



ULIVIS

tradizione ed
alta scientificità...



L'Ulivo: *Olea europaea*

ULIVIS



Albero sempre verde

Appartenente alla famiglia delle *Oliaceae* come anche:



FRASSINO



LILLA'



GELSOMINO

crebbe in tutte le nazioni del sud europeo, nella regione Mediterranea fino all'Iran e oltre il Caucaso.



L'Ulivo: *Olea europaea*

ULIVIS



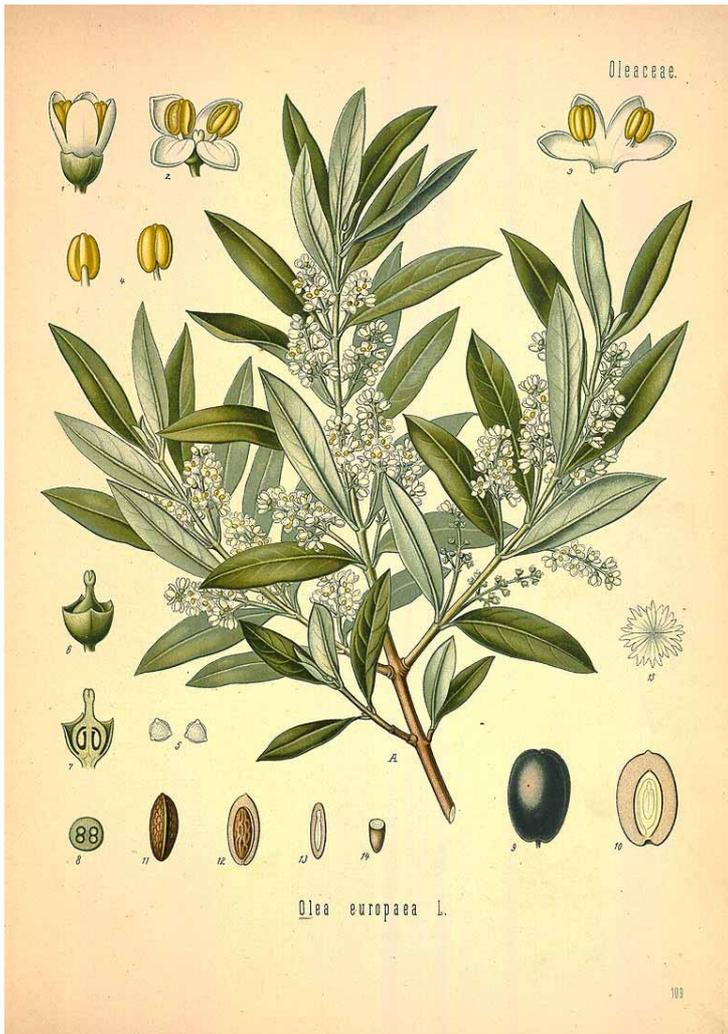
Cresce fino a 10 m

Corteccia: chiara

Foglie: opposte, intere, rigide, e coriacee, ellittiche e strette fino a lanceolate. Superficie superiore verde, glabra, inferiore argentea con peli.

Fiori: ermafroditi in piccole infiorescenze ascellari. Calice a 4 punte. Corolla bianca a tubo corto e 4 lobi.

Frutti drupa globosa, carnosa, Ha 1 o 2 semi, carnosa, rotondeggiante o a prugna, che evolve da verde, a rosso a blu-nero



L'Ulivo: da sempre "nutrimento e cura"

ULIVIS

Presso gli Egizi l'Olivo era considerato un albero sacro. L'olio del frutto veniva utilizzato per la mummificazione dei faraoni e come cosmetico



Presso i Greci l'olio veniva utilizzato in campo alimentare. L'albero ed in particolare le sue foglie simboleggiavano Sapienza e Saggezza



Tra i Romani erano già riconosciute le sue proprietà salutistiche, infatti l'infuso delle foglie era utilizzato come rimedio per gli stati febbrili



L'Olivo è il primo albero che viene nominato nella Bibbia in assoluto (è di ulivo il ramoscello portato sull'arca dalla colomba liberata da Noè), ed è il primo albero che viene indicato come medicamentoso:

"Il loro frutto servirà per la carne, e quelle loro foglie, per la medicina." (Ezechiele 47:12)



