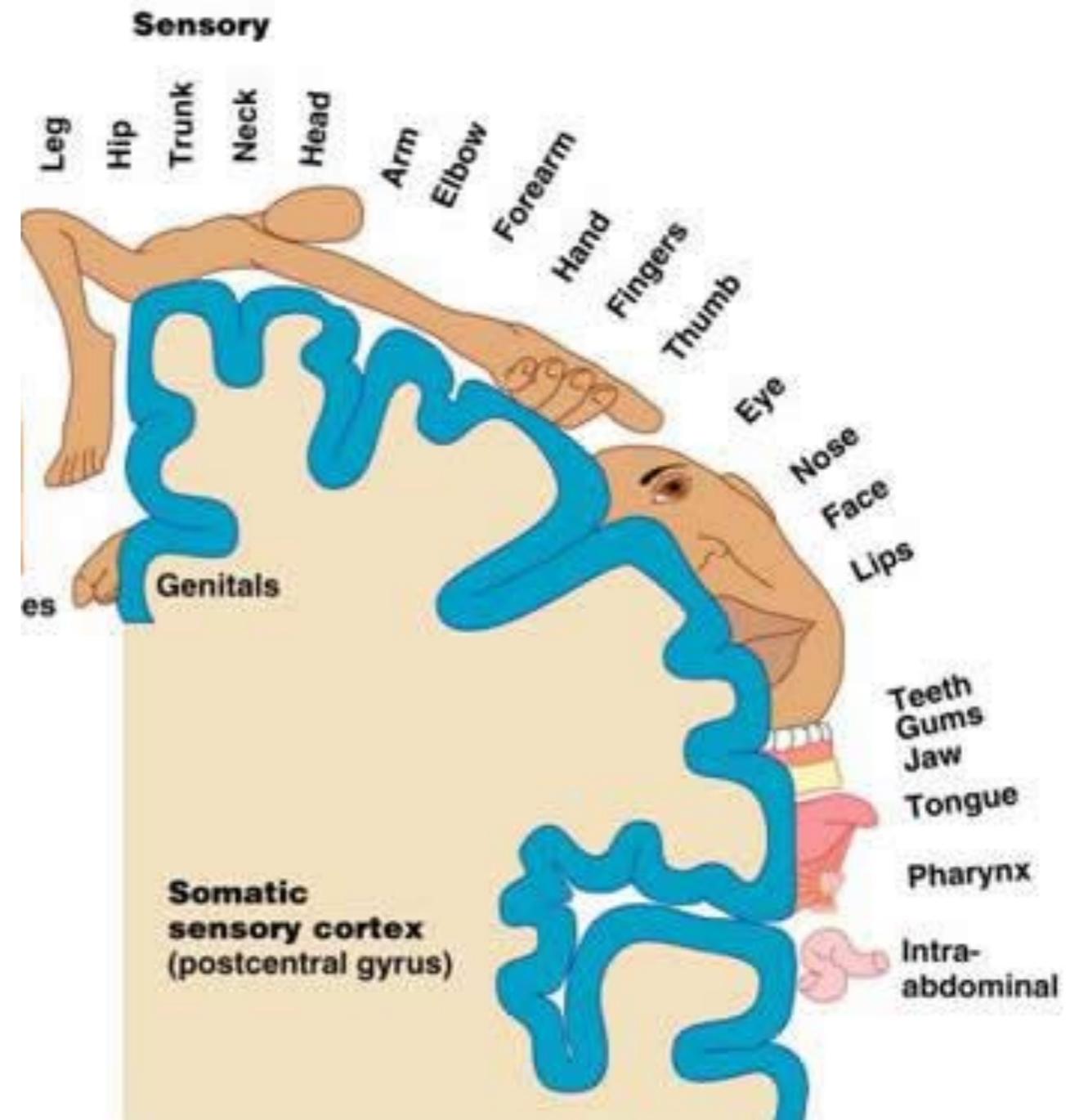


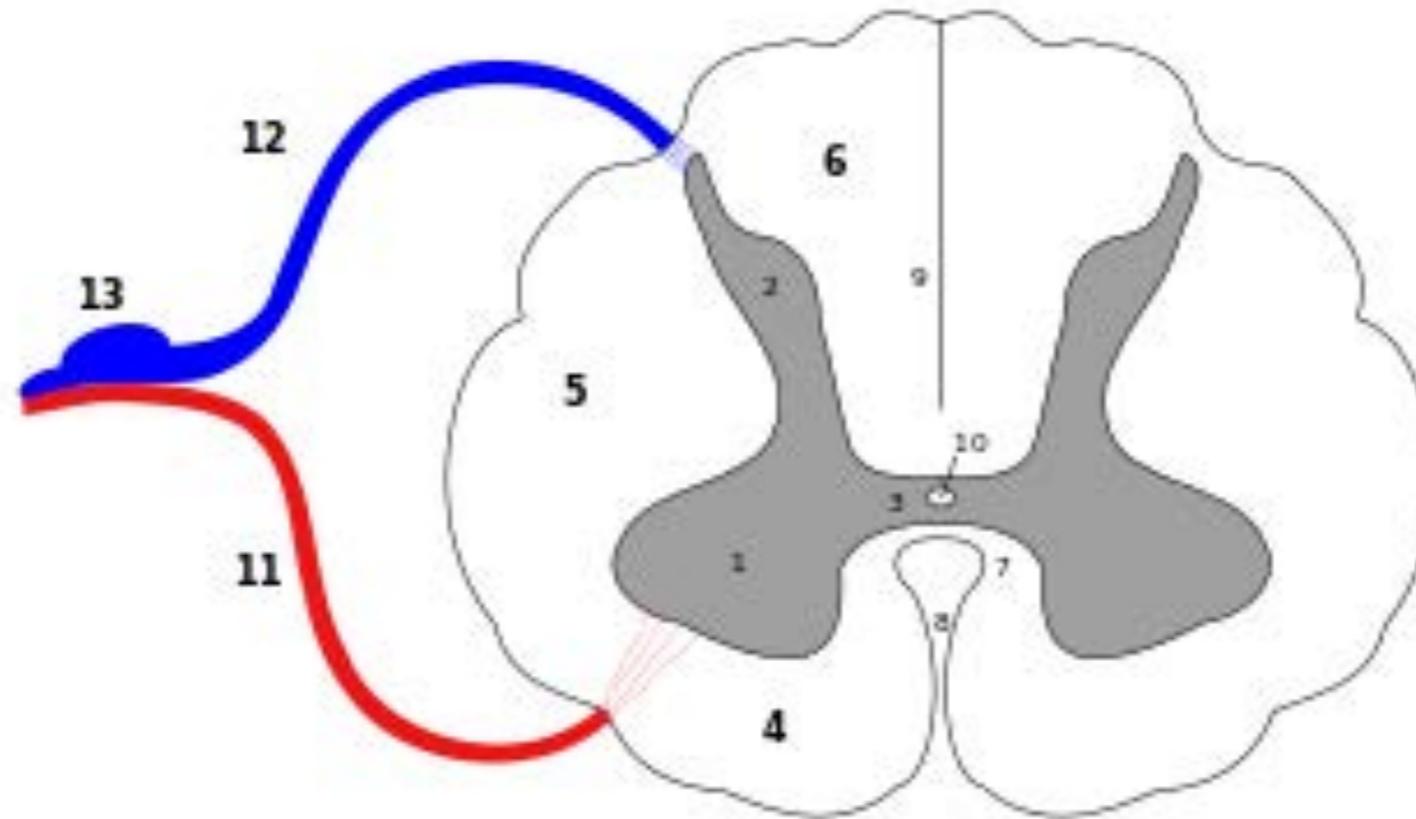
15/11/16

VIE SENSITIVE
E
DOLORE

Homunculus sensitivo ed organizzazione somatotopica della corteccia somatosensitiva I



