



Fitoembrioterapia (seminario 1) *l'essenziale*

- ✓ Fitoterapia (*fitocomplesso*) e **Fitoembrioterapia** (*meristema*)
- ✓ Fitoembrioterapia (1959, *Pol Henry*)
- ✓ FEE maggiori: *Betulla* e *Quercia*
- ✓ **FEE** e **MG 1 DH**
- ✓ *‘Drenaggio’* aspecifico e specifico
- ✓ **Detox** FEE e Detox A FEE
- ✓ **Acidosi cronica latente** (*Betulla bianca*)
- ✓ **Posologia** adulti (7 gocce x 2)
- ✓ Posologia nelle diverse età e nel *‘drenaggio’*



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

? Betulla bianca e Betulla verrucosa sono la stessa pianta. Betulla pubescente ha un altro utilizzo?

Sì. Betulla bianca e Betulla verrucosa si riferiscono alla stessa pianta.

La Betulla bianca è più adatta in ***età pediatrica***, mentre la Betulla pubescente nella ***terza età*** (*sindrome della fragilità dell'anziano o Frailty syndrome*).

Betula verrucosa o alba

Betula pubescens

Età pediatrica e adulta

**Apparato
oste articolare**

Deacidificante

Terza età

**Sindrome della fragilità
dell'anziano**

Drenante



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

*? Un fitoembrioestratto per problemi intestinali... ?
?C'è un FEE indicato per inibire il desiderio di
fumare ?*

Il tema relativo alla Fitoembrioterapia nei disturbi intestinali verrà affrontato in modo esteso nel quarto Seminario. Si può, tuttavia, anticipare che il FEE più frequentemente indicato in diverse condizioni è il **Noce**.

Per ridurre il desiderio di fumare potrebbe essere indicato il FEE ottenuto dal **Fico**.



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

? L'utilizzo di DETOX A FEE (Frassino, Ginepro, Betulla verrucosa) può essere associato ad altri preparati alcalinizzanti ?

Certamente è possibile associare **DETOX A FEE e un alcalinizzante**. In questo caso si ha un'attività complementare. Così come si può scegliere di utilizzare il solo FEE di Betulla verrucosa, eventualmente associato ad un alcalinizzante.



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

? Se un soggetto è molto magro o in sovrappeso, va adattato il numero delle gocce dei FEE ?

Rimane valida l'indicazione di massima che prevede 7 gocce x 2 al dì. Tuttavia, in caso di **magrezza** si riduce a 5 gocce x 2 al dì, mentre nel **sovrappeso** si consiglia la posologia di 10 gocce x 2 al dì.



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

? Come ci si comporta per la posologia in caso di insufficienza epatica e renale ?

In caso di insufficienza epatica o renale, si può consigliare la somministrazione di 5-7 gocce, in un'**unica somministrazione quotidiana** e per cicli di 20 giorni al mese, da ripetere secondo necessità.



Fitoembrioterapia (seminario 1) *domande*

? In bambini con problematiche epatiche si può utilizzare il FEE ?

In casi particolari è consigliabile richiedere il parere del medico di fiducia.

Nel caso specifico va ricordato il ruolo potenziale del preparato omeopatico **Phosphorus**, adattato al quadro clinico in esame.



Fitoembrioterapia

(seminario 1)

domande

? Qual è la posologia indicata dei FEE per animali di piccola taglia?

Anche se non sono disponibili studi al riguardo, è ragionevole utilizzare per:

Cuccioli e gattini: 1-2 gocce, mattino e sera

Gatto adulto: 3-5 gocce

Cane: 3-15 gocce



Fitoembrioterapia

testi

- Ledoux Frank, Guéniot Gérard
La Fitoembrioterapia - L'embrione della gemmoterapia
Editions Amyris, 2012
- Piterà Fernando, Nicoletti Marcello
Gemmoterapia - Fondamenti scientifici
della moderna Meristemoterapia (II ed.)
Nuova Ipsa, 2018
- Bruno Brigo
L'uomo, la fitoterapia, la gemmoterapia
Tecniche Nuove, 2009

Macerato glicerinato 1DH

Gemme fresche in:

50 % di glicerina

50 % d'alcool a 96°

Diluzione finale a 1/10esimo

In una miscela di

16 % d'acqua,

34 % d'alcool (96°)

50 % di glicerina

Fitoembriestratto

Gemme fresche in :

33 % d'acqua

33 % di glicerina vegetale

33 % d'alcool a 96° (bio

estratto dal grano)

costantemente agitati

lentamente.

