



ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

Infiltrazioni di spalla

Anatomia

Patologie più frequenti

Indicazioni

Tecniche



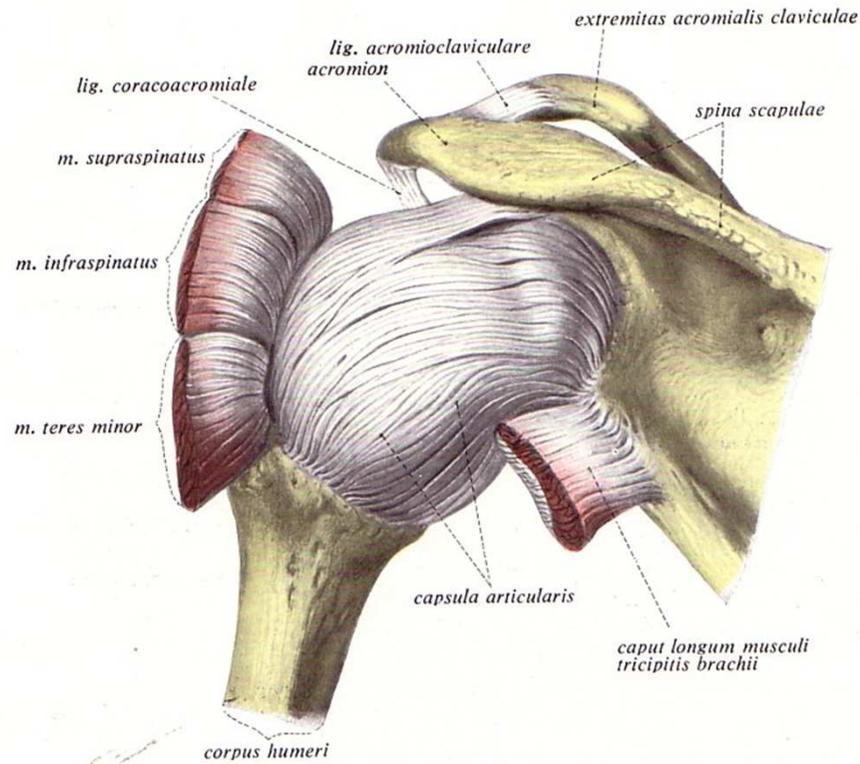
ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

MOVIMENTI DELLA SPALLA **IL MOVIMENTO DELLA SPALLA E' GUIDATO** **DALL' INTEGRAZIONE DELLE ARTICOLAZIONI:**

- *SCAPOLO - TORACICA*
- *STERNO - CLAVICOLARE*
- *ACROMION - CLAVICOLARE*
- *GLENO - OMERALE*





L'ARTICOLAZIONE ACROMION-CLAVICOLARE È UNA DIARTROSI TRA SUPERFICI PIANE, CON SCARSA STABILITÀ INTRINSECA MA CON BUONA MOTILITÀ.

LE SUPERFICI ARTICOLARI SONO A “*BECCO DI CLARINO*”, CON IL VERSANTE *ACROMIALE* CHE GUARDA VERSO L'ALTO E QUELLO *CLAVICOLARE* VERSO IL BASSO; LA CONGRUENZA ANATOMICA SCARSA, È IN PARTE MIGLIORATA DA UNA FIBRO – CARTILAGINE MENISCALE.



ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

LA STABILITÀ ARTICOLARE È DOVUTA A: CAPSULA ARTICOLARE

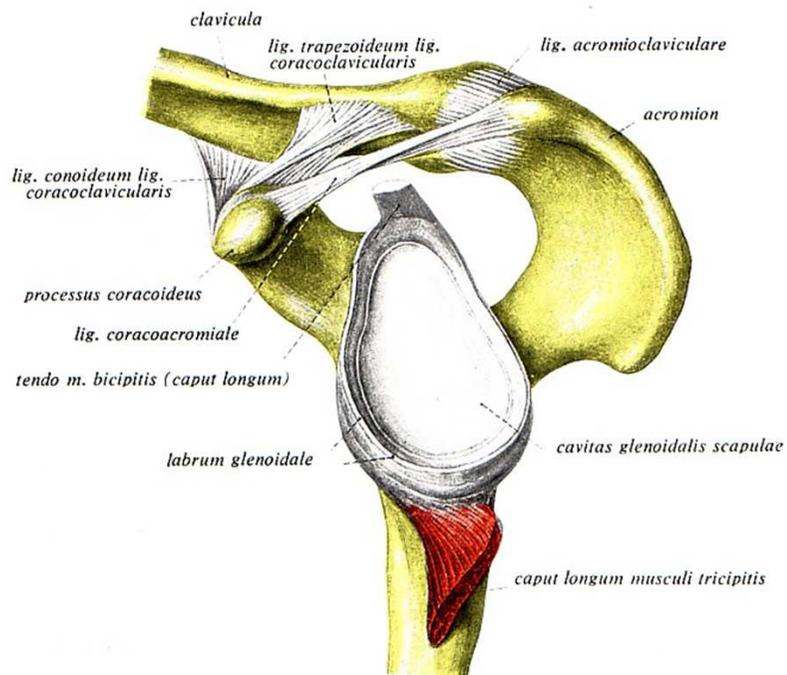
- SISTEMA PASSIVO

LEGAMENTO ACROMIO-
CLAVICOLARE (2 - 3 mm DI SPESSORE)

LEGAMENTO CORACO-CLAVICOLARE

CONOIDE

TRAPEZOIDE



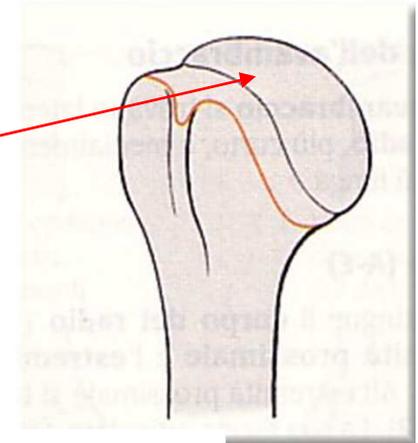


ANTIAGE

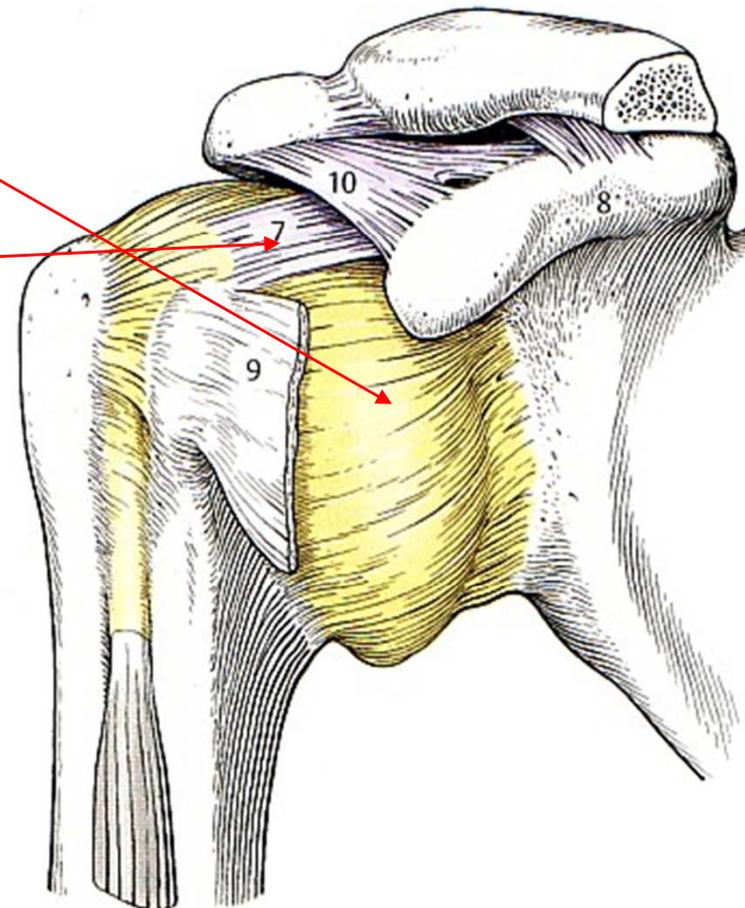
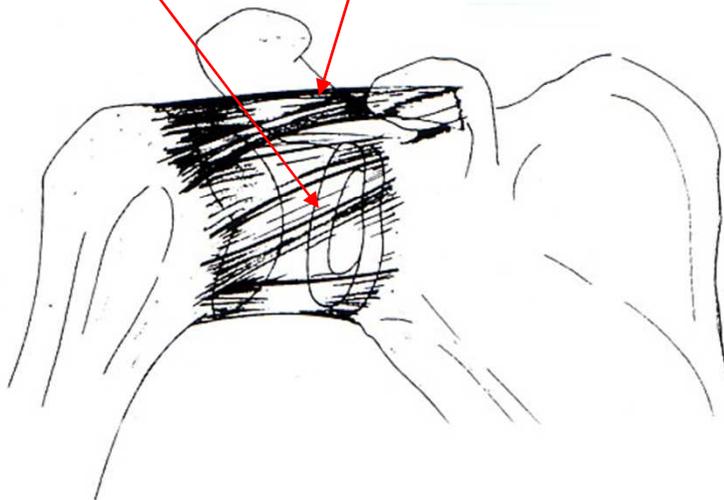
Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

