

SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

Classi III ODONTO

Stefania GRASSO

SNP = Insieme dei nervi



**ORGANI
TESSUTI**

NERVI

CRANICI → **Originano dall'ENCEFALO**

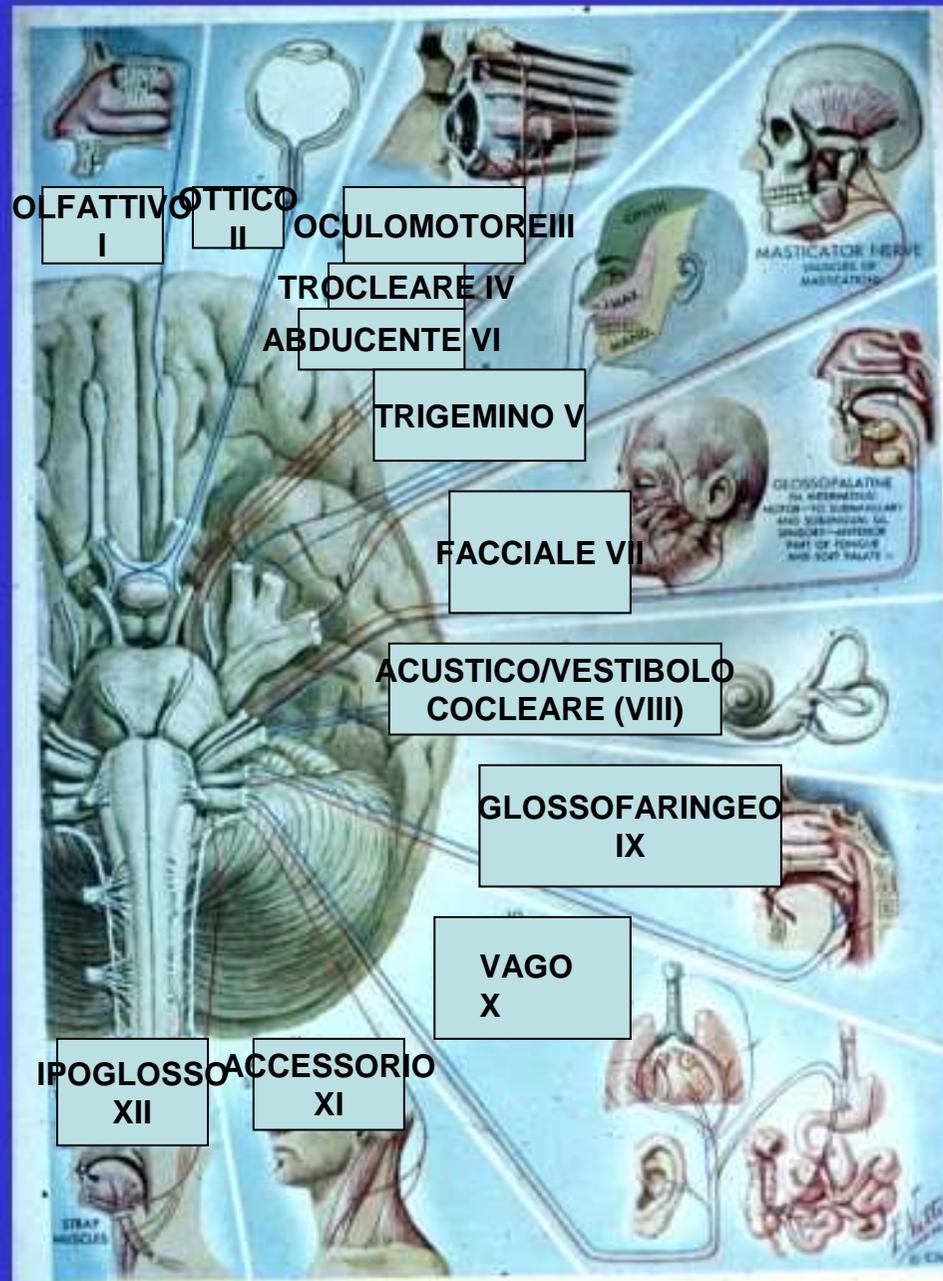
SPINALI → **Originano dal MIDOLLO
SPINALE**

SIMPATICI + VAGO → **SISTEMA
VEGETATIVO**

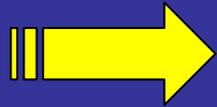
**I NERVI CRANICI SONO TRATTATI NEL FILE
A PARTE DENOMINATO CON LEZIONE SUI
NERVI CRANICI**

