

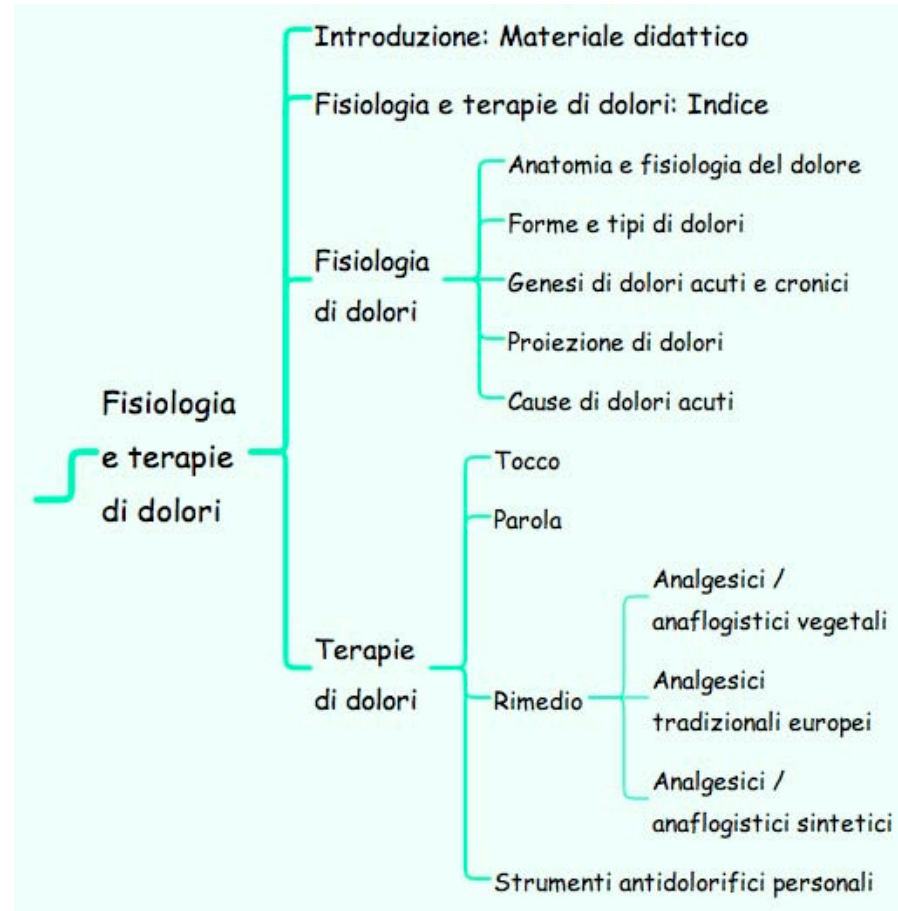
Dolore

Conferenza 2 maggio 2007 DN 3 & DN 3.1



Peter Forster fecit
Daniela Rüegg curavit

Programma
Lucidi



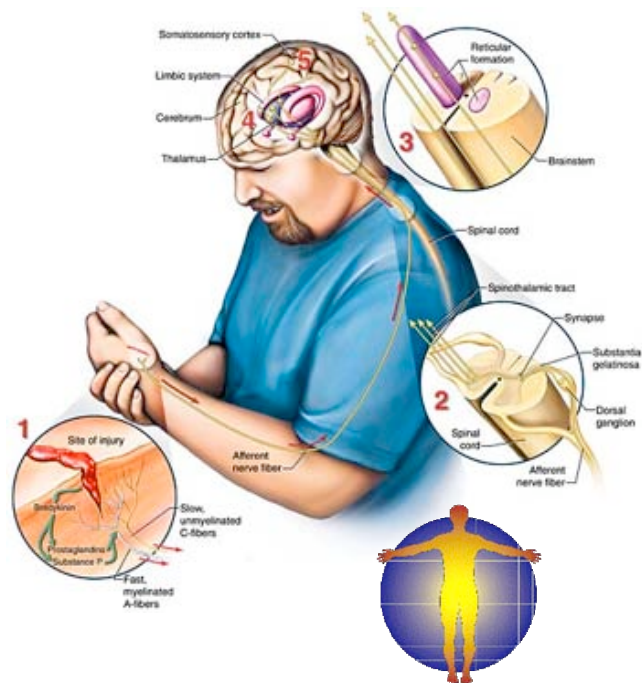
Introduzione



La conferenza é divisa in tre parti con i seguenti temi e materiali didattici:

