

FUCUS COMPLEX



FUCUS COMPLEX È UN INTEGRATORE ALIMENTARE A BASE DI ESTRATTI VEGETALI per stimolare il metabolismo lipidico, svolgere un effetto drenante contro gli inestetismi della cellulite

GYNMEMA

MECCANISMO D'AZIONE

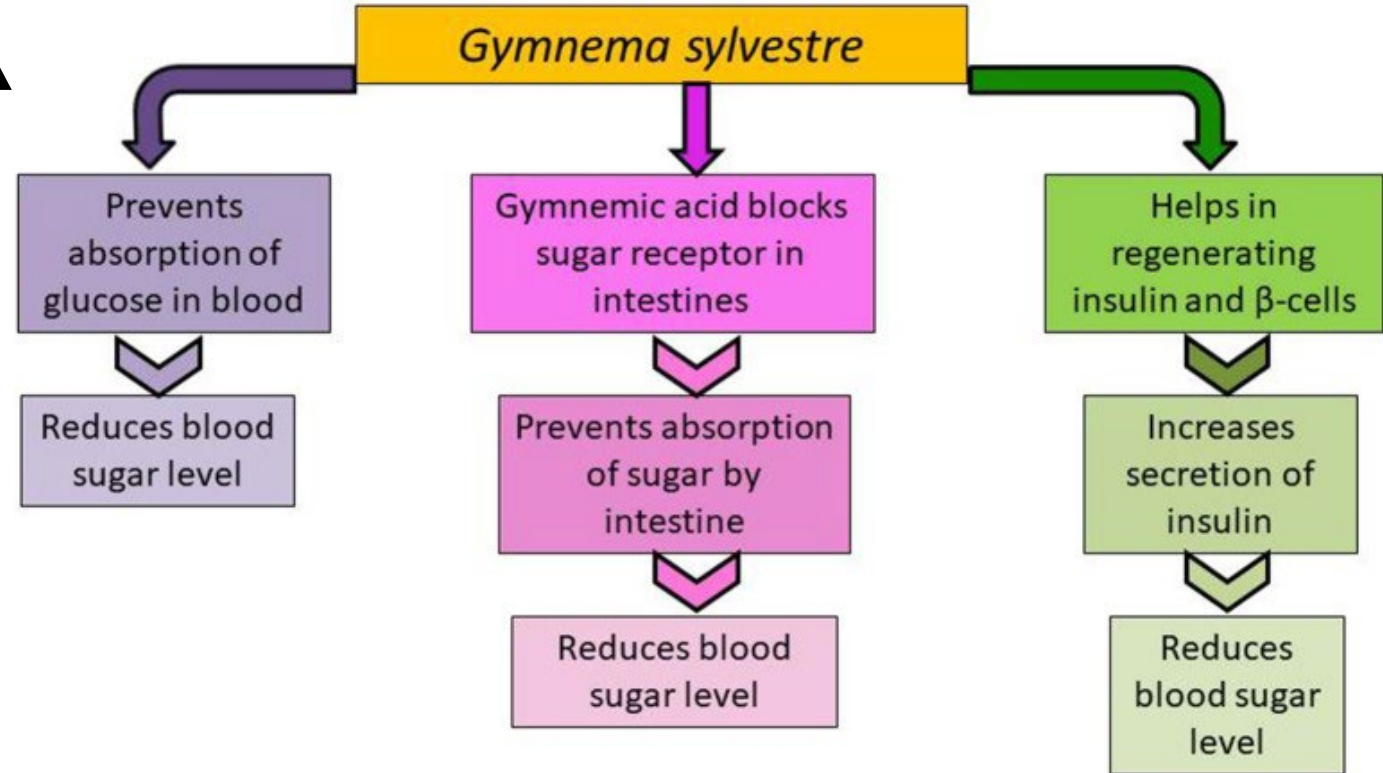
Previene l'assorbimento del glucosio nel sangue
Vengono bloccati i recettori del glucosio a livello intestinale
Favorisce la rigenerazione dell'insulina e delle cellule β



RIDUZIONE LIVELLI EMATICI DI GLUCOSIO

GYNMEMA

MECCANISMO D'AZIONE



Comprehensive Review on Phytochemicals, Pharmacological and Clinical Potentials of *Gymnema sylvestre*. Khan F, Sarker MMR, Ming LC, Mohamed IN, Zhao C, Sheikh BY, Tsong HF, Rashid MA. Front Pharmacol. 2019

FUCUS

COMPONENTI PRINCIPALI

Composti fenolici, Mucopolisaccaridi, Esteri digliceridi sulfuril-sulfonile e fosfonil-glicosile, Lipidi polari, Metalli: iodio (0.4%).