Sezione di midollo spinale



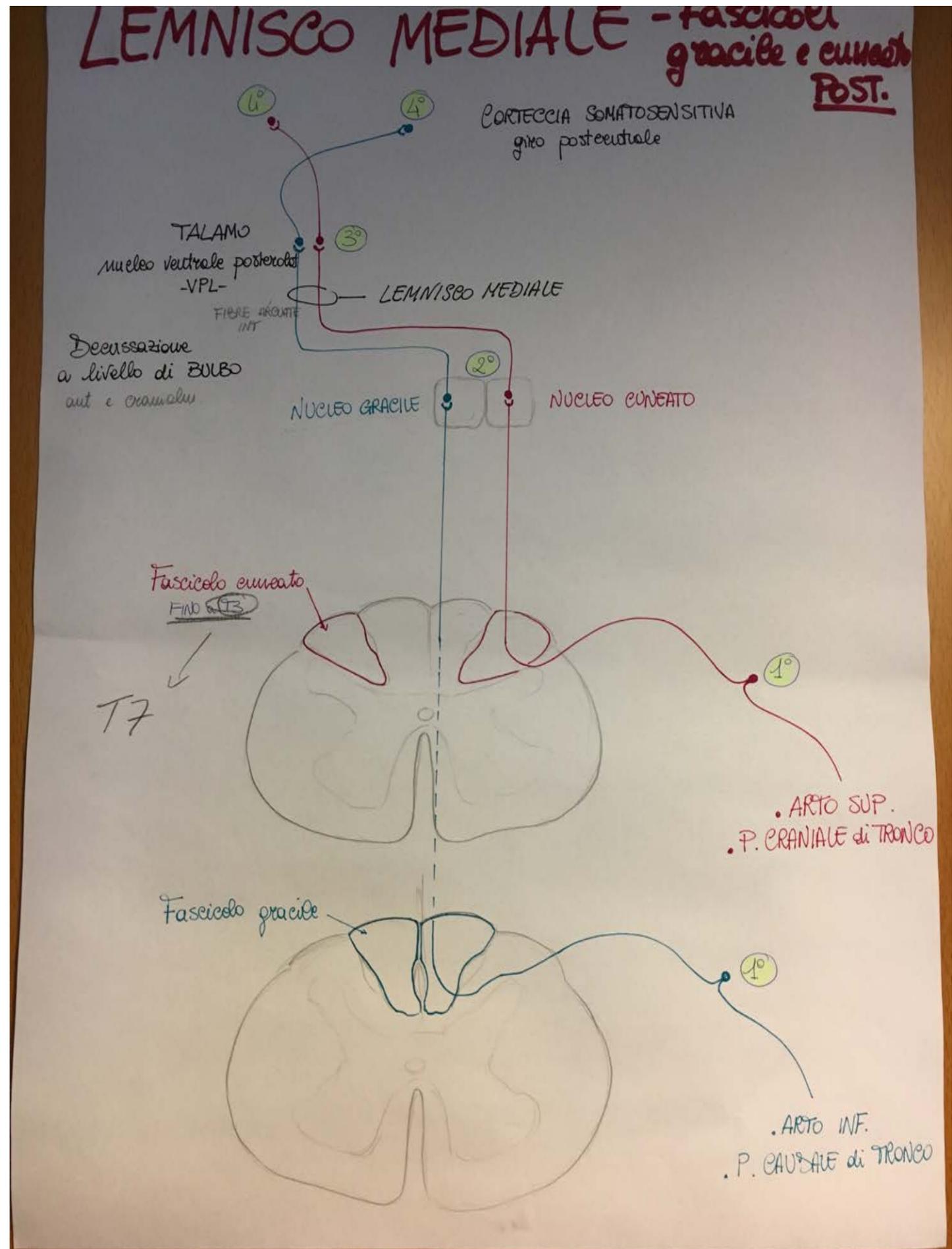
Materia grigia

1. Corno anteriore
2. Corno posteriore
3. Commissura grigia

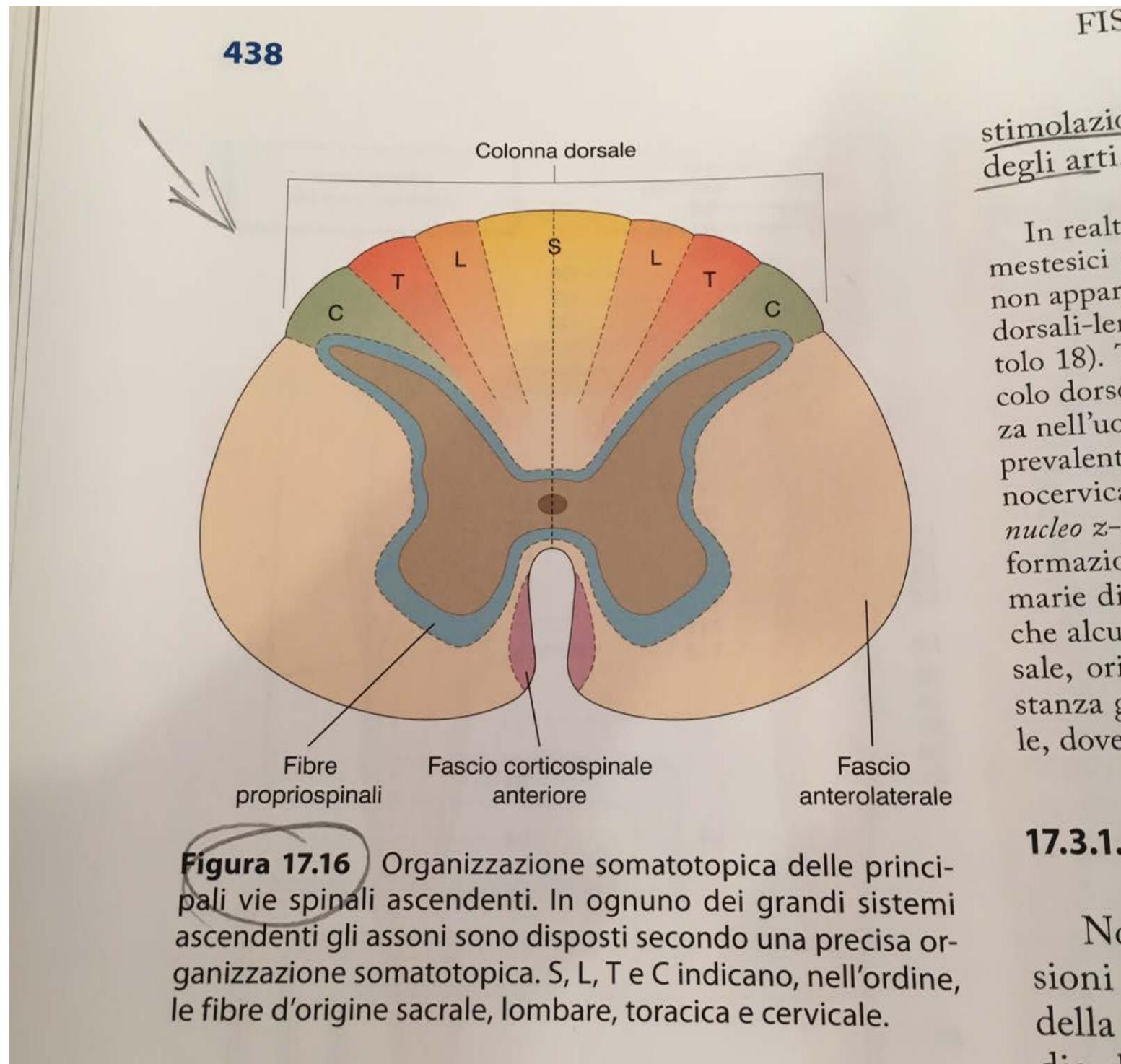
Materia bianca

4. Cordone anteriore
5. Cordone laterale
6. Cordone posteriore
7. Commissura bianca anteriore
8. Fessura mediana anteriore
9. Solco mediano posteriore
10. Canale centrale
11. Radice anteriore
12. Radice posteriore
13. Ganglio spinale