- [Fisiologia e terapie di dolori](#)
- [Farmaci e rimedi nei dolori acuti](#)
- [Terapie di dolori persistenti e cronici](#)

Allegati: [Iscrizione, Programma serale](#) | [Preliminari](#) | [Fisiologia](#) | [Patologia](#) | [Lucidi](#) | [Album](#) | [Fonti](#)

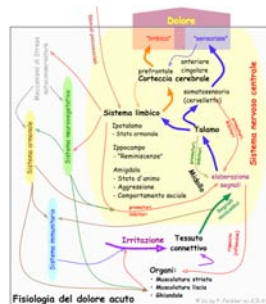
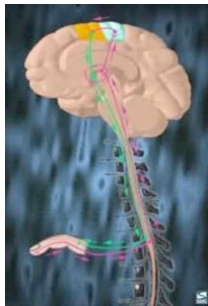


Fisiologia e terapie di dolori DN 3.1



- Anatomia e fisiologia del dolore
- Forme e tipi di dolori
- Genesi di dolori acuti e cronici
- Proiezione di dolori
- Cause e diagnosi di dolori acuti

- Terapie di dolori
- Analgesici tradizionali europei
- Strumenti antidolorifici personali
- Analgesici / anaflogistici naturopatici
- Analgesici / anaflogistici sintetici

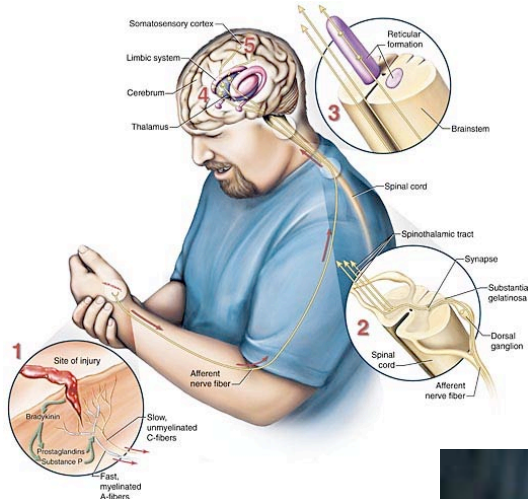


Allegati:

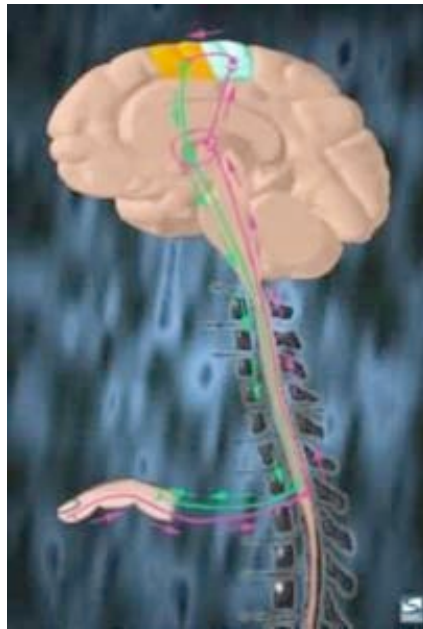
- [Fisiologia del dolore acuto](#)
- [Patofisiologia del dolore cronico](#)

Dispensa: [Fisiologia e terapie di dolori](#)