- MUCILLAGINI (rigonfiandosi a livello intestinale, promuovono l'effetto saziante);
- OLIGOELEMENTI E VITAMINE (svolgono un'azione di sostegno nei confronti dell'organismo, durante i regimi dietetici);
- IODIO (stimolando la tiroide agisce attivando il metabolismo dei grassi);
- FUCOXANTINA (questa molecola è un carotenoide tipico delle alghe brune, e si è dimostrato promuova la combustione dei grassi all'interno delle cellule del tessuto adiposo bianco, utilizzandoli come fonte energetica e promuovendo così il dimagrimento).



CENTELLA

La **FRAZIONE TOTALE TRITERPENICA** possiede peculiari attività sul trofismo e lo sviluppo del tessuto connettivo.

La normalizzazione del connettivo perivascolare favorisce il mantenimento del tono e dell'elasticità della parete vascolare venosa.



RIDUZIONE
DELLA STASI EMATICA
E DELLA PERMEABILITÀ
ENDOTELIALE
(AZIONE ANTIEDEMATOSA)

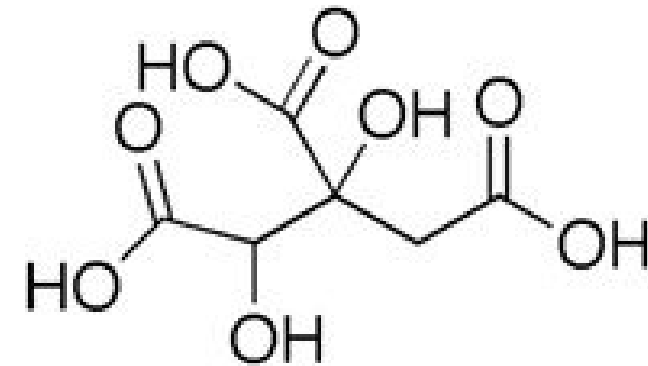
RIPRISTINO DEL
NORMALE EQUILIBRIO
FRA CIRCOLAZIONE
CAPILLARE E VENOSA E
TROFISMO
TISSUTALE

GARCINIA CAMBOGIA

PRINCIPALI COMPONENTI: ACIDO IDROSSICITRICO (HCA)



Moderatore della sensazione di fame grazie anche alla regolazione dei livelli di cortisolo, l'ormone dello stress, e all'aumento della serotonina



