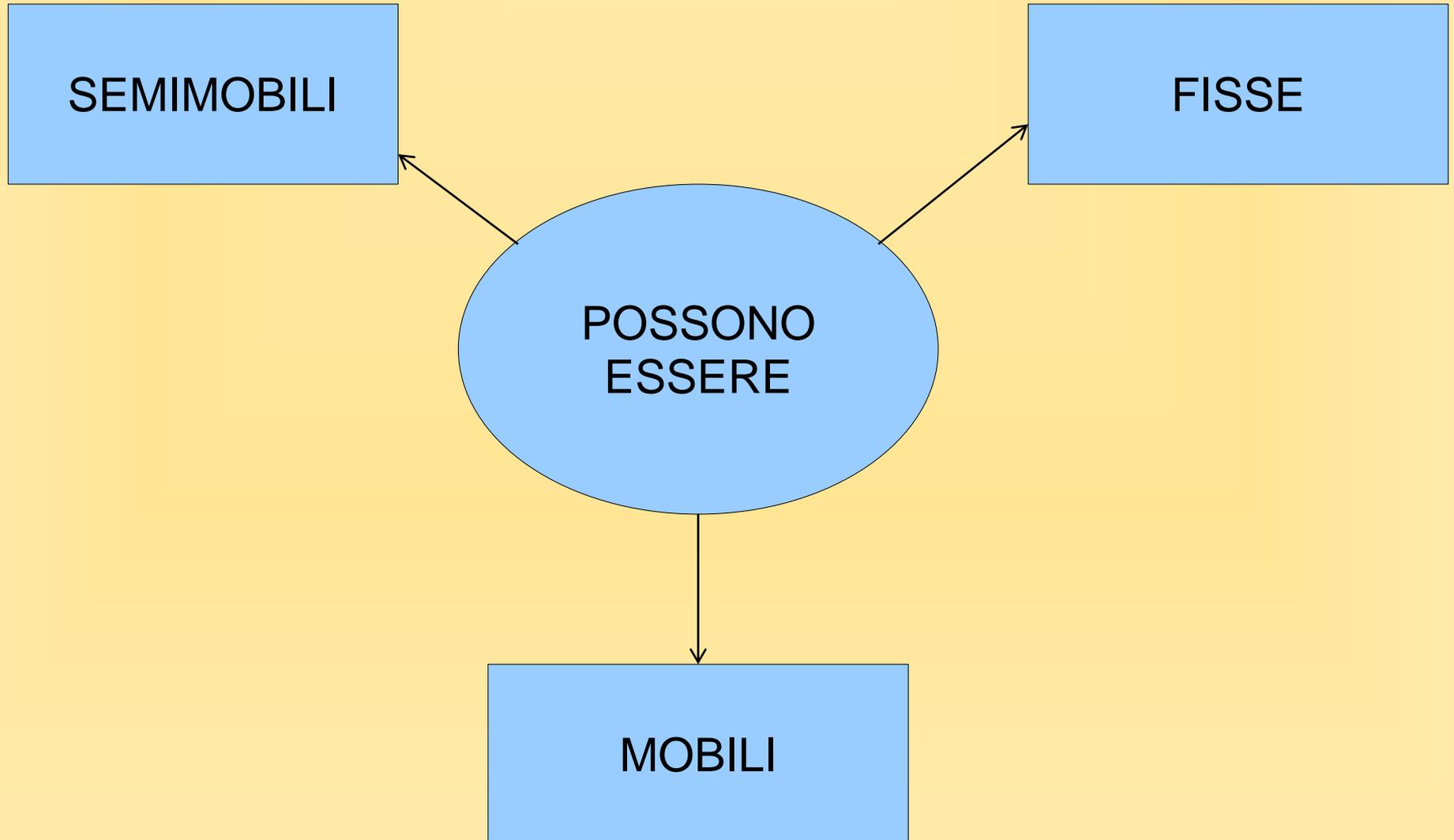


LE ARTICOLAZIONI

Cosa sono....