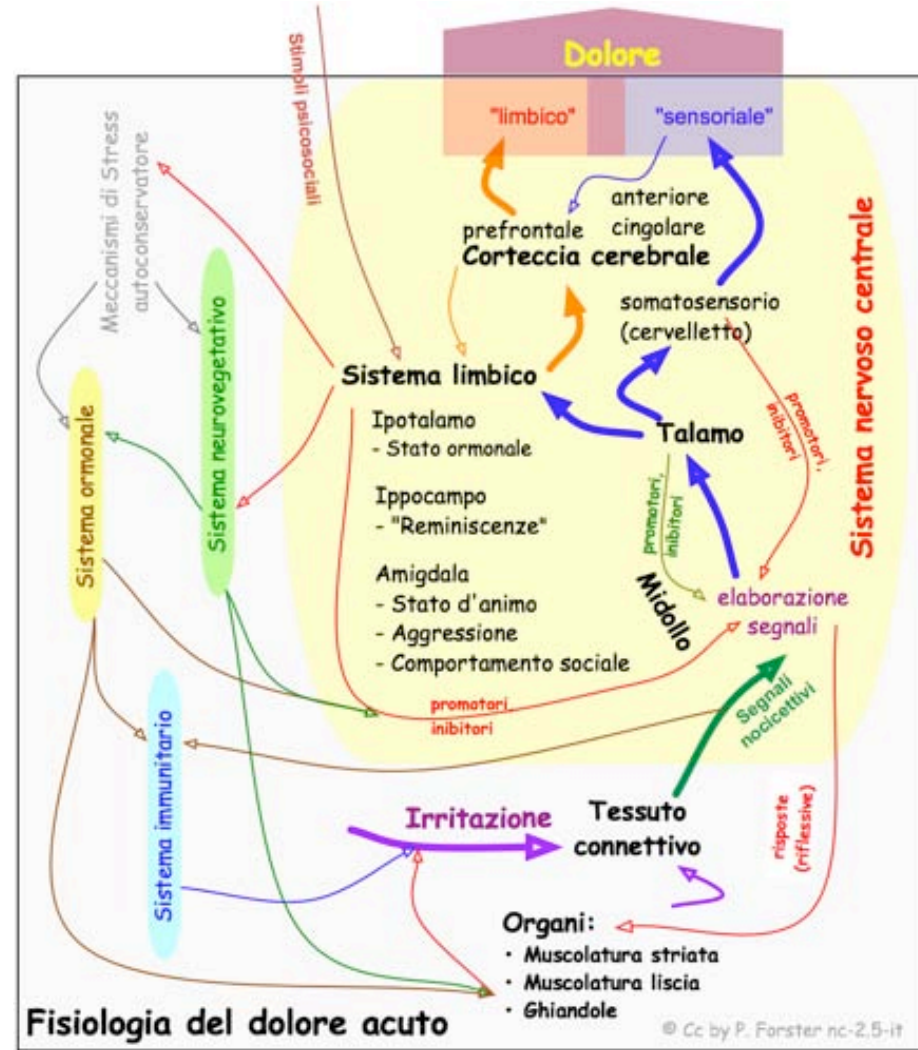
Anatomia e fisiologia del dolore



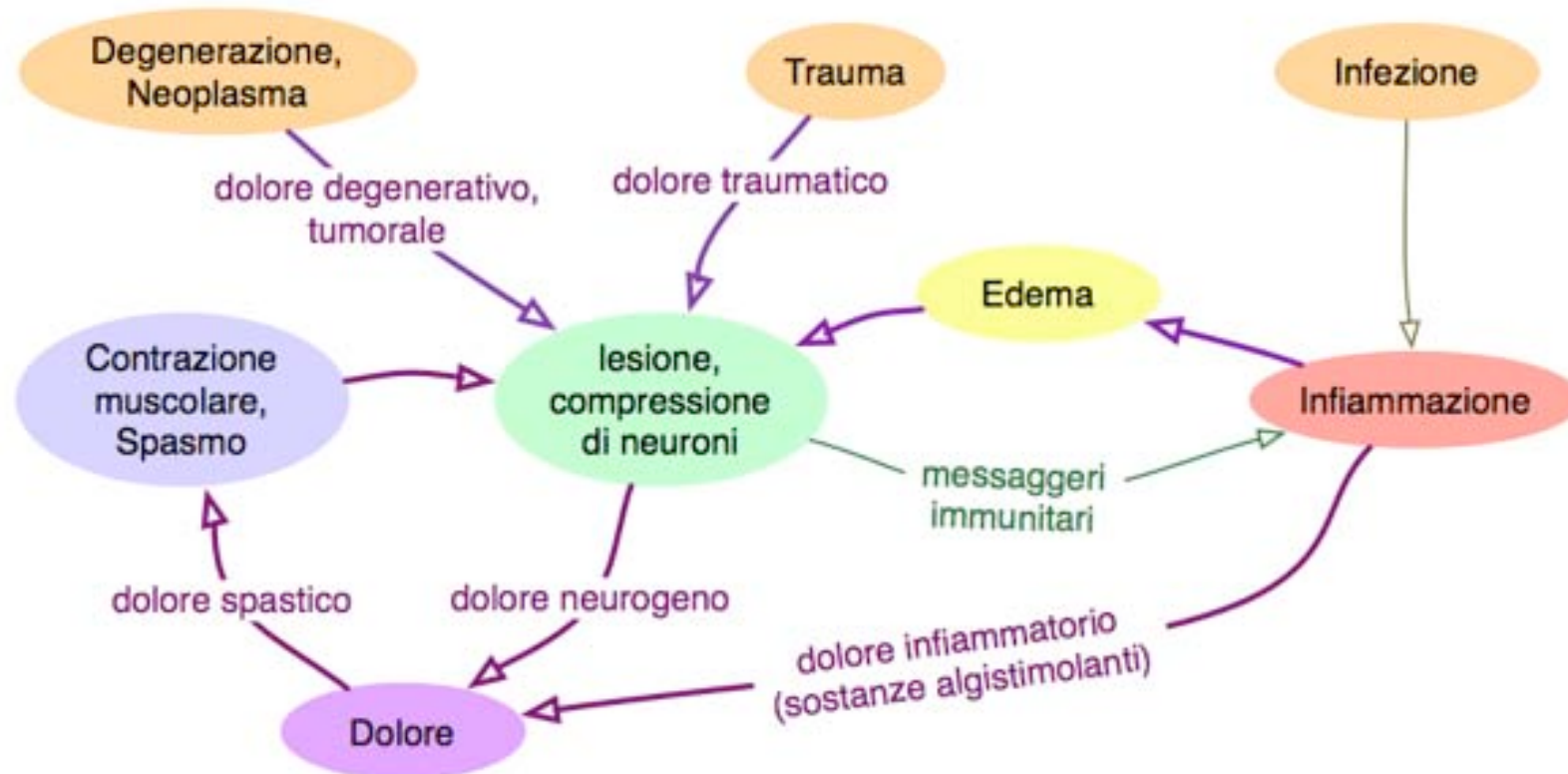
Fisiologia del dolore, "funzionamento"