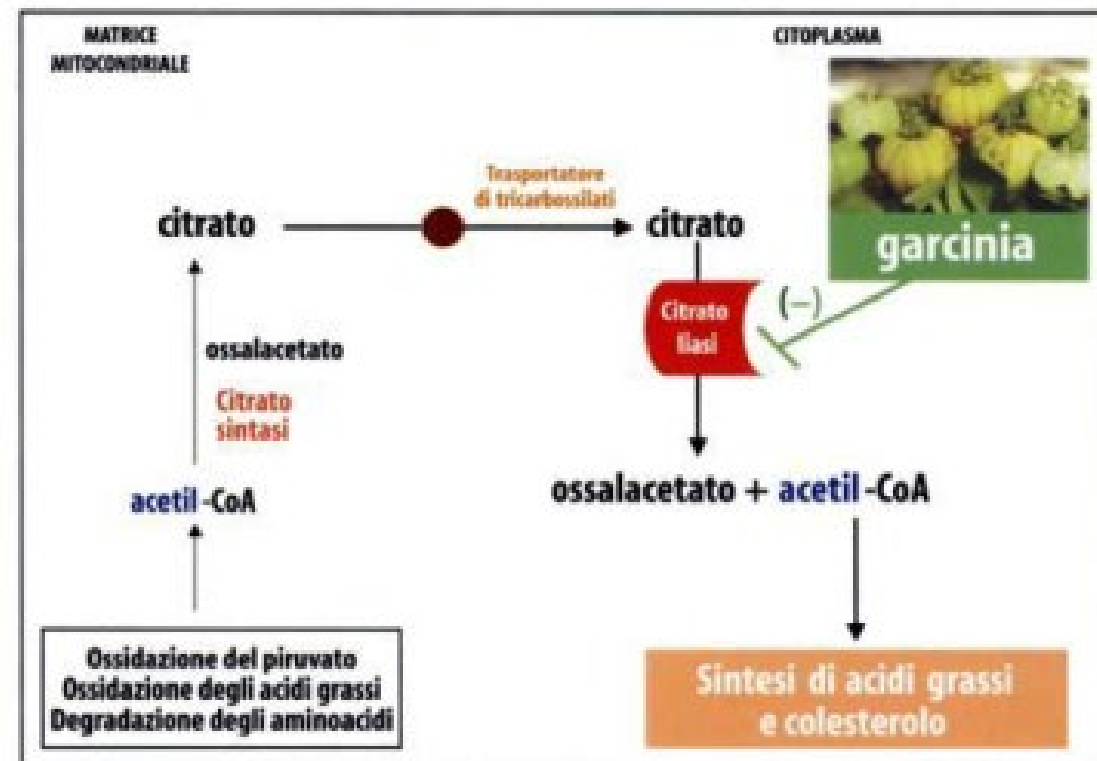
GARCINIA CAMBOGIA

PRINCIPALI COMPONENTI: ACIDO IDROSSICITRICO
MECCANISMO D'AZIONE



L'HCA inibisce l'enzima citrato liasi nel corpo, enzima conosciuto come importante catalizzatore nel processo metabolico di conversione dei carboidrati in eccesso in grassi.

Aiuta inoltre a gestire l'ormone dello stress (cortisolo) dando la possibilità di attaccare efficacemente il grasso addominale.



“Fitoterapia. Impiego razionale delle droghe vegetali”. Capasso, Grandolini, Izzo

GARCINIA CAMBOGIA

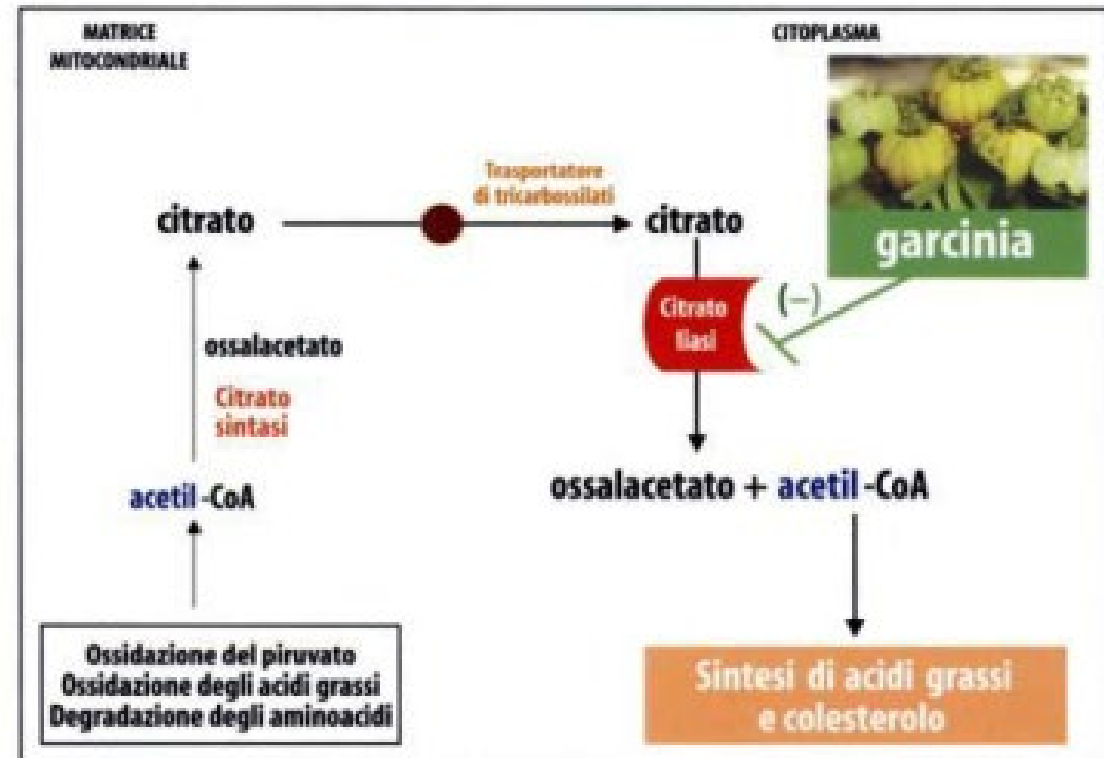
PRINCIPALI COMPONENTI: ACIDO IDROSSICITRICO (HCA)