CAPSULA ARTICOLARE

L' UNIONE TRA LA TESTA DELL'OMERO E LA CAVITA'
GLENOIDEA DELLA SCAPOLA E' FATTA DA UNA
CAPSULA FIBROSA SOTTILE RINFORZATA DAI TENDINI
E DAI LEGAMENTI



LA CAPSULA E' RINFORZATA
DAI LEGAMENTI
CORACO - OMERALE
E GLENO - OMERALI





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

STABILITA' DINAMICA

LA CUFFIA DEI ROTATORI HA IL RUOLO MAGGIORE NELLA
STABILITA' DINAMICA DELL' ARTICOLAZIONE GLENO – OMERALE

E' COMPOSTA DAI MUSCOLI:

- **SOVRASPINOSO**
- **SOTTOSPINOSO**
- **PICCOLO ROTONDO**
- **SOTTOSCAPOLARE**





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

STABILITA' DINAMICA

**IL SOVRASPINOSO E' LO
STABILIZZATORE PRIMARIO CAPACE DI
CENTRARE
LA TESTA OMERALE
NELLA GLENA, IN QUALSIASI
POSIZIONE DELL'ARTO SUPERIORE.
IL SOTTOSPINOSO,
IL PICCOLO ROTONDO E IL
SOTTOSCAPOLARE, SONO MUSCOLI DI
MOVIMENTO**





