

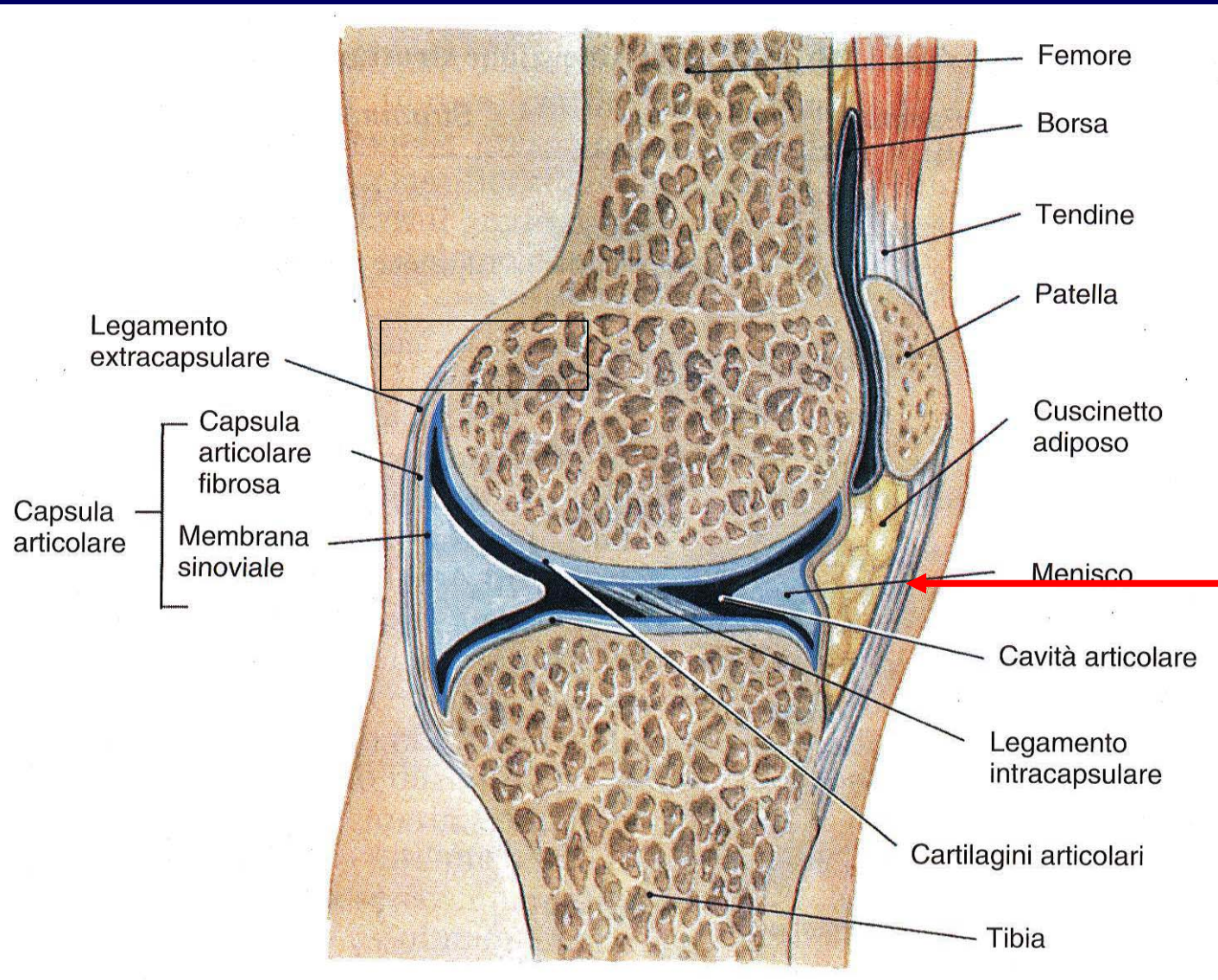
DIARTROSI

Caratteristiche

- Cavità articolare
- Capsula articolare: capsula fibrosa
membrana sinoviale
- Liquido sinoviale
- Cartilagine ialina o articolare o di incrostazione
- Legamenti articolari
- Dispositivi diartrodiali