Anatomia del dolore, "costruzione"



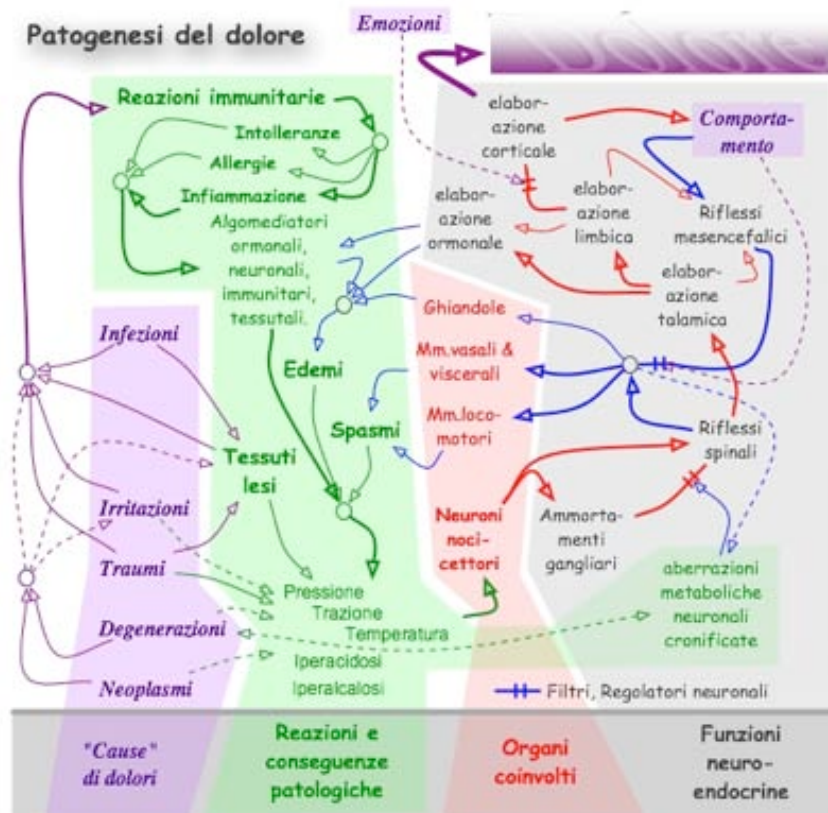
Forme e tipi di dolori



Cc by P. Forster nc-2.5-it

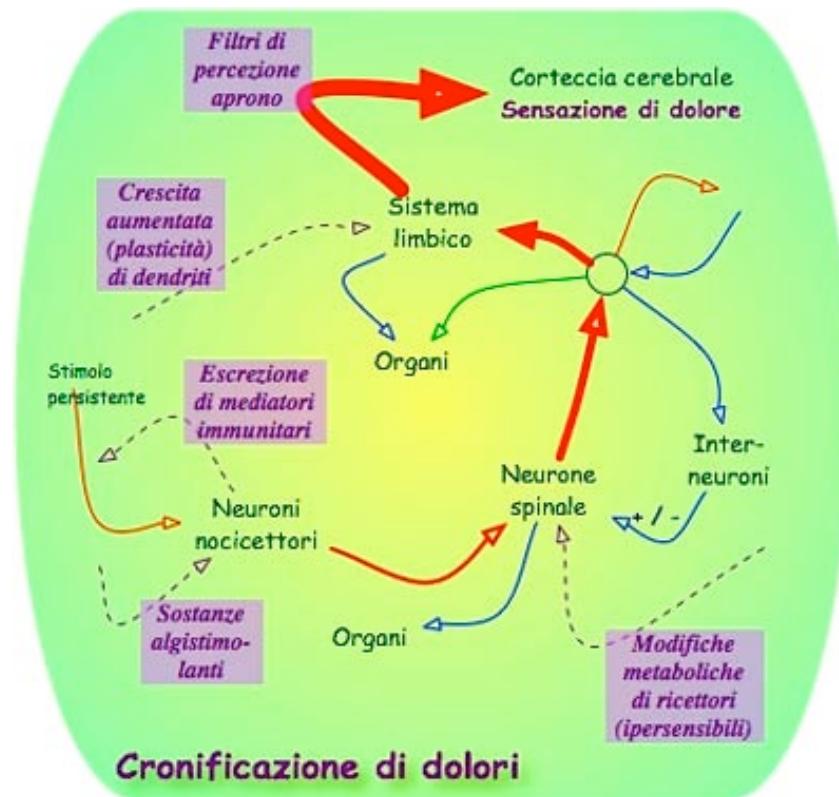
Meccanismo del dolore

Genesi di dolori acuti e cronici

