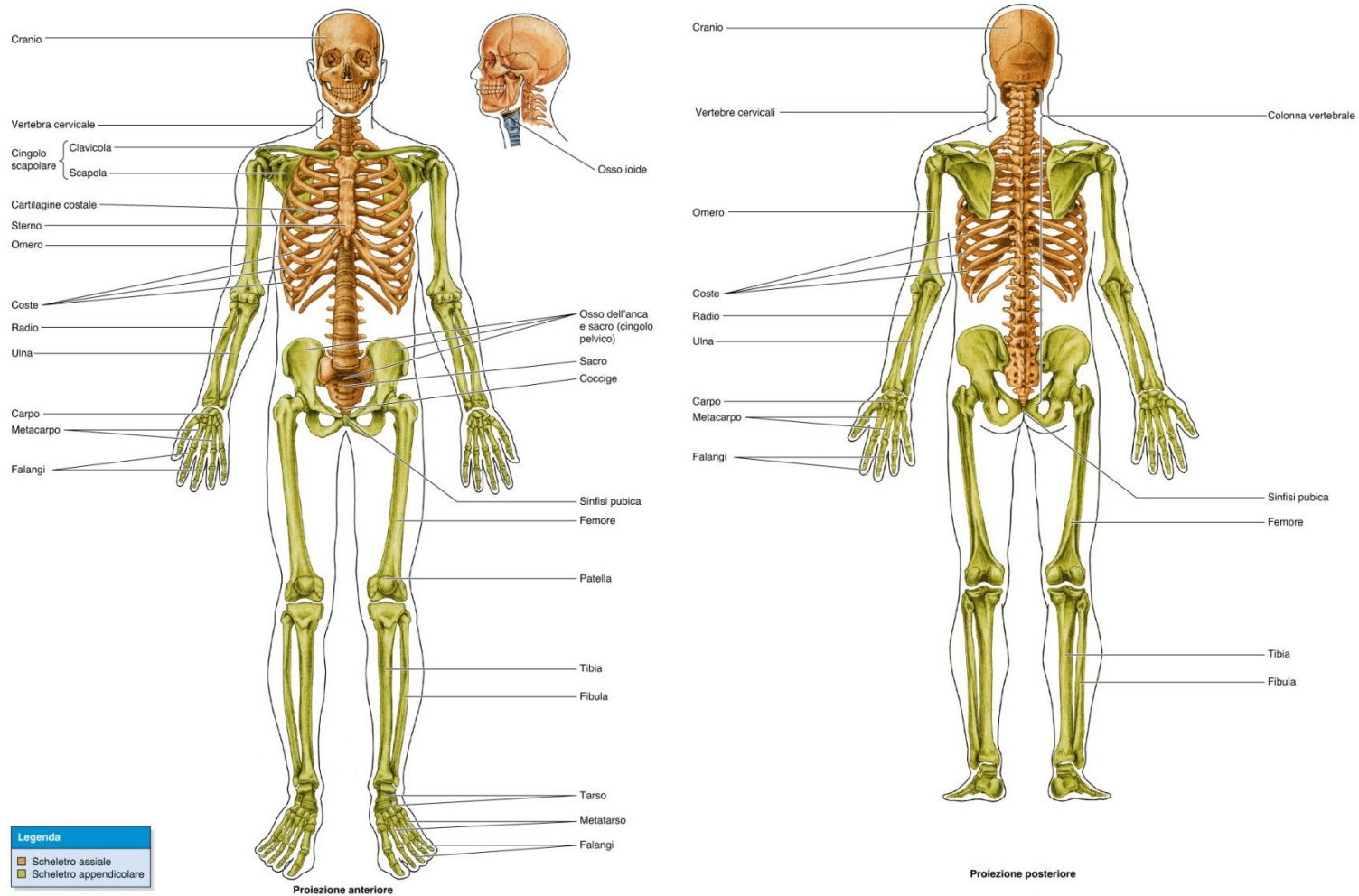


Scheletro appendicolare



Arto inferiore

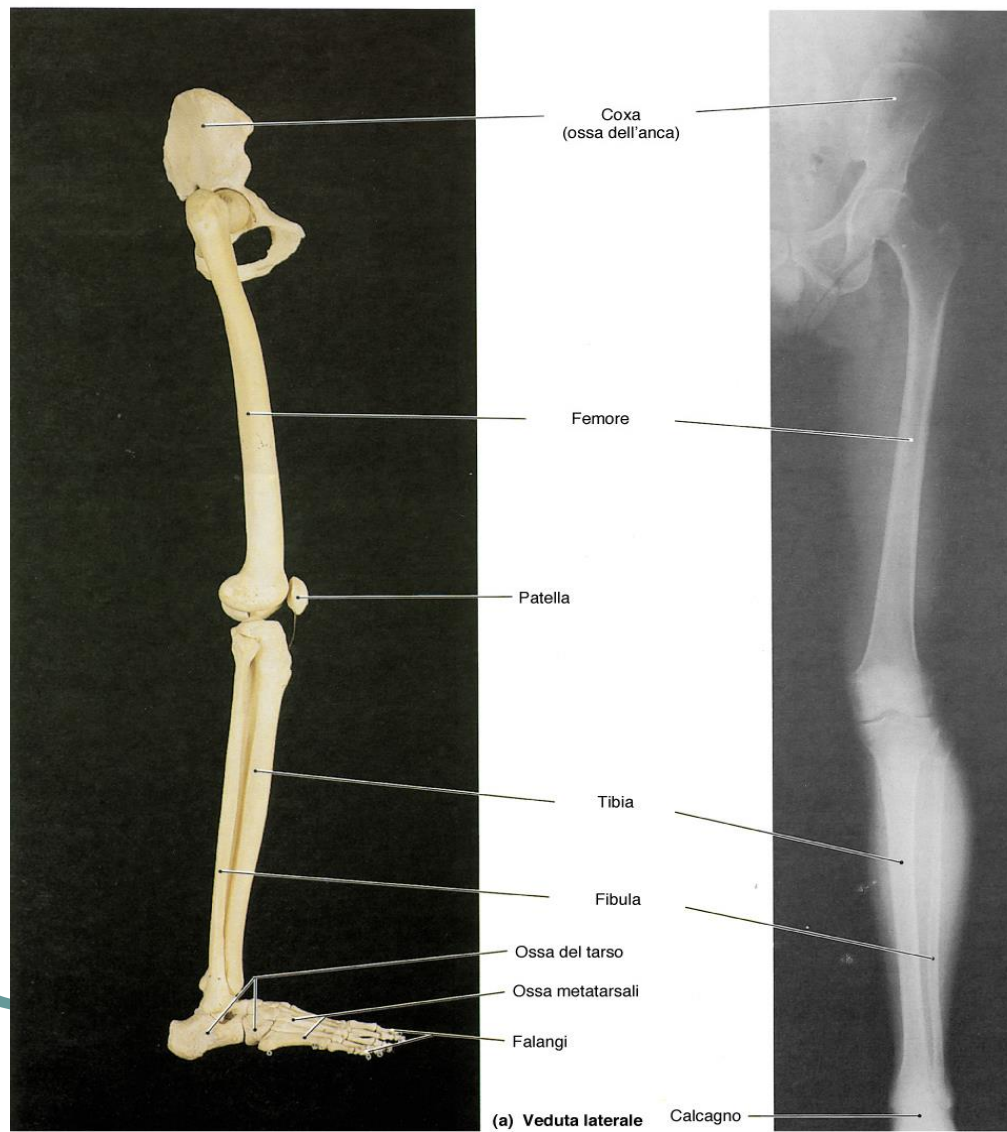
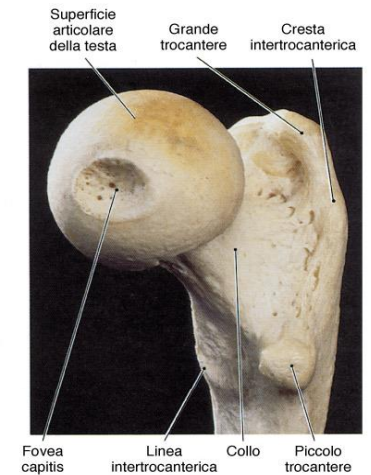
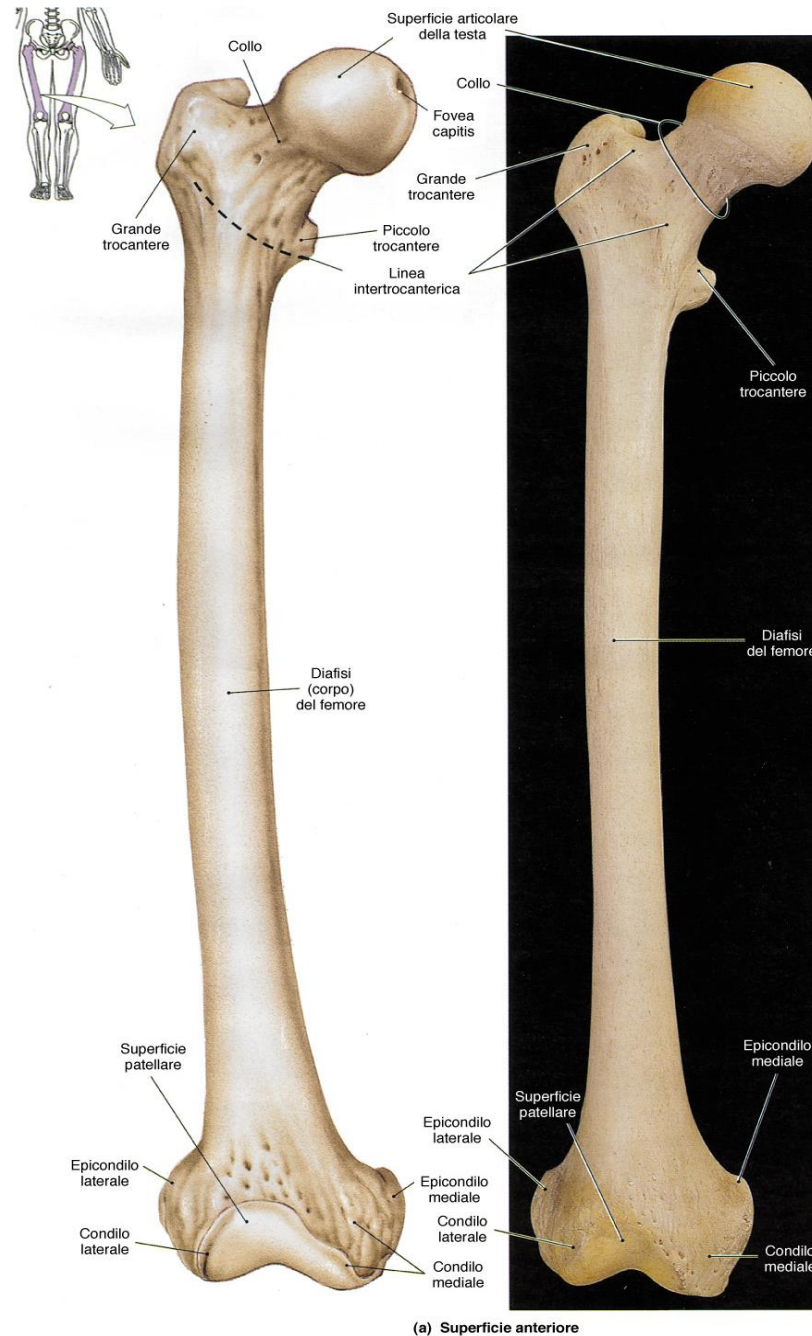


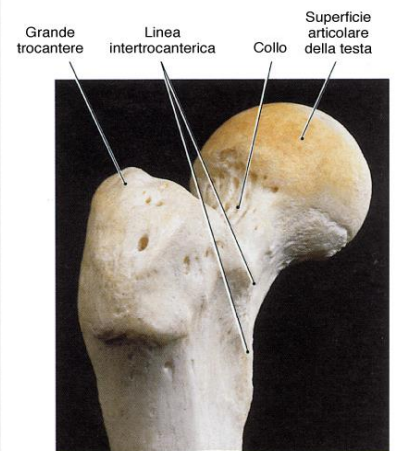
FIGURA 7-9

Il cingolo pelvico e l'arto inferiore.
L'arto inferiore si articola con lo scheletro assiale per mezzo del cingolo pelvico. **(a)** Arto inferiore destro, visione laterale. **(b)** Immagine radiografica dell'arto inferiore, proiezione anteroposteriore.

Arto inferiore: femore



(b) Testa femorale, veduta mediale



(c) Testa femorale, veduta laterale

FIGURA 7-14

Il femore. (a) Limiti sulla superficie anteriore del femore destro. (b) Testa del femore, vista medialmente. (c) Testa del femore, vista lateralmente. (d) Limiti sulla superficie posteriore del femore destro. (e) Femore, visto dall'alto. (f) Femore destro, visto dal basso, con le superfici articolari del ginocchio.