Legamenti articolari



Legamento rotuleo

DIARTROSI

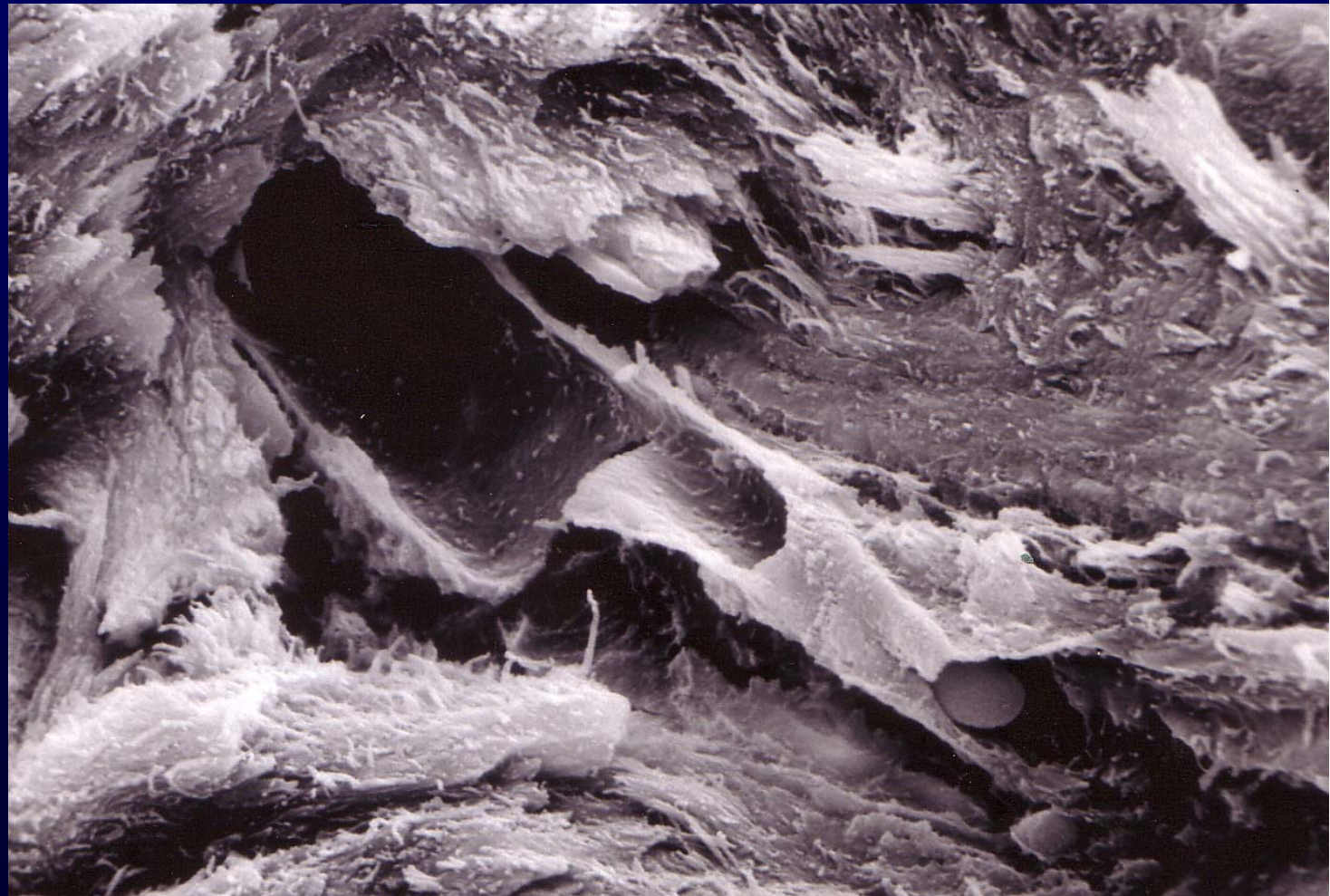
Caratteristiche

- Cavità articolare
- Capsula articolare: capsula fibrosa
membrana sinoviale
- Liquido sinoviale
- Cartilagine ialina o articolare o di incrostazione
- Legamenti articolari
- Dispositivi diartrodiali



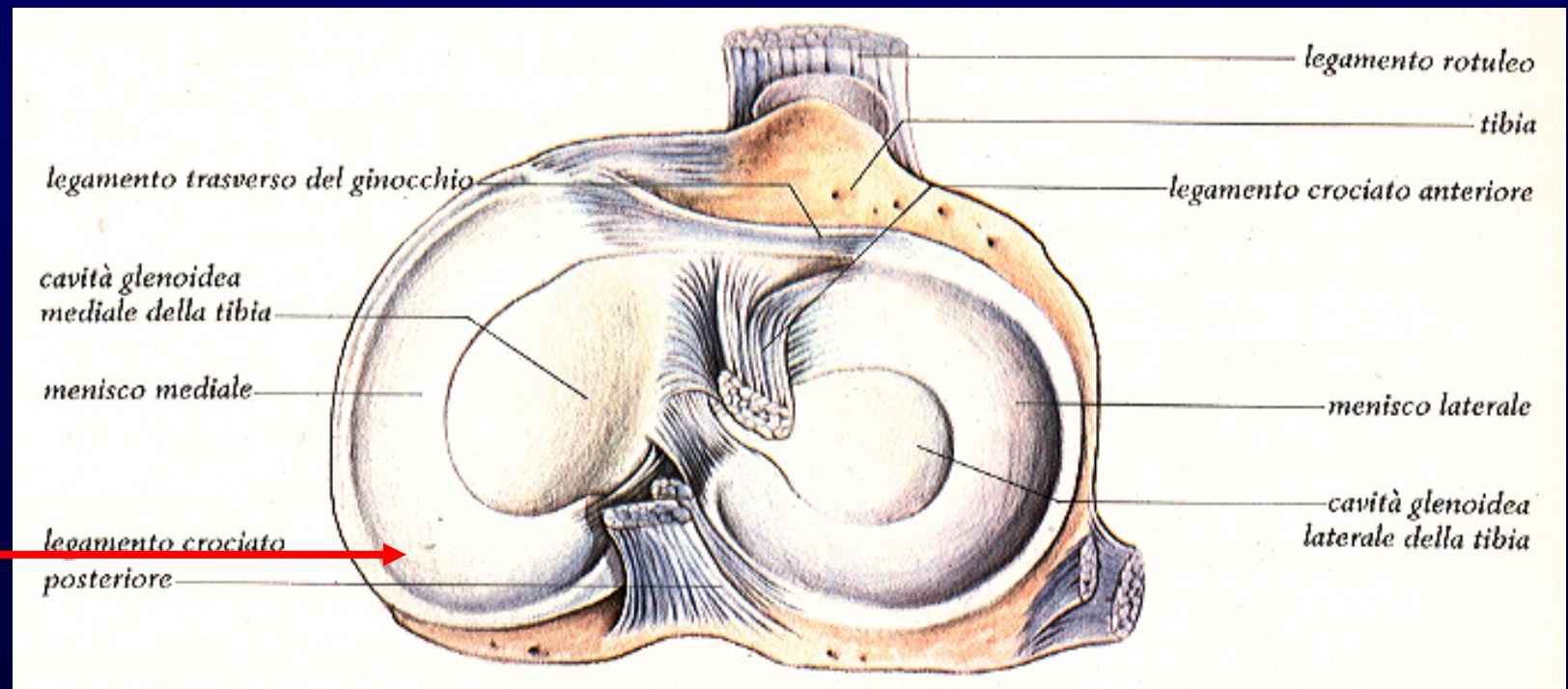
Dispositivi diartrodiali

Fibrocartilagini la cui forma varia in funzione delle disarmonie di ordine meccanico fra le superfici articolari. A seconda della necessità colmano incongruenze di forma e/o incomplementarietà del raggio di curvatura