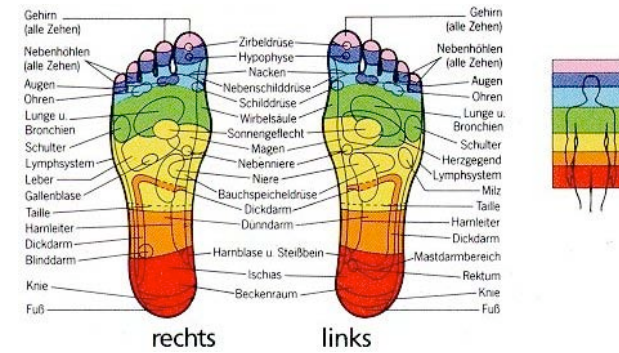
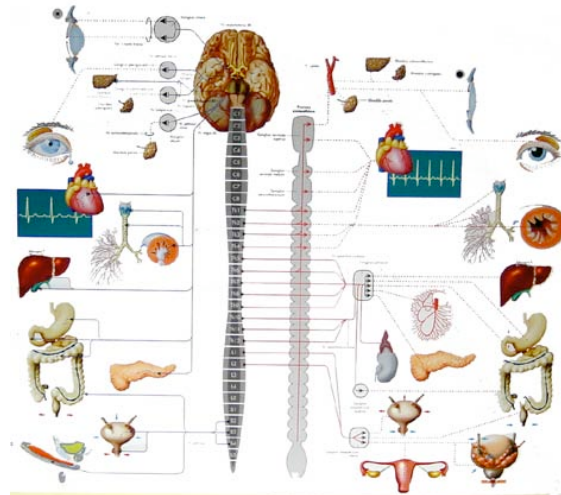
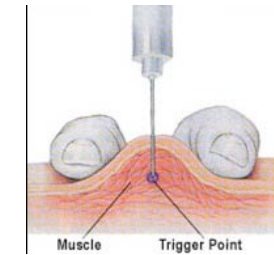
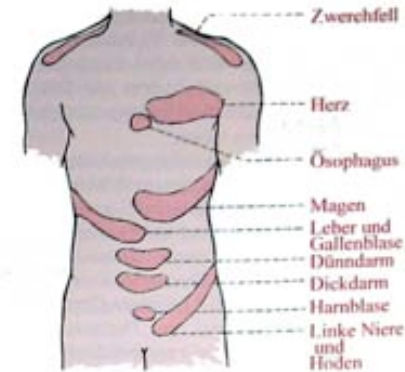
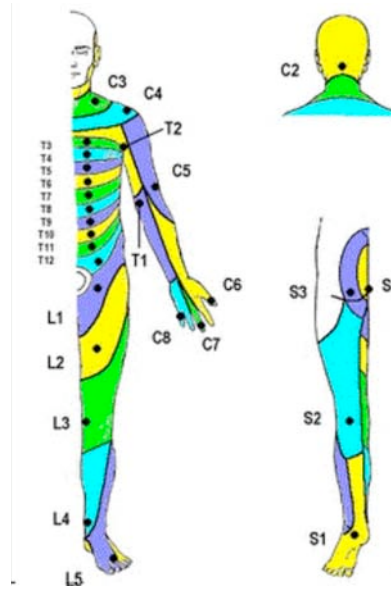