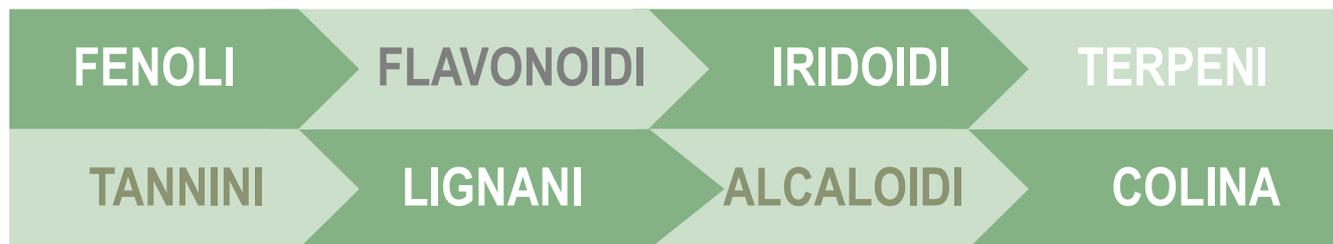
L'Ulivo: La riscoperta scientifica

ULIVIS



Le testimonianze degli utilizzi salutistici tradizionali sono state la scintilla che ha acceso l'interesse scientifico per la pianta

i principali componenti del fitocomplesso



UNO DEI FITOCOMPLESSI PIU' RICCHI ESISTENTI IN NATURA

Tutta la pianta dell'olivo è molto ricca in componenti attivi, ma la parte che contiene la maggior concentrazione in attivi è la

FOGLIA



L'oleuropeina

ULIVIS

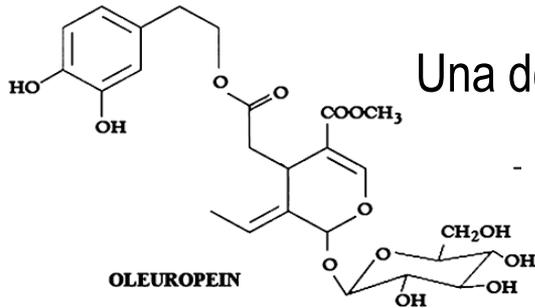
Il cuore dell'attività

Una delle molecole più espresse nel fitocomplesso

Isolata per la prima volta nel 1908

Iridoide terpenico

ALTE CONCENTRAZIONI NELLE FOGLIE



Un'ampia rosa di
attività'

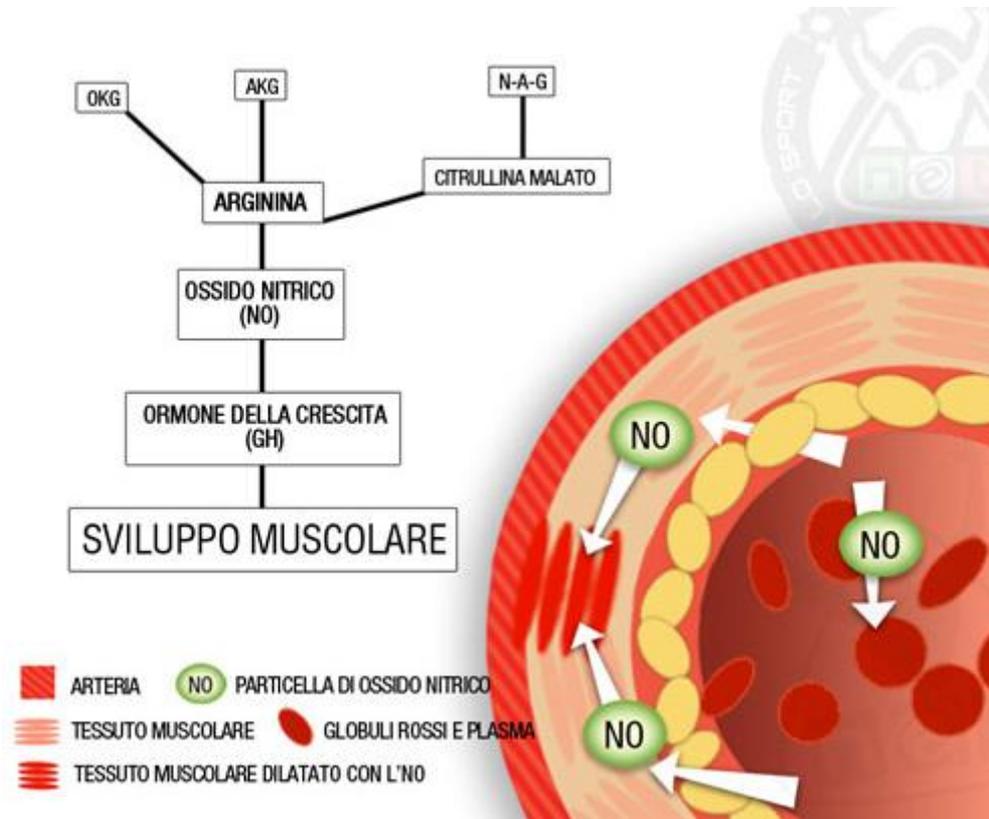


L'oleuropeina

Il cuore dell'attività

ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE

Aumento della la sintesi di NO attraverso l'innalzamento della ossido nitrico sintetasi (iNOS) nella cellula