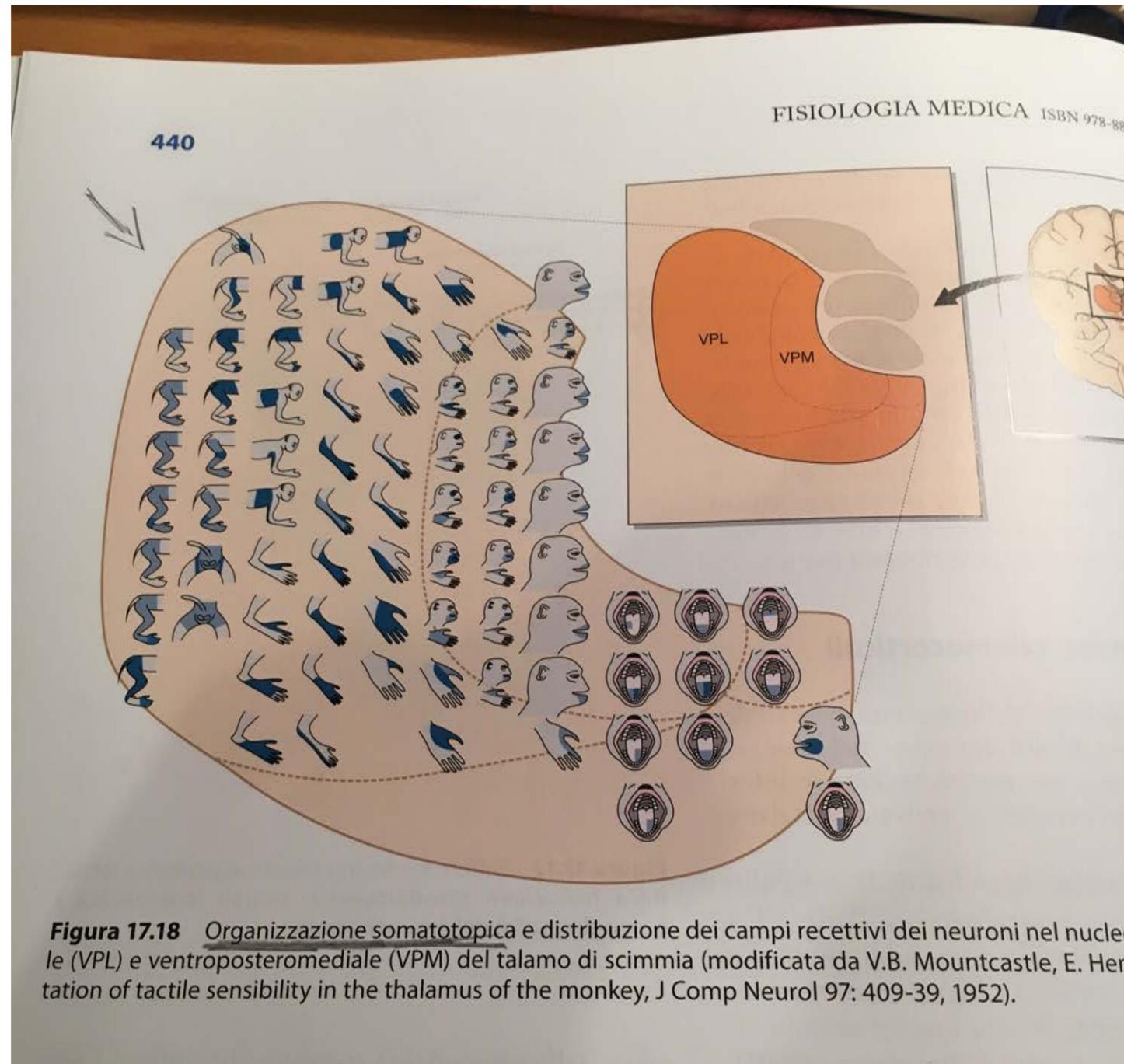
Via spino - bulbo - talamo - corticale



Organizzazione somatotopica della colonna dorsale del midollo spinale