MECCANISMO D'AZIONE



L'HCA inibisce l'enzima citrato liasi nel corpo, enzima conosciuto come importante catalizzatore nel processo metabolico di conversione dei carboidrati in eccesso in grassi.

Aiuta inoltre a gestire l'ormone dello stress (cortisolo) dando la possibilità di attaccare efficacemente il grasso addominale.



“Fitoterapia. Impiego razionale delle droghe vegetali”. Capasso, Grandolini, Izzo

ANANAS

L'Ananas è un genere appartenente alla famiglia delle Bromeliaceae-specie comosus.

Da questa specie vengono ricavati vari enzimi proteolitici sulfidrilici in associazione a perossidasi, fosfatasi acide e inibitori di proteasi.

Tra questi enzimi troviamo la nota bromelina che, oltre ad idrolizzare le proteine ad oligopeptidi e amminoacidi, presenta azione antinfiammatoria-anti edemica.



AZIONE
ANTINFIAMMATORIA di
contrasto agli inestetismi
della cellulite → EDEMA



LESPEDeza



FLAVONOIDI

determinano l'azione diuretica della pianta,
in quanto presentano una particolare struttura chimica:
lo zucchero del glucoside è legato al flavone
come glucosilderivato.
Questo legame fa sì che i
glucosidi resistano molto di più all'idrolisi
e possano esplicare un'azione diuretica per un tempo più lungo

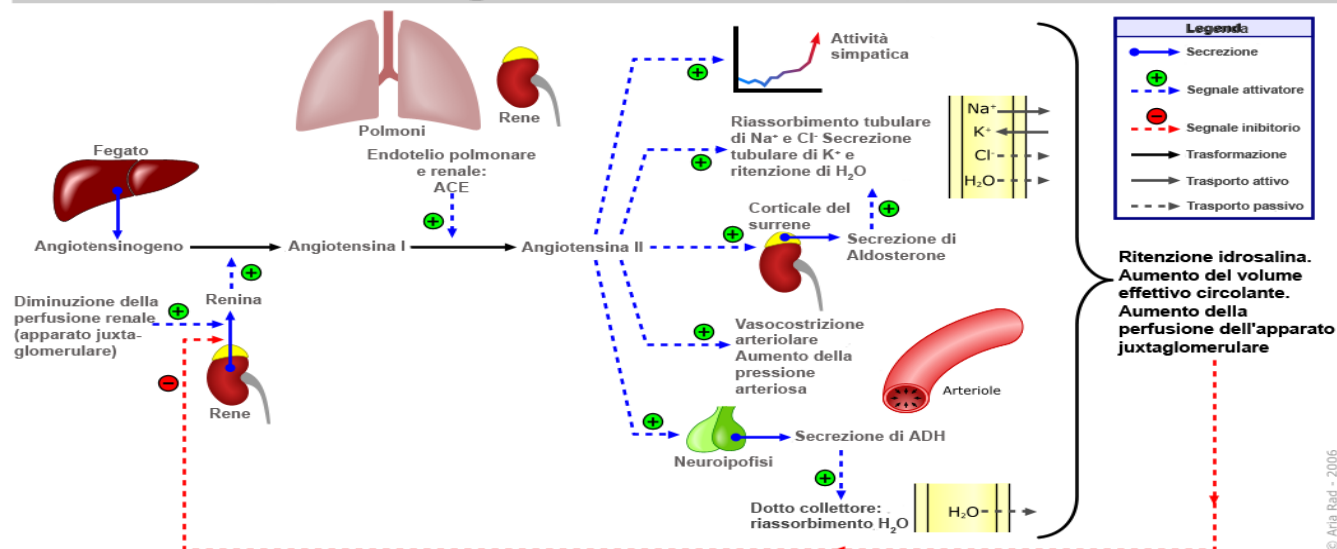
LESPEDEZ

MECCANISMO D'AZIONE

Studi clinici hanno dimostrato l'azione ACE-inibitoria (attività tipica dei farmaci antipertensivi) dell'estratto di Lеспедеза. L'enzima ACE converte l'angiotensina I in angiotensina II, determinando vasodilatazione periferica. In particolare non solo inibisce l'angiotensina II, che è un potente vasocostrittore, ma ritardano anche la degradazione di un potente vasodilatatore (bradichinina) e altera la sintesi di prostaglandine.