ULIVIS



L'oleuropeina

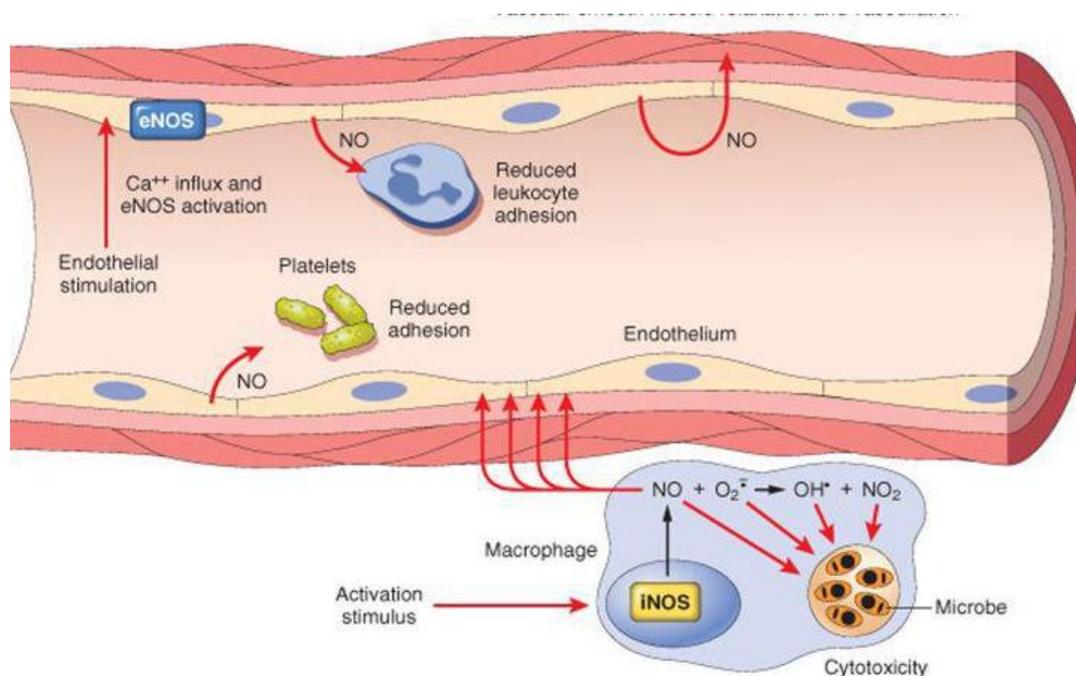
Il cuore dell'attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTINFIAMMATORIA ,IMMUNOSTIMOLANTE

- aumento della sintesi di NO nei macrofagi
- aumento attività di tali cellule
- inibizione l'attività della lipossigenasi
- Inibizione della conseguente produzione di leucotrieni