ANTIAGE

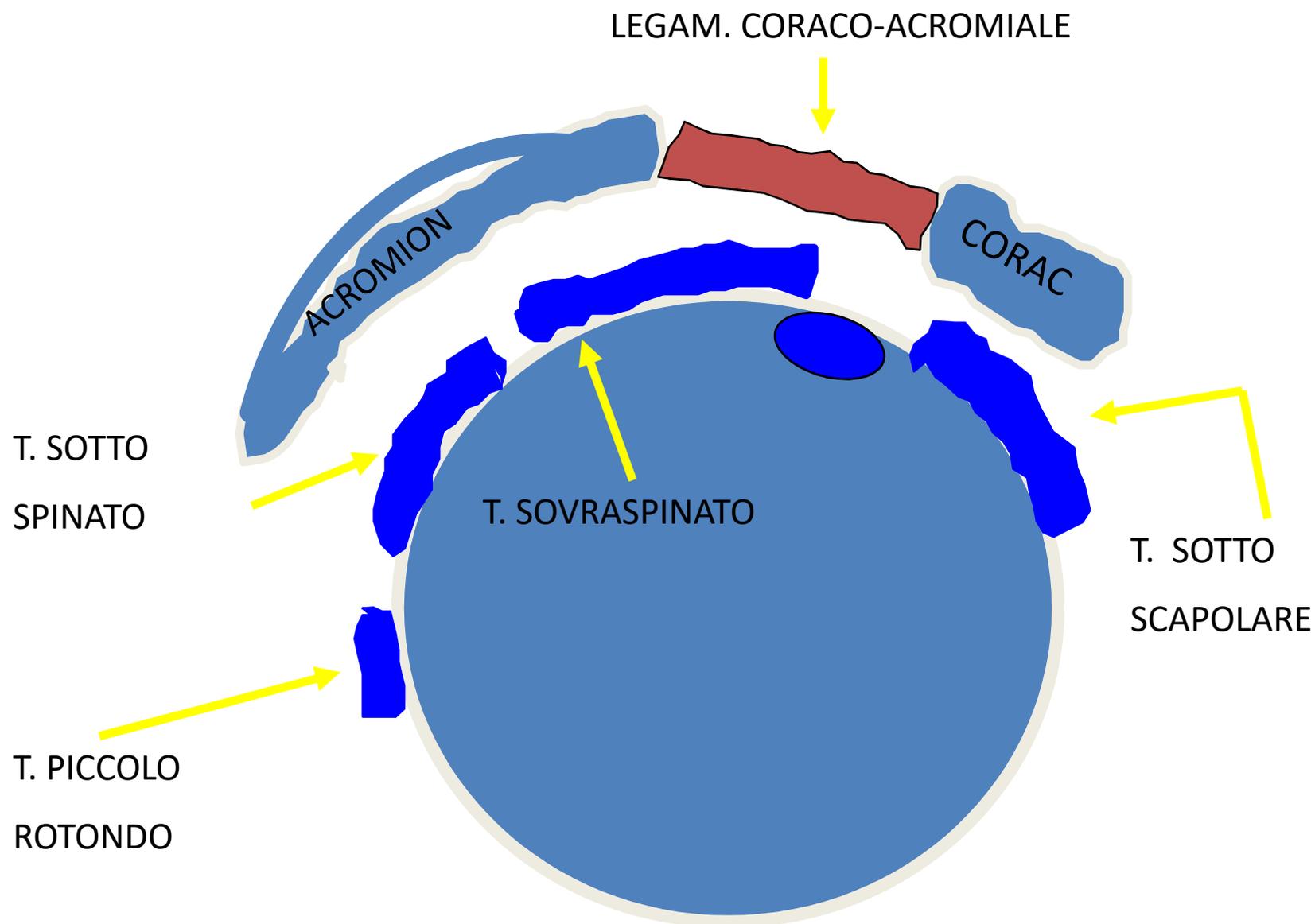
Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

CUFFIA DEI ROTATORI

MUSCOLO	FUNZIONE	ORIGINE	INSERZIONE	INNERVAZ.
SOVRASPINOSO	ROTATORE ESTERNO BRACCIO	SCAPOLA	GRANDE TUBEROSITA' OMERO	NERVO SOPRASCOPLARE
SOTTOSPINOSO	ROTATORE ESTERNO BRACCIO	SCAPOLA	GRANDE TUBEROSITA' OMERO	NERVO SOPRASCAPOLARE
PICCOLO ROTONDO	ROTATORE ESTERNO BRACCIO	SCAPOLA	GRANDE TUBEROSITA' OMERO	NERVO ASCELLARE
SOTTO SCAPOLARE	ROTATORE INTERNO BRACCIO	SCAPOLA	PICCOLO TUBEROSITA' OMERO	NERVI SOTTOSCAPOLARI SUP. E INF.



