

# **SCHELETRO DELL'ARTO SUPERIORE**

**Classi II ODONTO**

**Da pag 56 a pag 68**

**Stefania GRASSO**

**OSSA DEL CINGOLO SUPERIORE**

**CLAVICOLA**

**SCAPOLA**

**OSSA DEL BRACCIO** → **OMERO**

**OSSA AVAMBRACCIO**

**RADIO**

**ULNA**

**OSSA MANO**

**CARPO**

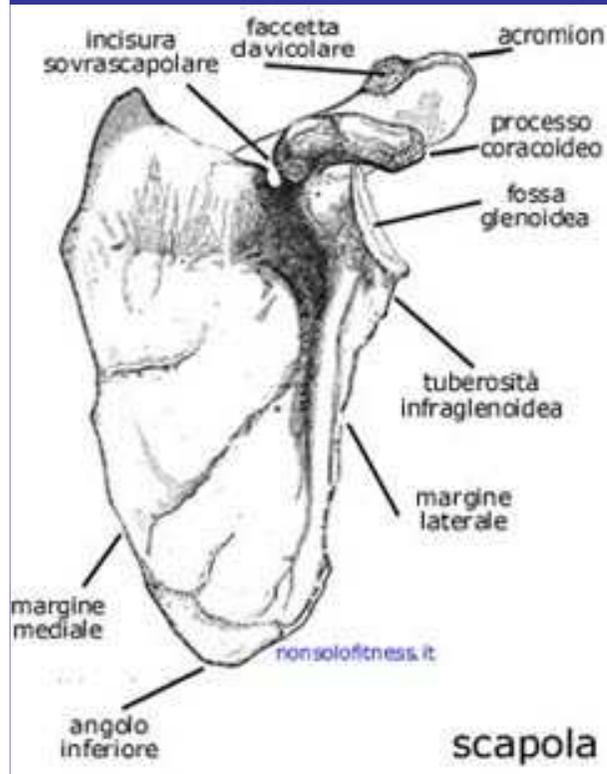
**METACARPO**

**FALANGI**

# SCAPOLA

**OSSO PARI, SIMMETRICO,  
FORMA TRIANGOLARE**

**2 FACCE  
3 MARGINI**



# FACCE DELLA SCAPOLA



**ANTERIORE,  
COSTALE**



**FOSSA  
SOTTOSCAPOLARE**  
Permette l'inserimento  
del muscolo  
sottoscapolare



**POSTERIORE**



**SPINA  
SCAPOLARE**



**FOSSA  
SOPRASPINATA**



**FOSSA  
SOTTOSPINATA**

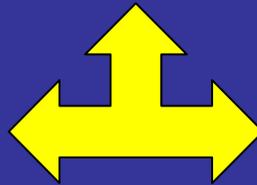
**Termina con  
l'ACROMION**

<b>MARGINE SUPERIORE</b>	<b>MARGINI DELLA SCAPOLA</b>  <b>CARATTERISTICHE</b>  INCISURA SCAPOLARE permette il passaggio del N. sovrascapolare	<b>MUSCOLI</b>  PICCOLO PETTORALE BICIPITE BRACHIALE
<b>LATERALE ASCELLARE</b>	<b>Spesso</b>	<b>TRICIPITE BRACHIALE</b>
<b>MEDIALE VERTEBRALE</b>	<b>Sottile</b>	DENTATO ANTERIORE; ELEVATORE SCAPOLA; PICCOLO GRANDE ROMBOIDE