Arto inferiore: femore

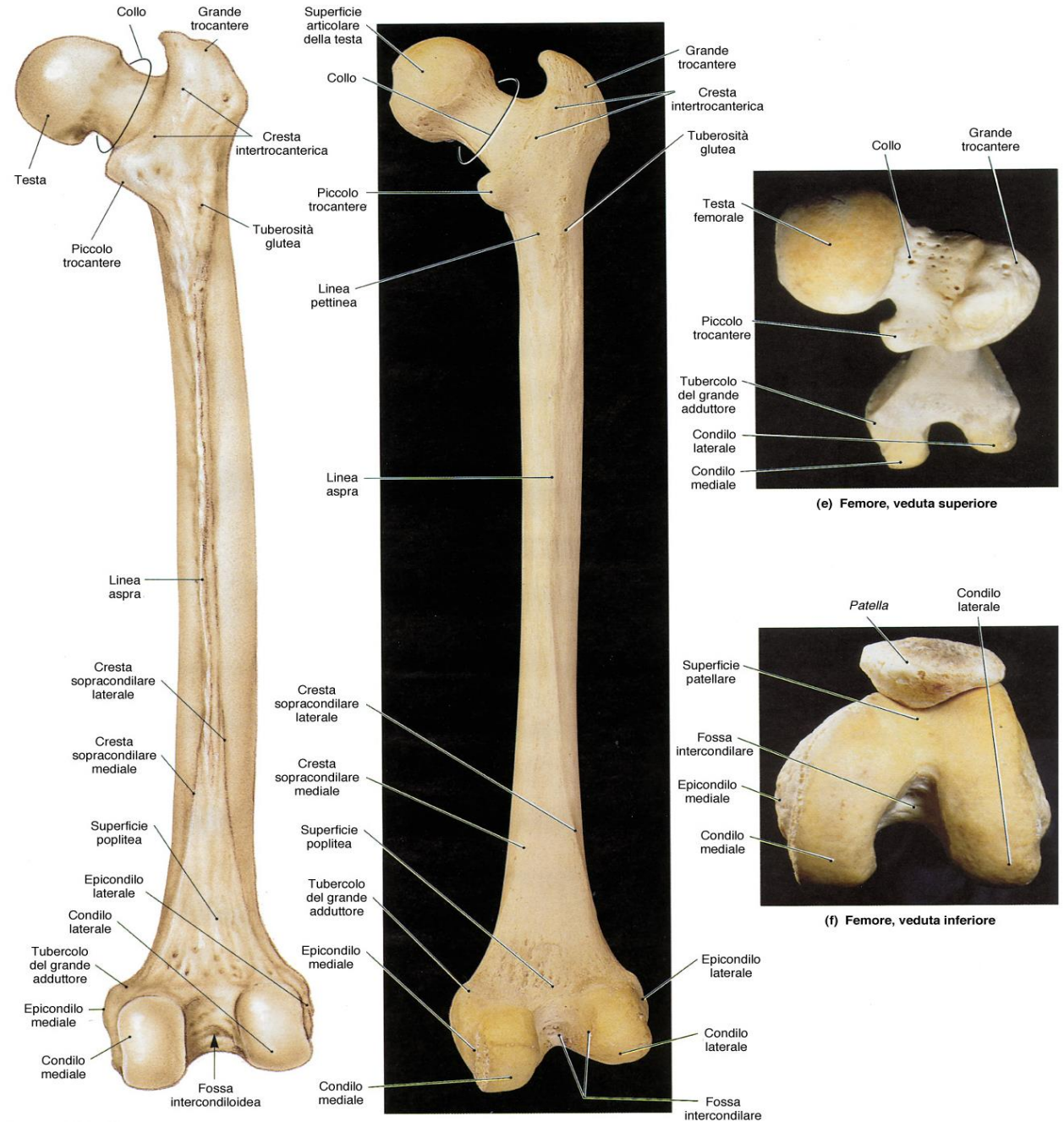
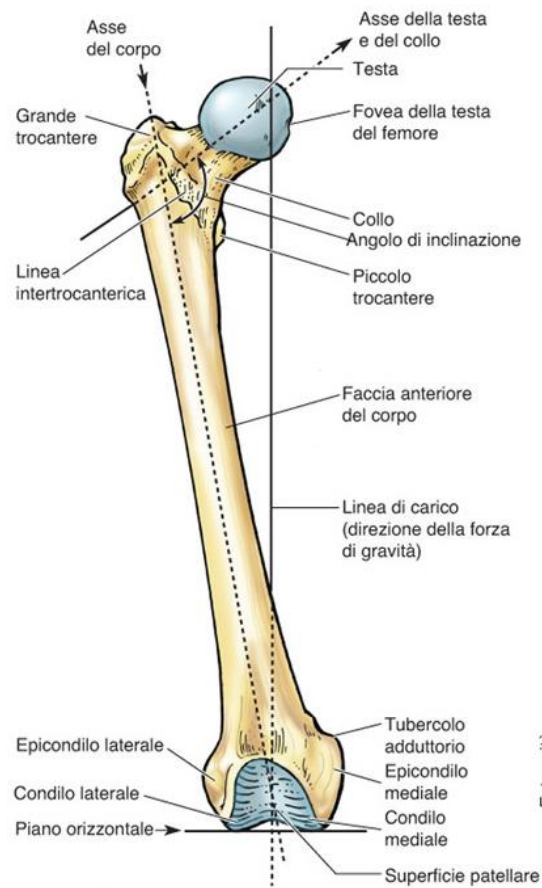


FIGURA 7-14 (continua)

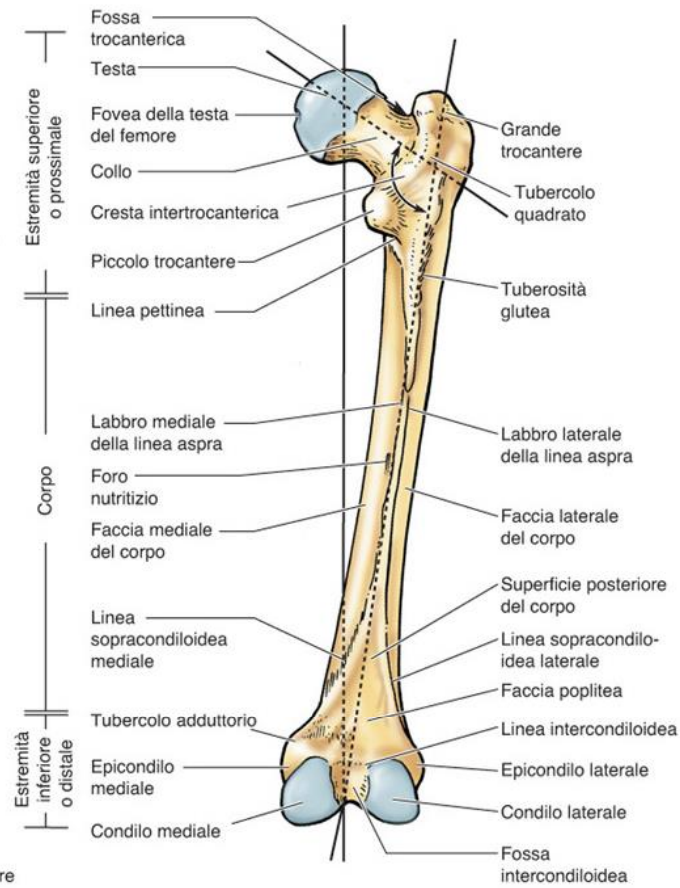
(d) Superficie posteriore

(e) Femore, veduta superiore

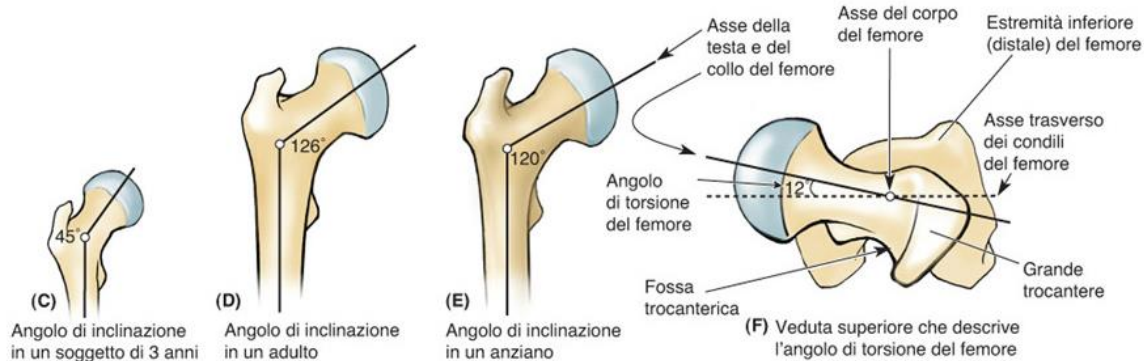
(f) Femore, veduta inferiore



(A) Veduta anteriore del femore destro



(B) Veduta posteriore del femore destro



Arto inferiore: articolazione coxo- femorale

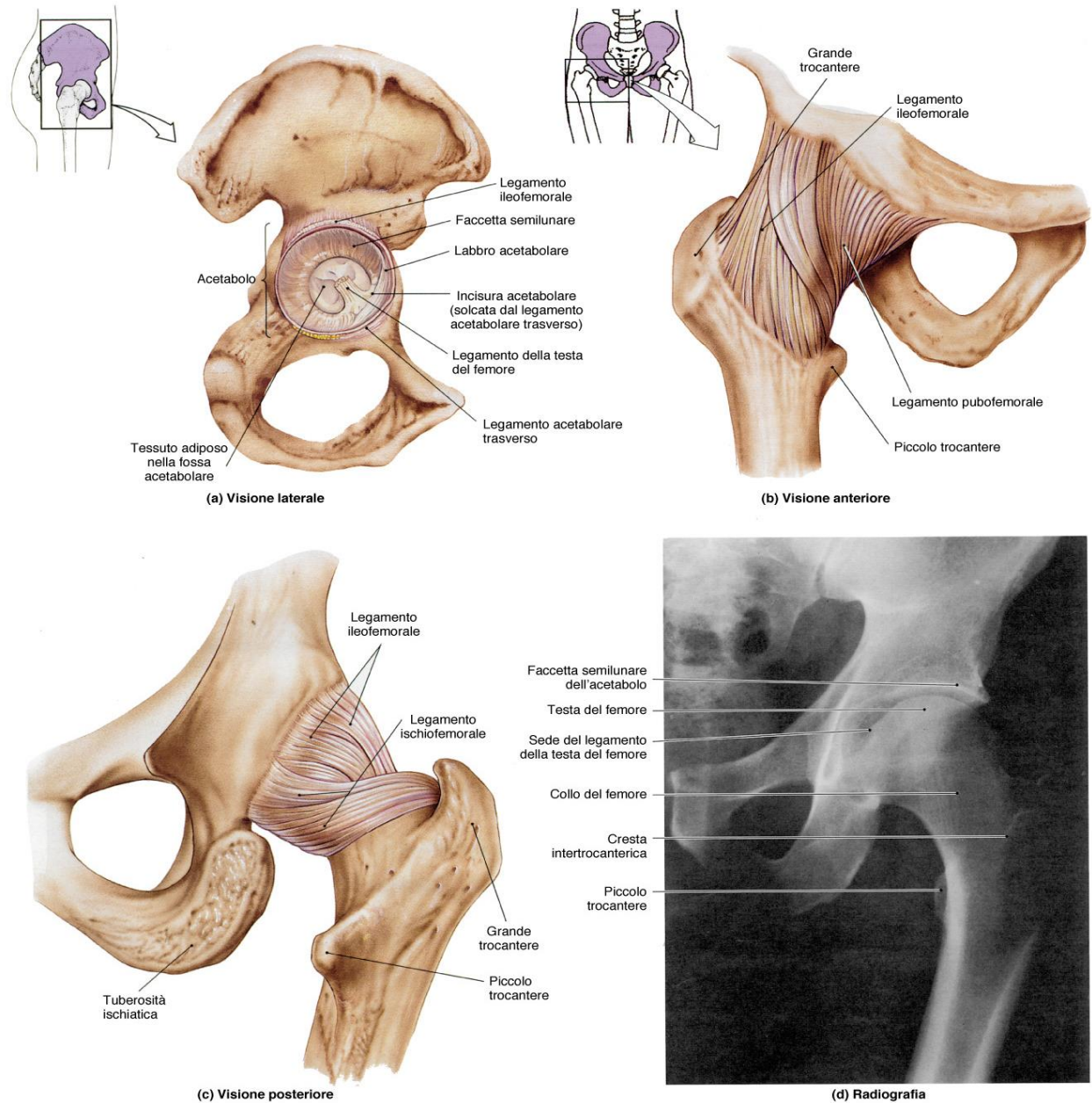
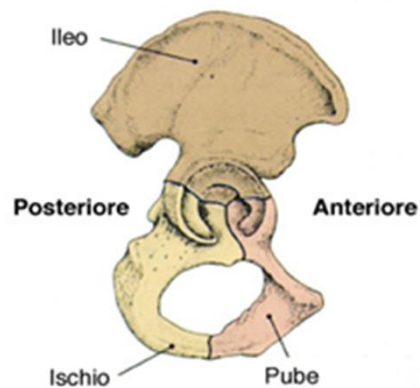
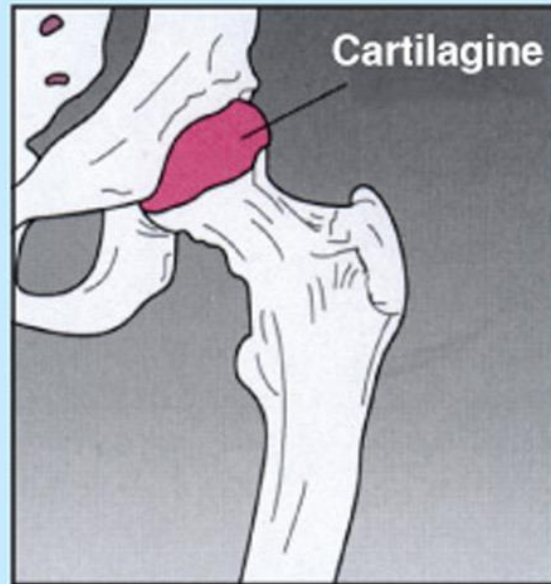
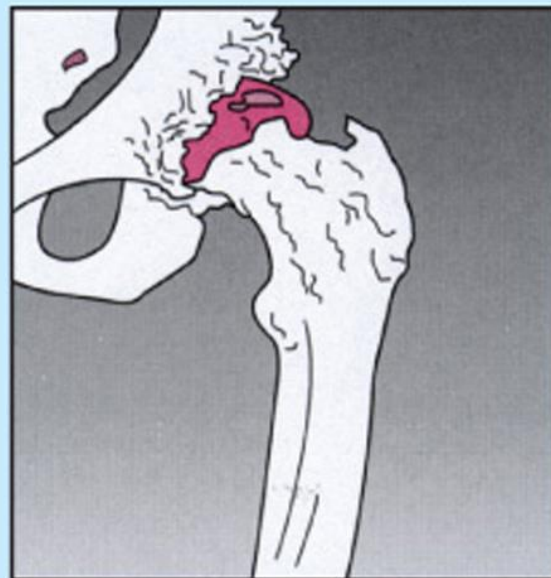


FIGURA 8-14

L'articolazione dell'anca. Visione dell'articolazione dell'anca e legamenti di supporto. (a) Visione laterale dell'anca destra col femore rimosso. (b) Visione anteriore dell'anca destra. Questa articolazione è estremamente resistente e stabile, in parte dovuto allo spessore della capsula. (c) Visione posteriore dell'anca destra che mostra legamenti accessori che aggiungono resistenza alla capsula. (d) Radiografia dell'anca destra, visione antero/posteriore. Vedi *MRI Scan 4*, p. 767.