Fisiologia del dolore acuto

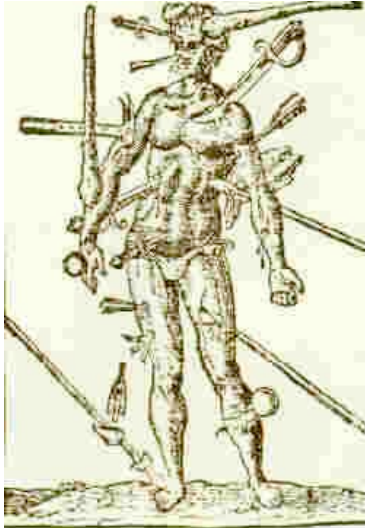
Patofisiologia del dolore cronico



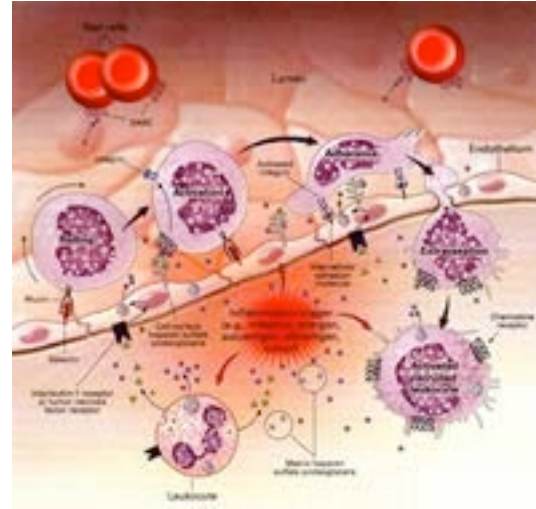
Proiezione di dolori



Cause di dolori acuti



Traumi

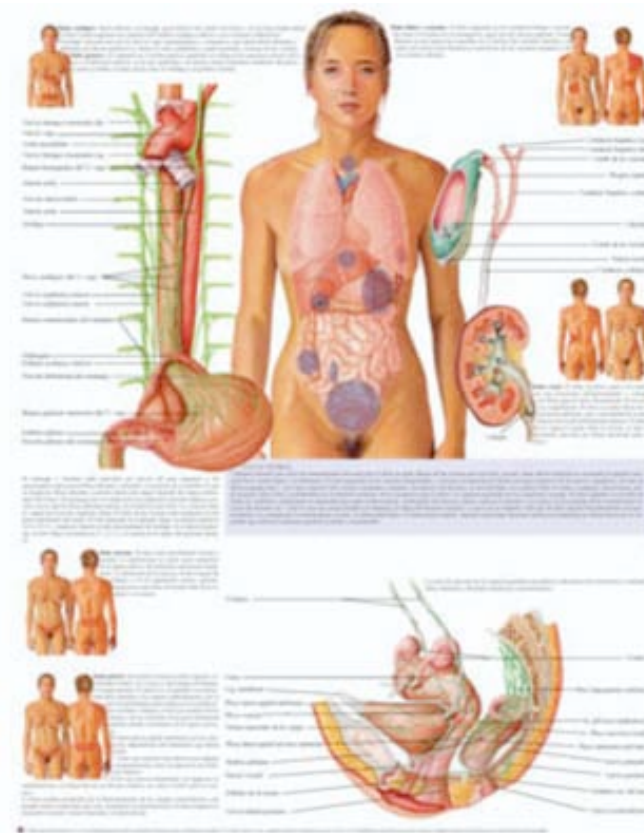


Inflammatione



"Nevralgie"

Combinazioni



Spasmi



Terapie di dolori



La terapia del dolore consiste in: **Tocco, Parola e Rimedio**. Il tocco è praticato dal fisioterapista, in extremis dal chirurgo, la parola dal psicoterapista e ogni tanto dal medico dottore. Il rimedio (farmaco) viene applicato in automedicazione o prescritto dal medico.