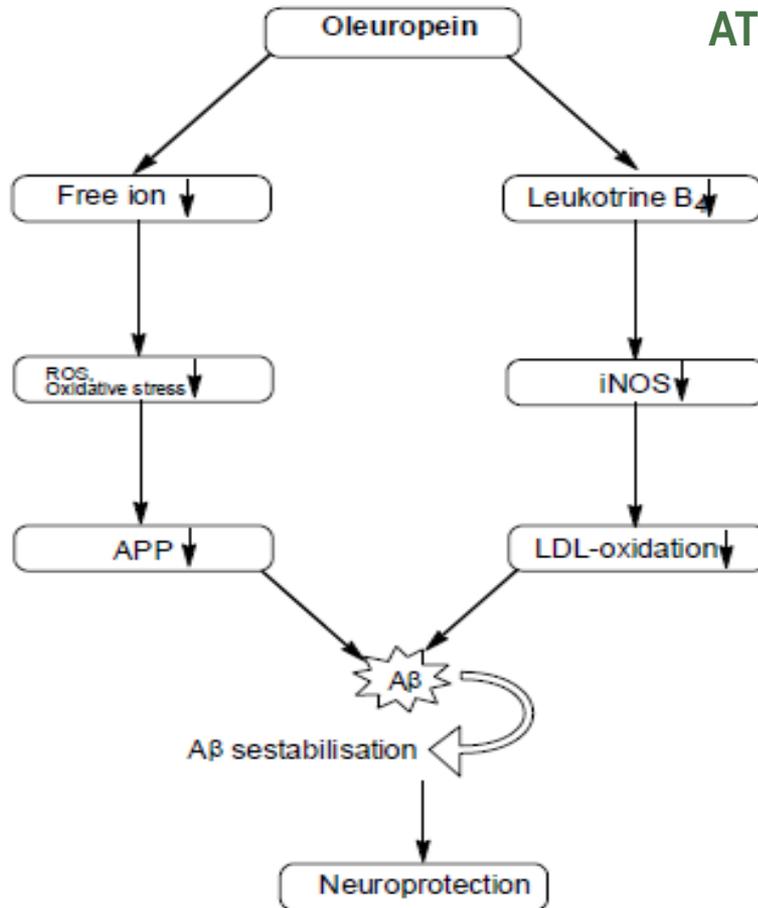


L'oleuropeina

ULIVIS

Il cuore dell'attività

ATTIVITA' NEUROPROTETTIVA



Un recente studio ha riportato che l'Oleuropeina diminuisce o addirittura previene la A-beta aggregazione coinvolta nella malattia di Alzheimer

**PREZIOSO
POTENZIALE
TERAPEUTICO**



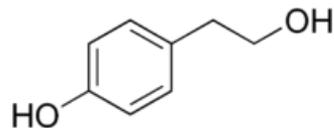
Tirosolo e idrossitirosolo

ULIVIS

Componenti non secondari

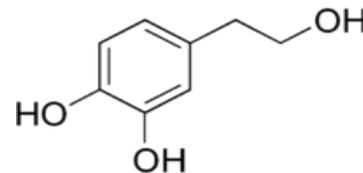


TIROSOLO



- Potente antiossidante
- Evidenze di attività benefiche a livello metabolico (fegato, muscoli, cuore)
- Evidenze di attività benefiche a livello intellettuale
- Riduzione della fatica mentale, miglioramento dell'attenzione, della concentrazione
- Effetto dimagrante testato clinicamente

IDROSSITIROSOLO



- Antiossidante
- inibizione dei processi di ossidazione collegati ai fenomeni di alterazione cellulare tipici di aterosclerosi, artriti, problemi cardiovascolari
- riduce il rischio di sviluppare la degenerazione maculare.
- Attiva la formazione di glutazione.



Un fitocomplesso, molteplici attività

Le attività clinicamente testate sono moltissime:

ANTIOSSIDANTE

IPOGLICEMIZZANTE

ANTIOSTEOPOROTICA

ANTIMICROBICA

VASODILATATORIA ANTIIPERTENSIVA

ANALGESICA

ANTINFIAMMATORIA

IPOCOLESTEROLEMIZZANTE

ANTITUMORALE

NEUROPROTETTIVA

ANTI IPERTIROIDICA

ANTIVIRALE

ANTIMICOTICA

ULIVIS

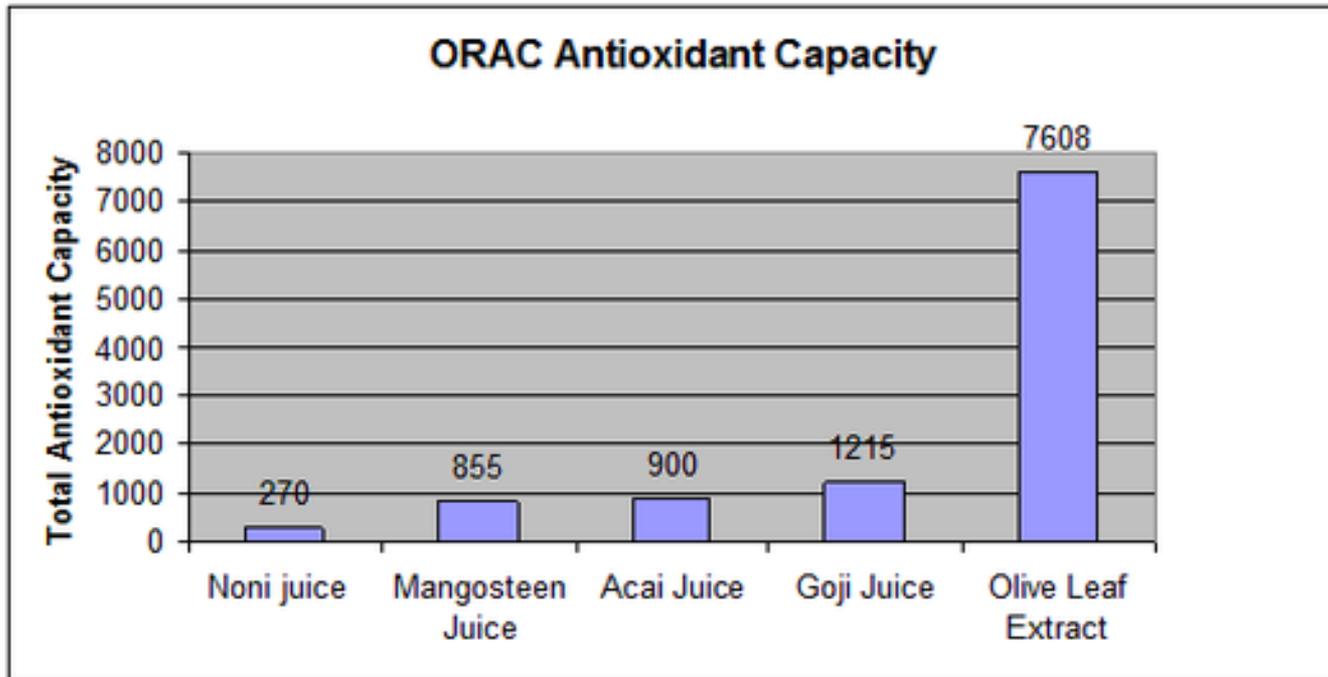


Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE



L'estratti di foglie di Ulivo ha il potere ORAC più alto rispetto ad altri estratti considerati altamente antiossidanti



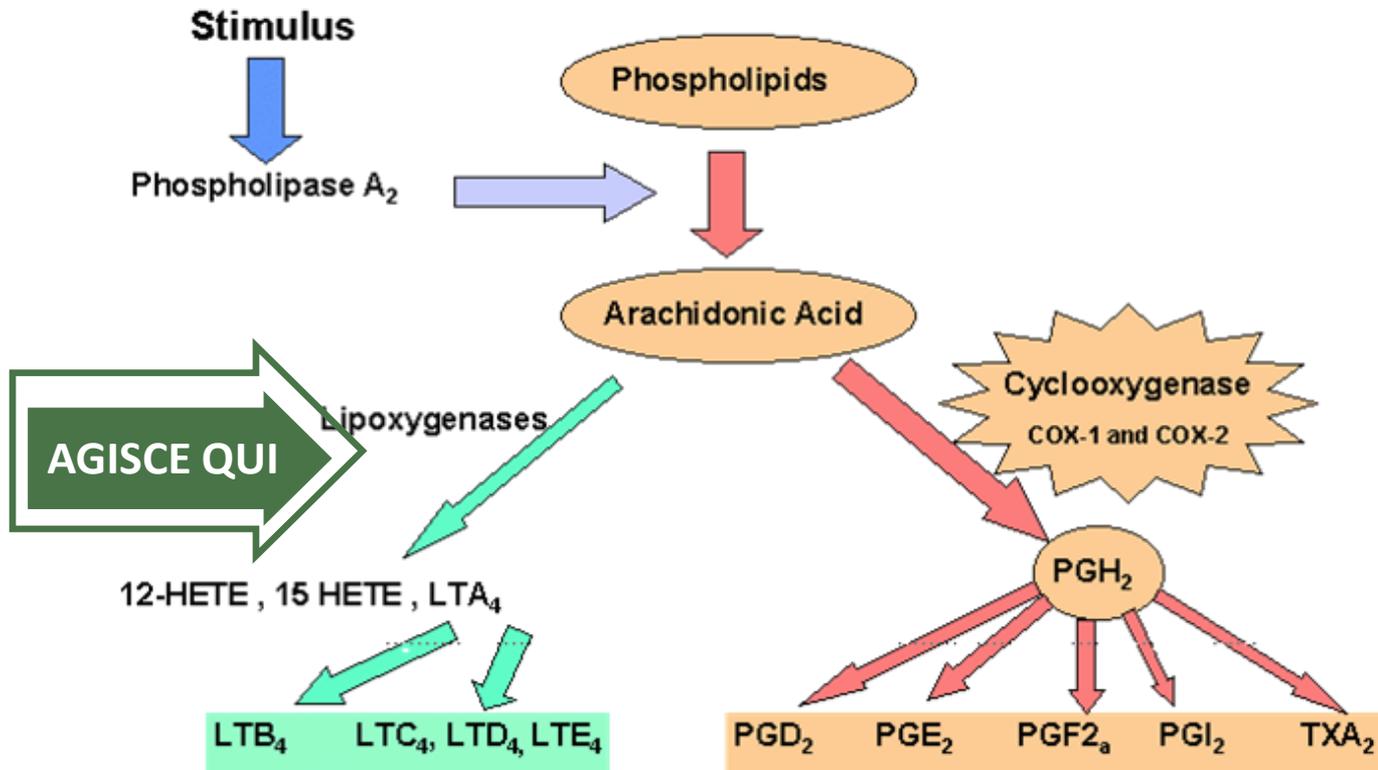
Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTINFIAMMATORIA

Inibisce la sintesi della lipossigenasi, senza influire invece sulle COX.