**SUL LIBRO SONO DESCRITTI DA PAGINA 375
A PAG 391**

**VIENE RIPORTATO UNO SCHEMA RIASSUNTIVO
NELLA DIAPOSITIVA SUCCESSIVA**



NERVI SPINALI



33 PER LATO: 31 fanno parte del SNP perché gli ultimi 2 rimangono dietro le meningi. Sono simmetrici,metamerici

**NERVI
SPINALI**

8 NERVI CERVICALI

12 NERVI TORACICI

5 NERVI LOMBARI

5 NERVI SACRALI

1 NERVO COCCIGEO

NERVI SPINALI



**RAMI
ANTERIORI
SPESSI**

**PLESSO CERVICALE
PLESSO BRACHIALE
NERVI INTERCOSTALI
PLESSO LOMBARE
PLESSO SACRALE
PLESSO PUDENDO
PLESSO COCCIGEO**



**RAMI
POSTERIORI
SOTTILI**

**CUTE NUCA
PARTE;
POSTERIORE
DEL TRONCO;
MUSCOLI
PARAVERTEBRA-
LI**

**PLESSO
CERVICALE**

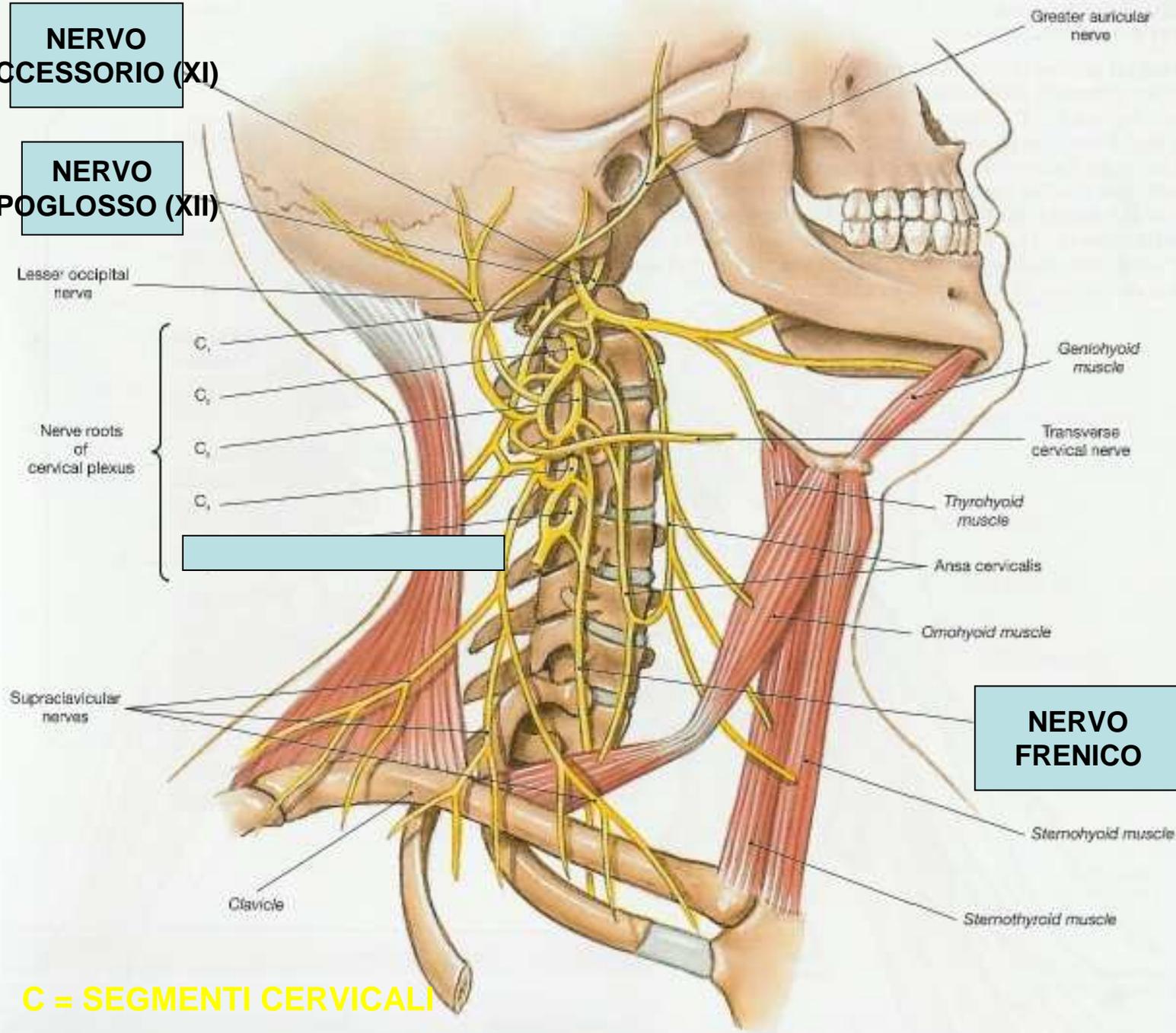
NERVO FRENICO → DIAFRAMMA

NERVO ACCESSORIO XI { **MUSCOLO TRAPEZIO**
MUSCOLO STERNOCLEIDOMASTOIDEO

NERVO IPOGLOSSO XII → MUSCOLI DEL COLLO

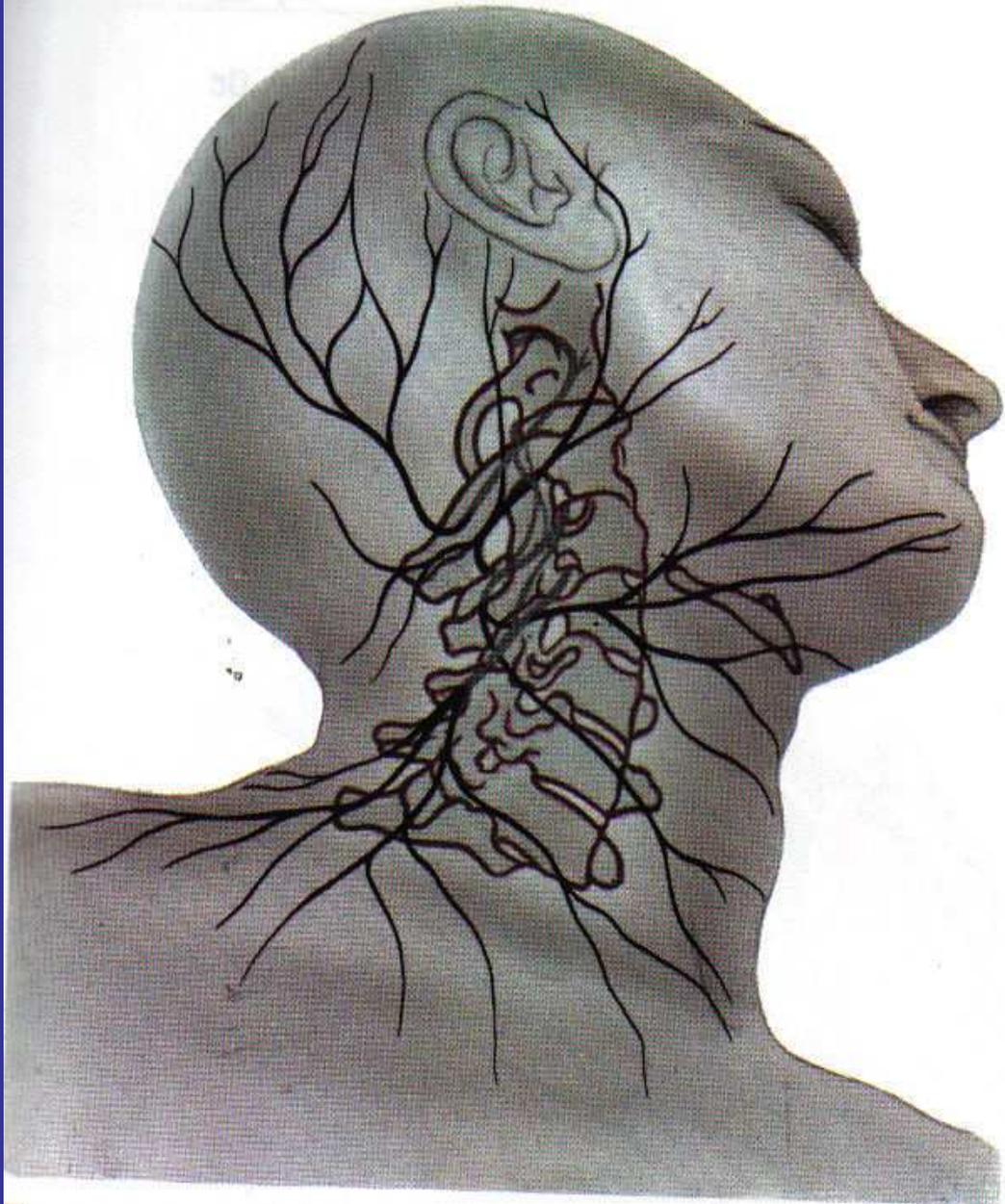