**10 volte più concentrato del
MG**



Fitoembrioterapia e malattie da raffreddamento

Bruno Brigo

Malattie da raffreddamento



I. I meccanismi di difesa

II. I Fitoembrioestratti

III. La prevenzione

IV. Il trattamento

Malattie da raffreddamento



I. I meccanismi di difesa

II. I Fitoembrioestratti

III. La prevenzione

III. Il trattamento

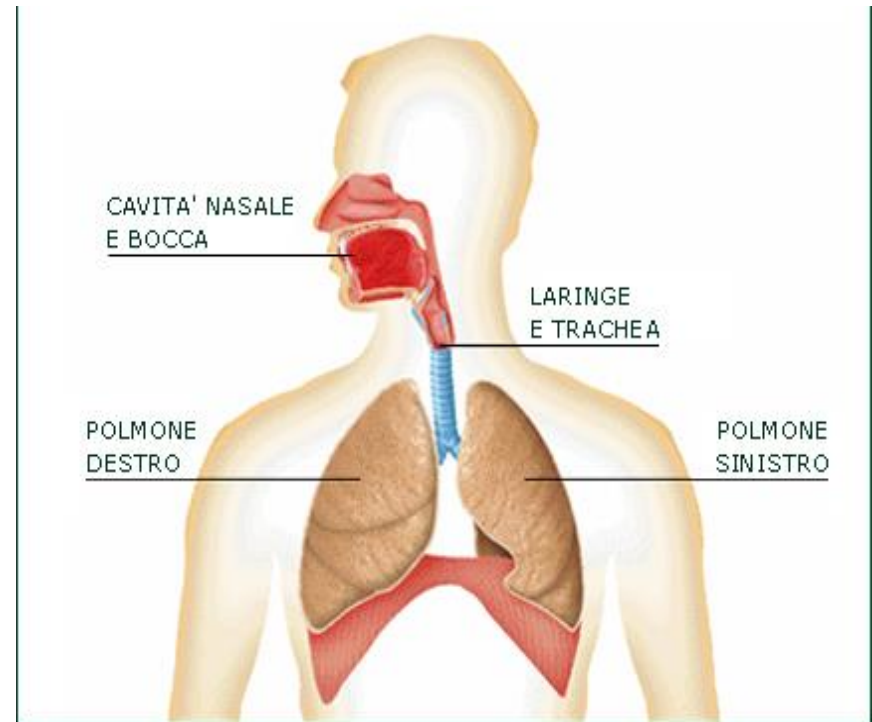
Apparato respiratorio

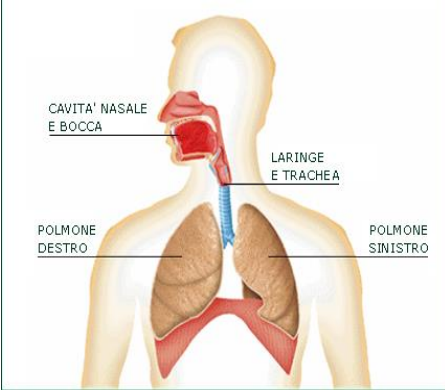
sistema difensivo

Primo livello

Secondo livello

Terzo livello





Apparato respiratorio

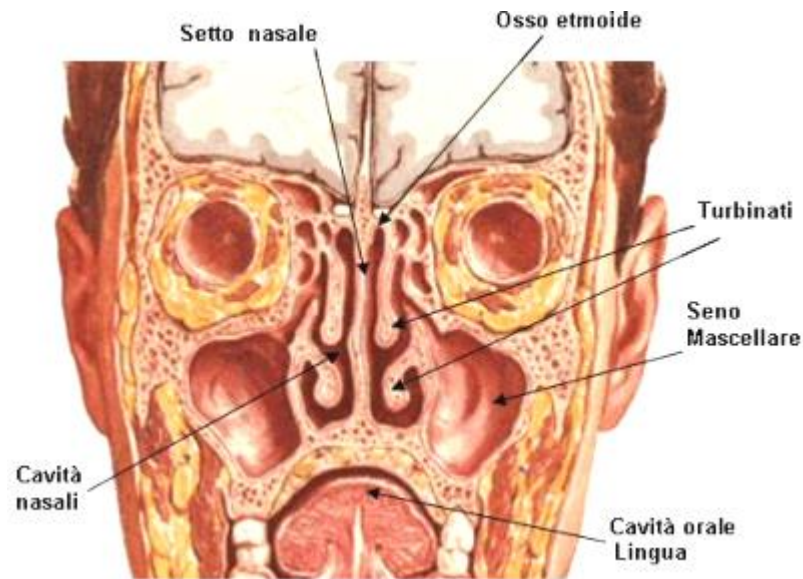
sistema difensivo

Primo livello di difesa

Sede: naso, trachea, bronchi principali.

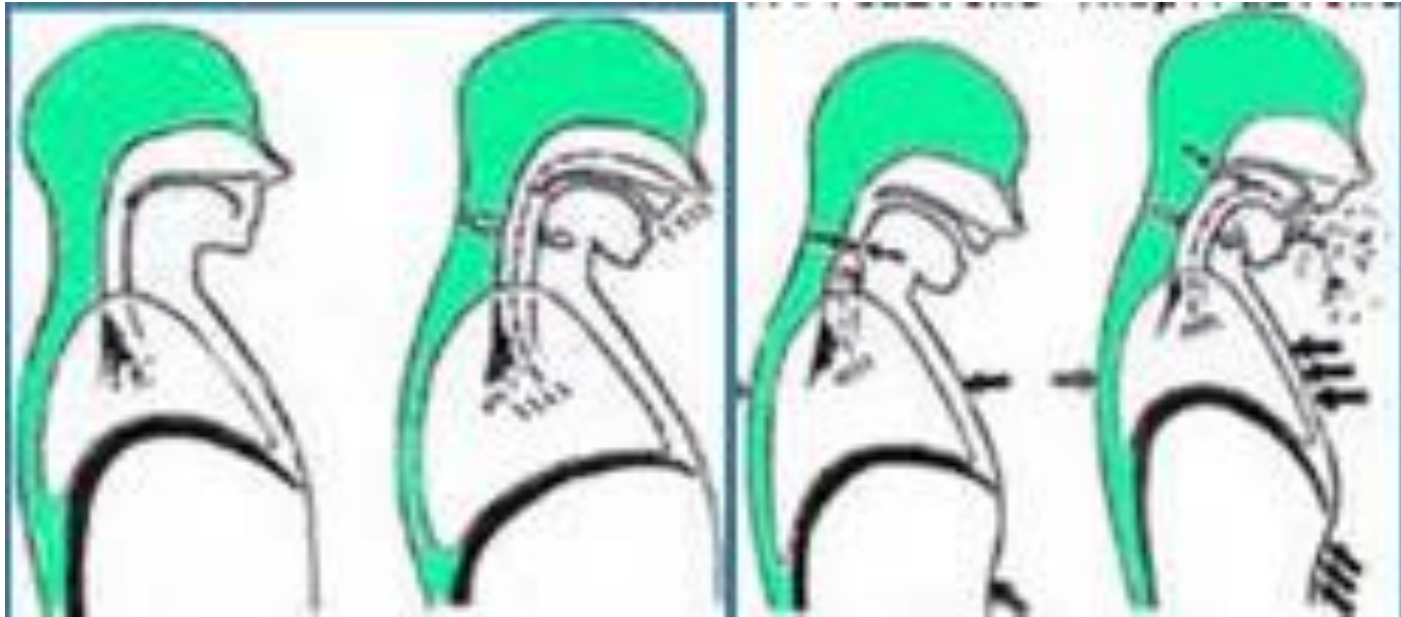
Meccanismo: filtro, umidificazione, riscaldamento dell'aria (*ciclo nasale, sternalo, tosse*).