# ANGOLI DELLA SCAPOLA

SUPERIORE = APPIATTITO

INFERIORE



LATERALE

↓  
**Forma  
arrotondata**

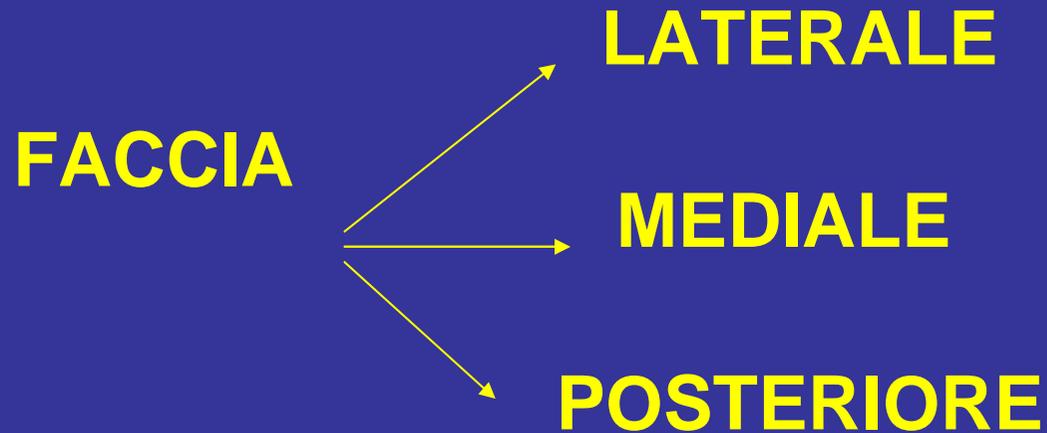
↓  
**Contiene la  
cavità glenoidea che  
serve per l'articolazione  
della scapola con la  
testa dell'omero**