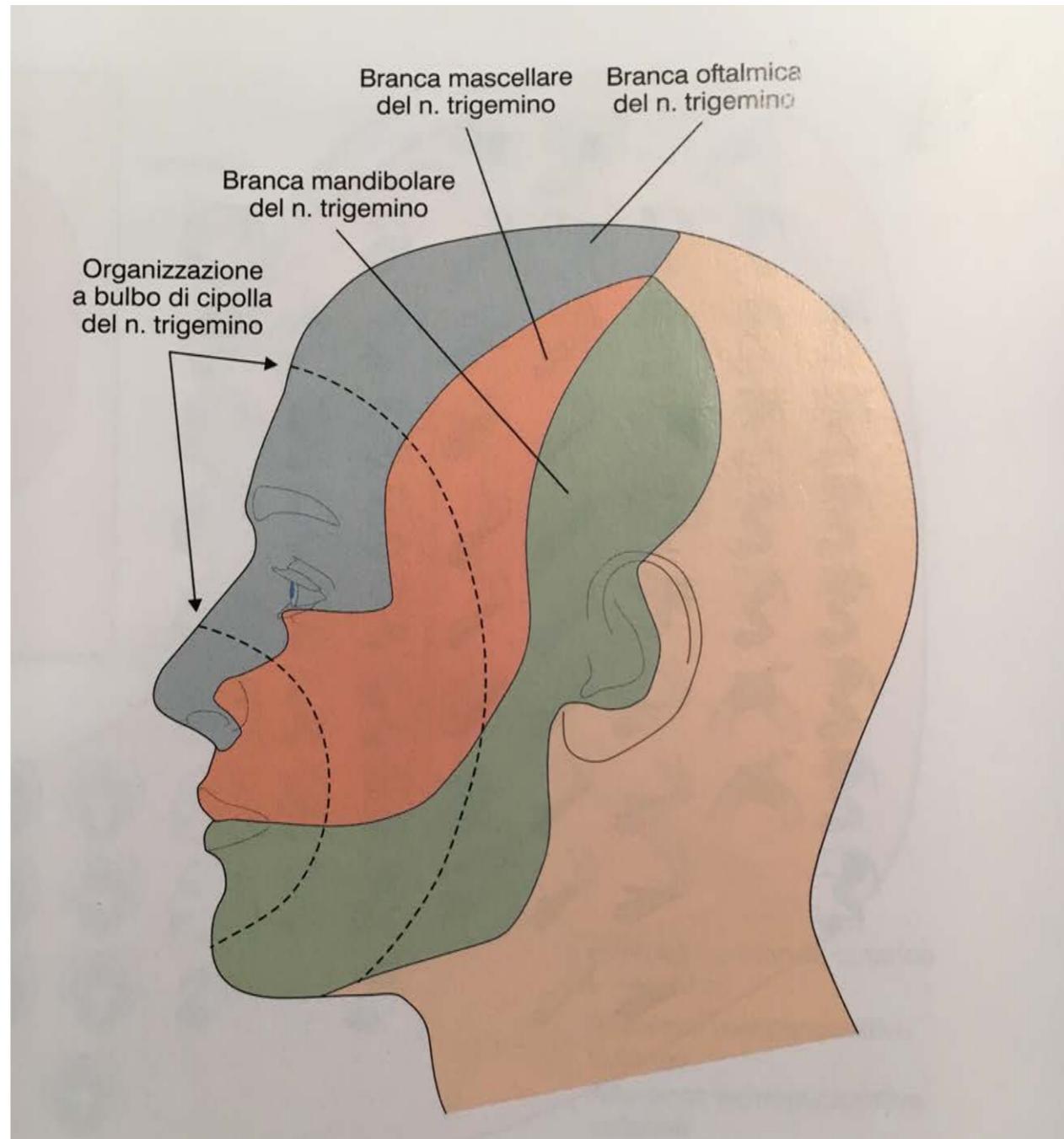


Organizzazione somatotopica del nucleo ventroposterolaterale (VPL) e ventroposteromediale (VPM) del talamo