**NERVO
ACCESSORIO (XI)**

**NERVO
IPOGLOSSO (XII)**



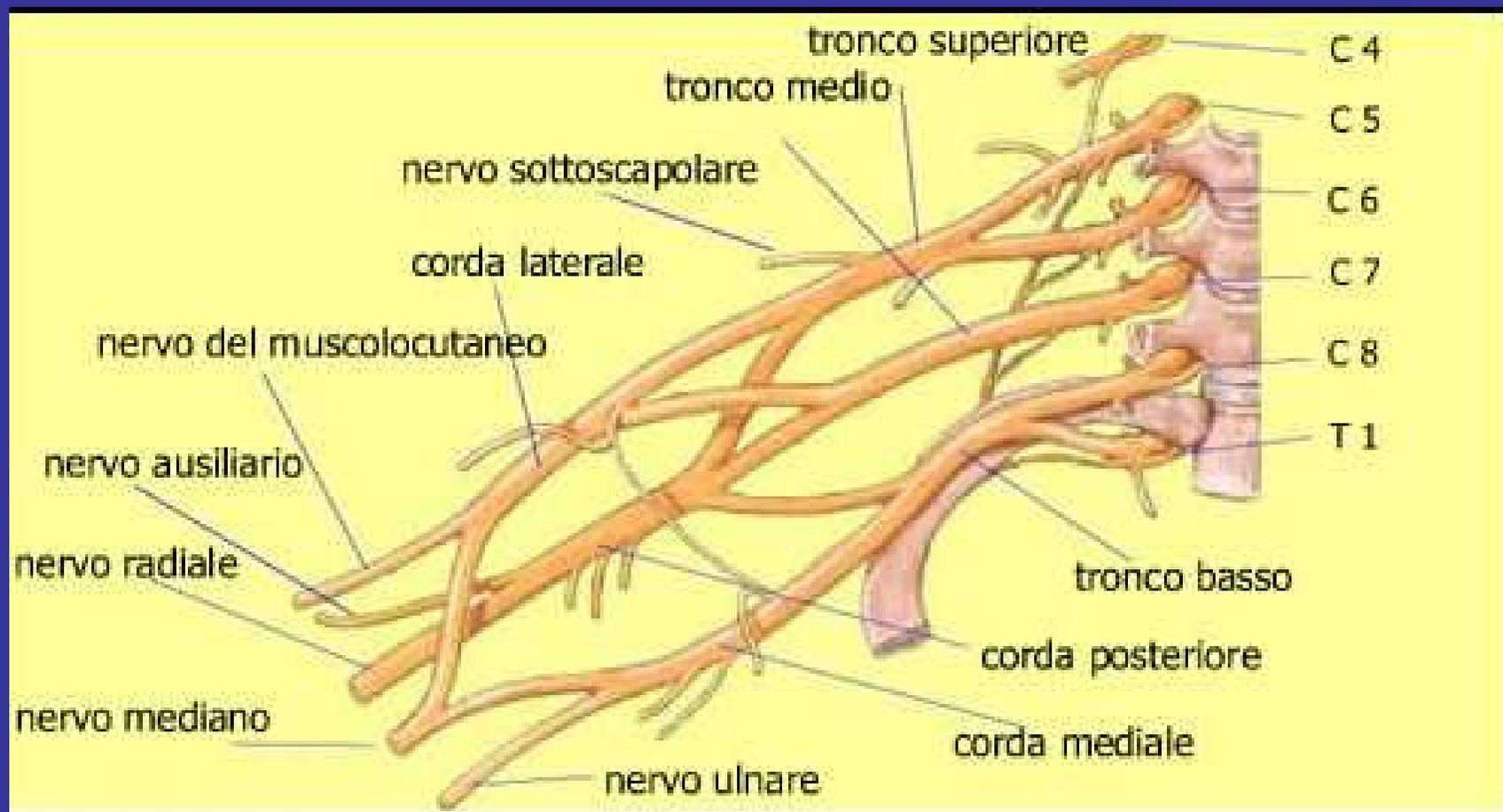
C = SEGMENTI CERVICALI

Parte sistematica



PLESSO BRACHIALE

NERVI TORACICI ANTERIORI	→	GRANDE, PICCOLO PETTORALE
NERVI TORACICI DORSALI	→	GRANDE DORSALE
NERVI TORACICI POSTERIORI	→	DORSALE DELLA SCAPOLA
NERVO MEDIANO	→	AVAMBRACCIO, MANO
NERVO ULNARE	→	GOMITO AVAMBRACCIO MANO DITA DELLA MANO
NERVO RADIALE	→	TRICIPITE AVAMBRACCIO GOMITO



