

I MUSCOLI

CI PERMETTONO

- DI MUOVERCI
- CAMMINARE
- MANGIARE
- VEDERE
- RESPIRARE
- ECC....

SI DIVIDONO IN

MUSCOLI VOLONTARI

CHE SONO

QUELLI CHE SI MUOVONO SE NOI LO VOGLIAMO

COME

- MANI
- GAMBE
- ECC

SI CHIAMANO

MUSCOLI SCHELETRICI

MUSCOLI INVOLONTARI

CHE SONO

QUELLI CHE SI MUOVONO SENZA IL NOSTRO CONTROLLO

COME

- IL CUORE
- STOMACO
- INTESTINO
- ECC

SI CHIAMA

MUSCOLO CARDIACO

SI CHIAMANO

MUSCOLI LISCI

TUTTI I MUSCOLI

SONO ATTRAVERSATI

DA

VASI SANGUIGNI

NERVI

COME

- VENE
- ARTERIE
- CAPILLARI

PERCHE'

HANNO BISOGNO

DI

CARBURANTE

STIMOLI

PORTATO

PORTATI

DAL SANGUE

DAI NERVI

CONSISTE IN

- ZUCCHERO (GLUCOSIO)
- OSSIGENO

CHI PRODUCE CARBURANTE

SONO I MITONDRI

PICCOLI ORGANELLI

CHE SONO DENTRO LA CELLULA

SI CHIAMANO ANCHE

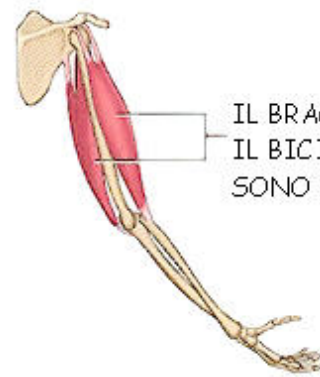
MUSCOLI STRIATI



CON I MUSCOLI

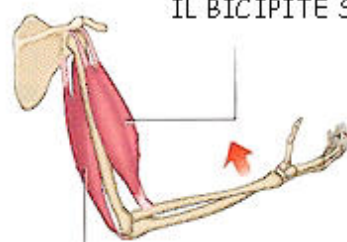


1) POSIZIONE DI PARTENZA



IL BRACCIO E' A RIPOSO
IL BICIPITE E IL TRICIPITE SONO RILASSATI

2) FLESSIONE DEL GOMITO



IL BICIPITE SI CONTRAE

IL TRICIPITE SI RILASSA

3) ESTENSIONE DEL GOMITO



IL BICIPITE SI RILASSA

IL TRICIPITE SI CONTRAE

2

QUANDO IL BRACCIO SI PIEGA
IL BICIPITE SI CONTRAE
E IL TRICIPITE SI RILASSA

3

QUANDO IL BRACCIO SI ESTENDE
AVVIENE IL CONTRARIO
IL BICIPITE SI RILASSA
E IL TRICIPITE SI CONTRAE