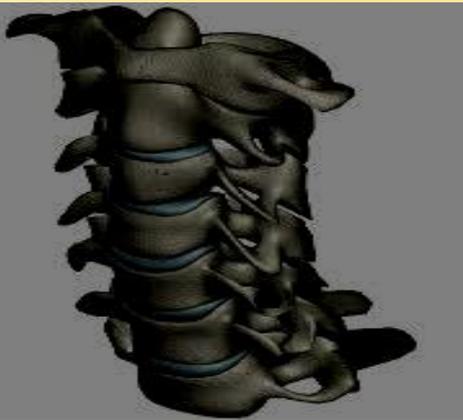
LE ARTICOLAZIONI



ARTICOLAZIONI FISSE: non consentono alcun movimento
Es: il cranio



ARTICOLAZIONI SEMIMOBILI: permettono solo movimenti limitati
Es: le vertebre



ARTICOLAZIONI MOBILI: collegano tra loro le ossa che devono cambiare movimenti ampi.

Possono essere:

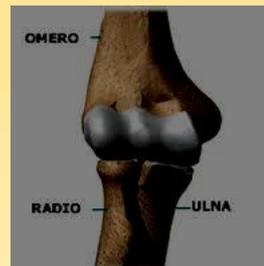
A cerniera come quelle del ginocchio e gomito