FEE: *Abete bianco, Carpino, Ribes nero*



Ciclo nasale

Variazione ciclica della congestione e decongestione nasale con alternanza per ciascun lato del naso ogni 2 ore circa. I turbinati si comportano come dispositivi di regolazione della resistenza nei confronti del flusso d'aria a livello nasale, rigonfiandosi e decongestionandosi.

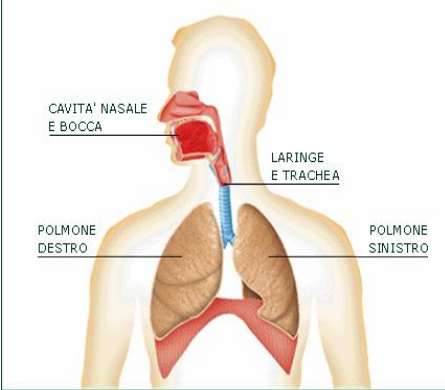


Riflesso della tosse

Meccanismo fisiologico, costituito da un'inspirazione profonda, seguita dalla chiusura della glottide, con aumento della pressione intratoracica, e dalla sua improvvisa apertura e fuoriuscita di aria.

Apparato respiratorio

sistema difensivo

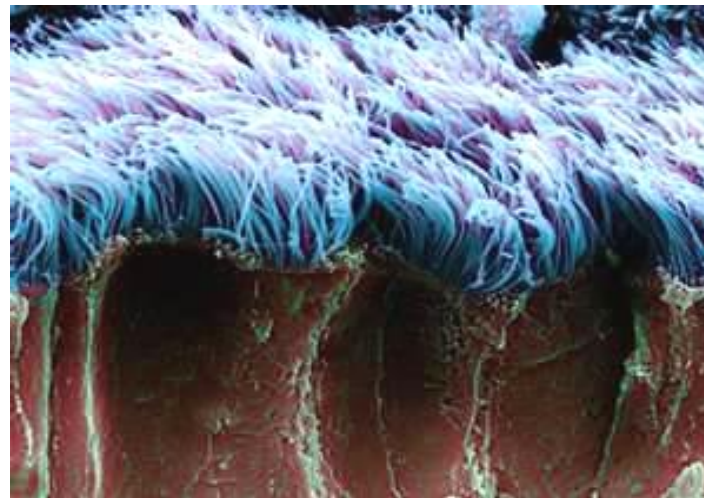
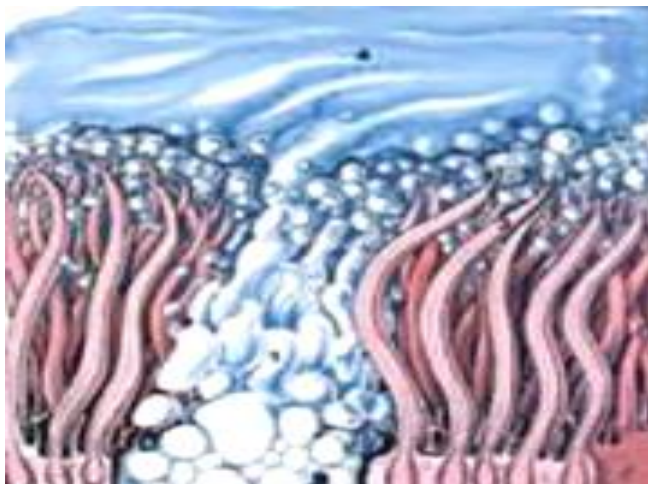


Secondo livello di difesa

Sede: bronchi principali e secondari.

Meccanismo: drenaggio catarrale (*sistema mucociliare*).

FEE: *Olivello spinoso, Ontano nero, Ribes nero.*



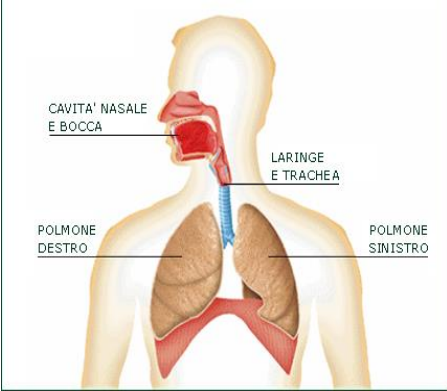
Sistema muco-ciliare

Muco sostanza vischiosa secreta dalle ghiandole mucose e dalle cellule caliciformi presenti tra le cellule epiteliali di rivestimento di tutte le mucose. Lubrifica e protegge le superfici mucose.

Cilia elementi anatomici filiformi presenti sulla superficie di alcuni epiteli, in particolare a livello della mucosa delle vie respiratorie, dove favoriscono l'eliminazione del muco verso l'esterno.

Apparato respiratorio

sistema difensivo



Terzo livello di difesa

Sede: bronchioli terminali e alveoli.

Meccanismo: immunitario (*macrofagi, produzione di anticorpi specifici*).