Anca normale



Anca con moderata artrite



Protesi d'anca

Arto inferiore: rotula

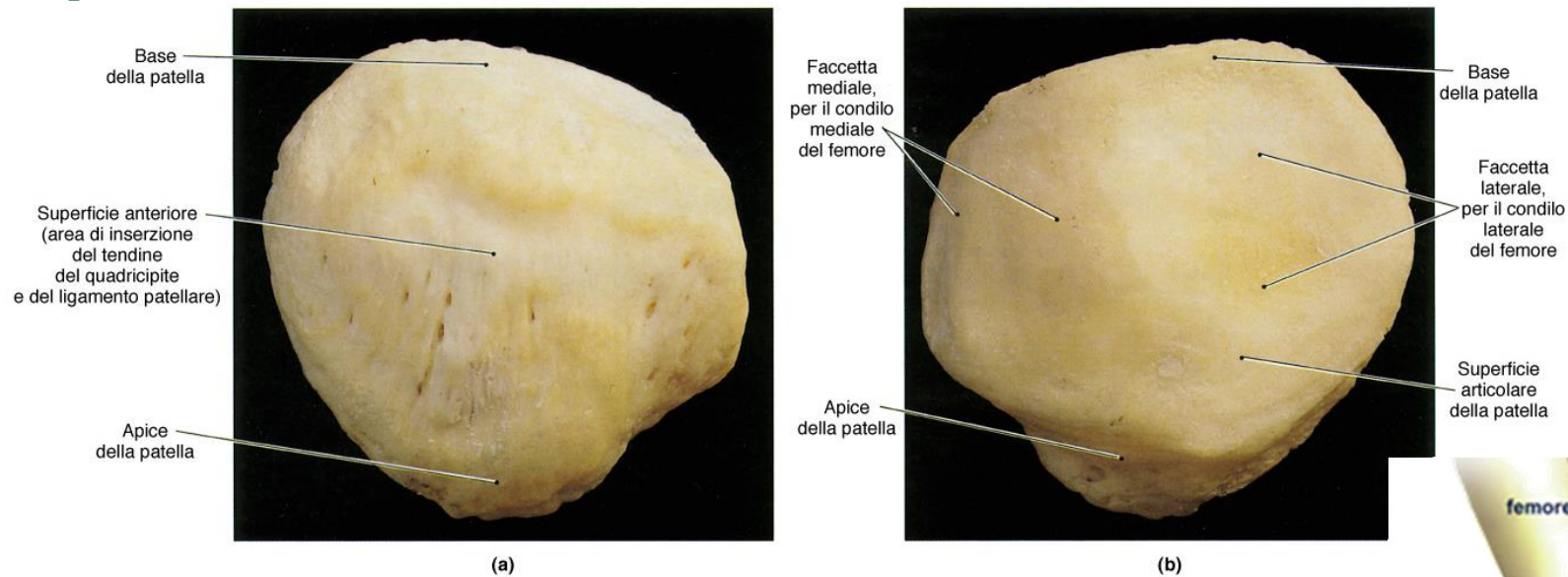
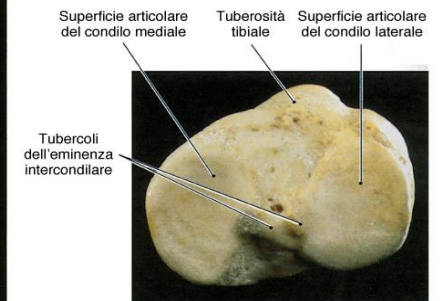
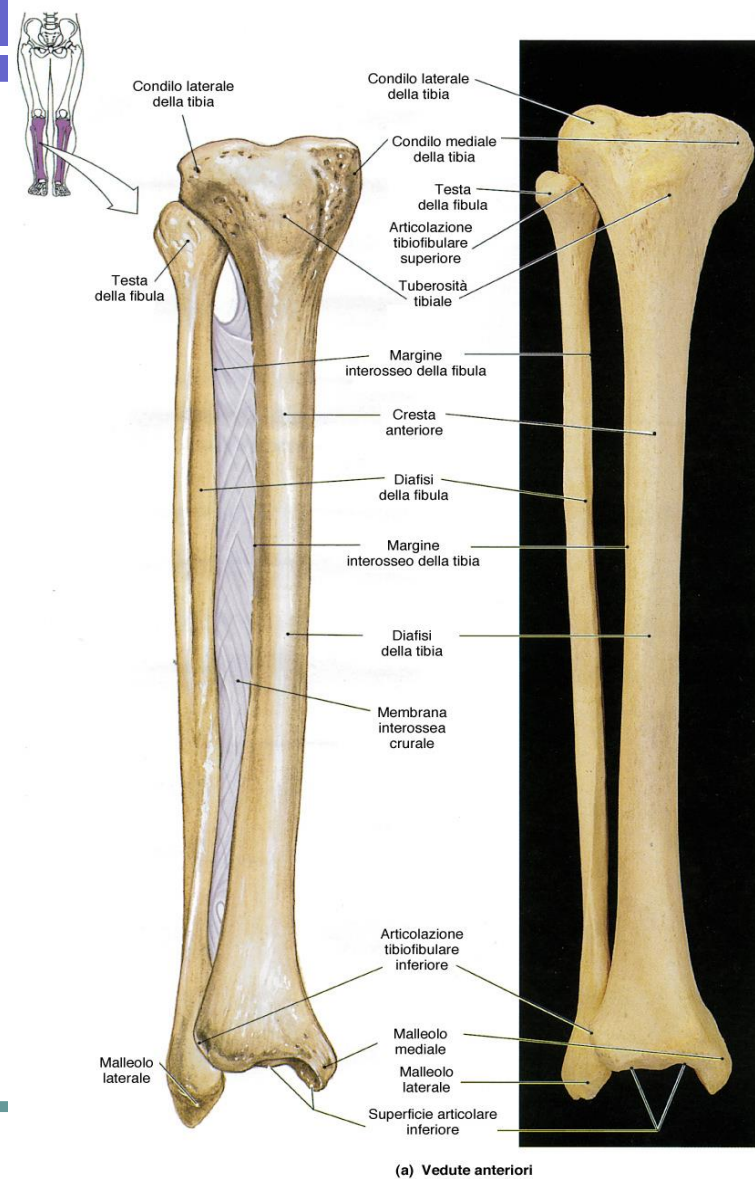


FIGURA 7-15

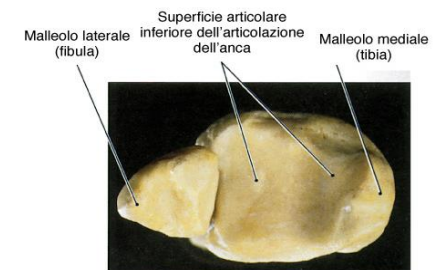
Patella destra. Questo osso sesamoide si trova nel contesto del tendine del *quadricipite femorale*. (a) Superficie anteriore. (b) Superficie posteriore.