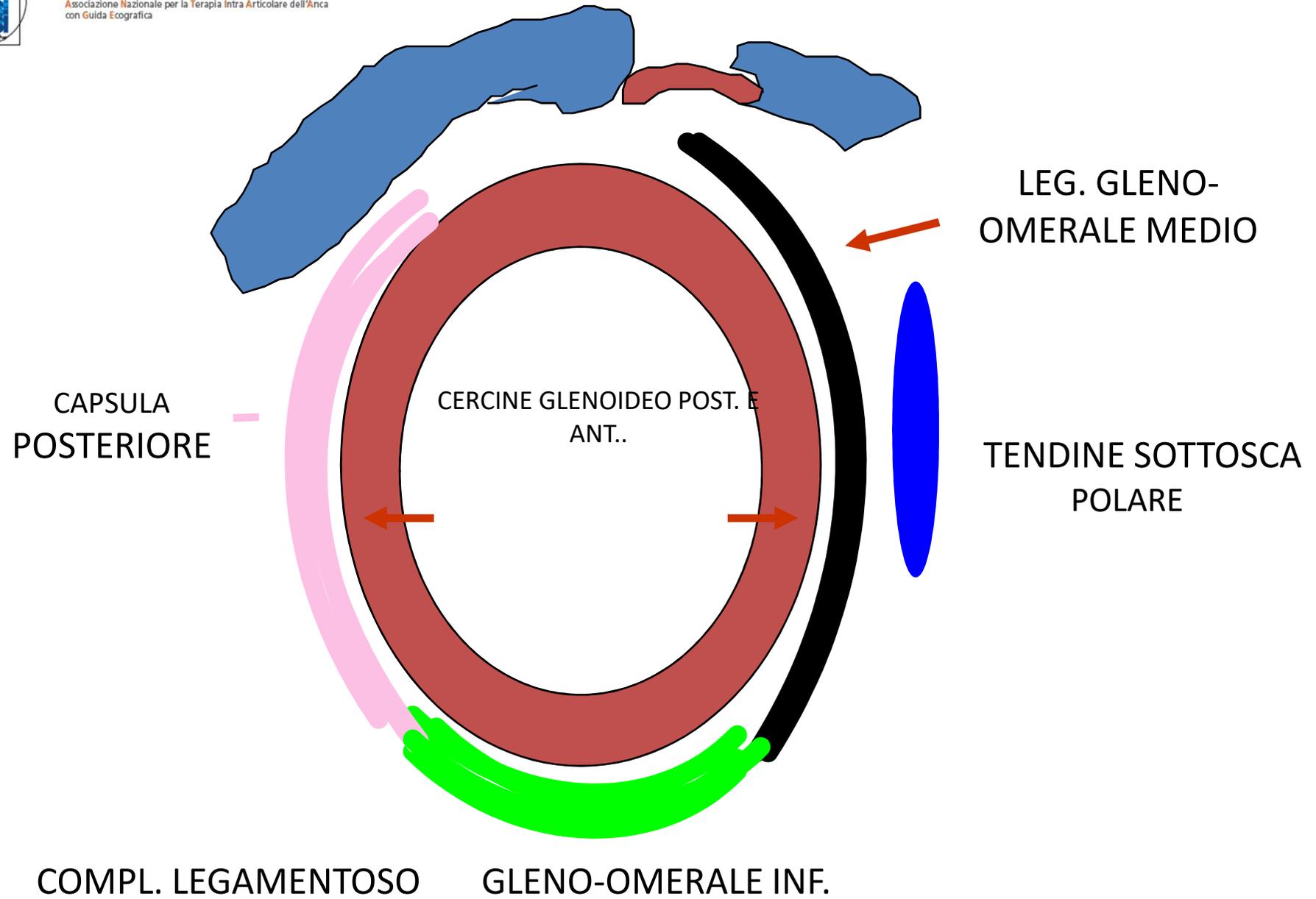
STRUTTURE COMPONENTI LA CUFFIA DEI ROTATORI





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

ACCESSO POSTERIORE

ACCESSO POSTERIORE
INGRESSO IN SPAZIO GLENO-
OMERALE DA SPAZIO
SUBACROMIALE POSTERIORE
CON ORIENTAMENTO MEDIO-
LATERALE E INFERO-SUPERIORE





ANTIAGE

Associazione Nazionale per la Terapia Intra Articolare dell'Anca
con Guida Ecografica

ACCESSO ANTERIORE

AL DI SOTTO DEL LEGAMENTO
CORACO-OMERALE, NELLO SPAZIO
INTRA-ARTICOLARE GLENO-OMERALE
VISUALIZZAZIONE DI TENDINE CLB,
BORSA SUBACROMION-DELTOIDEA
ED ALTRE STRUTTURE PER
DEFINIZIONE DIAGNOSTICA