La **parola** serve per chiarire e far capire:

- le cause del dolore e i meccanismi biologicamente rinforzanti e mitiganti
- meccanismi psichici e sociali viziosi e graziosi
- probabili e improbabili vie d'uscita
- la valutazione di misure del minor male.

Evita idealmente di cadere in stati di disperazione



Il **rimedi** o i farmaci sono delle "stampelle" per dare un colpo di mano alle parti biologiche e psichiche del povero organismo maltrattato.

Il **tocco** esperto serve a:

- distendere la muscolatura
- togliere ansie
- riequilibrare il sistema neurovegetativo.

In problemi locomotori aiuta di:

- correggere delle geometrie "svergolate"
- correggere postura e movimenti.

Rimedi: Analgesici tradizionali europei



Sistemici / topici



Papaver somniferum L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de



Vitis vinifera L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de



Cannabis sativa L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de



Erythroxylum coca Lam.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de

Topici (locali)



Mentha piperita L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de



Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L. M. Perry
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de



Capsicum annuum L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de

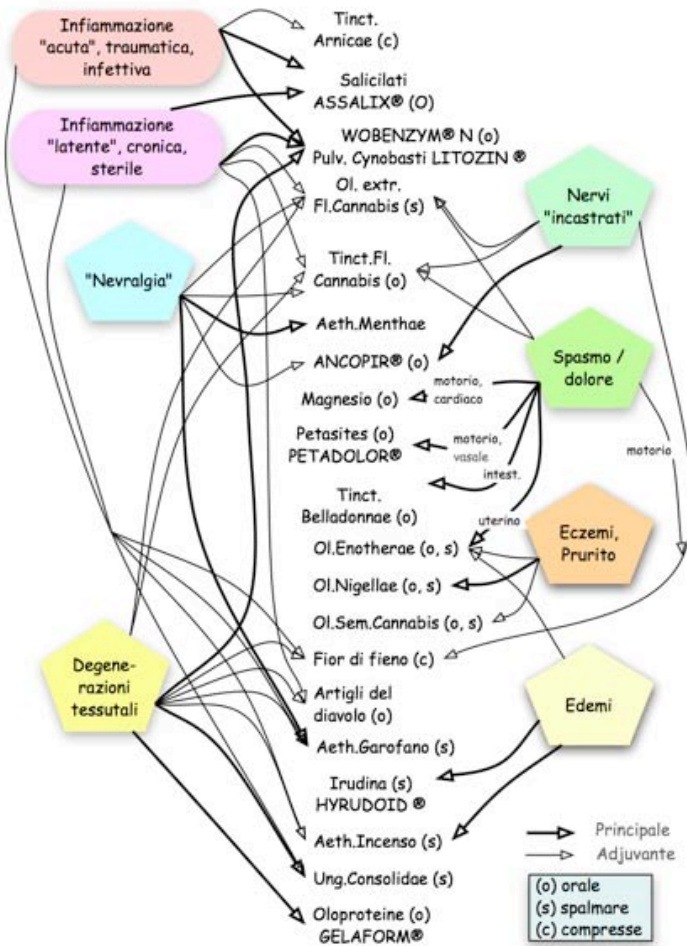


Aconitum napellus L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de

Rimedi: Analgesici / anaflogistici vegetali

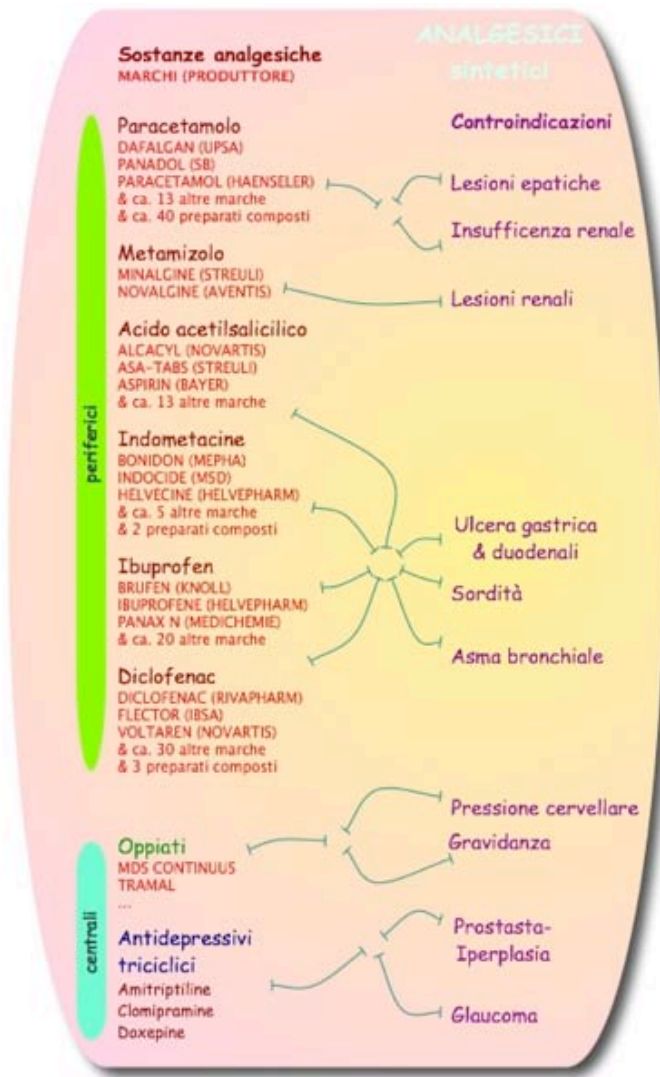


Analgesici, nervini e anaflogistici popolari



- WOBENZYM® N: (MUCOS Pharma)
Enzimi proteolitici (Ananas, Papaya, Pancreas)
- ANCOPIR®: (GROSSMANN Pharma)
Vitamine B1, B6 e B12 in dosaggi terapeutici
- ASSALIX®: (BIONORICA)
Pulvis cortex salicis