Arto inferiore: ossa della gamba

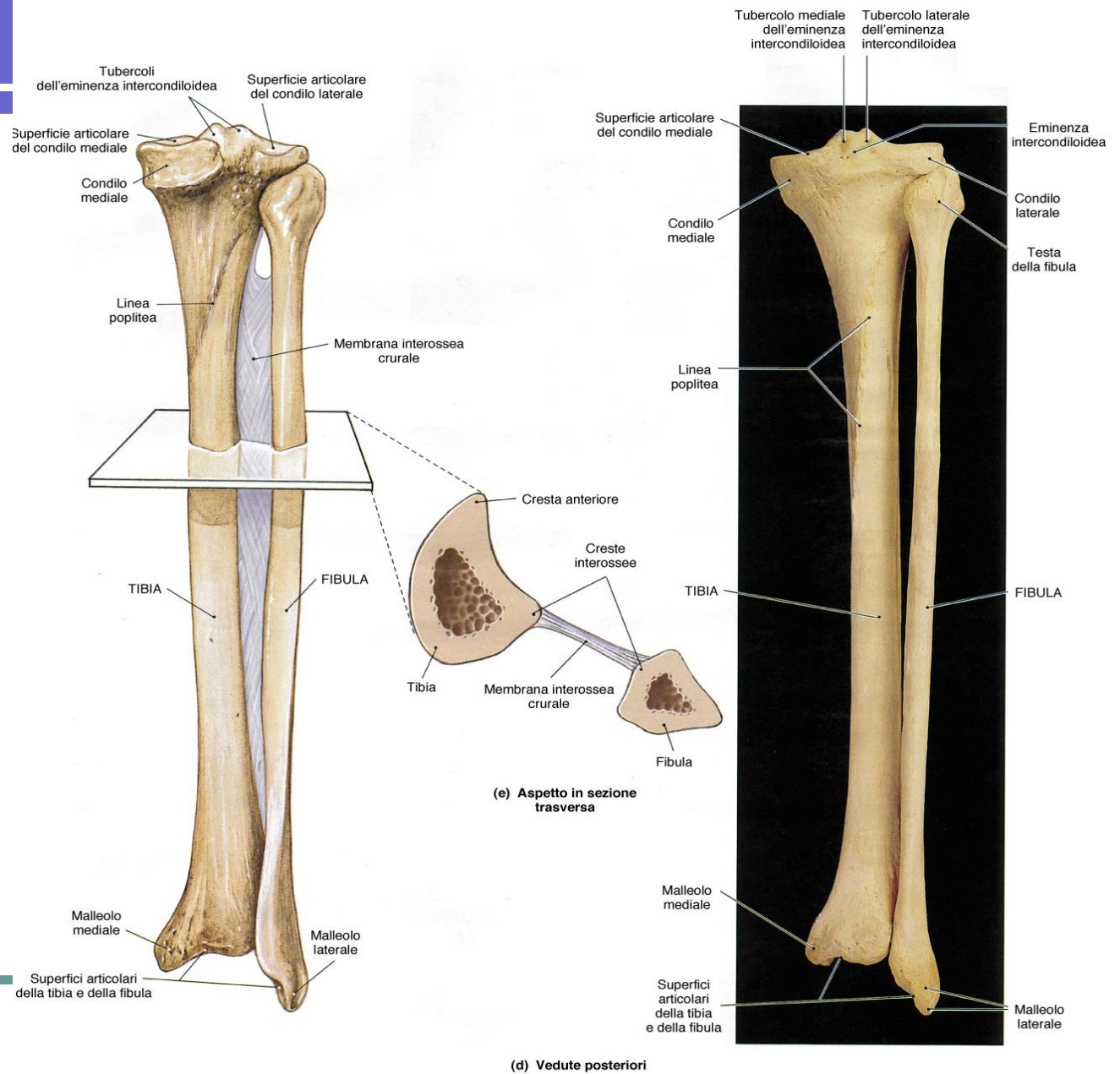


(b) Estremità prossimale della tibia, veduta superiore

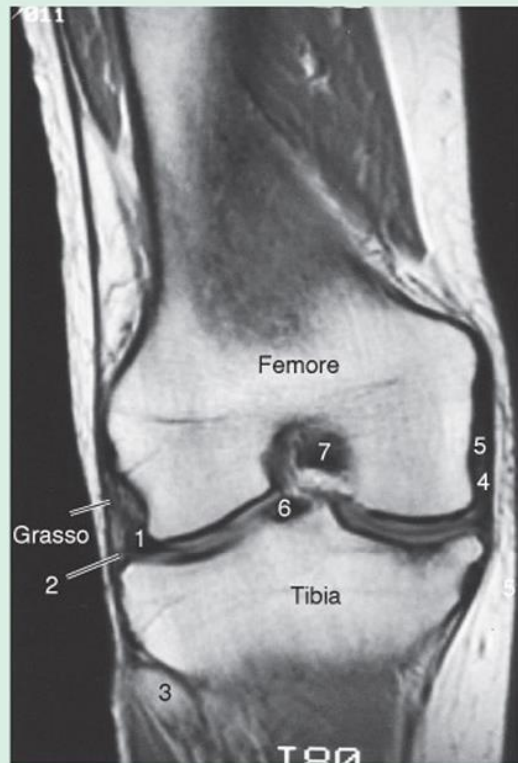


(c) Estremità distali della tibia e della fibula, veduta inferiore

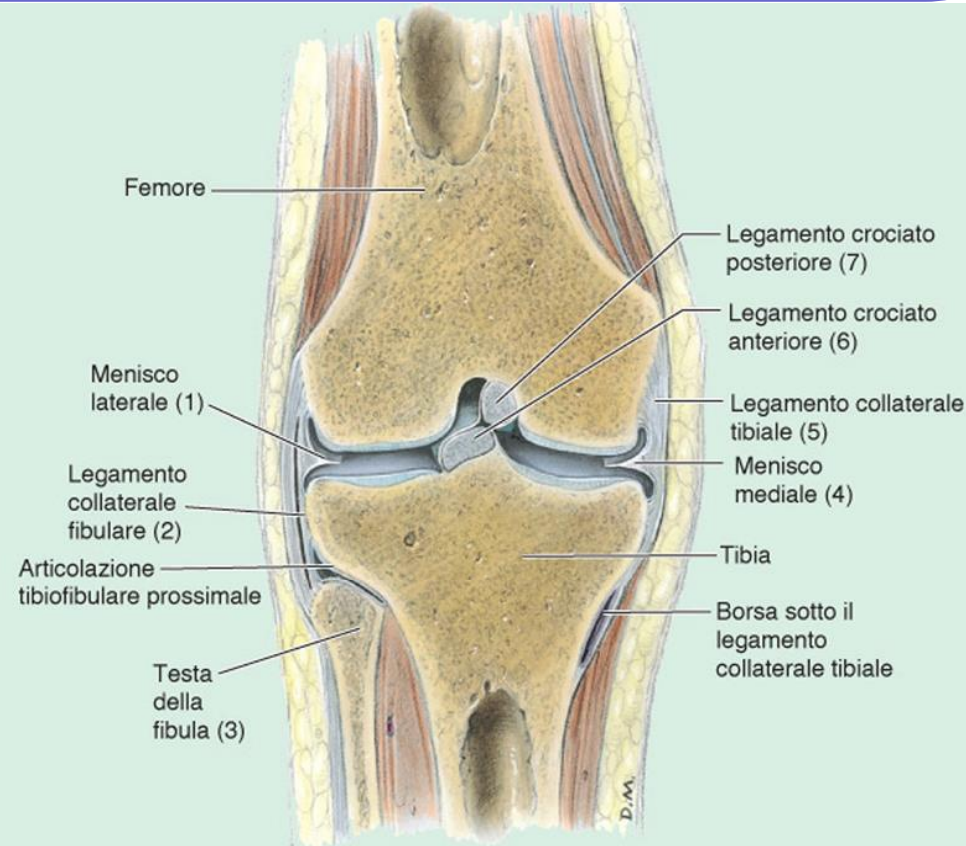
Arto inferiore: ossa della gamba



Arto inferiore: articolazione del ginocchio

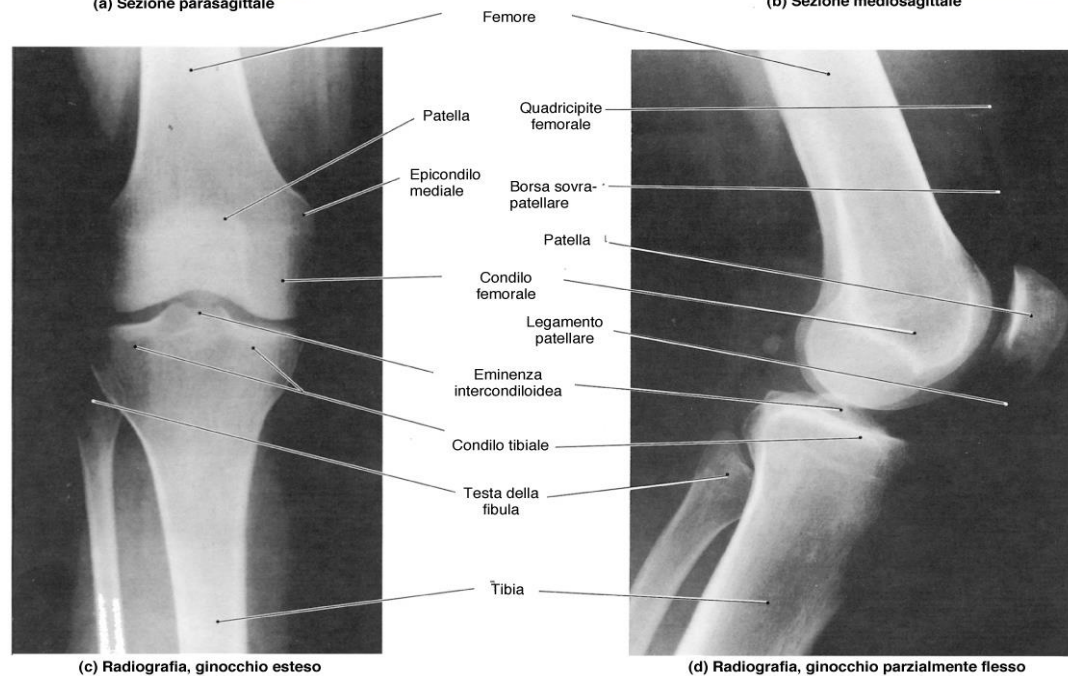
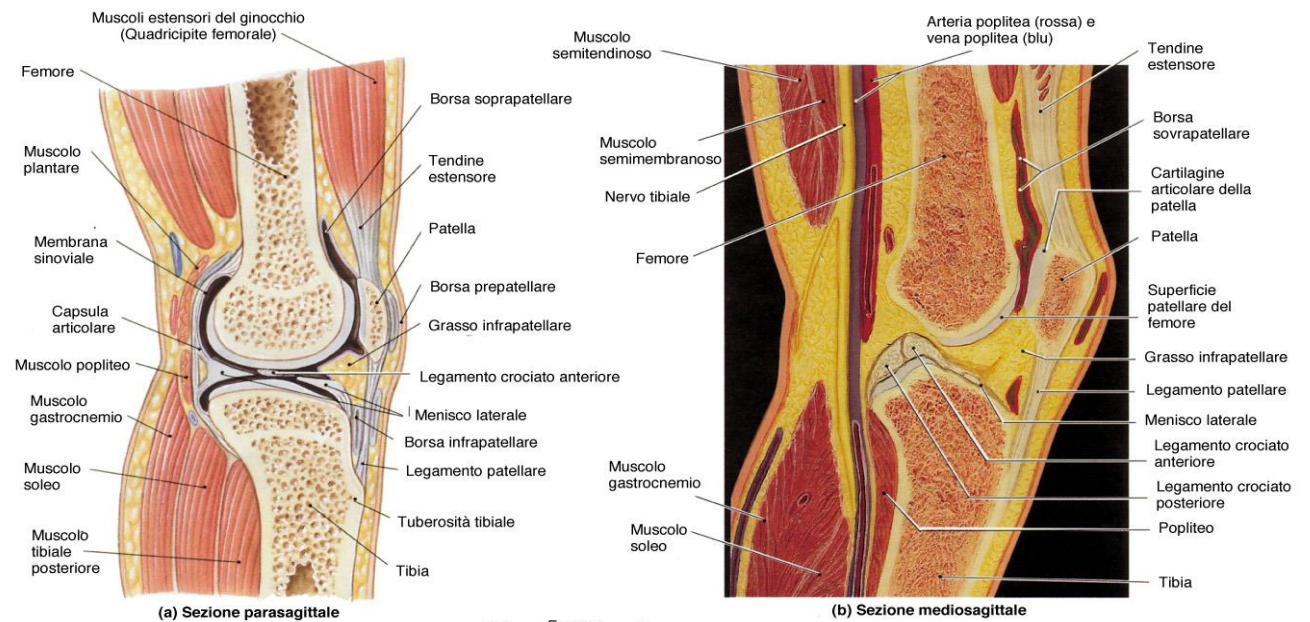


(A) Scansione coronale

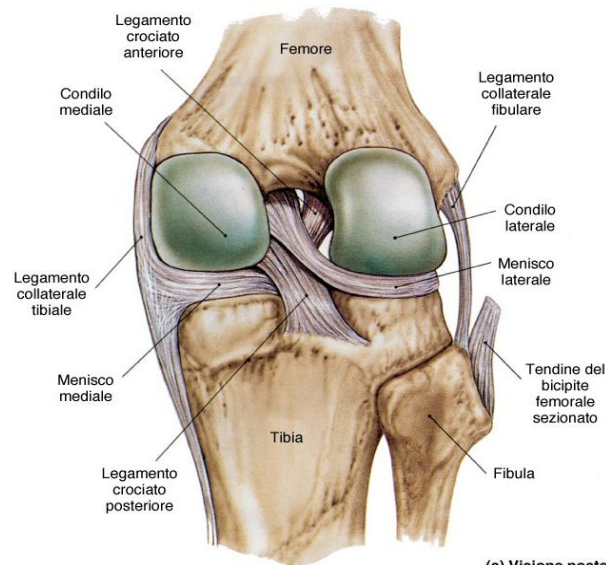


(B) Veduta anteriore

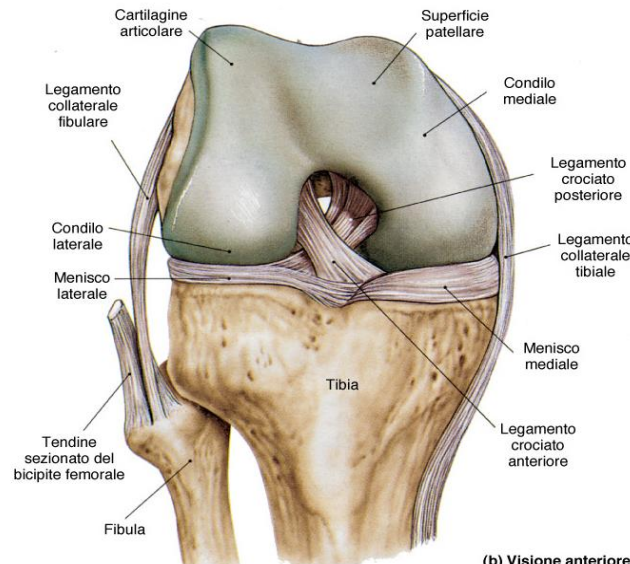
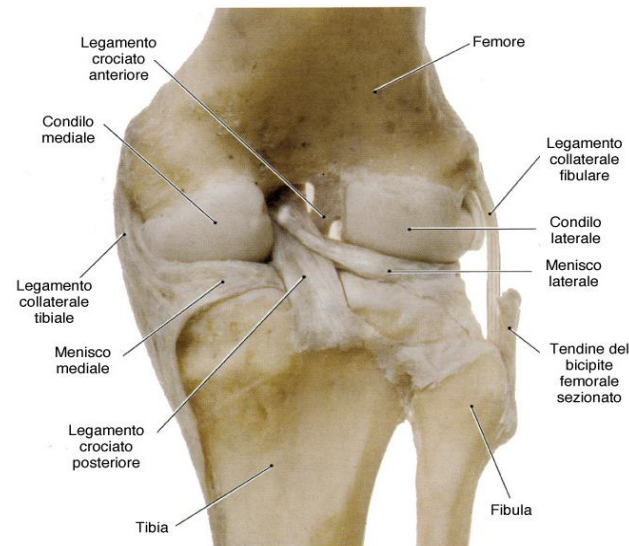
Arto inferiore: articolazione del ginocchio



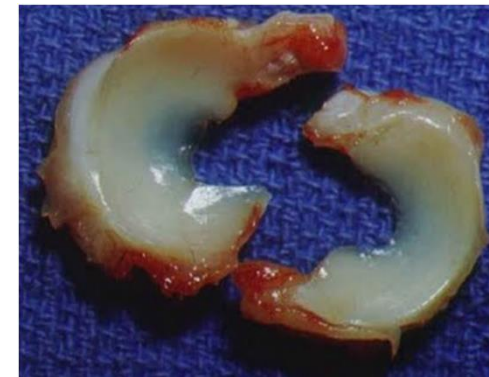
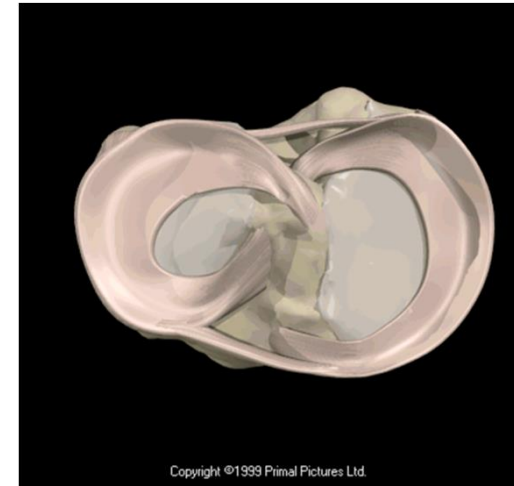
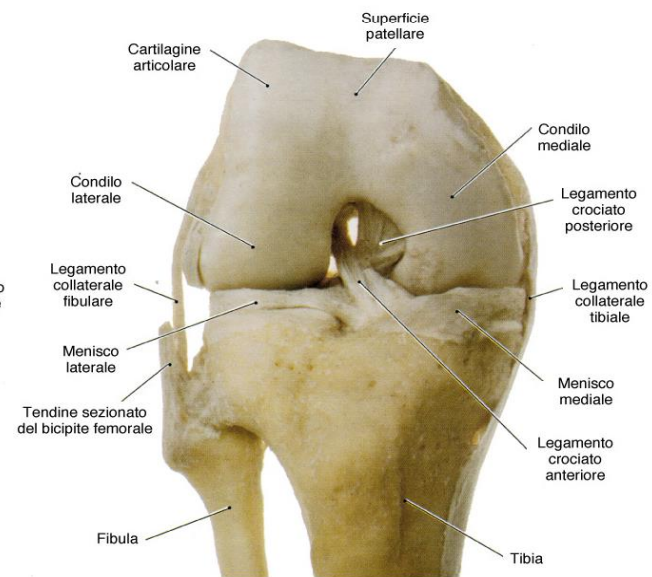
Arto inferiore: articolazione del ginocchio



(a) Visione posteriore, ginocchio esteso



(b) Visione anteriore, ginocchio flessa



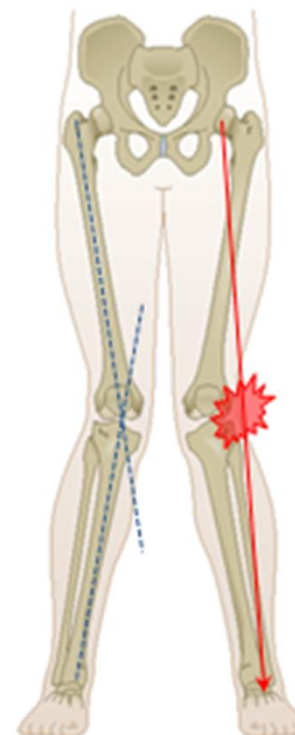
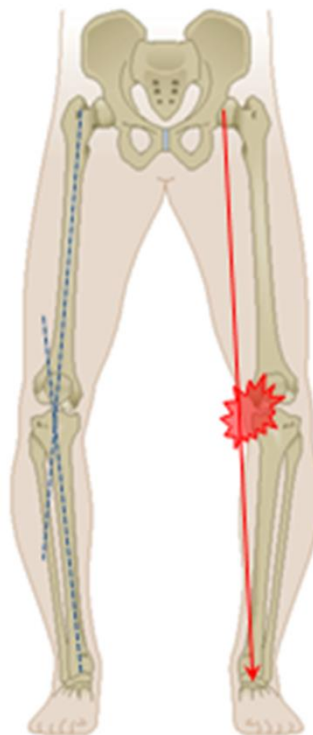
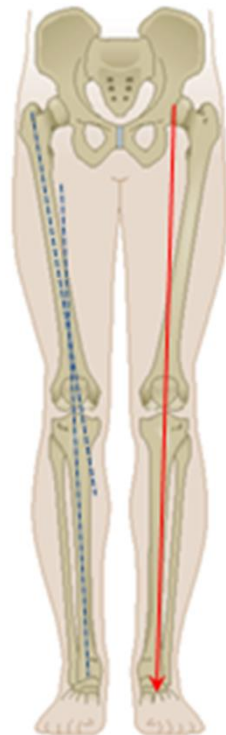
Arto inferiore: articolazione del ginocchio