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANALGESICA

Nella medicina tradizionale le foglie di ulivo sono utilizzate come antidolorifico e antireumatico.

Tali attività sono confermate dalla fitoterapia moderna

Meccanismo d'azione: CALCIO - ANTAGONISMO

In uno studio del 2010 si sono indagate le influenze di questa attività sui livelli soglia della percezione del dolore in paragone alla morfina.

I RISULTATI HANNO MOSTRATO CHE L'ESTRATTO DI FOGLIE DI OLIVO HA UN EFFETTO ANALGESICO DOSE-DIPENDENTE.

**ATTIVITA' PARAGONABILE A QUELLA DELLA MORFINA!!
(PER EFFICACIA)**



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTITUMORALE

Attività antiproliferativa dimostrata contro alcuni tipo di cellule cancerose.



ATTIVITA' SUL CANCRO AL PANCREAS .

I risultati di un recente studio sull'attività dell'estratto sulle cellule del tumore al pancreas hanno dimostrato che Il fitocomplesso dell'ulivo è in grado di diminuire la vitalità delle cellule tumorali pancreatiche rispetto ai controlli.



**POSSIBILE NUOVA STRADA PER LA CURA DEL CANCRO AL PANCREAS
(QUINTA CAUSA DI MORTE CANCRO CORRELATA AL MONDO)**



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS

ATTIVITA' NEUROPROTETTIVA

Principale responsabile dell'attività :
ACIDO MASLINICO



Uno studio del 2011 ha evidenziato la capacità dell'acido maslinico di migliorare la lesione indotta da ipossia sul neurone.

AZIONE DOSE DIPENDENTE.



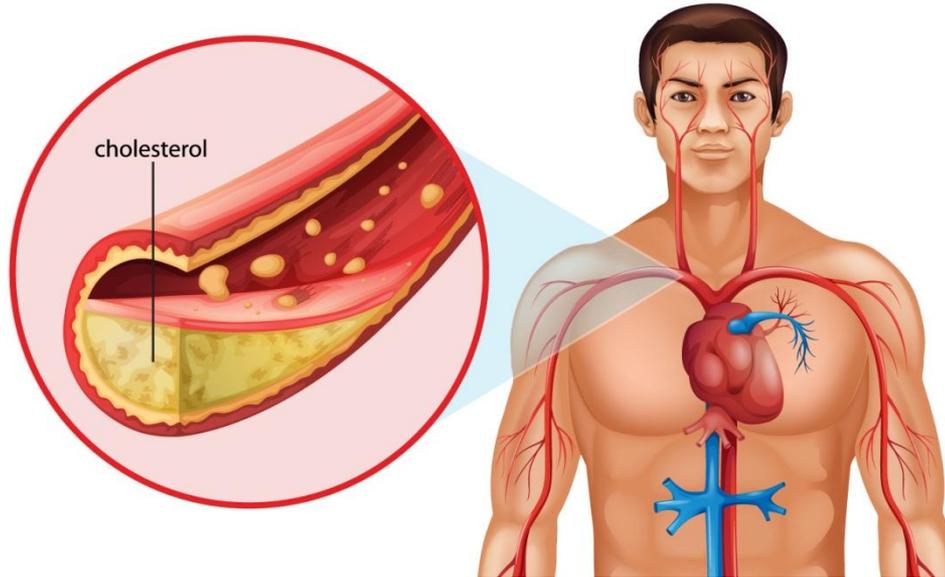
Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS

ATTIVITA' IPOCOLESTEROLEMIZZANTE

L'Oleuropeina ha dimostrato di ridurre l'ossidazione delle LDL

Effetto anti-aterosclerotico delle foglie di olivo dimostrato



Su modello animale l'estratto di foglie di olivo ha mostrato la capacità di abbassare i livelli di colesterolo, di trigliceridi; inoltre i modelli non trattati mostravano una più spessa sedimentazione lipidica a livello dell'aorta, rispetto al gruppo trattato con l'estratto d'olivo

Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' IPOGLICEMIZZANTE

Attività dimostrata su modelli di diabete indotto



Nei ratti con diabete allossano-indotto, l'estratto di foglie di olivo ha diminuito i valori glicemici in modo significativo, portando anche ad un maggiore assorbimento periferico di glucosio in modo dose-dipendente