Sferiche come l'articolazione della spalla

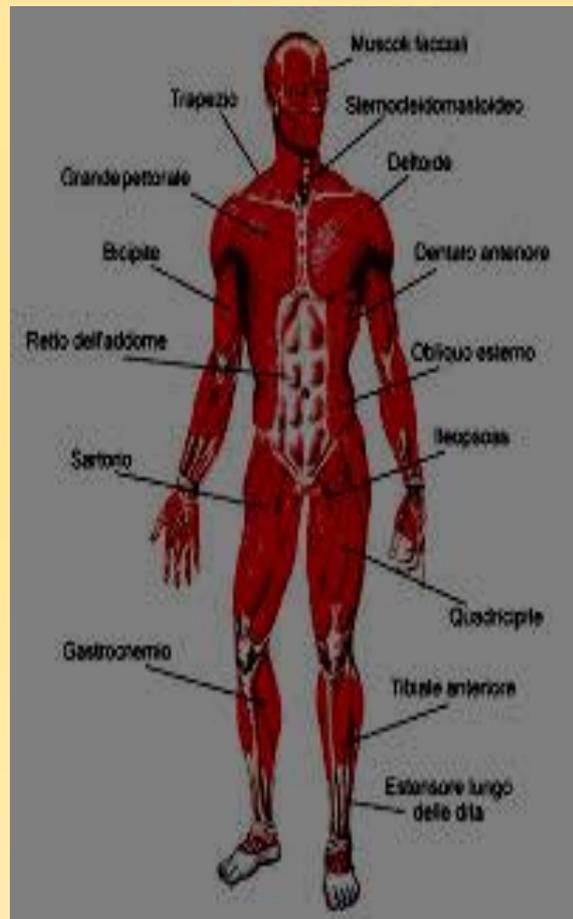


A carrucola come l'articolazione tra l'ulna e il radio

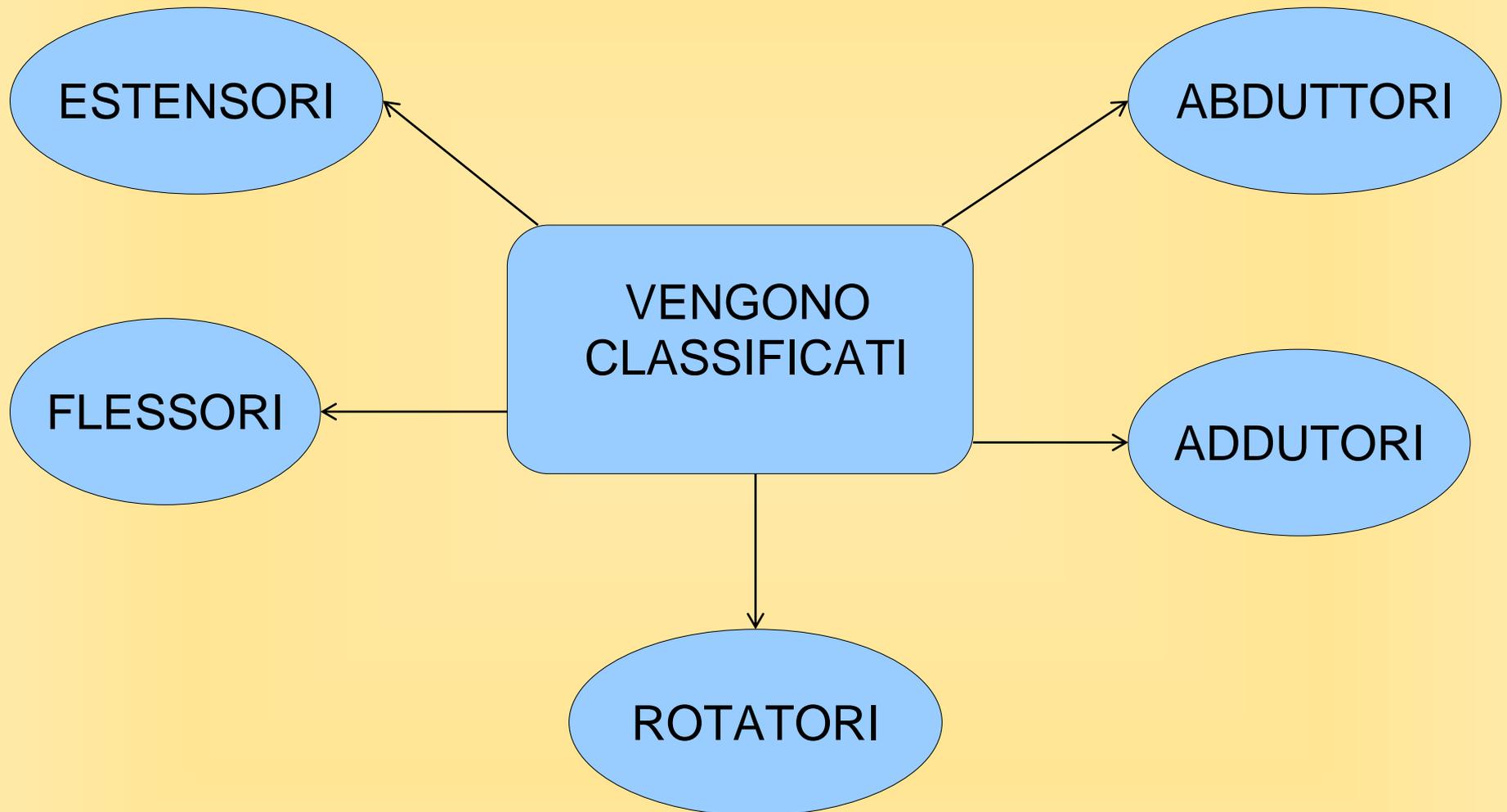


I MUSCOLI

NEL CORPO UMANO CI SONO CIRCA 600 MUSCOLI CHE COSTITUISCONO LA META' DEL PESO TOTALE. INSIEME FORMA IL SISTEMA MUSCOLARE



I MUSCOLI SCHELETRICI



GLI ABDUTTORI: allontanano un arto dalla linea mediana del corpo
Es: quando divarichiamo le gambe



GLI ADDUTTORI: avvicinano un arto alla linea mediana del corpo
Es: quando uniamo le gambe



I ROTATORI: allontanano un osso rispetto a un altro
Es: quando distendiamo un braccio



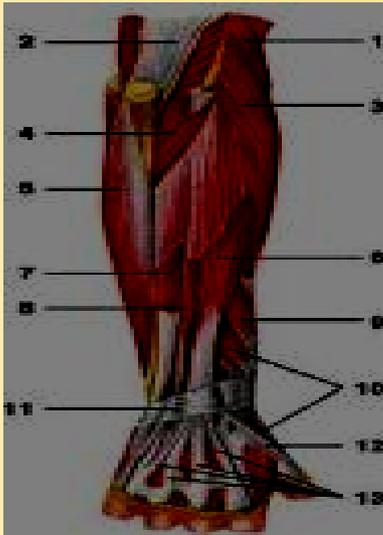
I FLESSORI:avvicinano un osso all'altro

Es:quando pieghiamo un braccio



GLI ESTENSORI:allontanano un osso rispetto all'altro

Es:quando distendiamo un braccio



LAVORO REALIZZATO DA:

- Sannino Giorgio
- Ubaldi Mattia
- Caturano Sara

CLASSE II sez. D – A.S. 2016/2017

**SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
I.C. «A. CUSTRA» CERCOLA (NA)**