NORMALE
VALGISMO NATURALE 7°

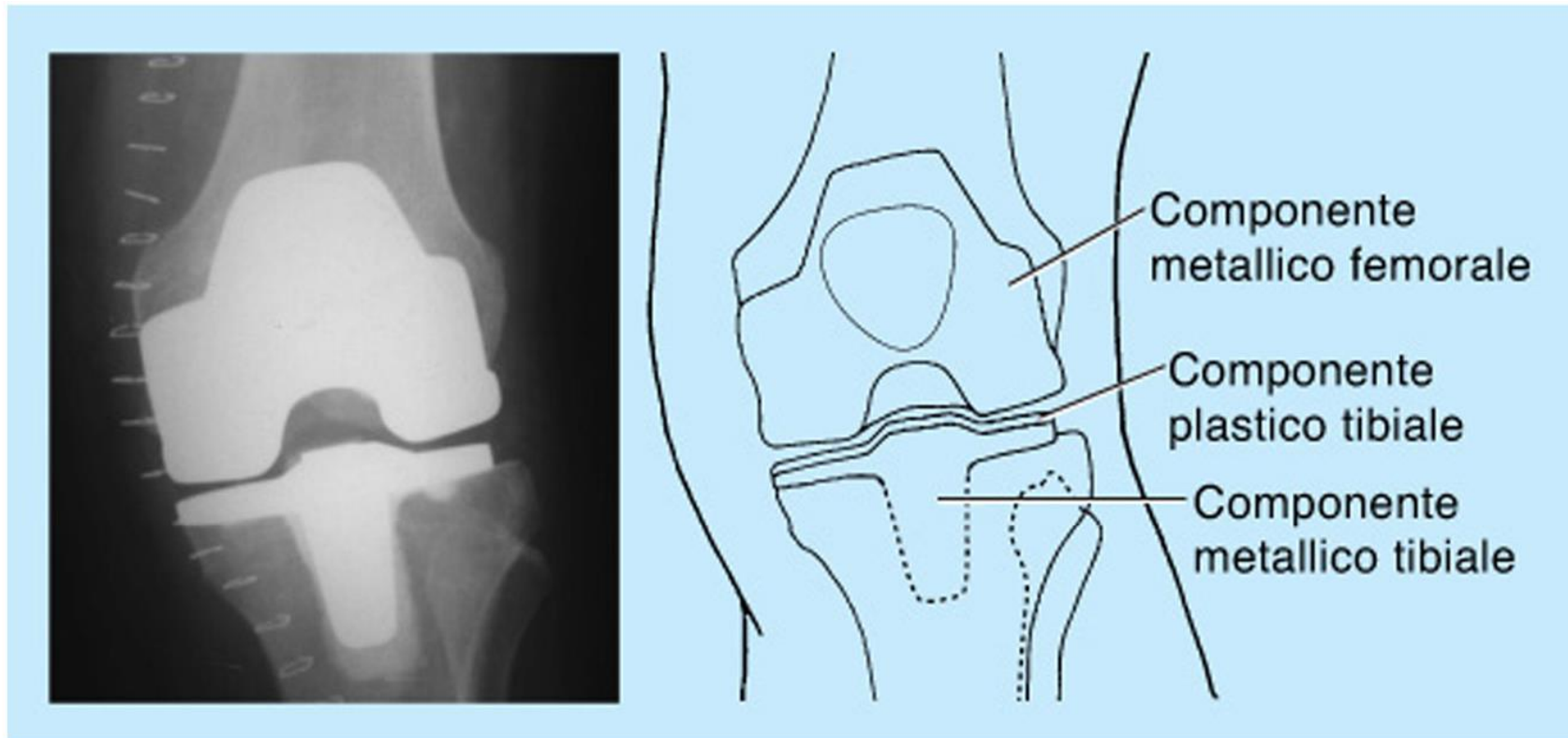
VARO
< 7° (-15°)

VALGO
> 7° (25°)

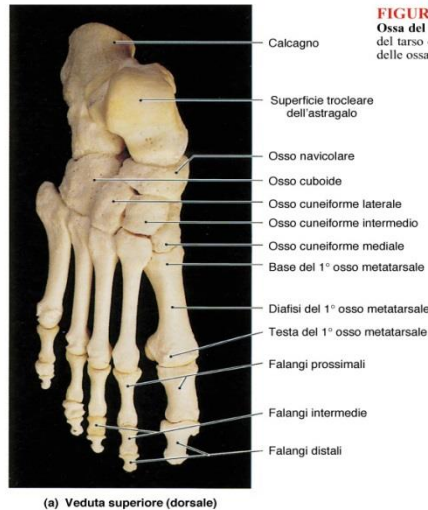
ALTERAZIONE ASSE MECCANICO → CAUSA O CONCAUSA ARTROSI



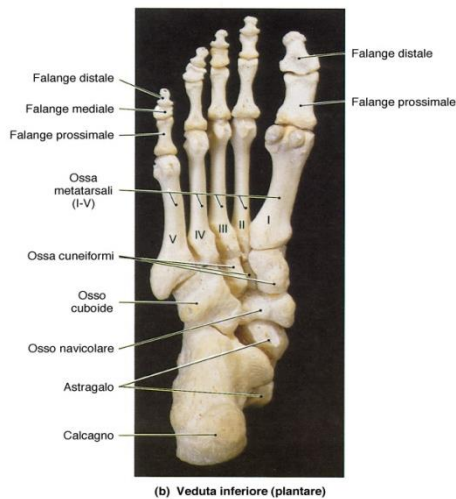
Arto inferiore: protesi articolazione del ginocchio



Arto inferiore: ossa di tarso e piede



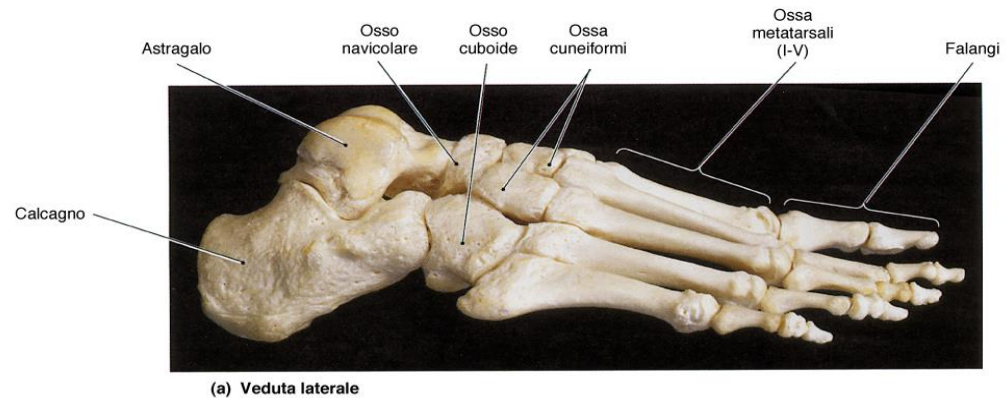
(a) Veduta superiore (dorsale)



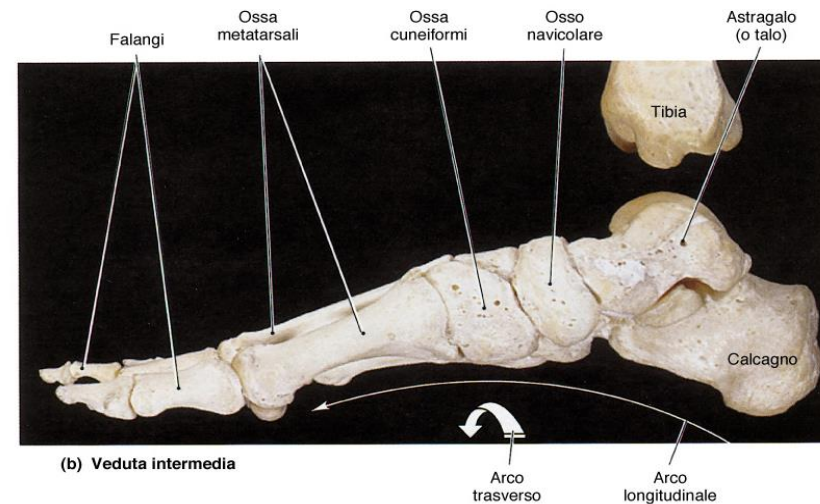
(b) Veduta inferiore (plantare)

FIGURA 7-17

Ossa del tarso e del piede, Parte I. (a) Visione superiore del piede destro. Notare l'orientamento delle ossa del tarso che scaricano il peso del corpo sul calcagno e sulla superficie plantare del piede. (b) Visione dorsale delle ossa del piede.



(a) Veduta laterale



(b) Veduta intermedia

FIGURA 7-18

Ossa del tarso e del piede, Parte II. (a) Visione laterale. (b) Visione mediale che mostra la posizione delle ossa tarsali e la posizione degli archi trasverso e longitudinale. Vedi MRI Scan 8a, p. 769.

Arto inferiore: ossa di tarso e piede

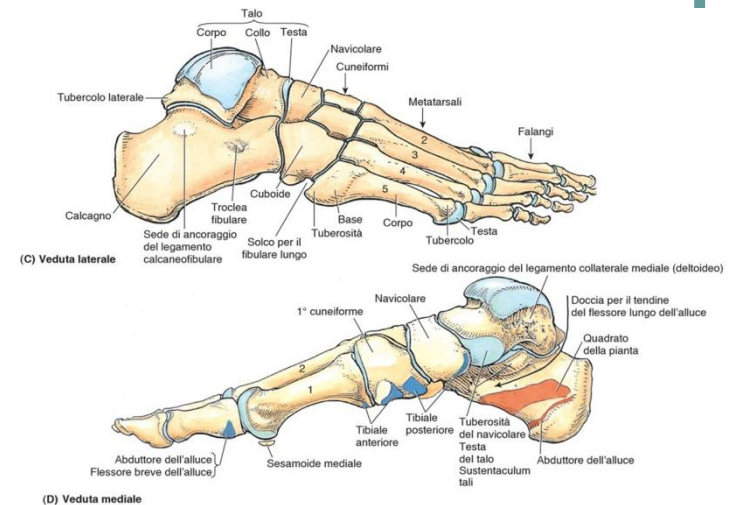
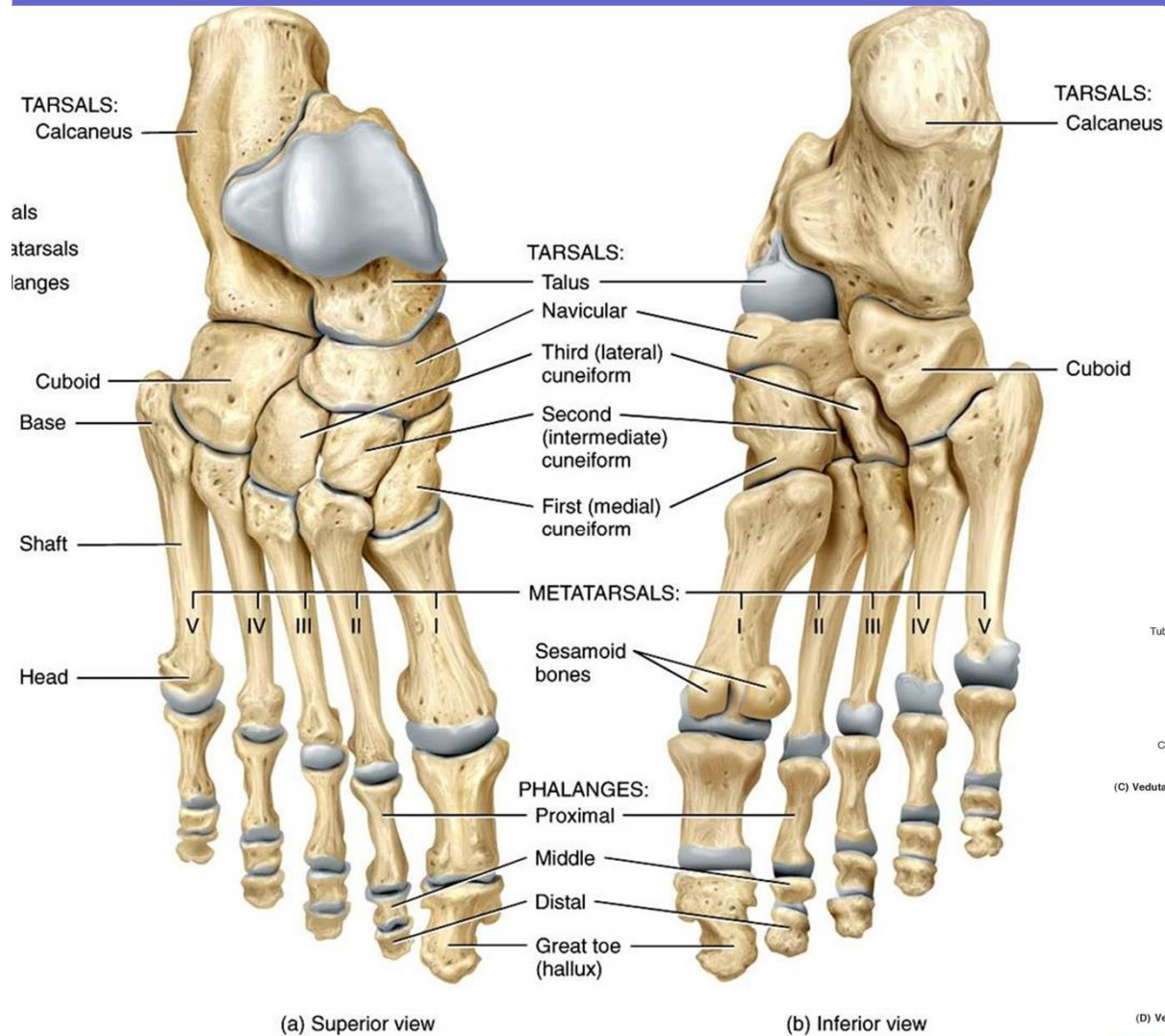
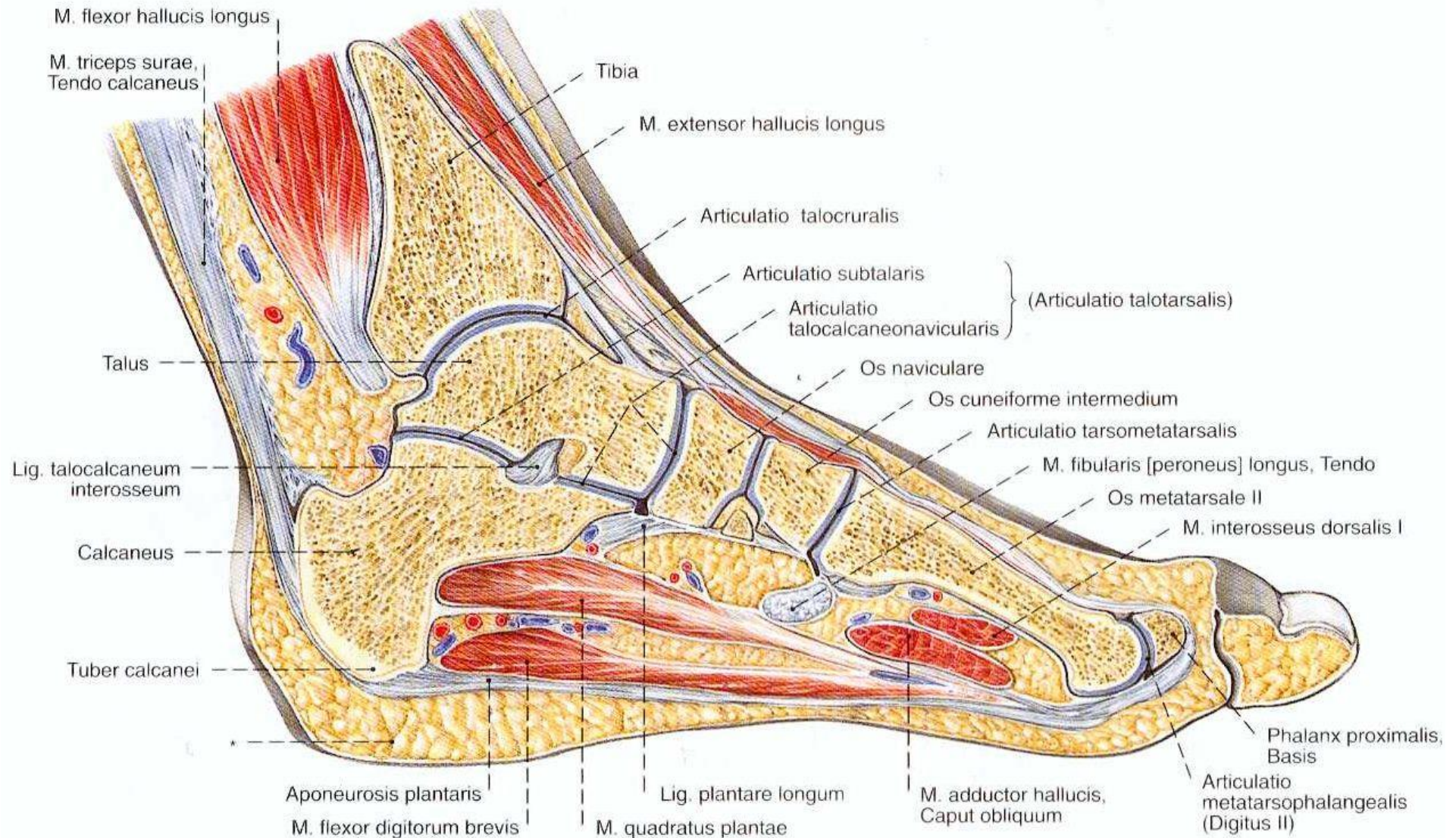