# OMERO

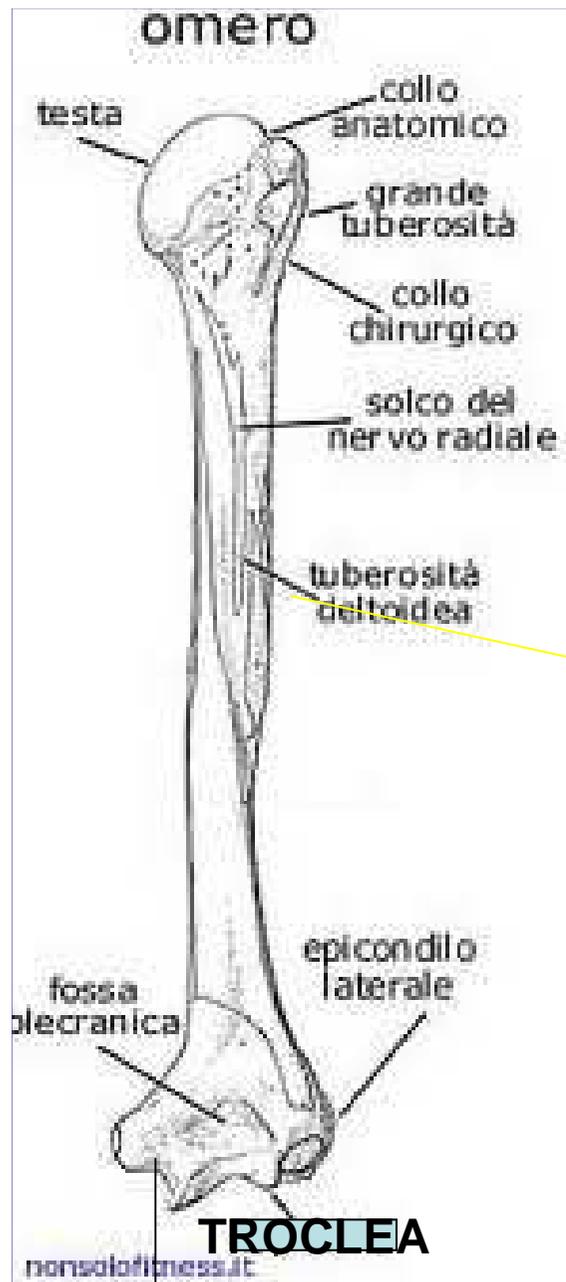
## CARATTERISTICHE DEL CORPO

 **FORMA CILINDRICA**



**MARGINE**





## ESTREMITA' PROSSIMALE

La testa è sferica  
Ricoperta da cartilagine

## FACCIA POSTERIORE

Il collo chirurgico è presente nel punto di fusione tra testa e corpo

## Inserzione Deltoide

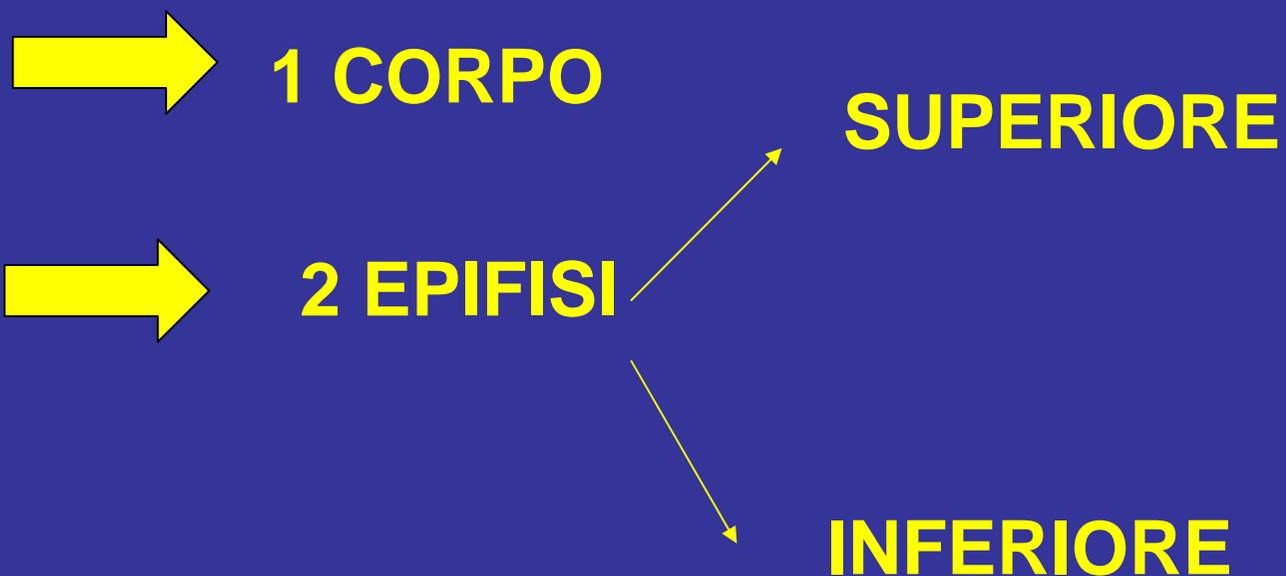
La troclea si articola con l'ulna, il condilo con il radio