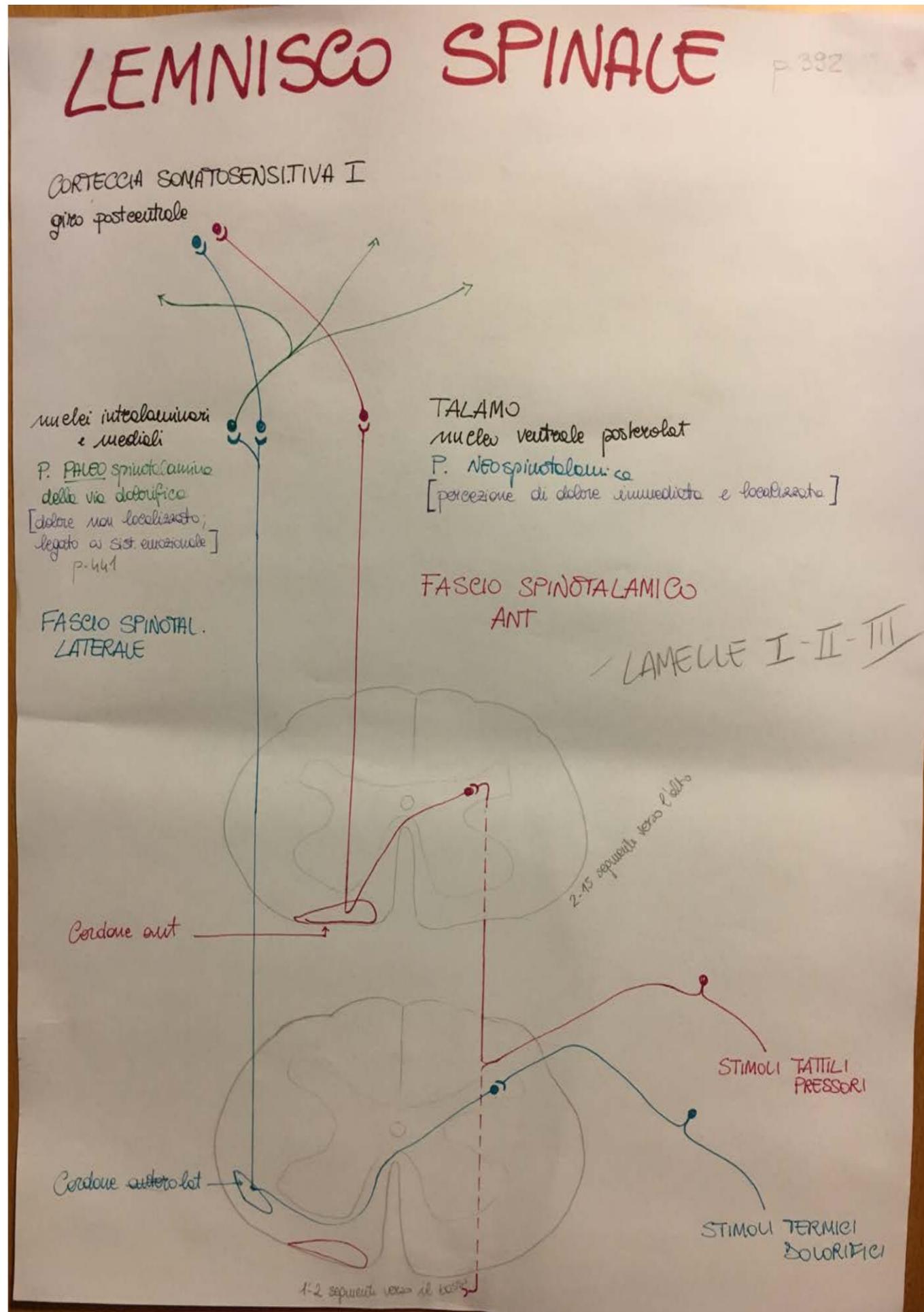


Via trigeminale

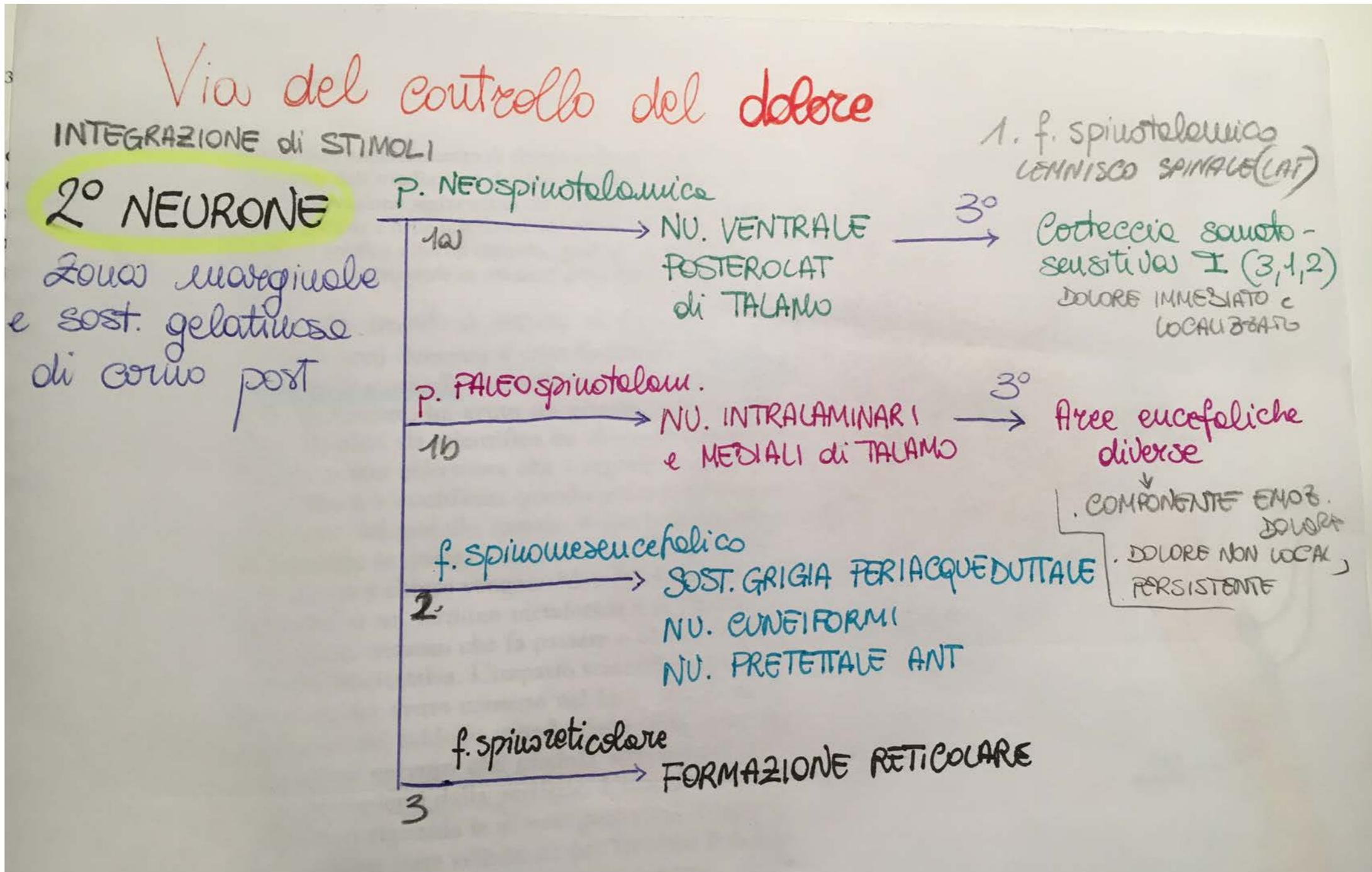
Innervazione periferica delle tre branche