Figura 5-9 (Continuazione)

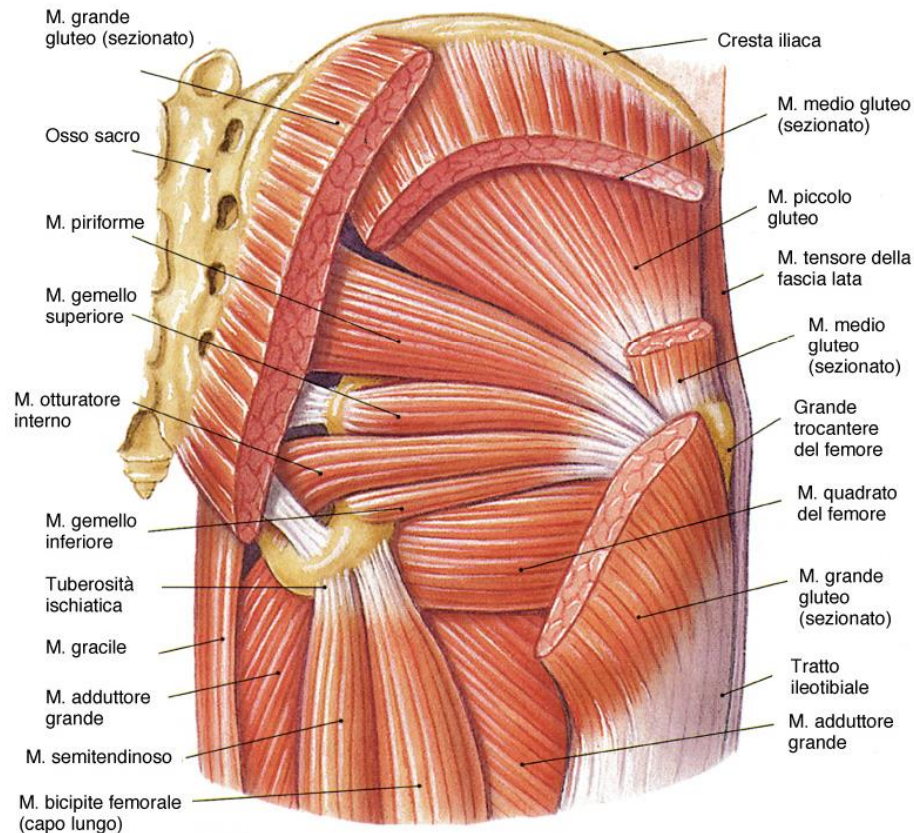
Arto inferiore: articolazioni ossa di tarso e piede



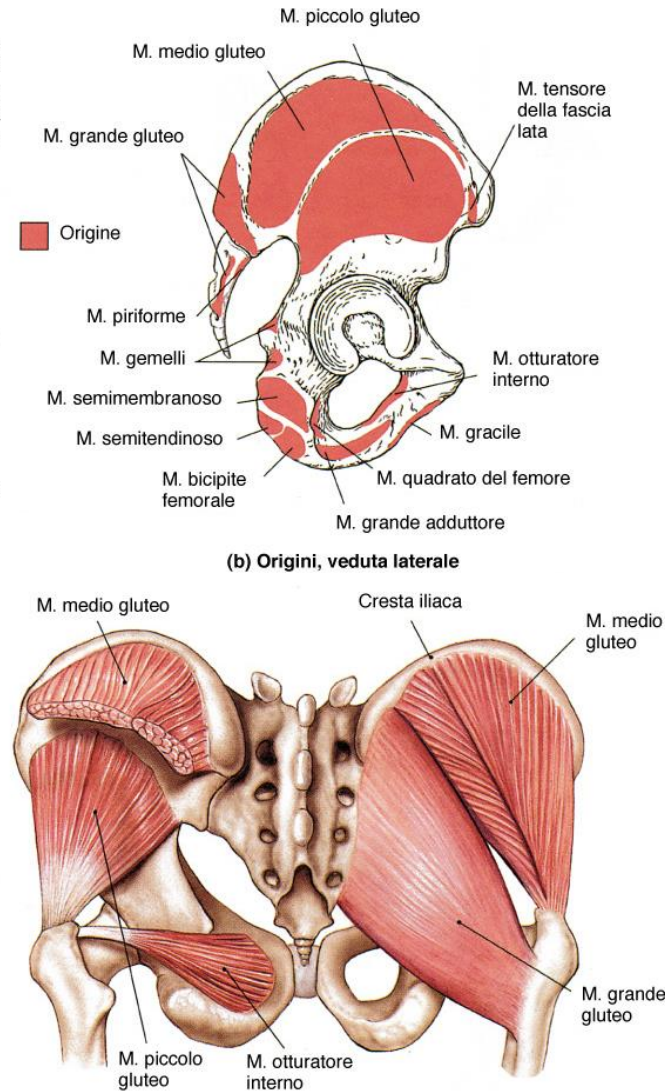
Arto inferiore: muscoli che muovono la coscia

FIGURA 11-11

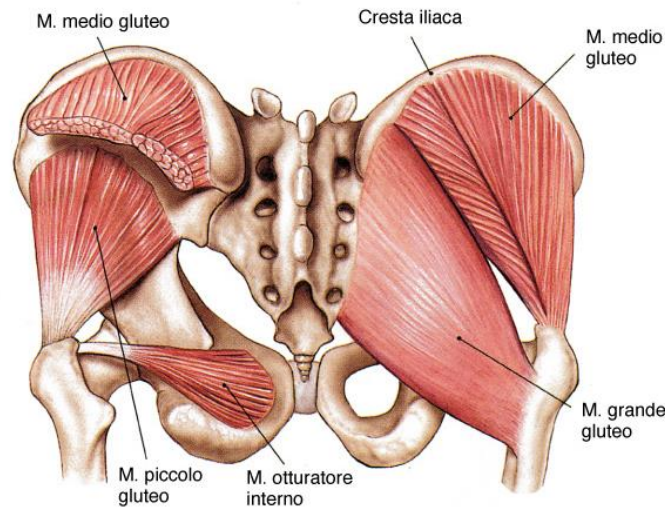
Muscoli che muovono la coscia, Parte I. Muscoli glutei e rotatori laterali del femore destro. (a) Veduta posteriore della pelvi (anca destra): i muscoli glutei sono stati sezionati per permettere la visione dei muscoli glutei e rotatori laterali. Per una visione superficiale dei muscoli glutei, vedi Figg. 11-1 e 11-13. (b) Origini e inserzioni muscolari sulla superficie laterale dell'osso coxale di destra. (c) Veduta posteriore dei muscoli glutei e rotatori laterali (il muscolo grande gluteo è stato rimosso). Vedi anche Figg. 7-10, 7-11, e 7-14.



(a) Veduta posteriore, muscoli profondi



(b) Origini, veduta laterale

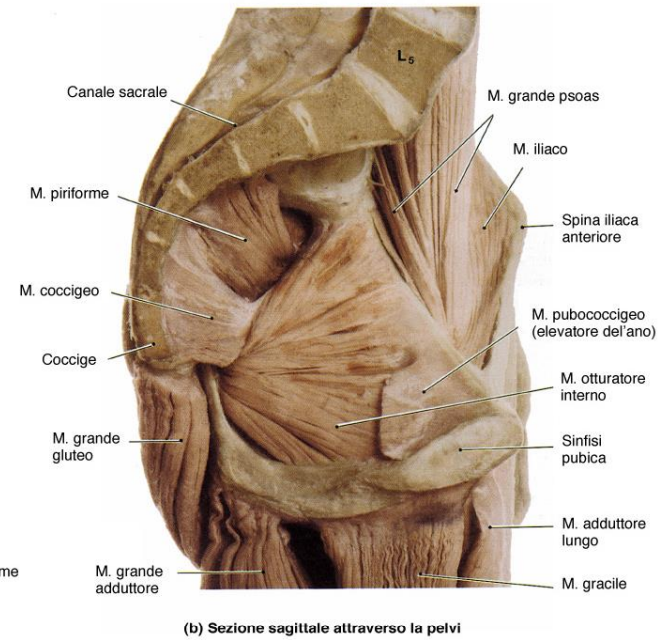
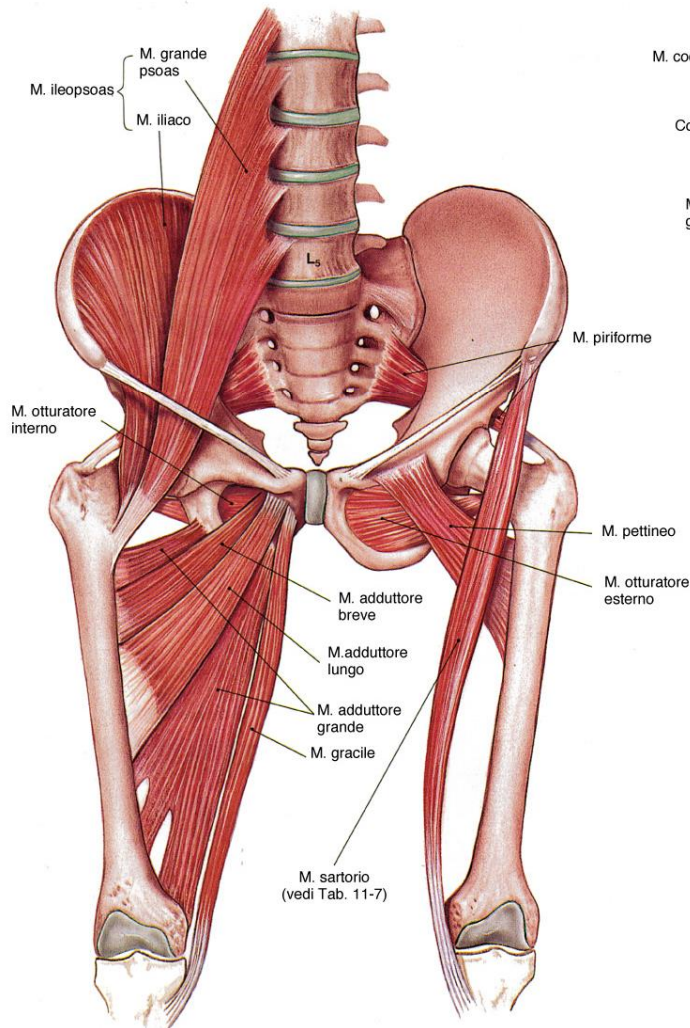


(c) Muscoli glutei e rotatori laterali, veduta posteriore

Arto inferiore: muscoli che muovono la coscia

FIGURA 11-12

Muscoli che muovono la coscia, Parte II. Muscoli ileopsoas e adduttori del femore destro. (a) Veduta anteriore del muscolo ileopsoas e dei muscoli adduttori del lato destro. (b) Dissezione sagittale della pelvi. Vedi anche Figg. 7-10, 7-11, e 7-14.