A lto contenuto in luteolina e acido oleanolico

EFFETTO INIBITORIO SULL'AUMENTO DEL GLUCOSIO
POSTPRANDIALE

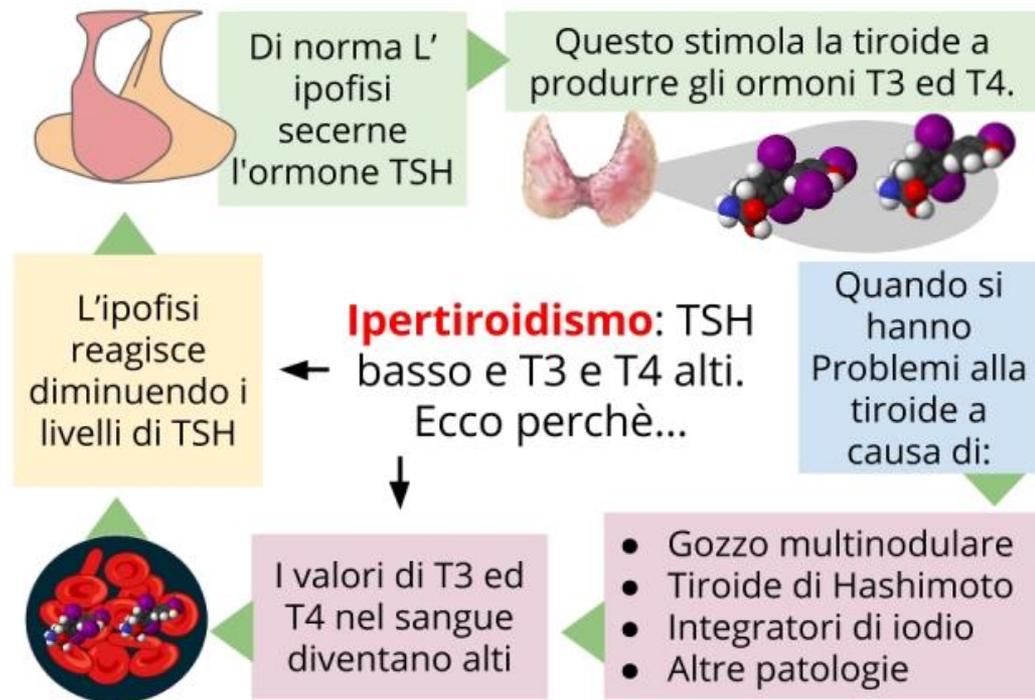


Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTI IPERTIROIDICA



Uno studio preliminare del 2002 ha mostrato come l'estratto di foglie di Ulivo riduca significativamente ed in maniera dose dipendente i livelli di T3 a tutte le dosi testate, dopo 14 giorni di trattamento.



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS

ATTIVITA' VASODILATATORIA ANTIIPERTENSIVA

Una delle prime attività dell'estratto ad essere dimostrata:
CONOSCIUTA DAL 1951

L'oleuropeina è la principale responsabile

MECCANISMO D'AZIONE:

Chiusura dei canali del calcio di tipo L sia direttamente che indirettamente con il risultato di induzione della vasodilatazione.

Studi clinici riportano una significativa diminuzione della pressione sanguigna nei pazienti ipertesi a cui fosse somministrato OLE 400 mg in forma liquida per quattro volte al giorno per tre mesi.

**EFFICACIA PARAGONABILE A QUELLA
DEL FARMACO
MA SENZA EFFETTI COLLATERALI**



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



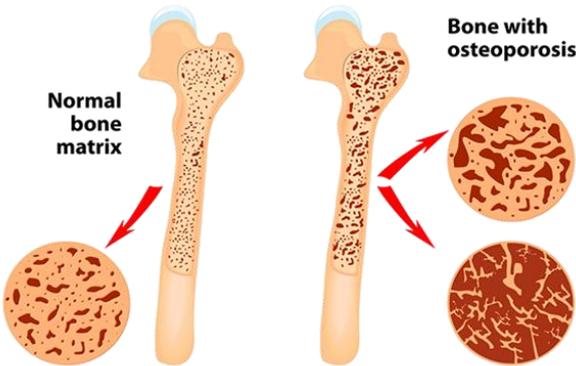
ATTIVITA' ANTIOSTEOPOROTICA

Uno studio clinico in doppio cieco ha verificato l'attività sulle donne in menopausa. Si sono valutati i livelli del marcatore osteocalcina pro-osteoblastica, la BMD e il profilo lipidico del sangue prima e dopo l'assunzione continuativa dell'estratto



Tali valori si sono trovati migliorati in modo significativo nel gruppo di trattamento rispetto al placebo.).