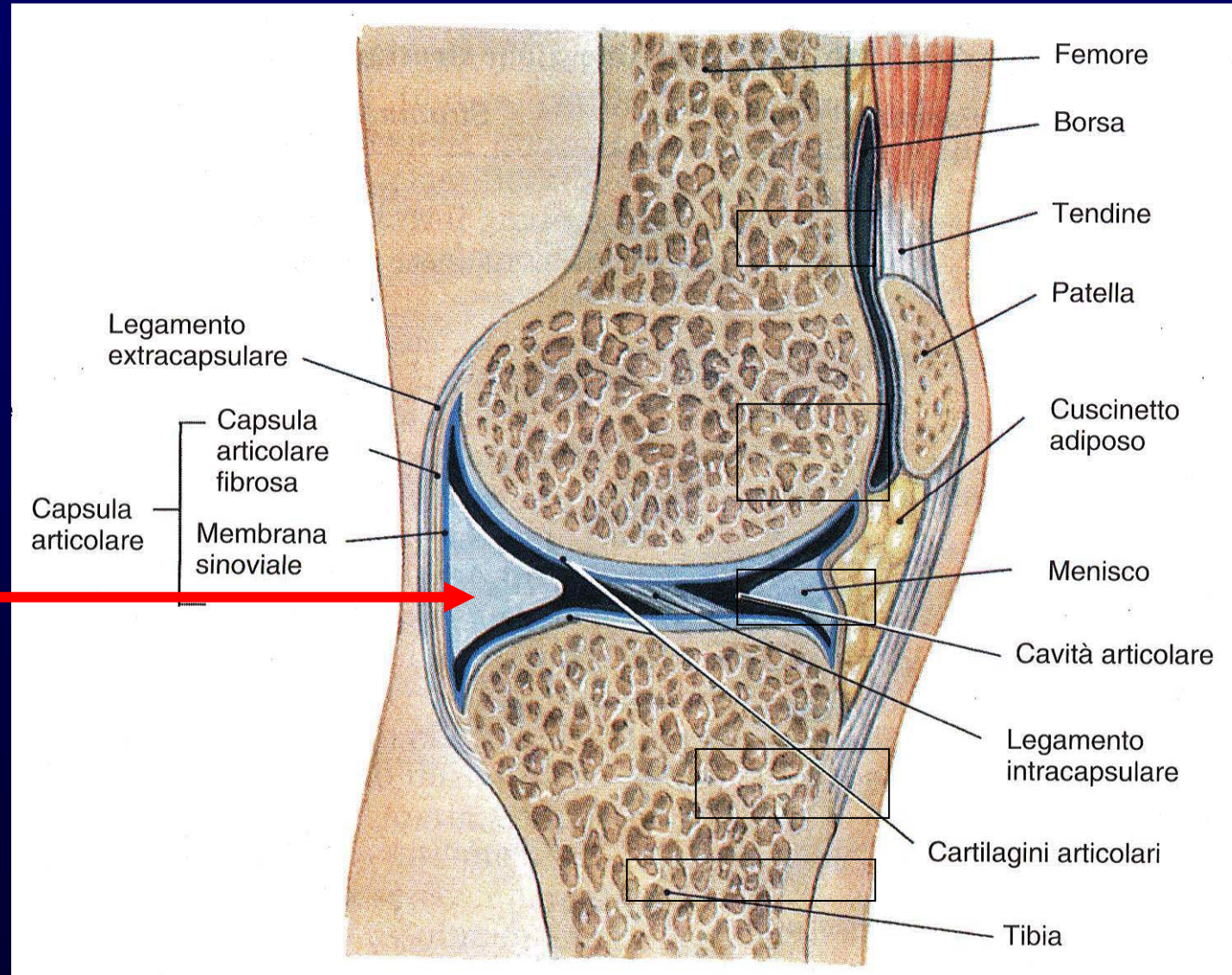
Dispositivi diartrodiali

Menischi



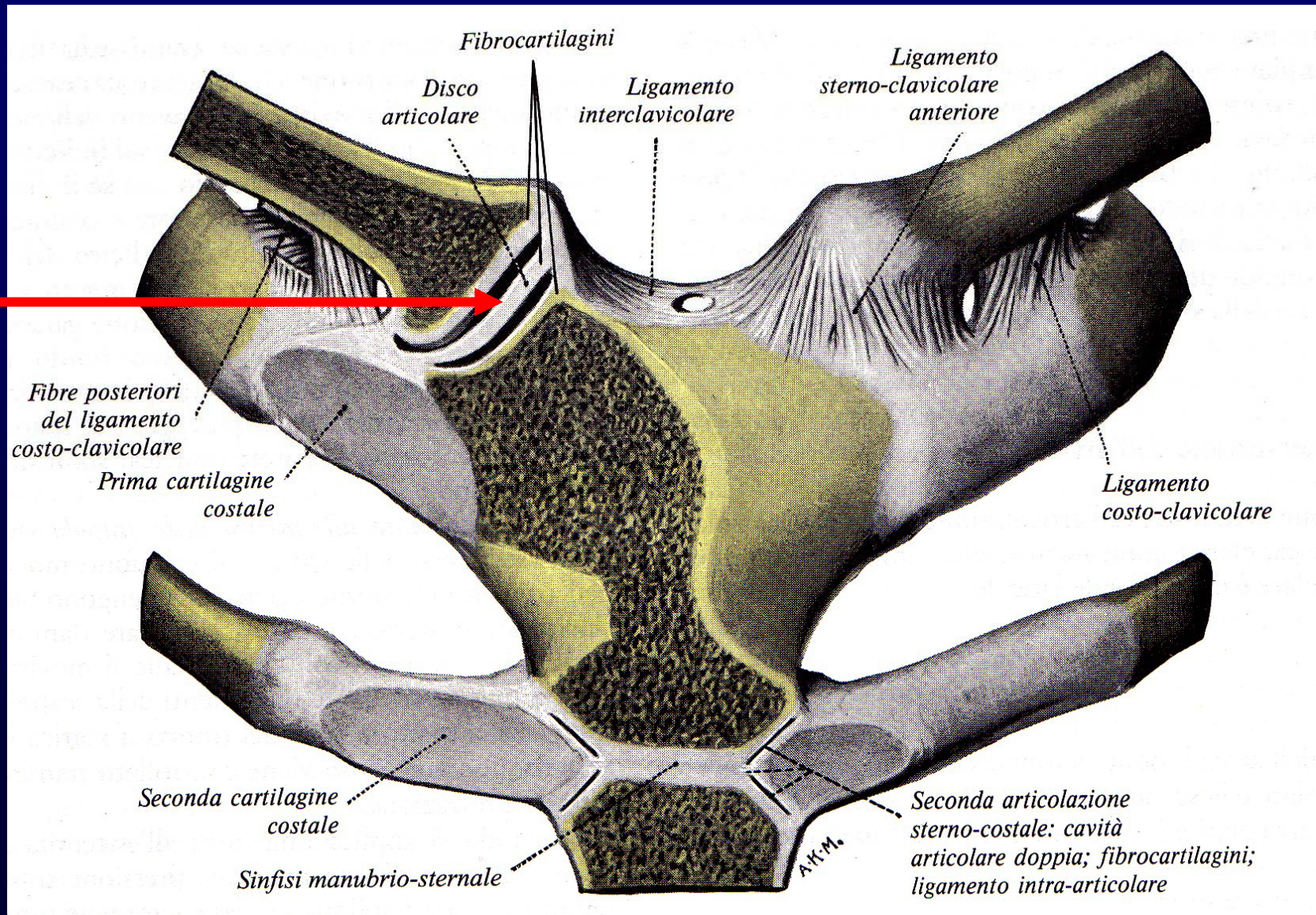
Dispositivi diartrodiali

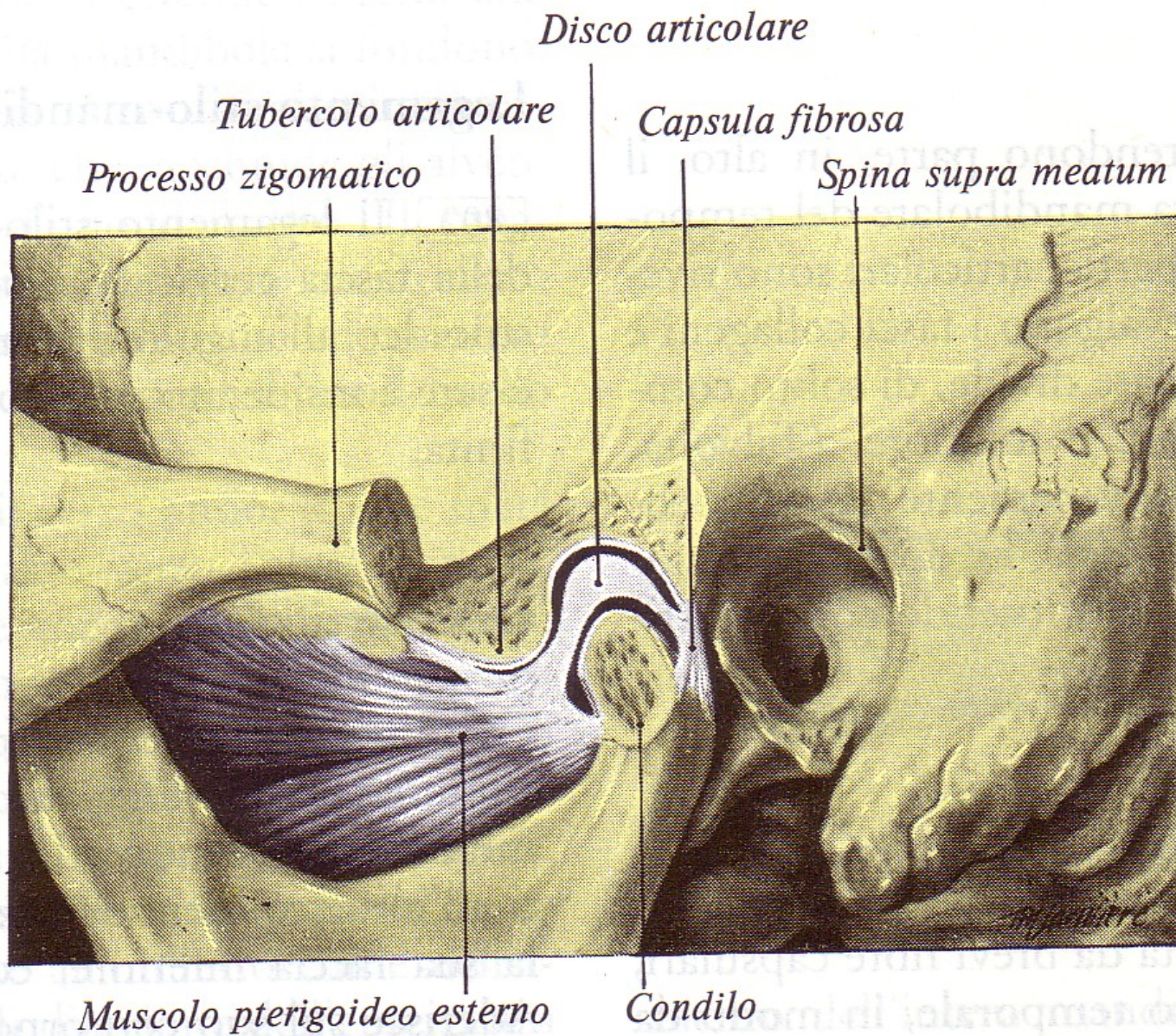
Menischi



Dispositivi diartrodiali

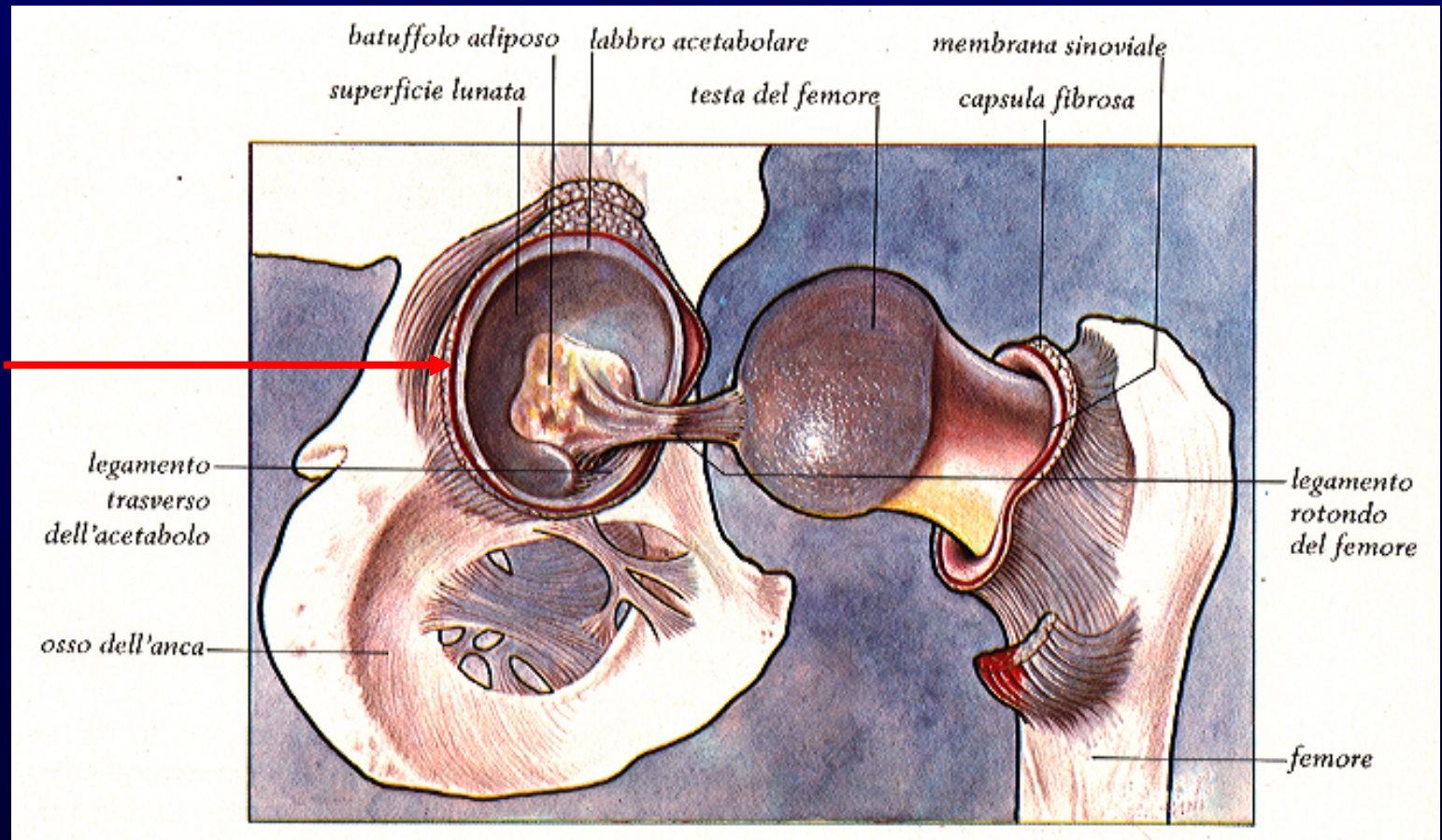
Dischi





Dispositivi diartrodiali

Labbri glenoidali



Classificazione delle diartrosi

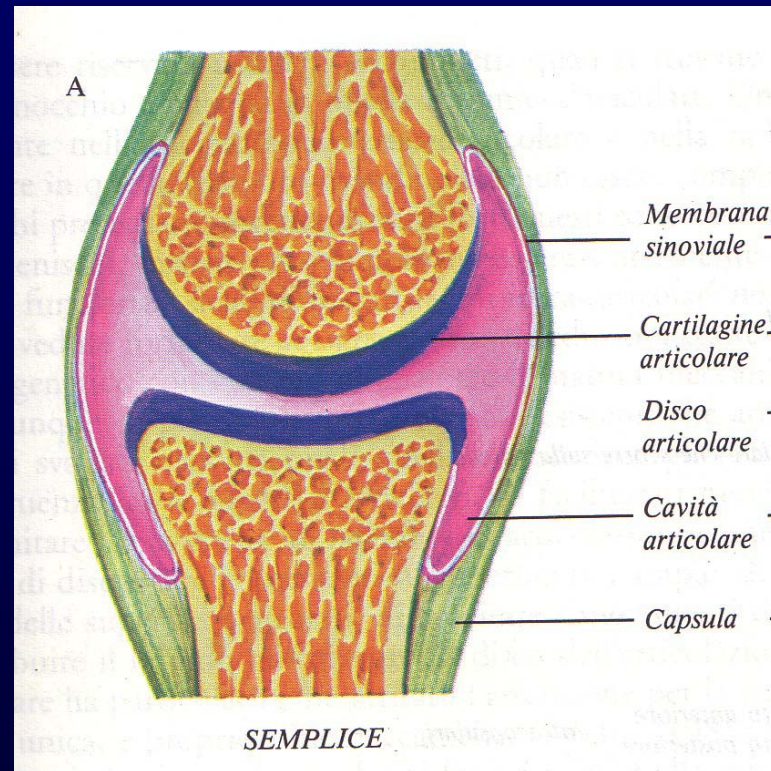
Le diartrosi possono essere classificate dal punto di vista morfologico