FEE: *Betulla verrucosa, Rosa canina.*

Malattie da raffreddamento



I. I meccanismi di difesa

II. I Fitoembrioestratti

III. La prevenzione

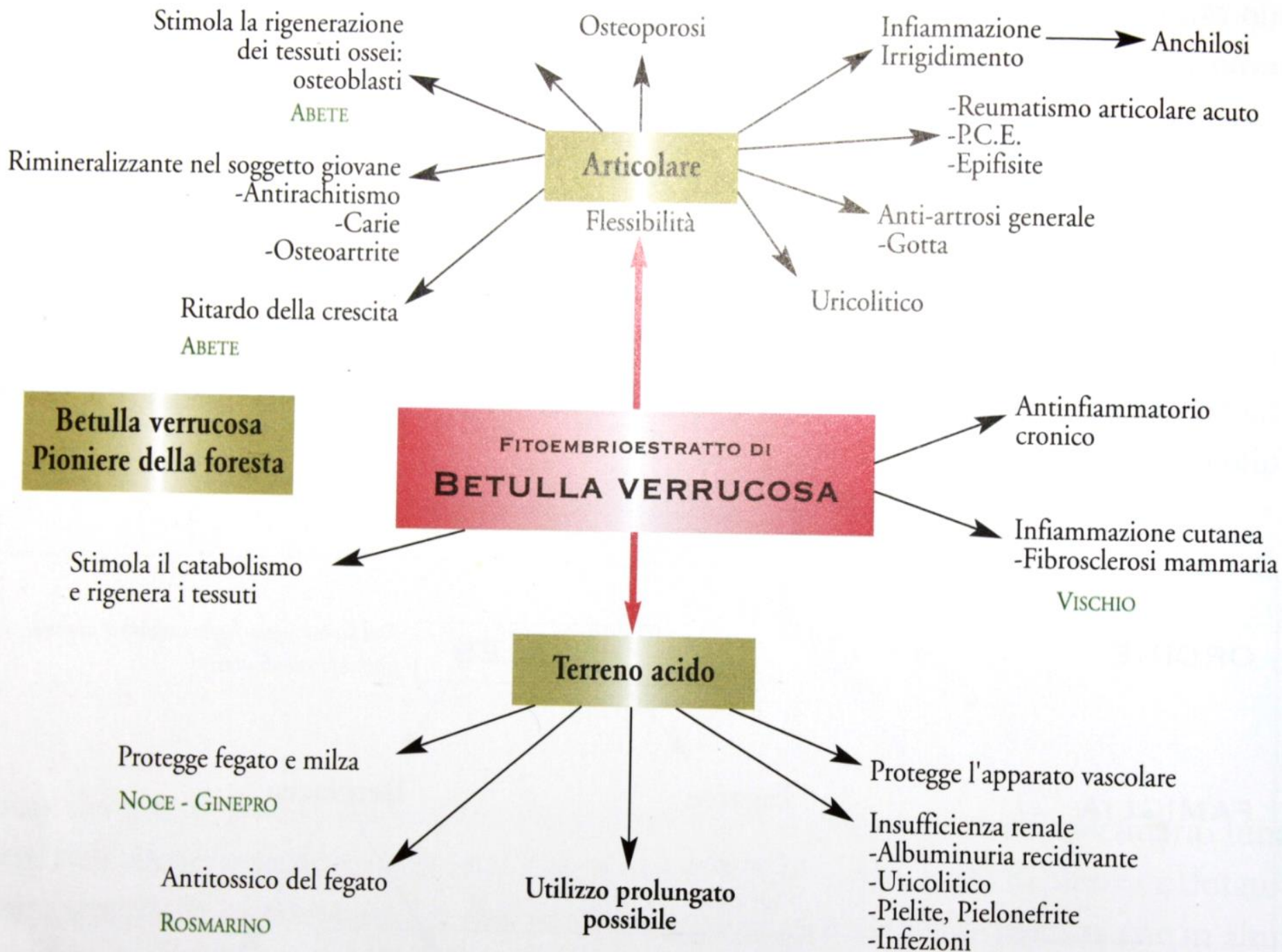
III. Il trattamento

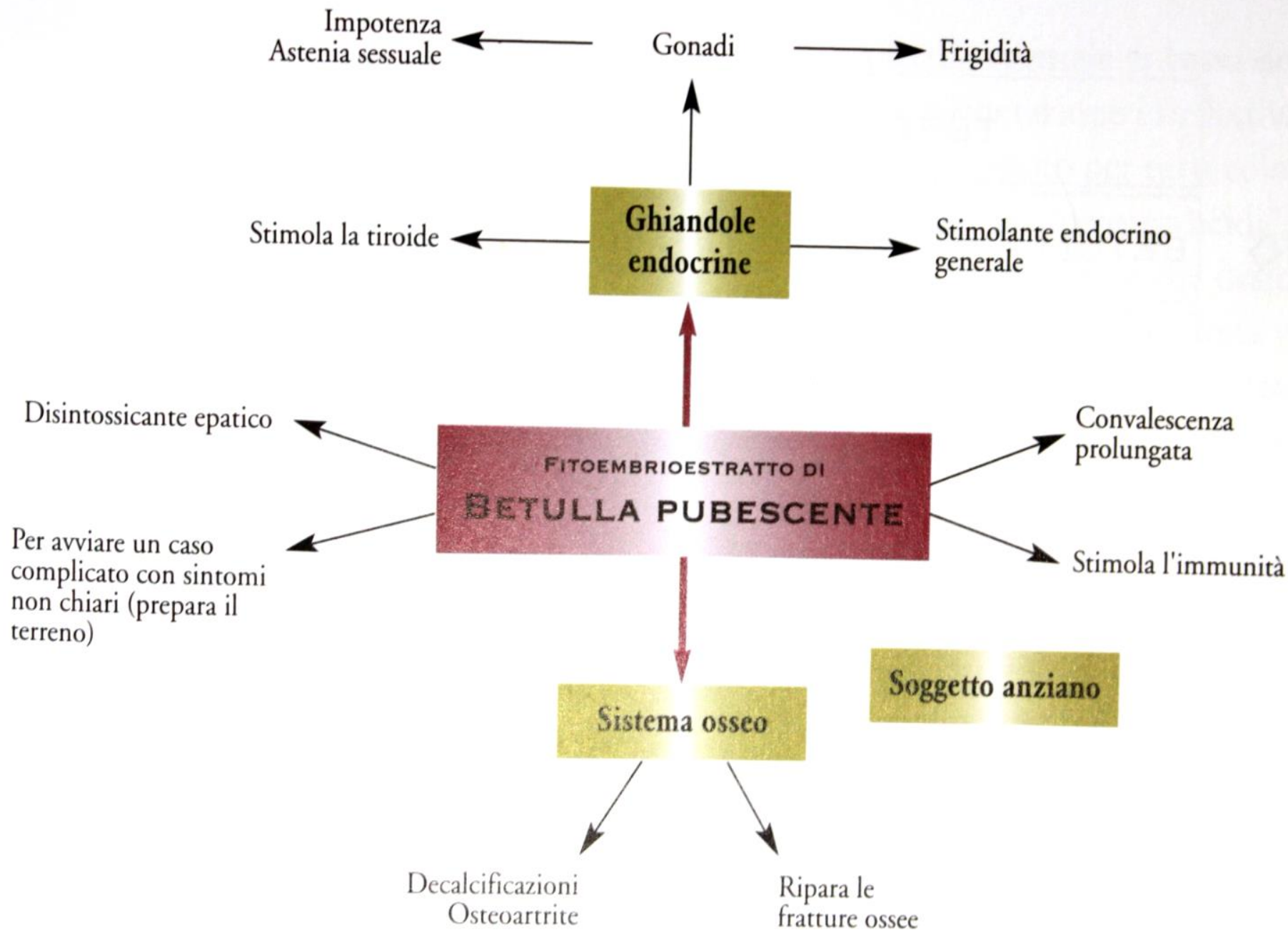


Fitoembrioestratti singoli

- ✓ **ABETE BIANCO fee**
- ✓ **BETULLA BIANCA fee**
- ✓ **CARPINO fee**
- ✓ **NOCCIOLO fee**
- ✓ **NOCE fee**
- ✓ **OLIVELLO SPINOSO fee**
- ✓ **ONTANO NERO fee**
- ✓ **RIBES NERO fee**
- ✓ **ROSA CANINA fee**







NOCCIOLO fee

Corylus avellana gemmae

Migliora l'azione delle altre gemme (da mescolare)

Propensione alla sclerosi



NOCE fee

Juglans regia gemmae

La difesa naturale

Azione rigeneratrice
delle strutture epidermiche

- Psoriasi **CEDRO DEL LIBANO**
- Collagene
- Lupus
- Eczema
- Sclerodermie
- Impetigine
- Eczema infetto

• Antiparassita

• Ulcere varicose
• Arterie

• Infezione o allergia
respiratoria

Le barriere

- Identità
- Immunità
- Malattia auto-immunitaria

Anti infiammatorio

- Iper immunità
- Poliartrite evolutiva
- Periartrite
- Collagenosi

• Sinusiti
• Bronchiti

Mucose:

• Infiammazione
cronica

• Cirrosi
• Cellula di Kuppfer

Pancreatite cronica

• Diabete grasso
• Normalizza l'insulina
• Sindrome di
malassorbimento

NOCE fee



- Intestini