Arto inferiore: muscoli che muovono la gamba

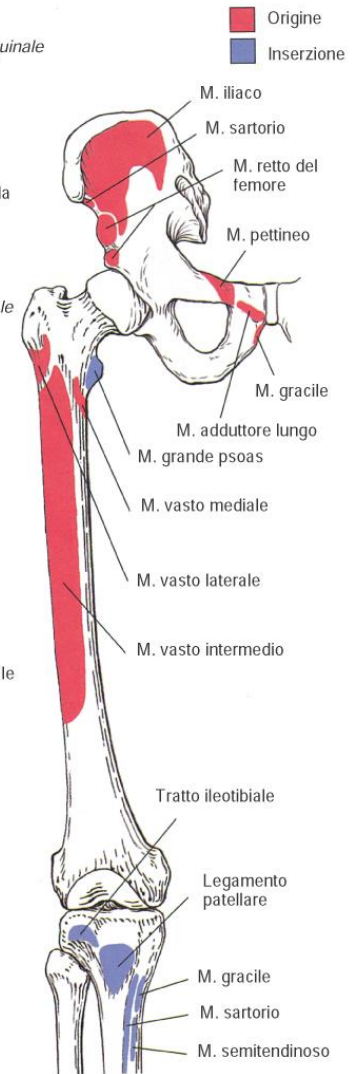
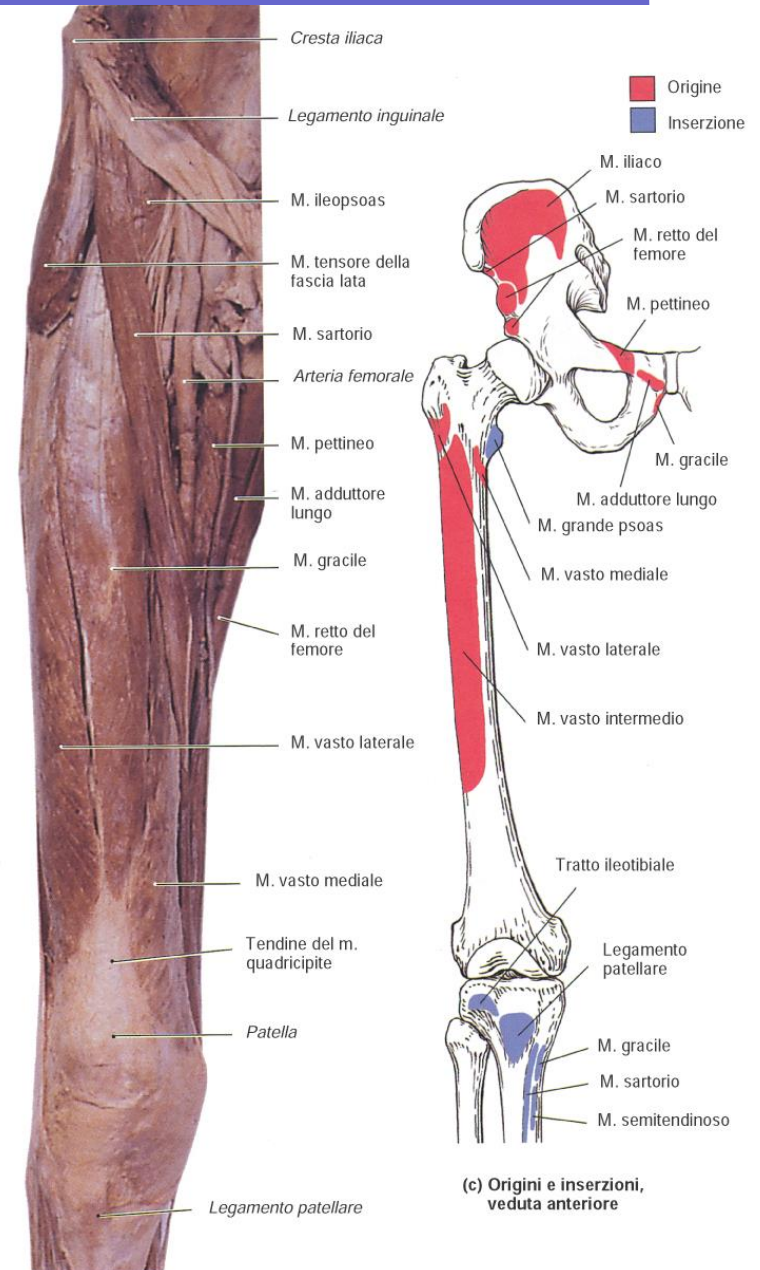
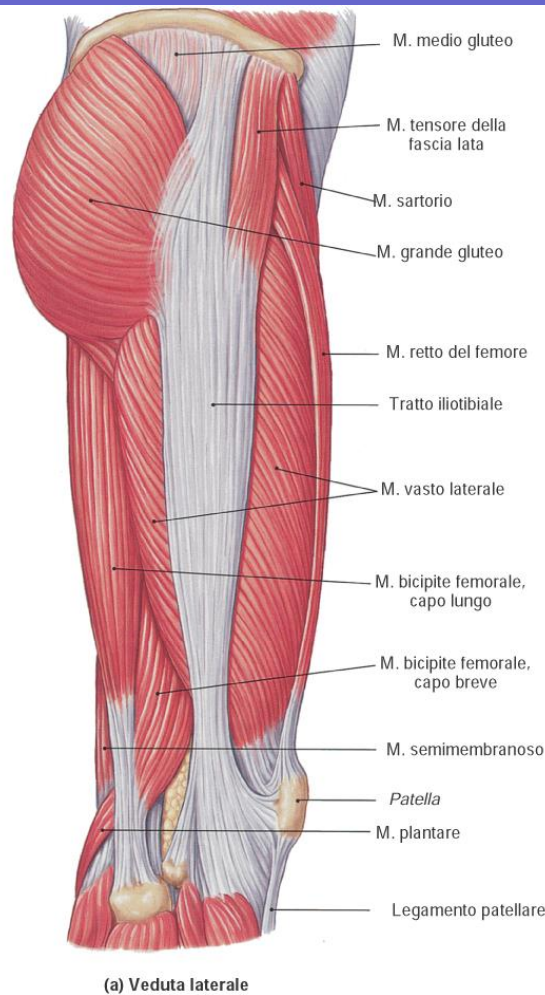


FIGURA 11.13 MUSCOLI CHE MUOVONO LA GAMBA, PARTE II
 (a) Veduta laterale dei muscoli della coscia destra. (b) Dissezione dei muscoli della coscia destra, veduta anteriore. (c) Origini e inserzioni muscolari sulle ossa dell'arto inferiore destro (superficie anteriore).

Arto inferiore: muscoli che muovono la gamba

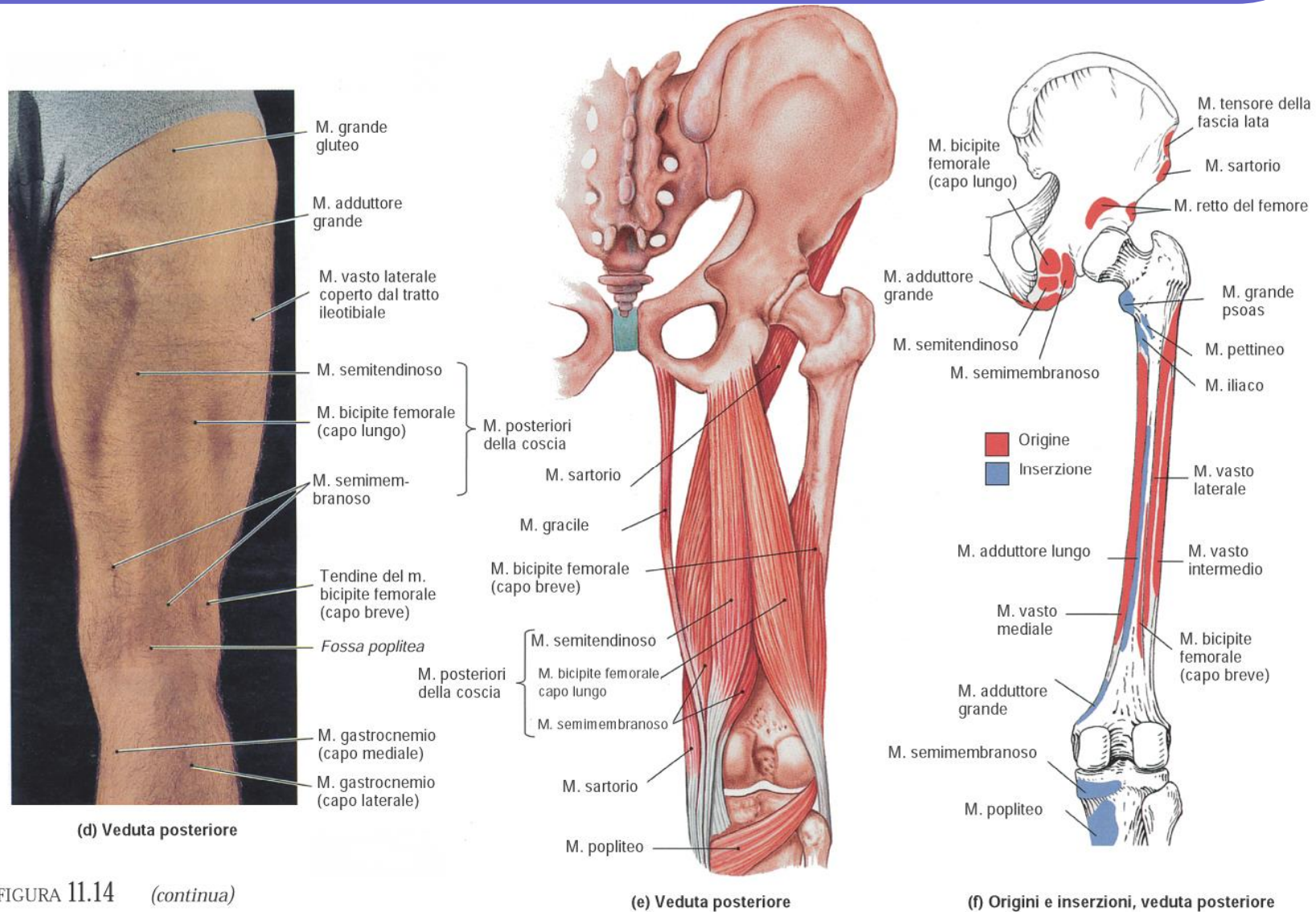
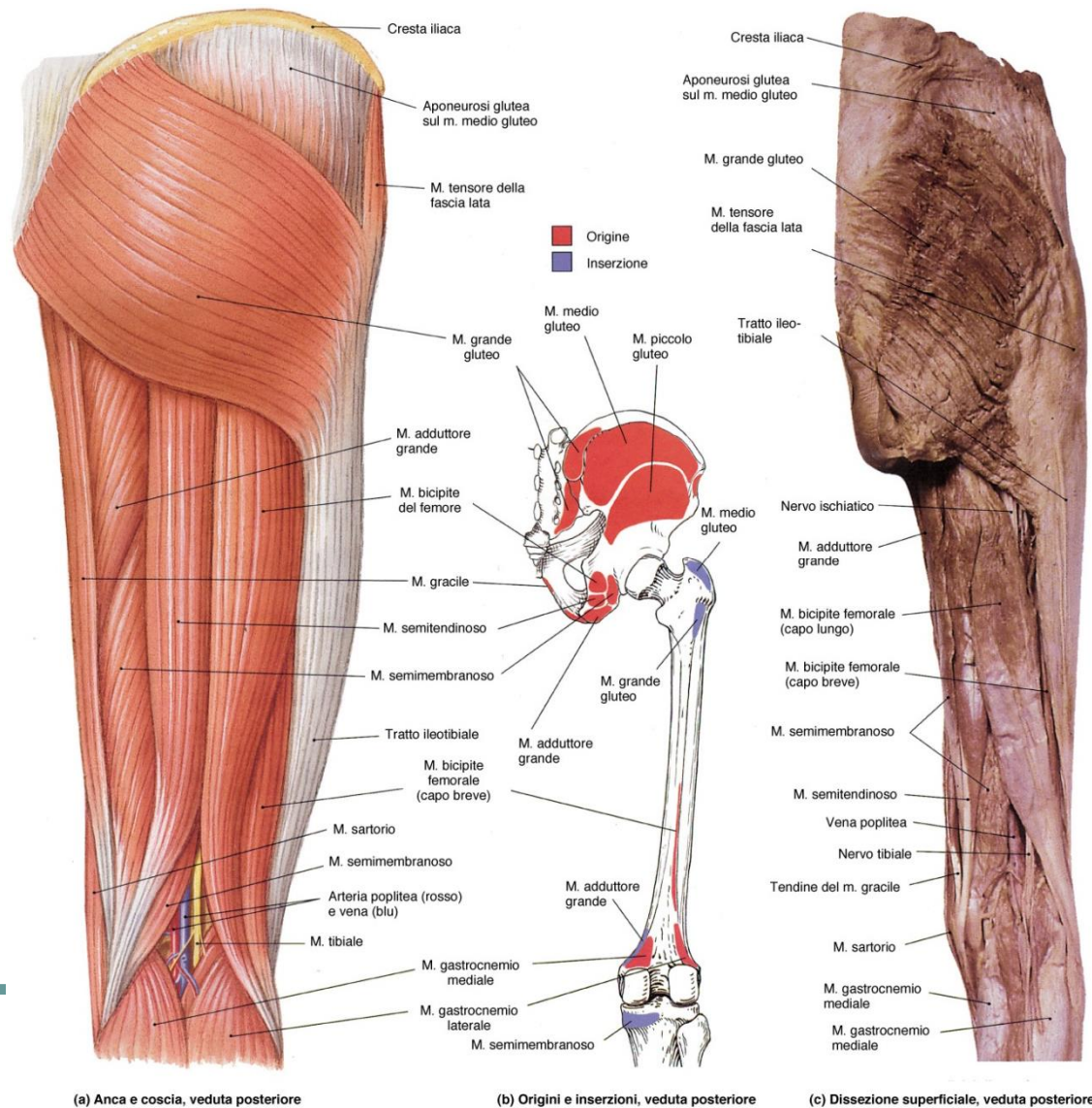
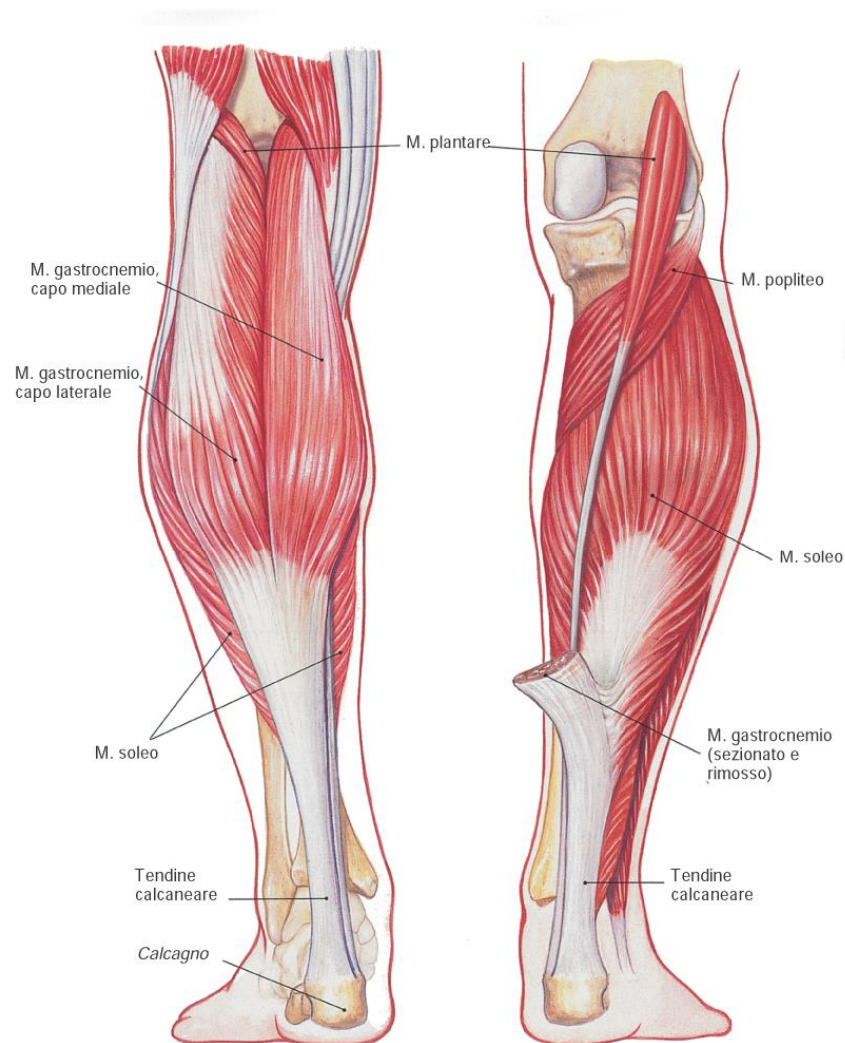