- LITIZIN®: (NYCOMED)
Pulvis Cynobasti (Fruct. Rosae)
- PETADOLOR®, PETADOLEX®: (BIOFORCE, WEBER)
Estratto di Petasites
- KYTTA-PLASMA-®: (MERCK)
Ung. Symphyti (Consolidae)
- ARNICA-GEL®: (VOGEL)
- DOLOTEFFIN®: (ARDEYPHARM)
Pulvis Harpagophyti
- HIRUDOID®: (SANKYO Pharma)
irudina antiedemato.
- CONTRACTUBEX®: (MERZ)
Preparato di cipolle e irudina cicatrizzante
- DOLOMIT®: (BURGERSTEIN)
Calcio e magnesio 2/1 (crampi di muscoli motori)
- GELAFORM®: (GELAFORM)
Oloproteine per riformare la cartilagine.

Rimedi: Analgesici / anaflogistici sintetici



I più noti, contro i **dolori acuti**, sono analgesici e anche antipiretici / anaflogistici (antiinfiammatori):

1. Salicilati (es. ASPIRINA®, ASA-TABS®).
2. Paracetamolo (es. CONTRA-SCHMERZ®, PANADOL®, DAFALGAN®, TREUPEL®).
3. Derivati di pirazolone (es. NOVALGIN®).
4. Derivati di acido antranilico (es. PONSTAN®).
5. Derivati di acidi acetico, indolico, propionico, di oxicame e diversi (es. VOLTAREN®, FLECTOR®, BRUFEN®).

Per alleviare **dolori cronici** i medici usano diversi preparati:

1. Derivati dell'oppio (codeina, morfina, oppiati, ...) per sopprimere la conduzione centrale
2. Derivati della cocaina (XYLOCAINA®, ...) come anestetici locali (nocicettori)
3. Neurolettici per la variazione di percezione
4. Antidepressivi per la variazione d'umore
5. Metotrexane e oro per processi autoimmunitari infiammatori
6. Derivati di salicilati (VIOXX® e succursori) per sopprimere sostanze infiammatorie periferiche (prostaglandine).
7. Preparati di cortisone (derivato da un ormone antiinfiammatorio)

Strumenti antidolorifici personali



Tocco esperto



Impacchi



Analgesico



Valeriana officinalis L.
Image processed by Thomas Schoepke
www.plant-pictures.de

Antistressante / Ansiolitico



Anaflogistico

Discorso terapeutico



Nervino