- Flora batterica intestinale
- Favorisce l'impianto
dei probiotici
- Diarrea secondaria
ad uso di antibiotici
- Disbiosi

SIGNATURA: IL CERVELLO

OLIVELLO SPINOSO *fee*

Hippophae rhamnoides gemmae

Fissa il suolo e l'azoto come la betulla e l'ontano nero

- Ferro
- Vitamina E
- Vitamina A
- Vitamina C
- Flavonoidi

RICCO DI VITAMINE

Aumenta la resistenza dell'organismo

**OLIVELLO
SPINOSO *fee***

- Preconizzato in inverno per lottare contro il freddo e la mancanza di luce
- RIBES NERO

- Anti infettivo
- ONTANO
BETULLA BIANCA
ROSA CANINA

**VIVIFICANTE
STIMOLANTE**

- Anti senescenza
- Migliora la vista
- Protegge dagli irraggiamenti

- Tutte le malattie infettive in fase iniziale
- Infiammazioni acute
- Suppurazioni
- Siderazione

Infettivo

Osteo articolare

- Attivo nel
- Reumatismo articolare aguto
 - Malattia di Paget **SEQUOIA**
 - Osteoporosi **ABETE BIANCO - PINO**

Apparato digerente

- Azione diretta sullo
stomaco in
- Gastriti
 - Coliti
 - Colecistiti
 - Ulcere

Favorisce
l'angiogenesi
coronarica
GINKGO BILOBA

Preventivo delle
trombosi venose
e retiniche (flebite)

Coronarite
Infarto pregresso
Stenosi mitralica

Apparato circolatorio

Deficit circolatorio
cerebrale

- Buchi di memoria
- Emicrania vascolare
- Sequle di emiplegia
- Post trauma cranico