FIGURA 11.14 (continua)

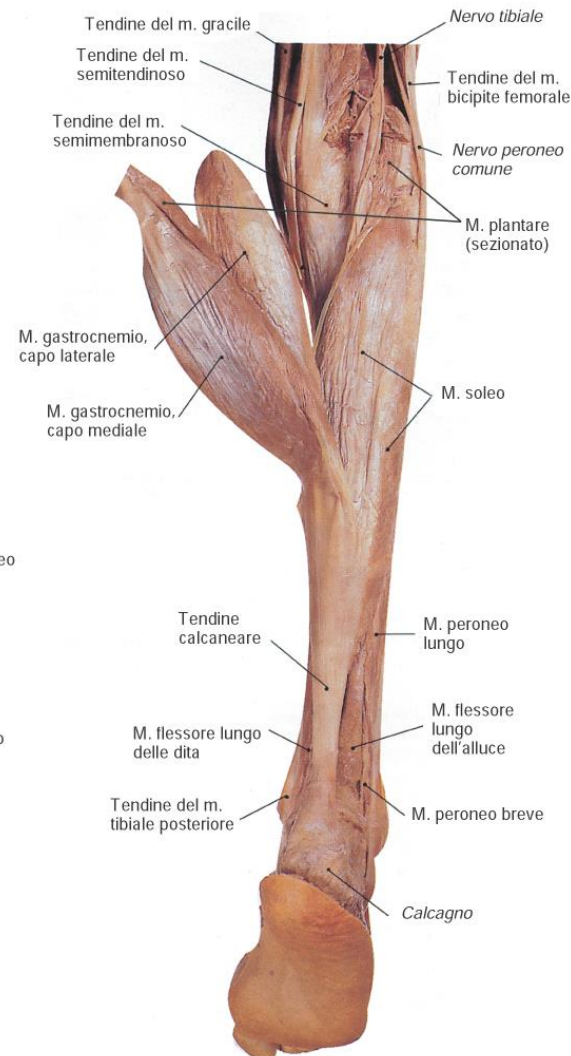
Arto inferiore: muscoli che muovono la gamba



Arto inferiore: muscoli che muovono il piede

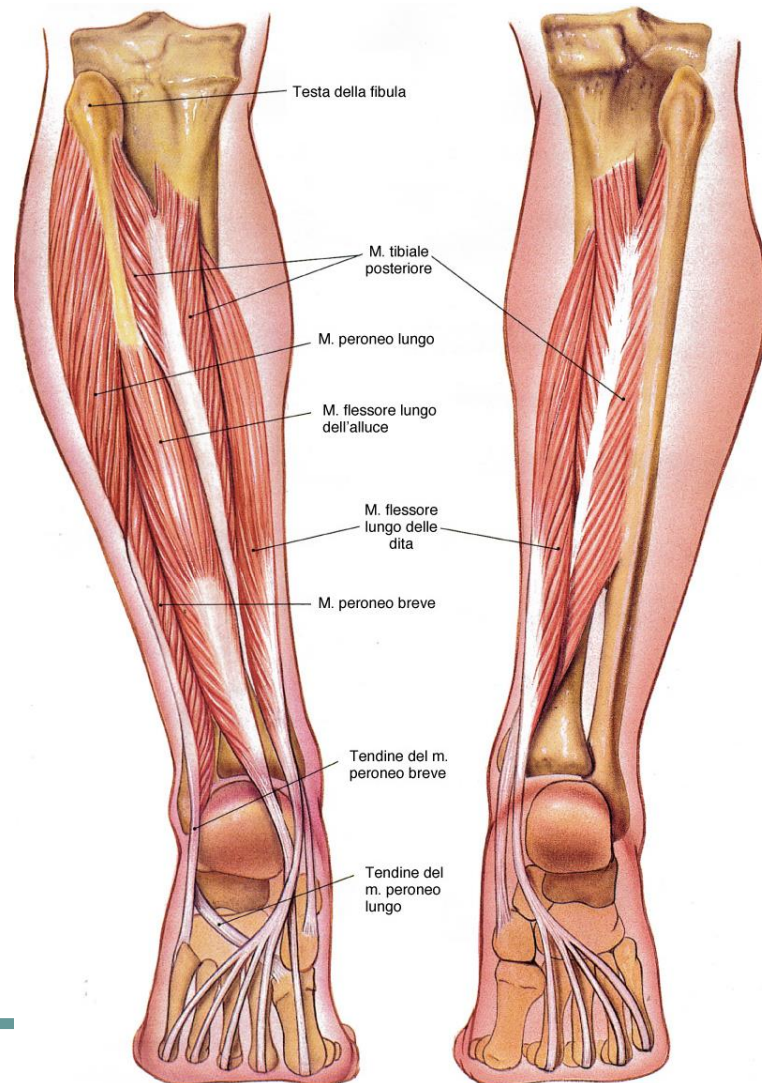


(a) Muscoli superficiali, veduta posteriore

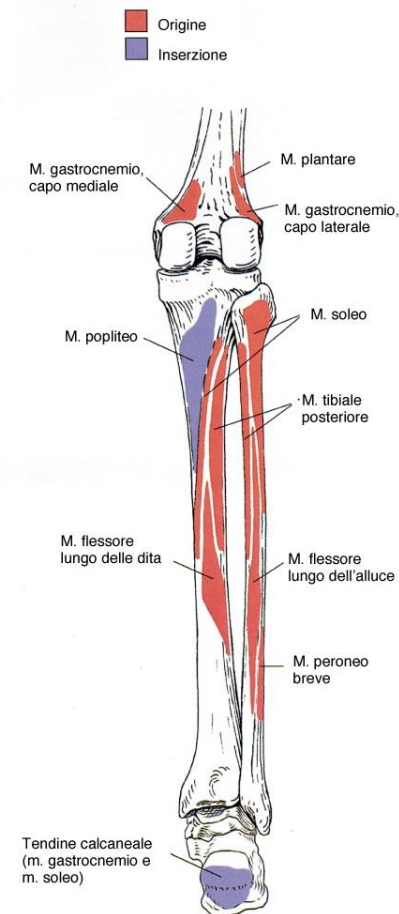


(b) Veduta posteriore

Arto inferiore: muscoli che muovono il piede

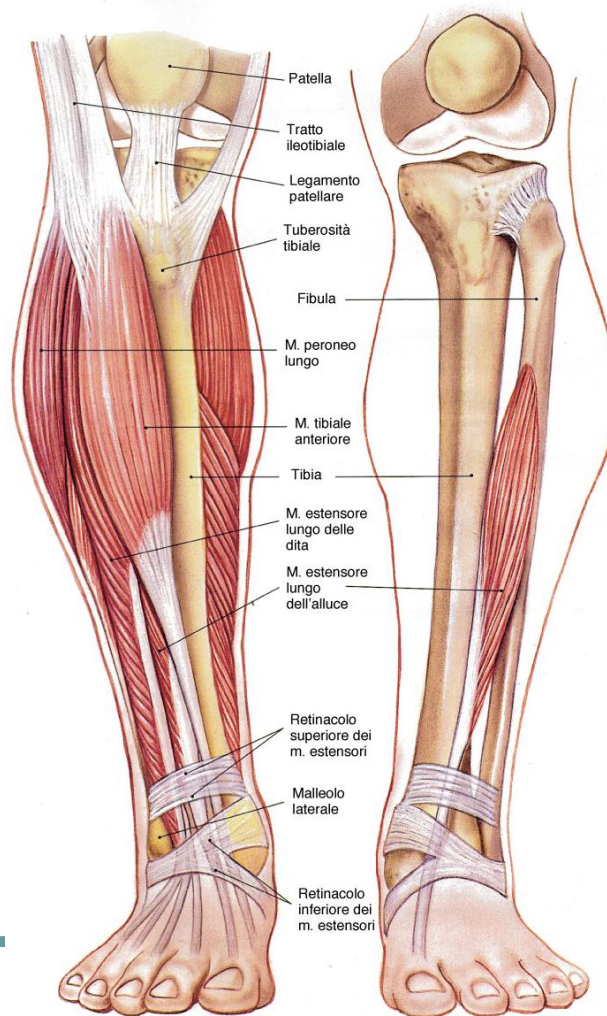


(c) Muscoli profondi, veduta posteriore

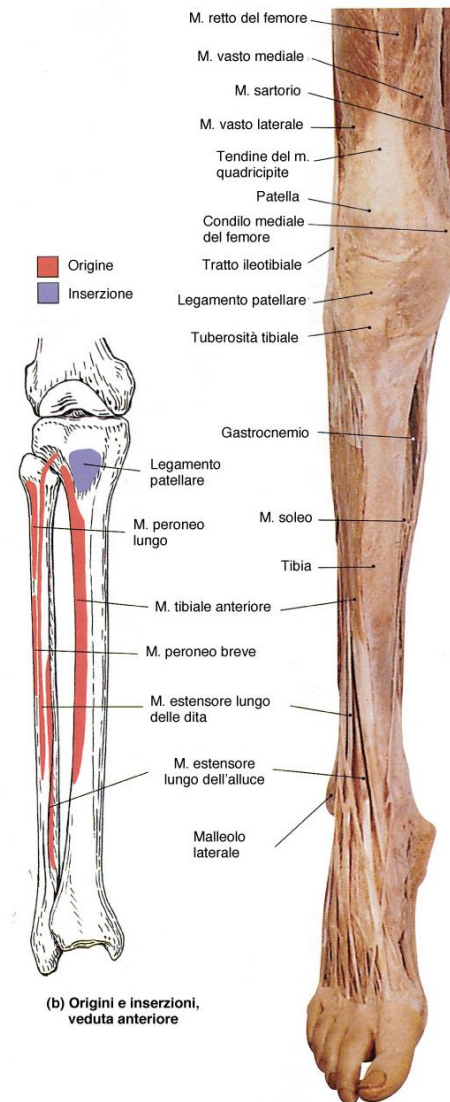


(d) Origini e inserzioni, veduta posteriore

Arto inferiore: muscoli che muovono il piede



(a) Veduta anteriore



(b) Origini e inserzioni, veduta anteriore

(c) Veduta anteriore

Arto inferiore: organizzazione muscoli

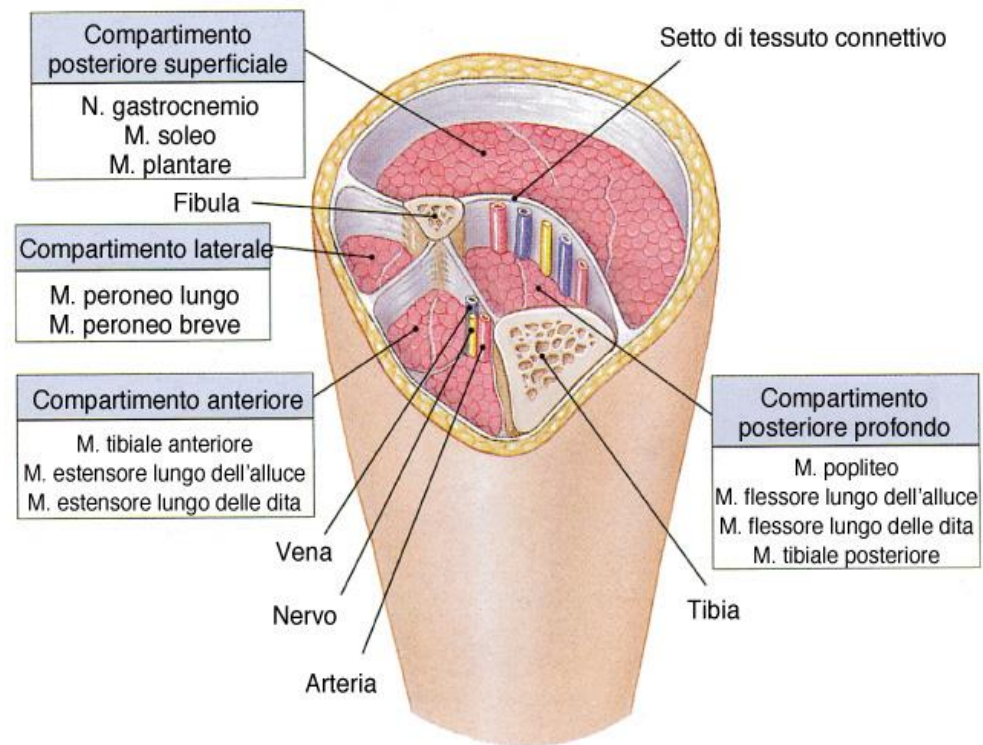


FIGURA 11-20

Compartimenti muscoloscheletrici. Sezione orizzontale di gamba destra: i muscoli sono stati sezionati per evidenziare l'organizzazione dei diversi compartimenti.