## ESTREMITA' INFERIORE

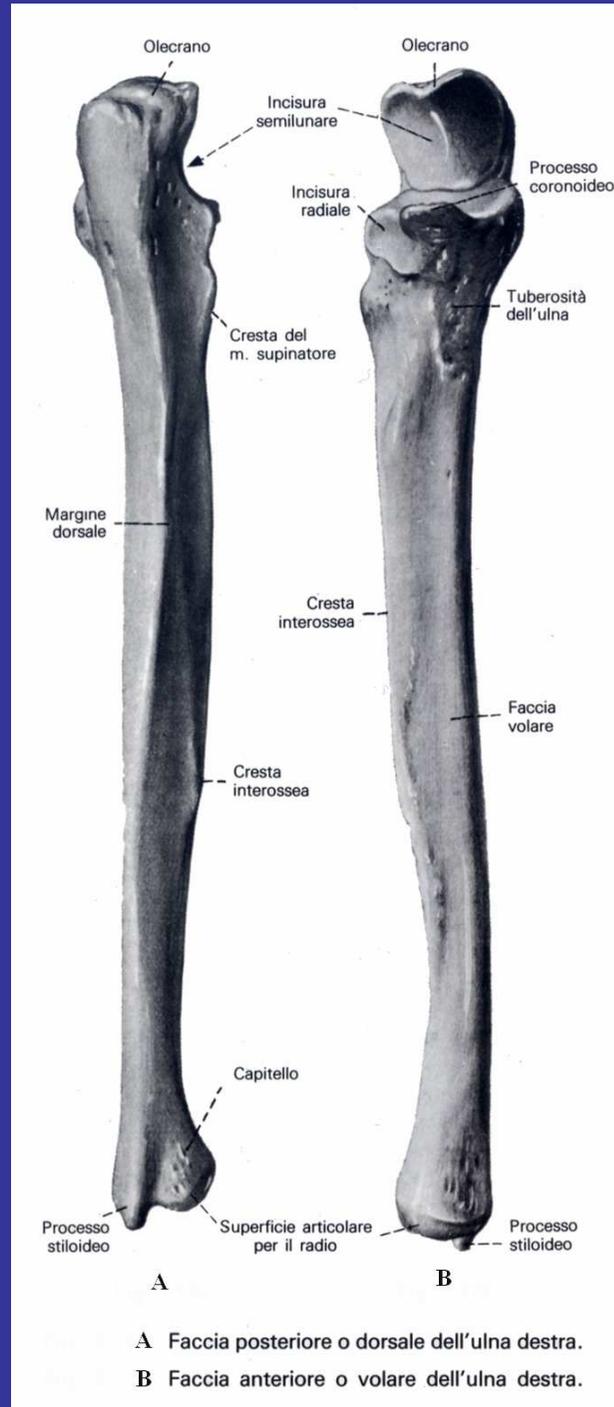
CONDILO

# ULNA

Osso lungo, pari, di forma prismatica, posto medialmente sull'avambraccio



# FACCIA ANTERIORE



# FACCIA POSTERIORE

# EPIFISI SUPERIORE

**2 PROCESSI**

**OLECRANO,più grande,  
termina con una punta a  
forma di becco**

**PROCESSO CORONOIDEO**

**Tra I 2 processi si trova l'INCISURA SEMILUNARE  
Con la CRESTA che serve per l'articolazione con  
l'omero**

## EPIFISI INFERIORE

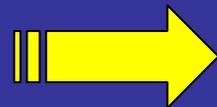
 **DETTA ANCHE TESTA DELL'ULNA, FORMA CILINDRICA**

 **CORPO di forma prismatica-triangolare**

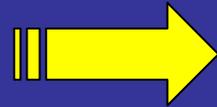
 **PROCESSO STILOIDEO conico cilindrico, con superficie articolare per il radio**