A - per la complessità dell'organizzazione ed il numero delle superfici articolari che compongono l'articolazione

B - dalla forma geometrica complessiva delle superfici articolari

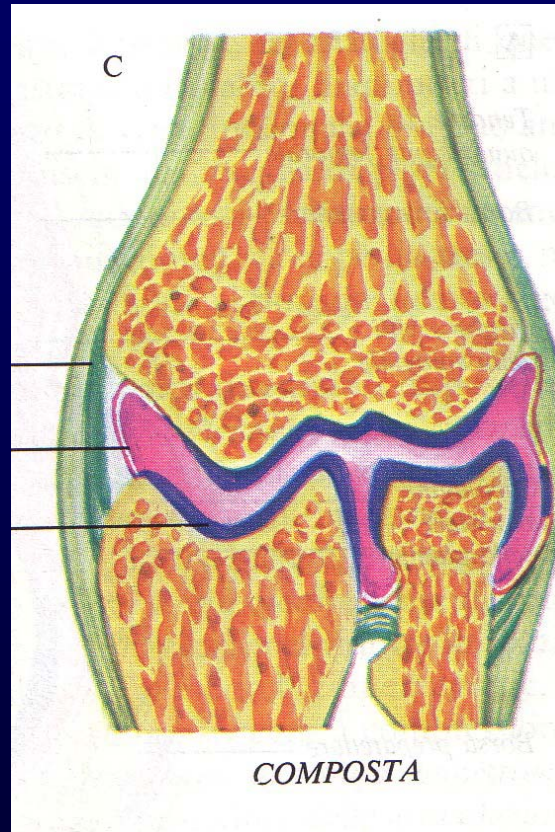
C - dal numero e direzione degli assi attorno ai quali si compie il movimento

A - Classificazione delle diartrosi per complessità della organizzazione



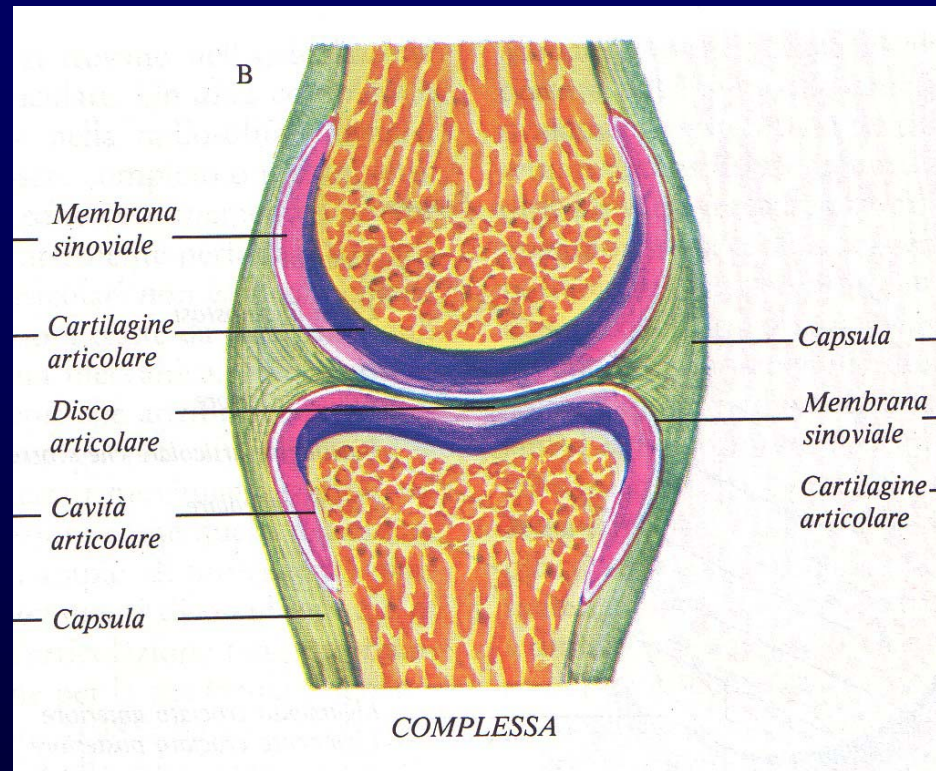
Diartrosi semplici: sono costituite soltanto da due superfici articolari, in genere una convessa ed una concava.

Classificazione delle diartrosi per complessità della organizzazione



Diartrosi composte: possiedono più di due superfici articolari ed il territorio articolare di ogni coppia rimane sempre ben distinto.

Classificazione delle diartrosi per complessità della organizzazione



Diartrosi complesse: è presente un disco o un menisco intrarticolare

B - Classificazione delle diartrosi

Per la forma geometrica delle superfici articolari

1 – a superfici piane:

Artrodie

2 – a superfici curve:

Sferartrosi o Enartrosi

Ellissartrosi o Condilartrosi

Sellartrosi o Pedartrosi

Cilindrartrosi o Ginglimi

Assile o trocoide

Angolare o trocleare

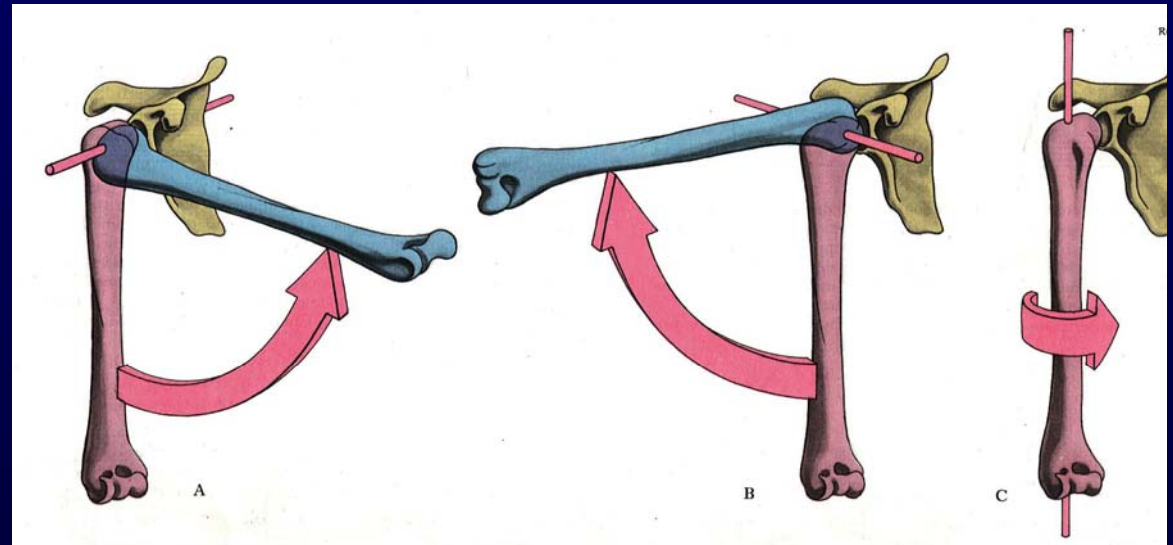
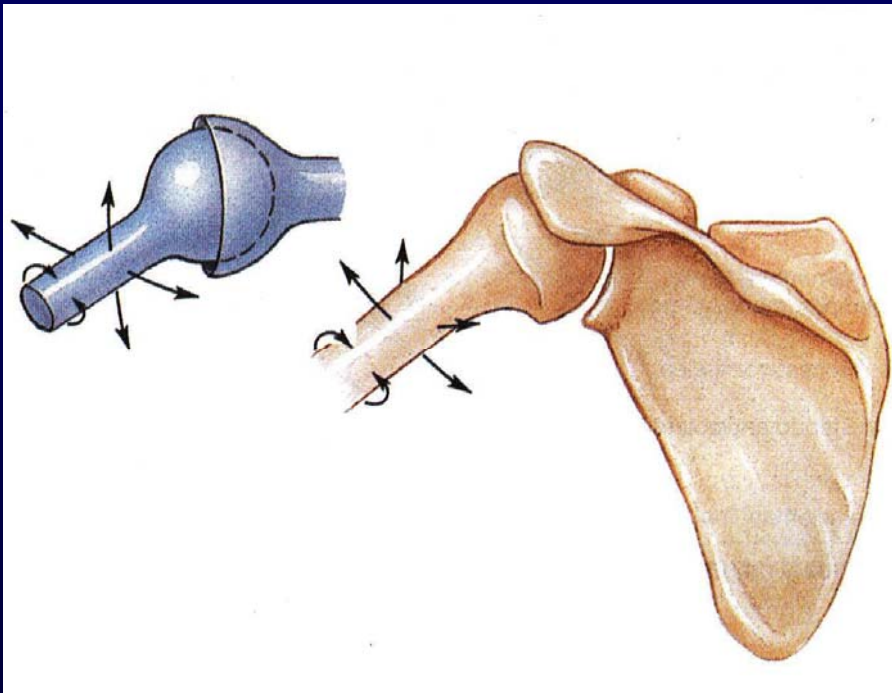
C - Classificazione delle diartrosi in rapporto agli assi di rotazione

1) Diartrosi a tre assi

Sferartrosi

- Movimenti nel piano sagittale
- Movimenti nel piano frontale
- Movimenti nel piano orizzontale

ENARTROSI (tre assi di movimento)



2) Diartrosi a due assi

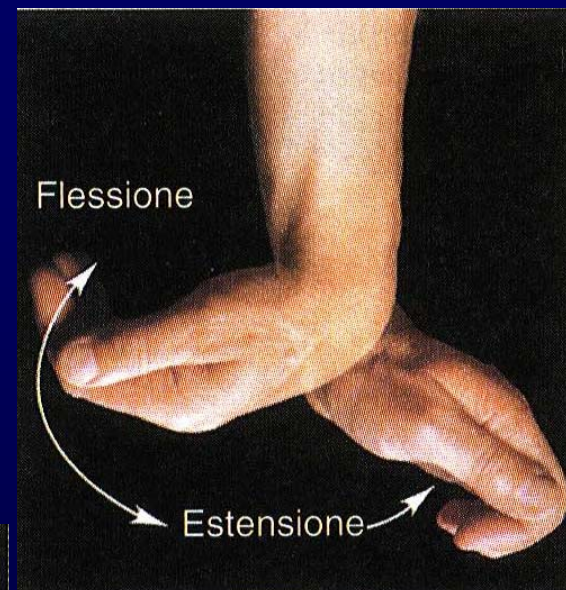
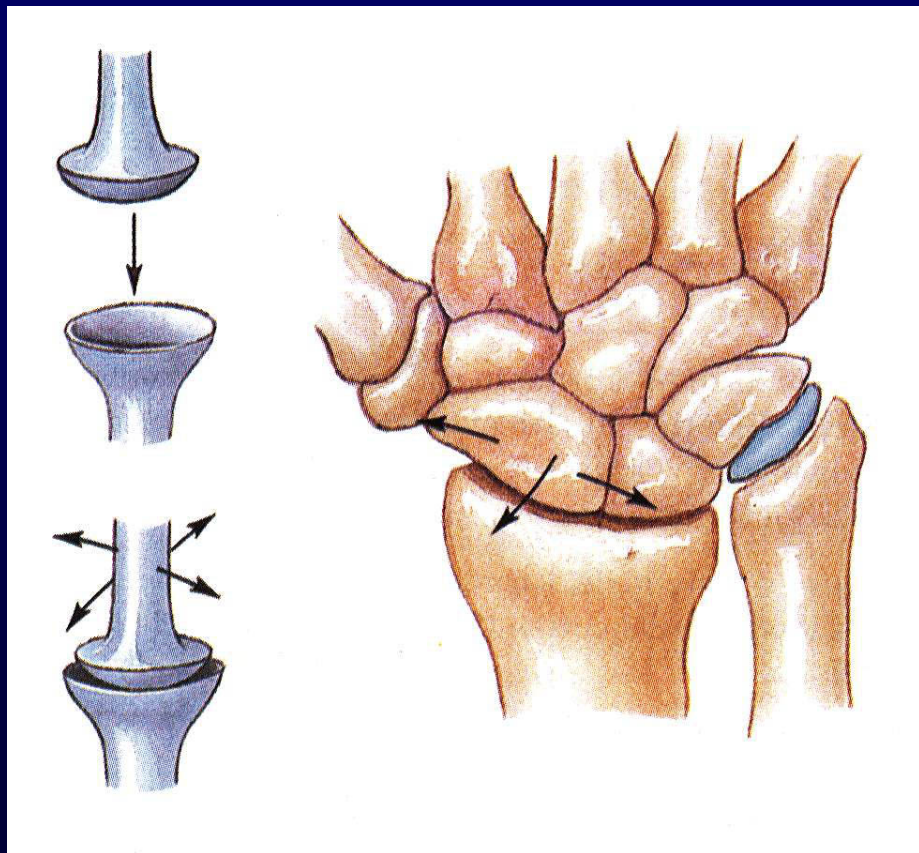
Condilartrosi o Ellissartrosi