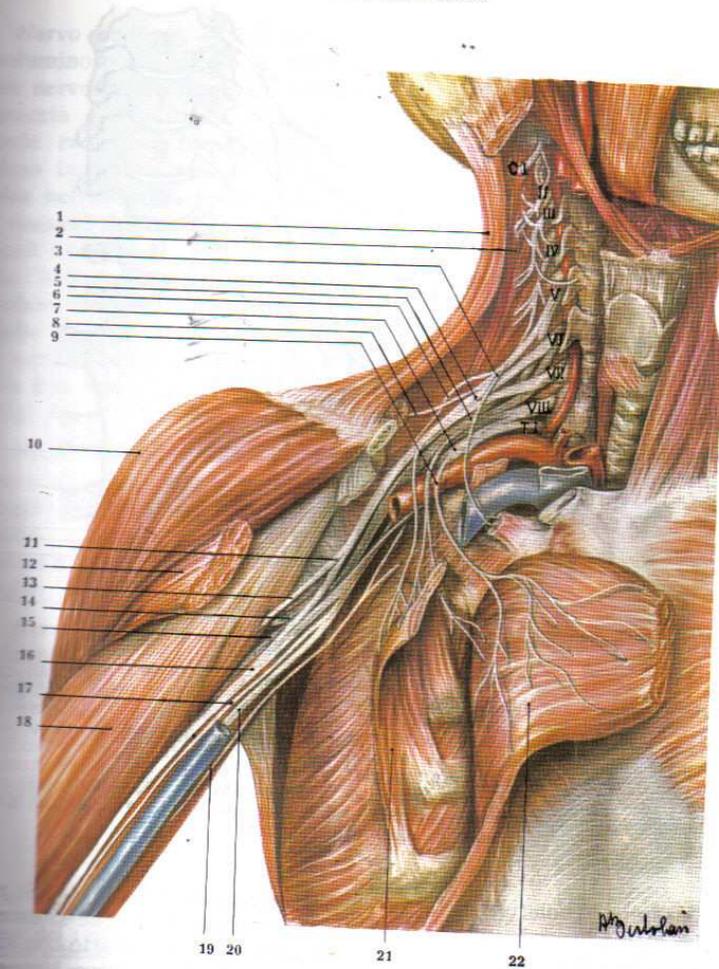
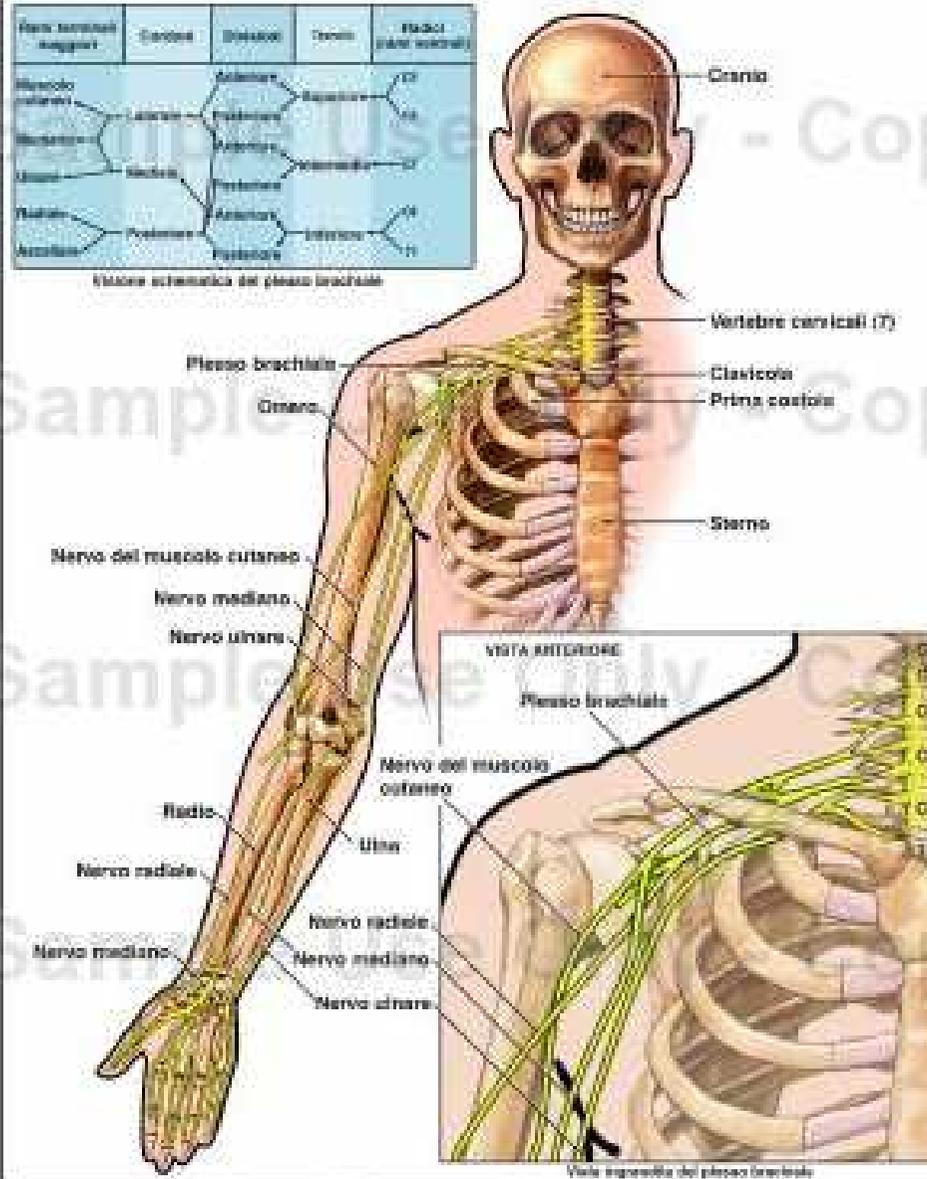