Via spino - spino- talamo - corticale



Via del dolore dal neurone sensitivo II



Modulazione del dolore

1) spinale

- _ stimolazione TENS
- _ stimolazione pressoria

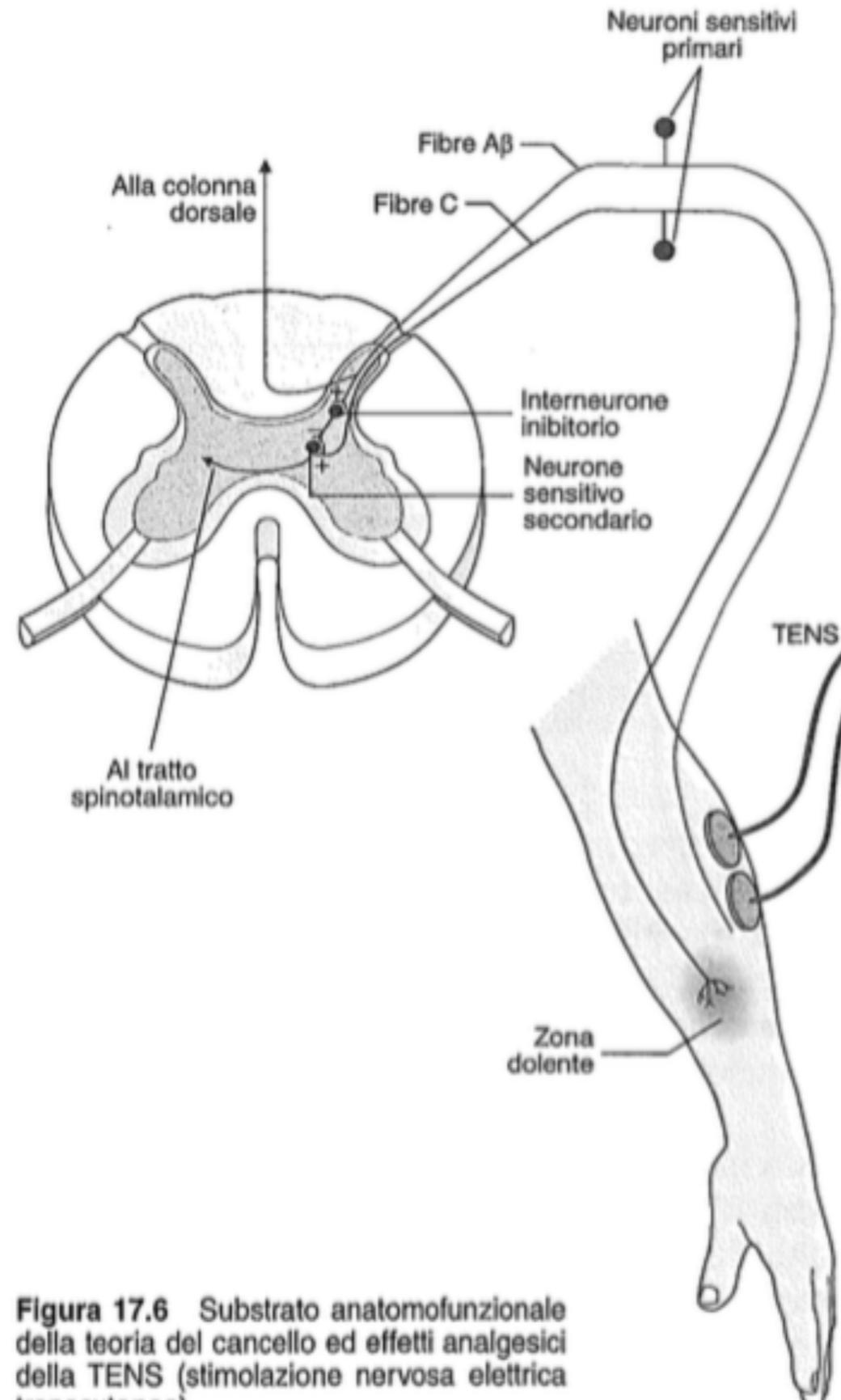


Figura 17.6 Substrato anatomofunzionale della teoria del cancello ed effetti analgesici della TENS (stimolazione nervosa elettrica transcutanea)

Modulazione del dolore

2) centrale