- Movimenti nel piano sagittale
- Movimenti nel piano frontale

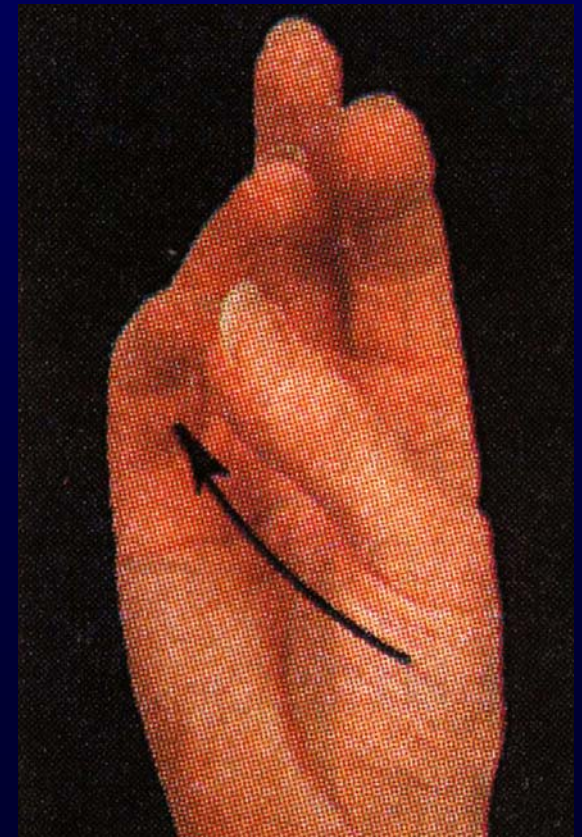
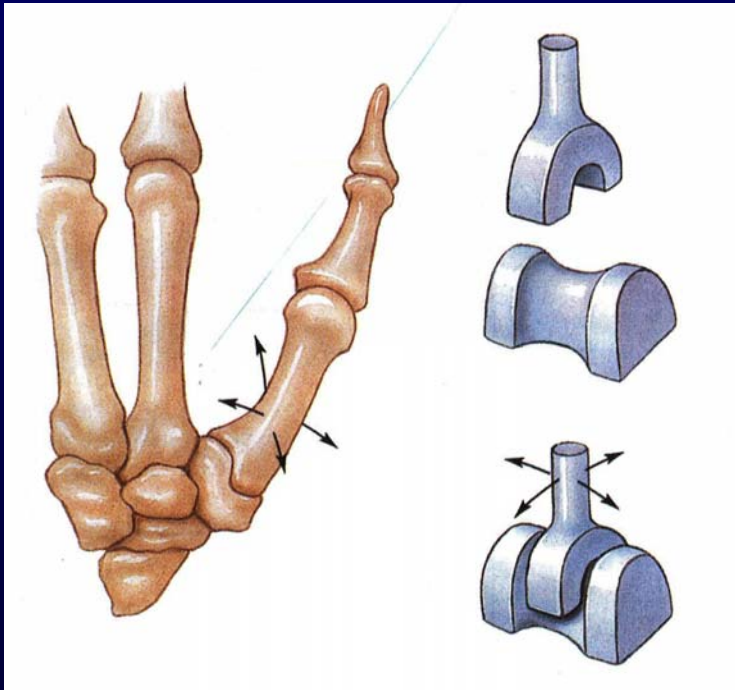
Pedartrosi o Sellartrosi

- Movimenti nel piano sagittale
- Movimenti nel piano frontale

CONDILARTROSI o ELLISSARTROSI (due assi di movimento)



PEDARTROSI o SELLARTROSI (due assi di movimento)