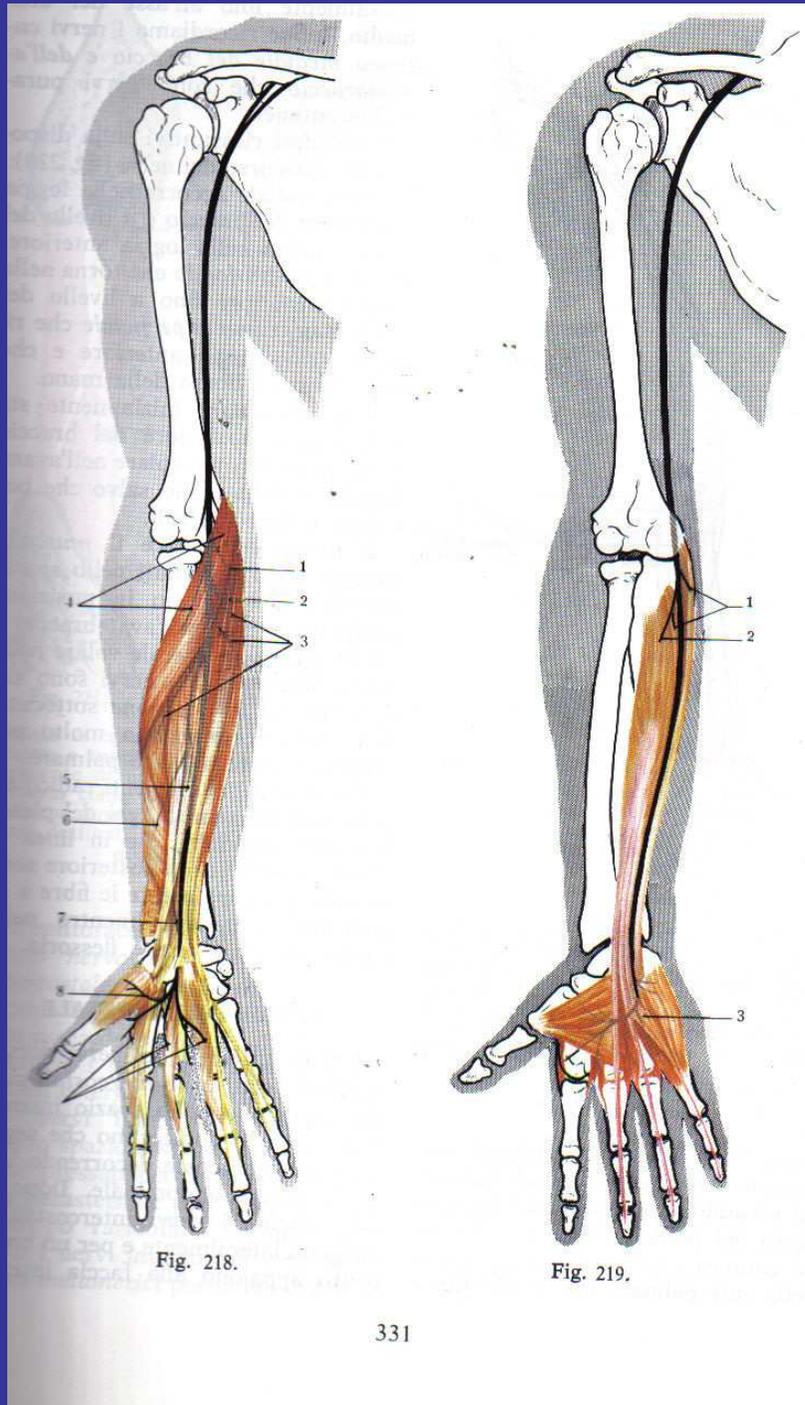
Fig. 214. — Tavola anatomica illustrante morfologia, sito e principali rapporti del plesso brachiale: l'ascella e la fossa sovraclavaree sono state ampiamente aperte per resezione dei muscoli e della clavicola. 1) muscolo trapezio; 2) muscoli elevatore della scapola e splenio; 3) fascicolo primario superiore del plesso con il nervo succlavio; 4) fascicolo secondario anteriore del plesso con il nervo succlavio; 5) fascicolo posteriore; 6) nervo dorsale della scapola; 7) fascicolo anteriore mediale del plesso; 8) nervo soprascapolare; 9) rami pettorali; 10) muscolo deltoide; 11) radice laterale del nervo mediano; 12) muscolo pettorale resecato; 13) nervo muscolo-cutaneo; 14) nervo ascellare; 15) nervo radiale; 16) nervo mediano; 17) nervo cutaneo mediale dell'avambraccio; 18) muscolo bicipite; 19) nervo cutaneo mediale del braccio; 20) nervo ulnare; 21) muscolo piccolo pettorale; 22) muscolo grande pettorale resecato e ribattuto.

