso tessuto.

Apparati → organi da tessuti diversi.

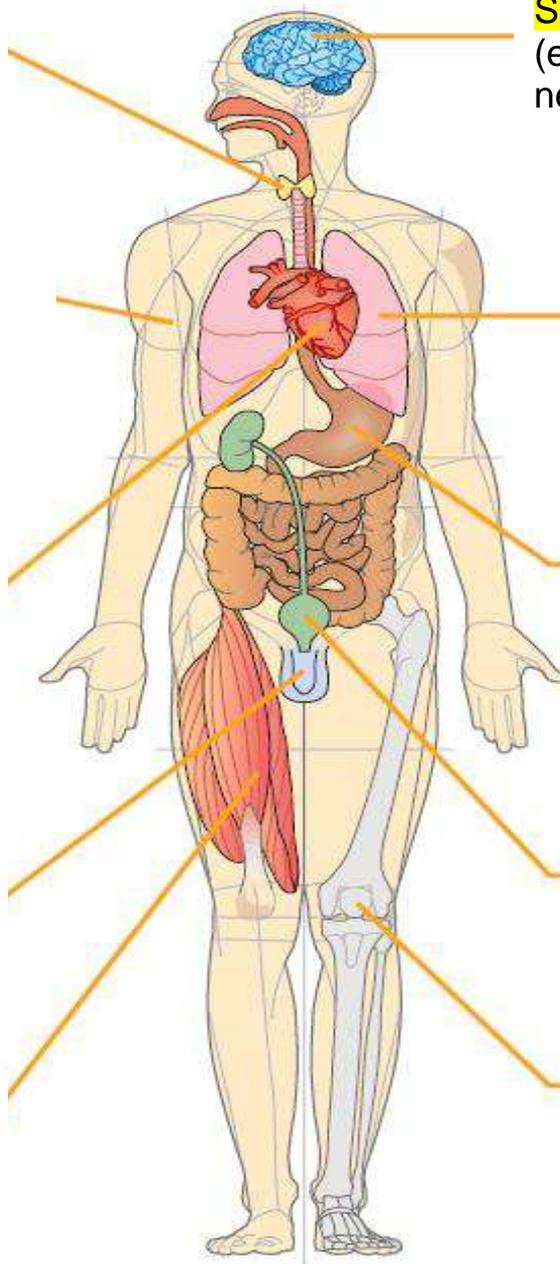
Sistema endocrino
(ghiandole endocrine)

Apparato tegumentario
(pelle)

Apparato circolatorio
(sangue, cuore e vasi sanguigni)

Apparato riproduttore
(organi genitali)

Sistema muscolare
(muscoli)



Sistema nervoso
(encefalo, midollo spinale, nervi e organi di senso)

Apparato respiratorio
(vie aeree, polmoni)

Apparato digerente
(tubo digerente e ghiandole collegate)

Apparato escretore
(reni, vescica e vie urinarie)

Sistema scheletrico
(ossa e articolazioni)