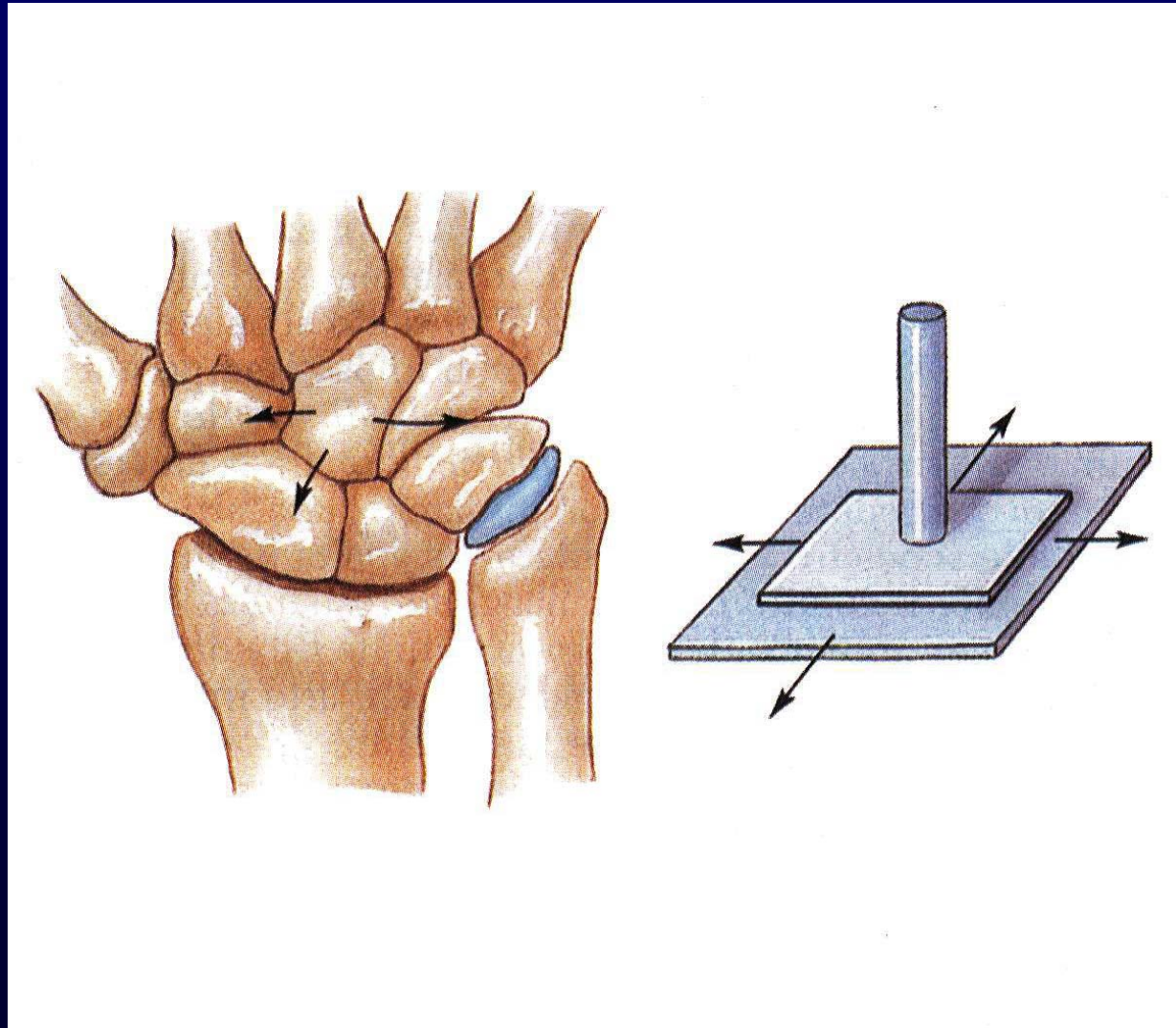


2) Diartrosi a due assi

Artrodie

- Movimenti nel piano sagittale
- Movimenti nel piano frontale

ARTRODIE



3) Diartrosi ad un asse

Ginglimo angolare o trocleare

- Movimenti nel piano sagittale

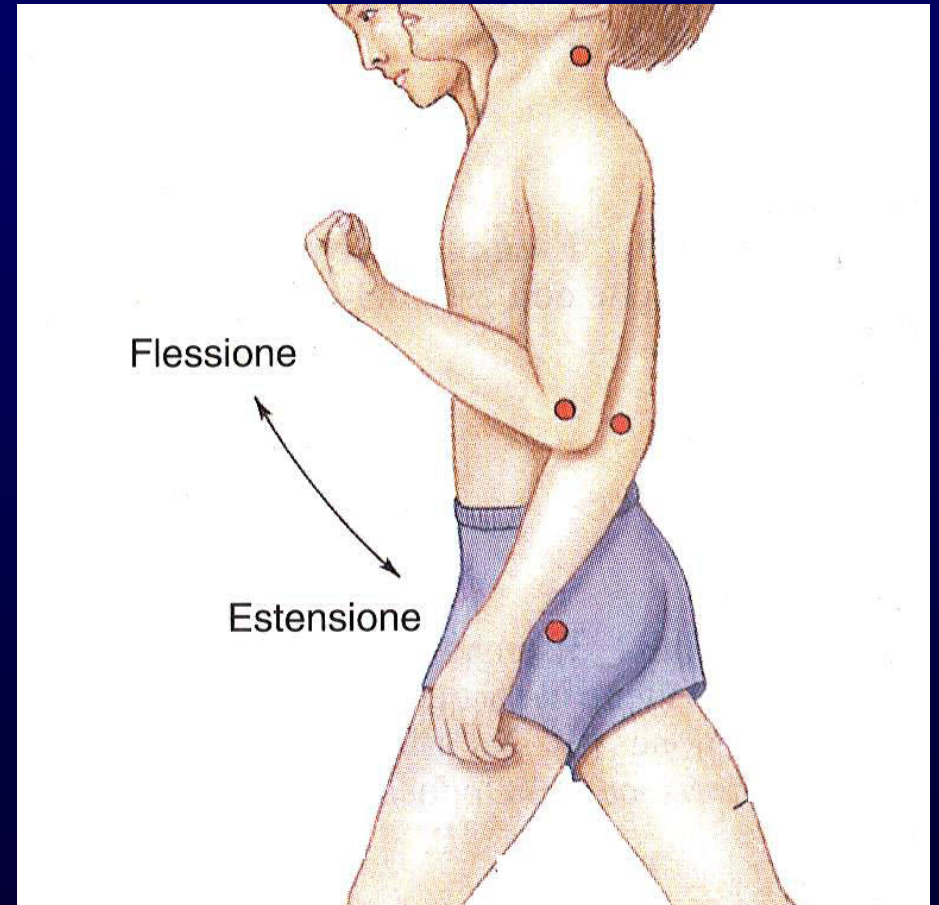
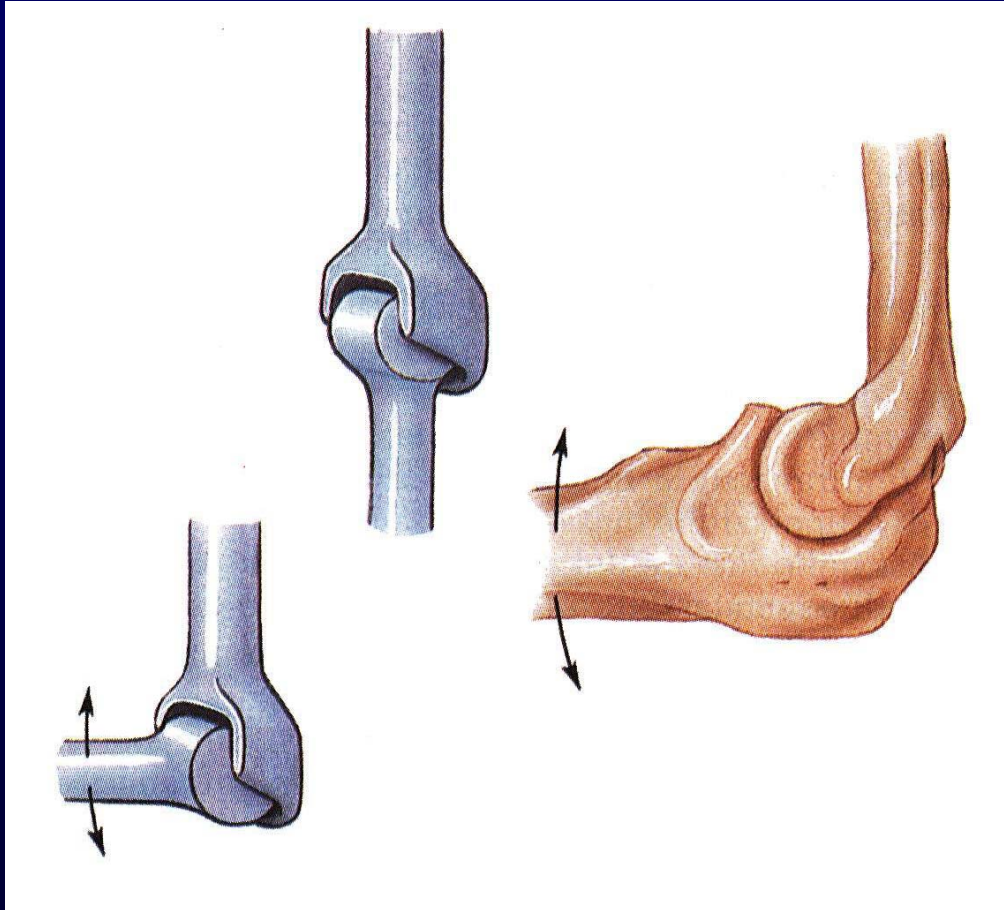
Ginglimo laterale o trocoide

- Movimenti nel piano orizzontale

Ginglimo assiale

- Movimenti nel piano orizzontale

GINGLIMO ANGOLARE (un asse di movimento)



GINGLIMO ASSIALE (un asse di movimento)