Sistema renina-angiotensina-aldosterone



© Arie Rad - 2006

PILOSELLA

COMPONENTI PRINCIPALI

Idrossicumarini: umbelliferone,
skimmina

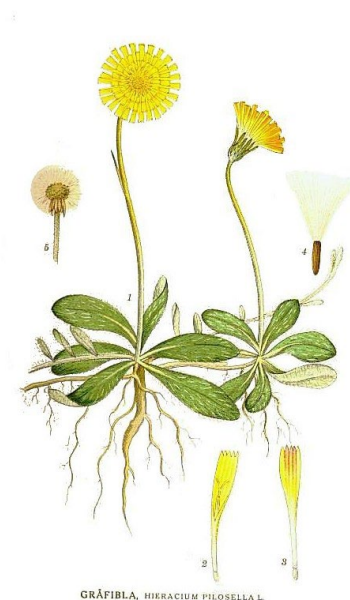
Flavonoidi: luteolina-7-glucoside,
isoetina

Acidi caffeico e clorogenico

Tannini



**DRENAGGIO
DEI LIQUIDI
CORPOREI**



GRÄFIBLA, HIERACIUM PILOSELLA L.

TARASSACO (RADICE)

COMPONENTI PRINCIPALI

Sesquiterpeni lattoni: taraxacoside.

Taraxosidi

Triterpeni: taraxolo, taraxerolo, phi-taraxasterolo, beta-amirina, stigmasterolo e beta-sitosterolo.

Acidi fenolici: acidi caffeico e p-idrossifenilacetico.

Polisaccaridi: inulina, glucani e mannani.

LE RADICI SONO
COLAGOGHE E
COLERETICHE,
DIURETICHE, TONICHE
ED ESERCITANO UNA
SIGNIFICATIVA
AZIONE
DISINTOSSICANTE
SUL FEGATO



Taraxacum--a review on its phytochemical and pharmacological profile.
Schütz K, Carle R, Schieber A.
J Ethnopharmacol. 2006

PAPAYA



AZIONI

- regolatoria dello stato redox
- immunomodulante
- antinfiammatoria
- antiossidante

COSTITUENTI DEL FRUTTO:

Vitamine
Acido pantotenico
Minerali
Fibre
Composti fenolici
Saponine

Nutraceutical Potential of Carica papaya in Metabolic Syndrome.

Santana LF, Inada AC, Espirito Santo BLSD, Filiú WFO, Pott A, Alves FM, Guimarães RCA, Freitas KC, Hiane PA.

Nutrients. 2019

RUSCO

AZIONE PRINCIPALMENTE DOVUTA ALLA PRESENZA DI
RUSCOGENINE

AZIONE
ANTINFIAMMATO
RIA

AZIONE
FLEBOTONICA

migliora il tono vascolare e svolge
un'azione
antinfiammatoria/antiessudativa.
L'effetto protettivo e l'effetto
vasocostrittore sono modulati dal
calcio e dagli adrenocettori alfa-1.



Ruscus Genus: A Rich Source of Bioactive Steroidal Saponins.
Masullo M, Pizza C, Piacente S.
Planta Med. 2016

LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS



Produce peptidi
antimicrobici
chiamati
batteriocine, ad
azione battericida
nei confronti
di Gram + e Gram –

EQUILIBRIO
DELLA
FLORA
BATTERICA

LATTOBACILLI

presenti nel tratto superiore
dell'intestino.

Azione immunomodulante e
antinfiammatoria.



PERCHE' FUCUS COMPLEX





Laboratorio Sodini S.r.l.
Tel. +39 055 8587203 | Fax +39 055 8547368
www.laboratoriosodini.it