# RADIO

Osso lungo, pari posto a lato dell'ulna



1 CORPO

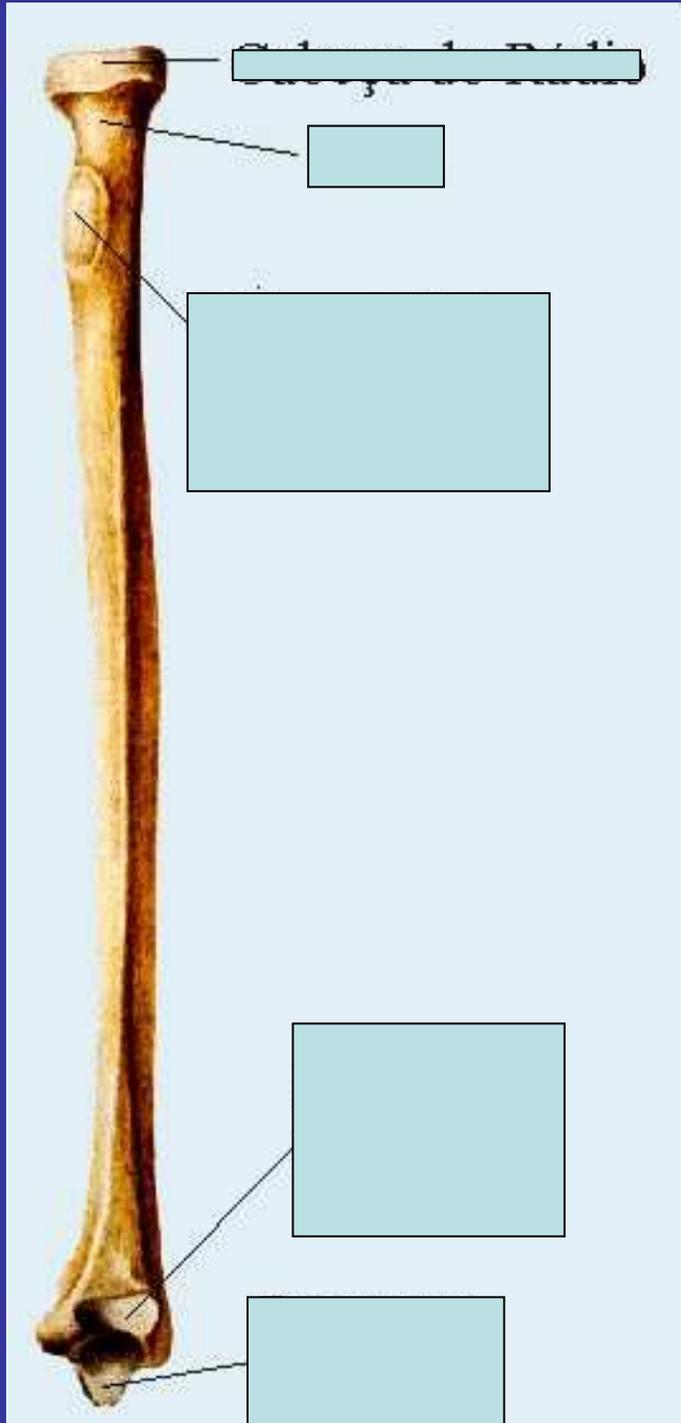


2 EPIFISI

SUPERIORE

INFERIORE





**TESTA**  
**COLLO**

**TUBEROSITA'**

**INCISURA**  
**ULNARE**

**PROCESSO STILOIDEO**

# SCHELETRO DELLA MANO



**CARPO**



**8 Ossa corte**



**METACARPO**



**Ossa lunghe  
parallele**



**FALANGI**



**Ossa  
lunghe**



Falangi



Metacarpi



Carpo

**FILA  
DISTALE**

**TRAPEZIO  
TRAPEZOIDE  
GRANDE OSSO (CAPITATO)  
UNCINATO**

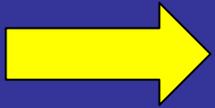
**FILA  
PROSSIMALE**

**SCAFOIDE (NAVICOLARE)  
PIRAMIDALE  
SEMILUNARE  
PISIFORME**

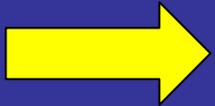
# METACARPO



**Ossa lunghe, parallele tra di loro**

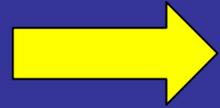


**Corpo cilindrico**



**Epifisi tozze**

## **FALANGI**

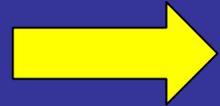


**3 per ogni dito ad eccezione del pollice dove sono presenti in numero di due**

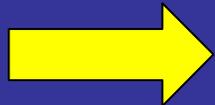


**OSSA LUNGHE**

# NOMENCLATURA DELLE FALANGI



**FALANGI PROSSIMALI = FALANGE**



**FALANGI MEDIE = SECONDE FALANGI=  
= FALANGINE**



**FALANGI DISTALI = TERZE FALANGI =  
= FALANGETTE**

# ARTICOLAZIONI ARTO SUPERIORE

ACROMIO-CLAVICOLARE

SCAPOLA-CLAVICOLA

STERNO-CLAVICOLARE

CLAVICOLA-STERNO

SCAPOLO OMERALE

SCAPOLA-OMERO

OMERO-RADIALE  
RADIO-ULNARE

GOMITO

INTERCARPICHE

OSSA DEL CARPO

CARPO-METACARPICHE

CARPO-METACARPO

MANO

INTERFALANGEE

FALANGI