Anatomia del plesso brachiale

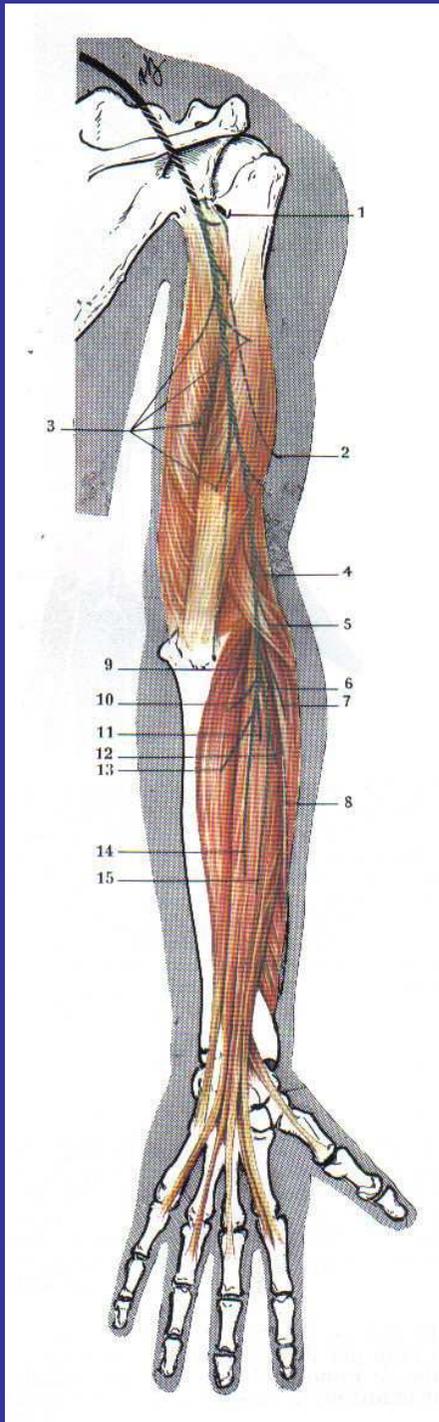
Anatomia del plesso brachiale



NERVO MEDIANO



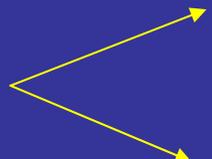
NERVO ULNARE



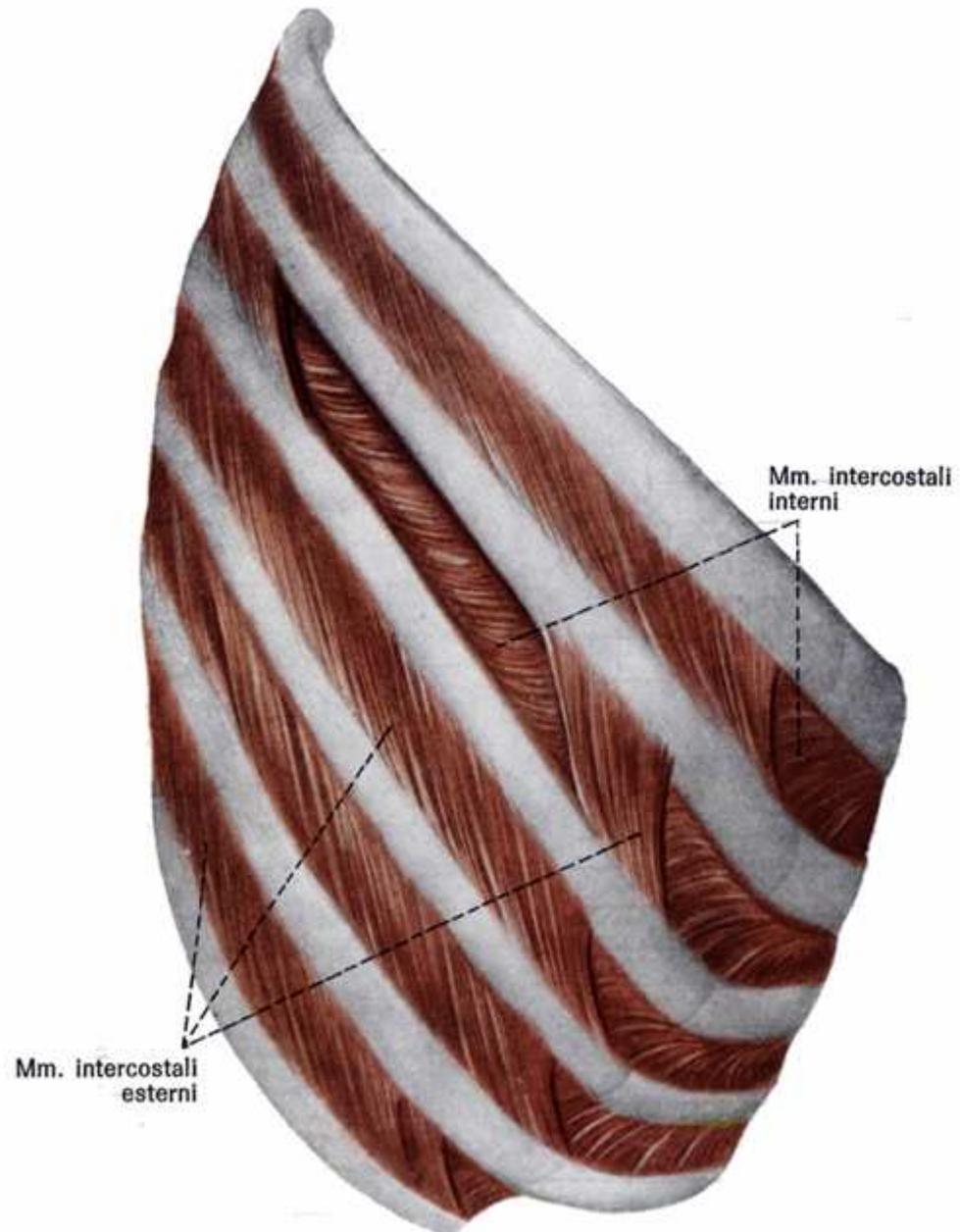
NERVO RADIALE

NERVI INTERCOSTALI

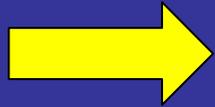
 12 paia di Nervi misti che non costituiscono un plesso ma che decorrono in maniera autonoma