FITOEMBRIOESTRATTO DI ONTANO NERO

Orticaria infiammatoria
cronica

Apparato respiratorio

O.R.L.
-Sinusiti
-Riniti
-Tracheiti

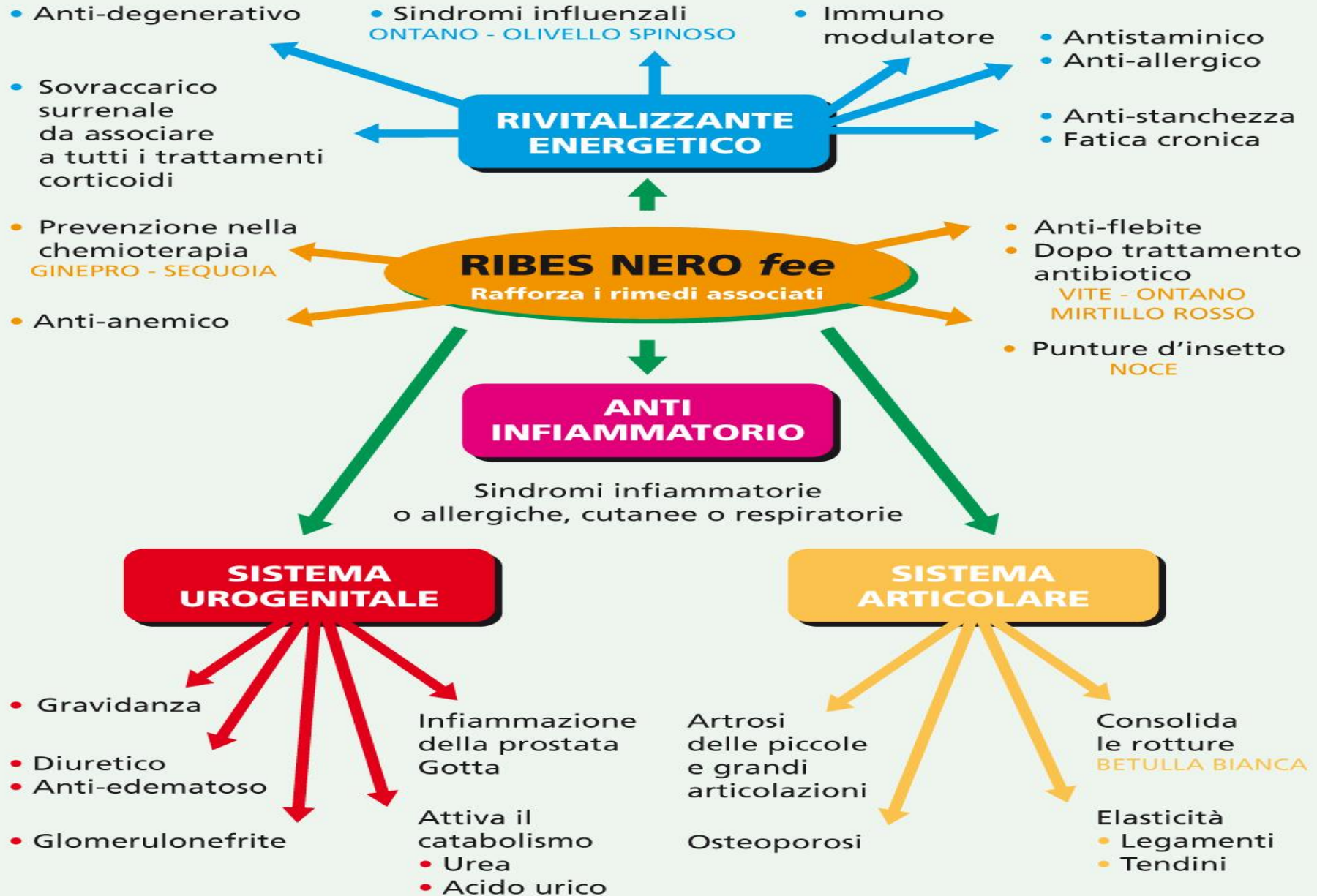
Problemi
polmonari
cronici

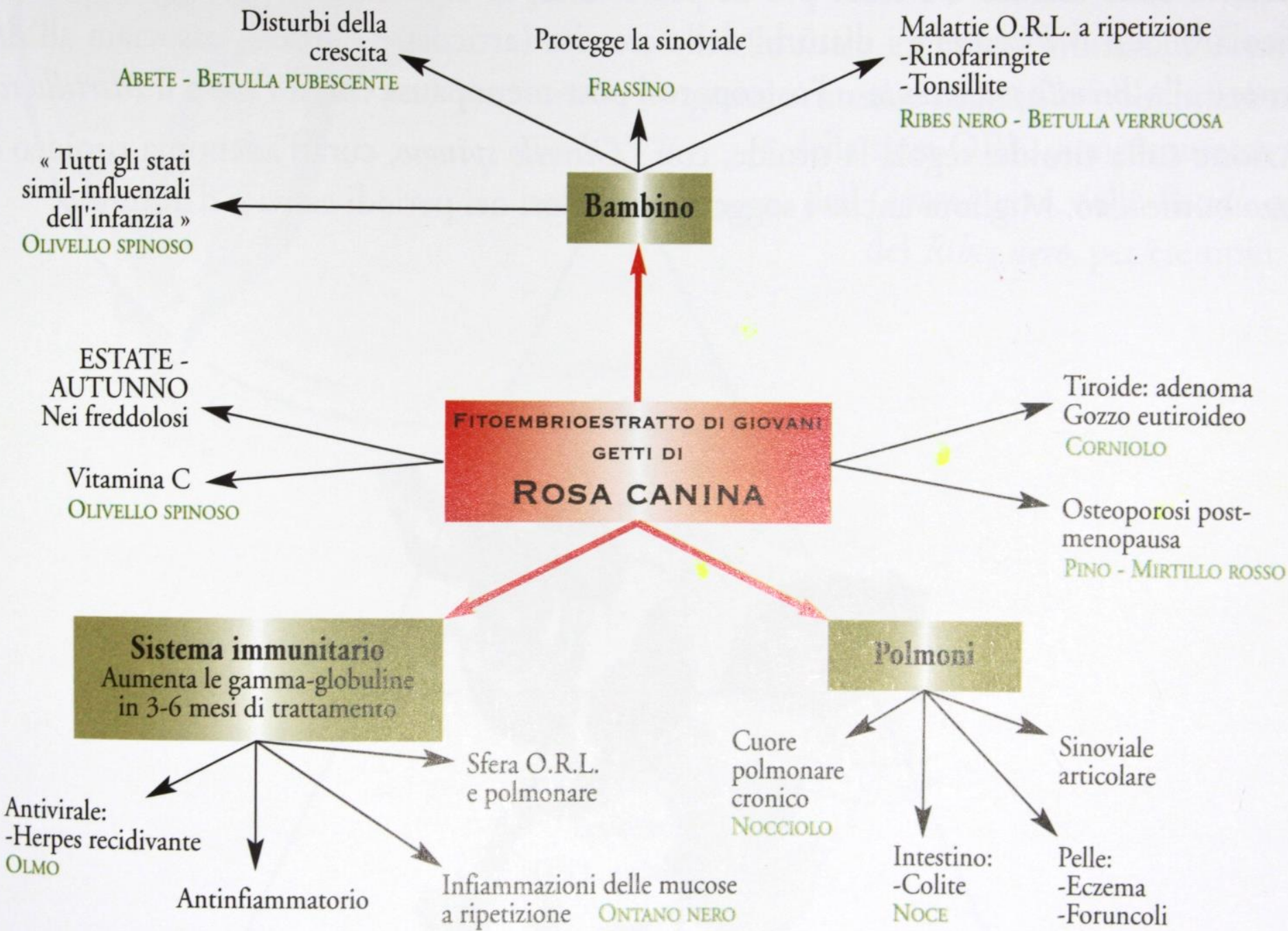
Broncopolmonare
-Bronchiti
-Polmoniti
-Pleuriti