L'ESTRATTO DI FOGLIE DI OLIVO AUMENTA L'ATTIVITÀ DEGLI OSTEOLASTI A SCAPITO DELLA FORMAZIONE DEGLI ADIPOCITI,



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



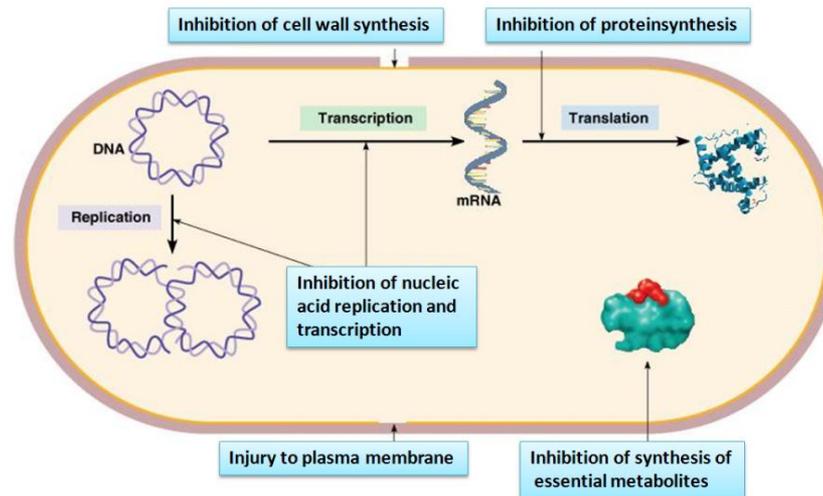
ATTIVITA' ANTIMICROBICA ED ANTIMICOTICA

Efficace su numerosi ceppi batterici e micotici:



MECCANISMO D'AZIONE:

- inattivazione di enzimi cellulari cruciali per la replica batterica
- attacco diretto sulla membrana cellulare con conseguente perdita di componenti intracellulari.



Un fitocomplesso, molteplici attività

ULIVIS



ATTIVITA' ANTIVIRALE

Alcuni studi dimostrano che il fitocomplesso delle foglie di ulivo, sono efficaci in vitro contro:

PARAINFLUENZA, HERPES SIMPLEX, PSEUDORABBIA, VIRUS DELLA POLIO, RINOVIRUS, VARICELLA ZOSTER



Sulla base di queste evidenze e degli utilizzi tradizionali, è ampiamente utilizzato per :

RAFFORZARE IL SISTEMA IMMUNITARIO,
RIDURRE LA CARICA VIRALE,
ALLEVIARE LA FATICA CRONICA,
TRATTARE INFEZIONI DA HERPES SIMPLEX VIRUS
RIDURRE GLI EFFETTI COLLATERALI DEGLI ANTIRETROVIRALI



Un fitocomplesso SICURO

ULIVIS



Nessuno dei numerosi studi clinici operati fino ad oggi ha evidenziato alcun effetto collaterale sull'uomo.

Studi operati in vitro su linee cellulari umane non hanno trovato alcuna tossicità alla dose di 1 mg/ml.



L'ulivo ed i suoi frutti sono da sempre nutrimento per l'uomo...
Quale migliore garanzia di sicurezza ed innoquità?



Un rinforzo alla formula

ULIVIS

Per rinforzare ed equilibrare le attività dell'estratto di foglie di Ulivo sono stati selezionati altri fitocomplessi che agissero per

SINERGIA CON L'ESTRATTO DI FOGLIE DI ULIVO



Un rinforzo alla formula

ULIVIS

Aloe vera



Storia di uso a scopi curativi che dura da oltre 6000 anni.
Inserita in ULIVIS perché:

ANTINFIAMMATORIA

Inibizione della conversione della
istidina in istamina.

Inibizione della COX

Inibizione del trombano

IMMUNOMODULANTE

I polisaccaridi sono i principali
responsabili dell'attività.

La frazione ad alto peso molecolare ha
attività inibitoria sul sistema del
complemento

La frazione ad alto peso molecolare
agisce sui neutrofili



Un rinforzo alla formula

Betulla (*Betula pubescens*)



Utilizzata fin dall'antichità come rimedio soprattutto negli stati febbrili.
Inserita in ULIVIS perché:

Ricca in flavonoidi ad azione: .

ANTINFIAMMATORIA
ANALGESICA
ANTISPASMODICA
ANTIBATTERICA

DIURETICA

Diversi studi clinici confermano
l'attività sulla diuresi con effetti
positiva su tutto il sistema renale

ULIVIS



Un rinforzo alla formula

Calendula (*Calendula officinalis*)



Utilizzata fin dall'antichità come rimedio soprattutto negli stati febbrili.
Inserita in ULIVIS perché:

CICATRIZZANTE

Attiva anche con
somministrazione orale

Effetti positivi sulla mucosa
gastrointestinale

IMMUNOMODULANTE

Studi in vivo mostrano una
attività immunomodulante
attribuibile alla frazione
polisaccaridica

ULIVIS



**Una formula completa a garanzia
di una efficacia senza effetti
collaterali**



ULIVIS