INNERVANO 

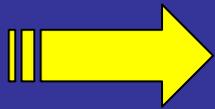
- CUTE DI TORACE E ADDOME
- MUSCOLI DEL TORACE E DELL'ADDOME



PLESSO LOMBARE



E' formato dai rami anteriori di primo, secondo, terzo e parte del quarto nervo lombare



FORMA TRIANGOLARE

PLESSO LOMBARE

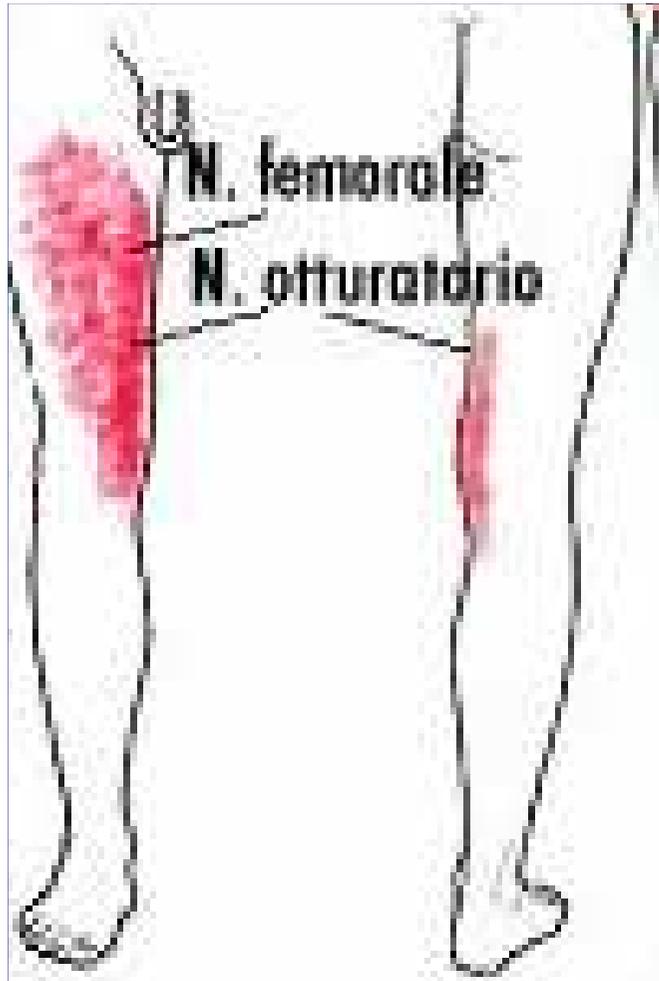
**N.ILEO-IPOGASTRICO → MUSCOLI PARETE
ADDOMINALE**

N.ILEO-INGUINALE → CUTE ORGANI GENITALI

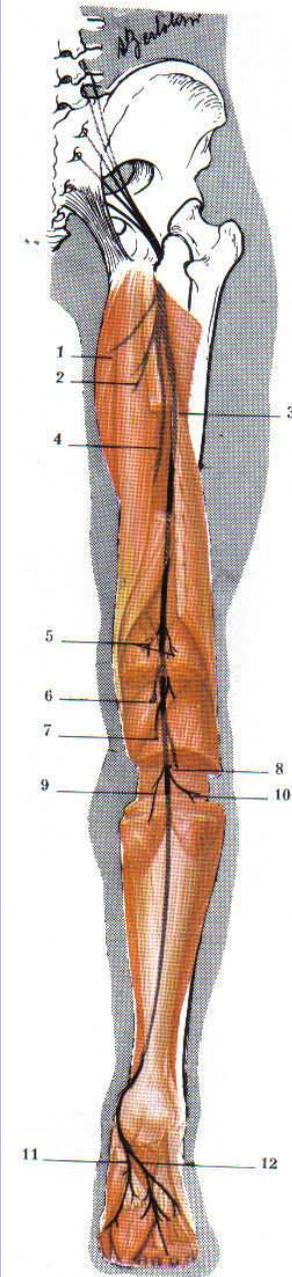
**N.GENITO-FEMORALE → CUTE REGIONE
GENITALE**

**N. OTTURATORIO → MISTO, INNERVA I
MUSCOLI DELLA COSCIA**

N.FEMORALE → COSCIA,GAMBA,PIEDE



atica



7) muscolo soleo; 8) rami per il
nelle dita; 10) rami per il flessore
12) nervo plantare laterale

**PLESSO
SACRALE**

MUSCOLI DEL BACINO

MUSCOLI DELLA COSCIA

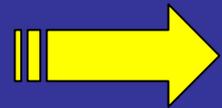
MUSCOLI DELLA GAMBA

TIBIA

PERONE

NERVO ISCHIATICO

PLESSO PUDENDO



Si trova nella cavità pelvica

INNERVAZIONE

VESCICA

VAGINA

ANO

NATICA

NERVO PUDENDO →

PENE
CLITORIDE