RIBES NERO *fee*

Ribes nigrum gemmae

"L'albero dei gottosi"







Fitoembrioestratti complessi

- ✓ **FERMENT fee**
- ✓ **IMMUNO fee**
- ✓ **VIRAL fee**

FERMENT FEE

OLIVELLO

**Stimola l'organismo
Protegge dalle infezioni
Ricostituisce
Fortifica**

**Complesso specifico
dell'immunità
(10 giorni al mese in pediatria)**

**Antinfiammatoria
Antivirale**

**Difese naturali
Intestino, mucose,
pelle**

ROSA CANINA

NOCE

IMMUNO FEE

BETULLA BIANCA

**Complementare cronico
dell'ontano
Antinfiammatorio cronico**

**Infezioni
batteriche in fase
acuta o sub-
cronica**

**Antinfettivo « riparatore »
e protettore del sistema
immunitario
Infiammazioni a
ripetizione**

**Anti infettivo
Previene le infezioni ORL e
polmonari
Tutte le malattie infettive
in fase
iniziale**

ONTANO

ROSA CANINA

VIRAL FEE

RIBES NERO

Rinforza l'organismo
Combatte la fatica
Accelera il metabolismo

**Protegge
l'organismo**

Stimola l'organismo
Protegge dalle infezioni
Ricostituisce
Fortifica

Combatte l'infezione
L'acuto
Rimedio invernale

OLIVELLO SPINOSO

ONTANO NERO

Malattie da raffreddamento



I. I meccanismi di difesa

II. I Fitoembrioestratti

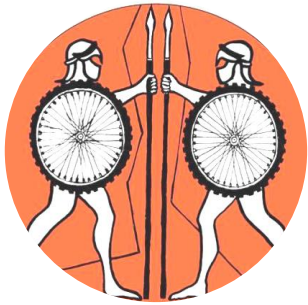
III. La prevenzione

IV. Il trattamento



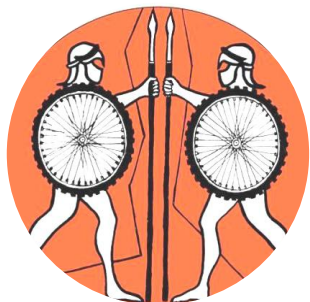
*Ottenere cento vittorie su cento battaglie non è
il massimo dell'abilità:
vincere il nemico senza bisogno di combattere,
quello è il trionfo massimo.'*

Sun Tzu - Arte della Guerra



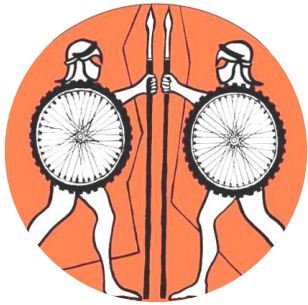
Infezioni recidivanti delle vie aeree in età pediatrica

- ✓ Si ritiene che il 10% della popolazione infantile presenti più di 7-9 episodi/anno di infezioni a carico delle alte, medie e basse vie respiratorie, livello soglia oltre cui si parla di bambino catarrale o '*chest child*' o ***bambino con IRR.***
- ✓ Alla base sta un ritardo del processo di maturazione dei ***meccanismi di difesa***, favorito dalla brevità e dalle ridotte dimensioni del lume delle vie aeree, dall'ipertrofia delle adenoidi, dall'inquinamento.



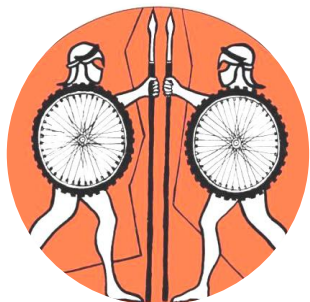
Infezioni recidivanti delle vie aeree in età pediatrica

- ✓ Le infezioni ricorrenti si manifestano soprattutto nella stagione autunno-invernale con l'ingresso in comunità del bambino. Al di sotto dei 2 anni è preferibile **evitare** la somministrazione di preparati contenenti alcool o glicerina, come tinture madri (T.M.) o macerati glicerici (M.G.).
- ✓ Va iniziato nella stagione autunnale e continuato fino alla primavera successiva.



Infezioni recidivanti delle vie aeree in età pediatrica

- ✓ **FERMENT FEE** (*Olivello, Rosa canina, Noce*)
7 gocce al dì, al risveglio, per cicli di 10 giorni al mese,
da ripetere secondo necessità.
- ✓ **ABETE BIANCO**
5 gocce al dì, al risveglio, per cicli di 10 giorni al mese,
da ripetere secondo necessità (bambini gracili, trattati
ripetutamente con antibiotici per IRR).



Infezioni recidivanti delle vie aeree in età adulta

- ✓ **FERMENT FEE** (*Olivello, Rosa canina, Noce*)
5 gocce al dì, al risveglio, per cicli di 10 giorni al mese, da ripetere secondo necessità.
- ✓ **NOCCIOLO**
7 gocce al dì, per cicli di 10 giorni al mese, in pazienti con bronchite cronica ed enfisema (BPCO).

Malattie da raffreddamento



I. I meccanismi di difesa

II. I Fitoembrioestratti

III. La prevenzione

IV. Il trattamento



Conosci il tuo nemico e conosci te stesso; anche se dovessi sostenere cento battaglie, sarai sempre vittorioso

(Sun Tzu, Arte della guerra)

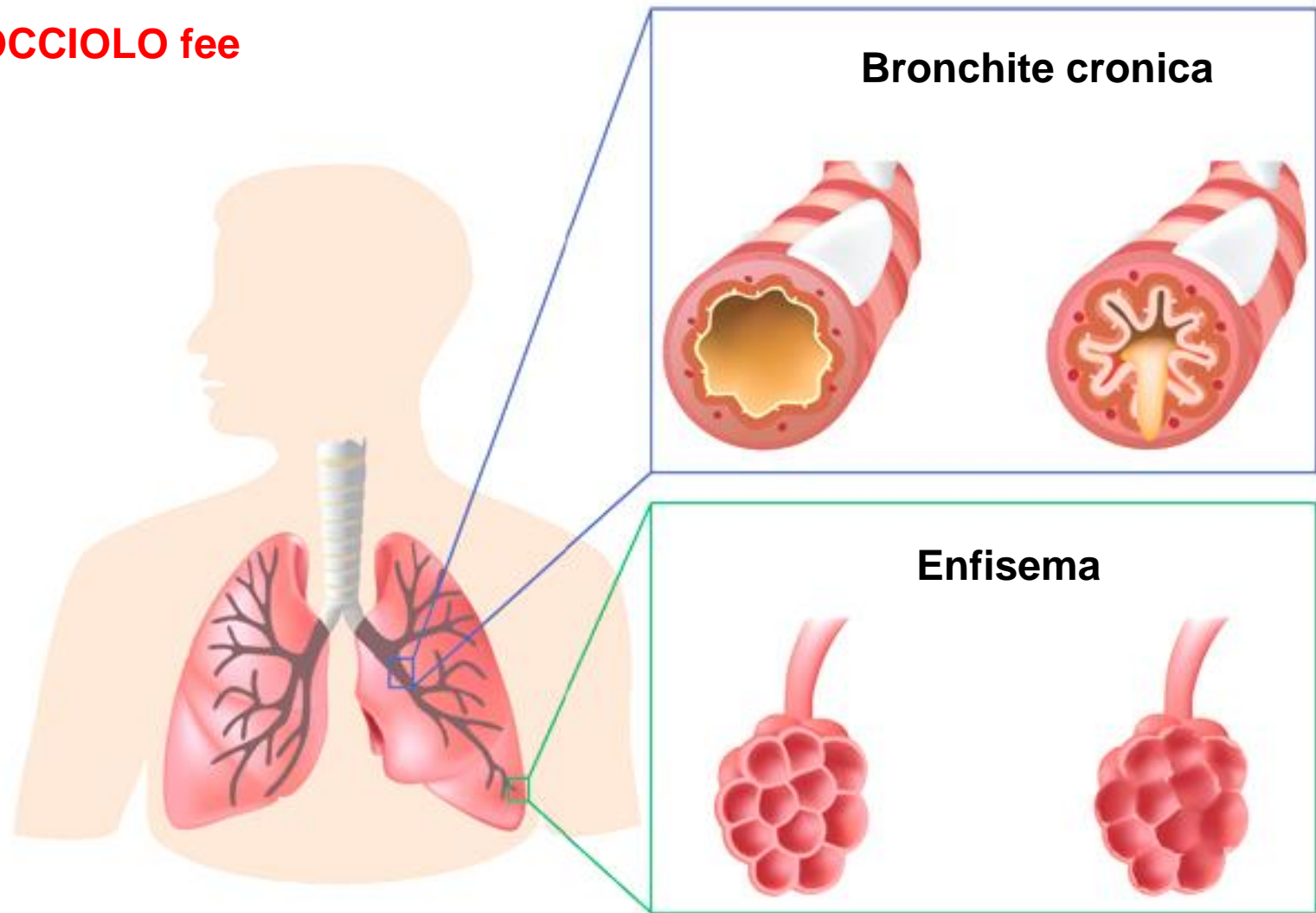


Malattie da raffreddamento *trattamento*

- | | |
|-------------------|--|
| ✓ Raffreddore | <i>Ribes nero, Viral fee</i> |
| ✓ Mal di gola | <i>Carpino, Ribes nero</i> |
| ✓ Influenza | <i>Viral fee</i> |
| ✓ Tosse | <i>Ontano nero</i> |
| ✓ Sinusite | <i>Carpino</i> |
| ✓ Bronchite acuta | <i>Ontano nero, Ribes nero, Immuno fee</i> |
| ✓ BPCO | <i>Nocciolo</i> |

In generale la posologia è di 10 gocce, inizialmente anche ogni 2-3 ore, da diradare in base alla risposta ottenuta.

NOCCIOLA fee



Bronco Pneumopatia Cronica Ostruttiva

