

coralclub

# Shark Liver Oil Plus

Il Potere del Mare



Gli squali che  
vivono a più di

200 m

di profondità sono noti  
per godere di una salute  
particolarmente robusta.

Spesso, quando si pensa agli squali,  
li si immagina come predatori invincibili.  
Tuttavia, pochi sanno che questi animali  
possiedono **un sistema immunitario  
unico.**



# La robustezza del sistema immunitario degli squali delle profondità è il risultato delle peculiarità del loro fegato

Il fegato degli squali

può rappresentare **fino al 25% del loro peso corporeo totale**, una percentuale marcatamente più elevata rispetto a molti altri animali.

Contiene grandi quantità di **sostanze simili al grasso**, che conferiscono galleggibilità a questi predatori e rendono quest'organo particolarmente prezioso.

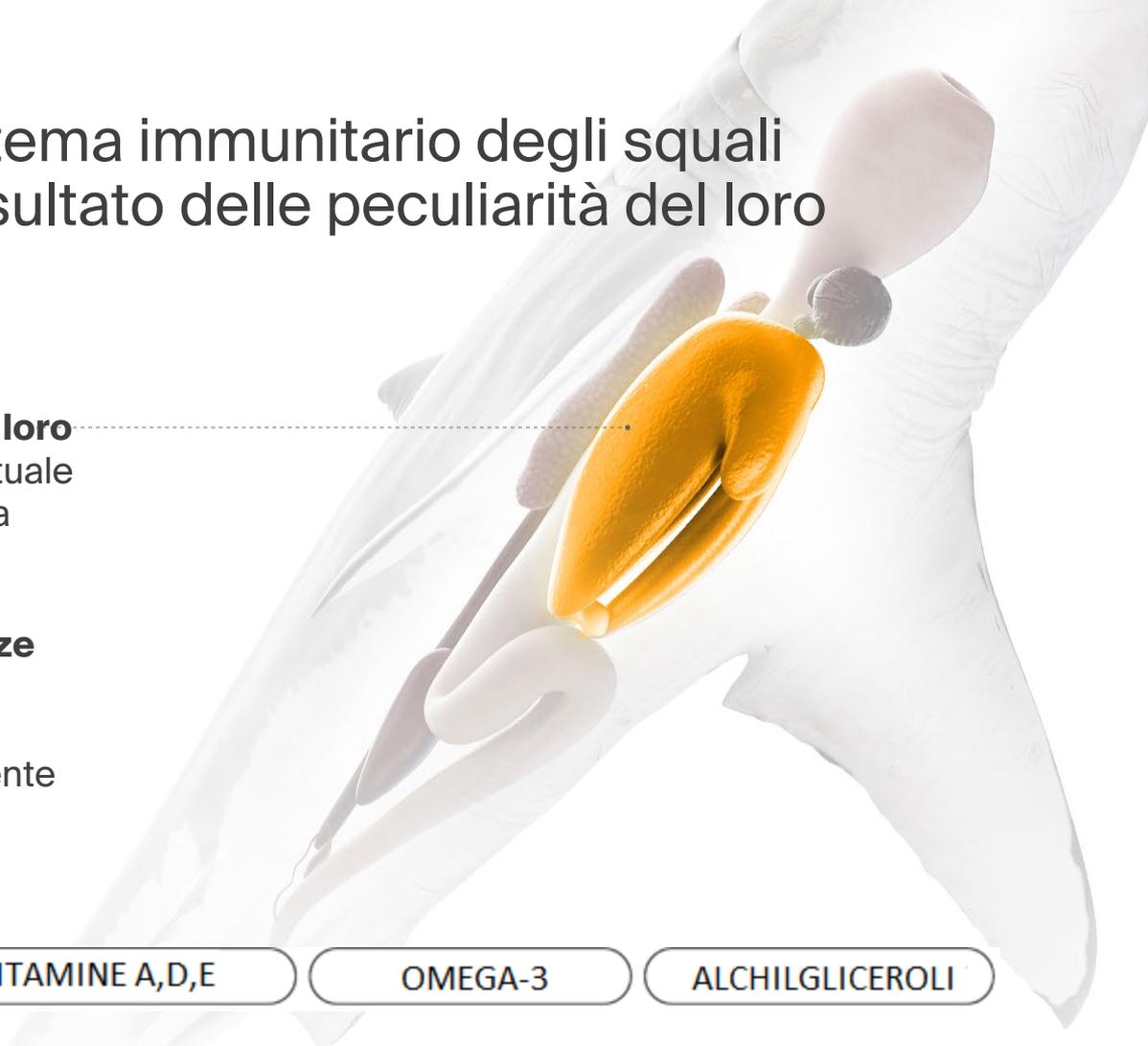
SQUALENE

SQUALAMINA

VITAMINE A,D,E

OMEGA-3

ALCHILGLICEROLI



Per secoli, le persone lungo le coste della Norvegia e della Svezia hanno utilizzato l'olio di fegato di squalo come rimedio popolare per curare le ferite e trattare disturbi respiratori e gastrointestinali.

Dall'inizio del XX secolo, gli scienziati hanno condotto approfondite ricerche sulla **sua composizione e sulle sue proprietà.**



# Squalene,

dal latino "*squalus*", squalo

Si forma naturalmente nel corpo umano, soprattutto nel fegato. Questa sostanza è coinvolta nel metabolismo dei lipidi <sup>[1]</sup>, <sup>[2]</sup>

Fa parte del rivestimento protettivo della pelle, riducendo i danni causati da agenti ambientali aggressivi, mantenendo l'equilibrio lipidico e idratando e ammorbidendo la pelle <sup>[2]</sup>

# Lo squalene funge anche da potente antiossidante

proteggendo le cellule dall'azione dannosa dei radicali liberi [3].

Lo squalene:



sostiene la salute del cuore (azione cardioprotettiva) [4]



garantisce la salute cardiovascolare regolando i livelli di colesterolo [5]



previene l'anossia cellulare saturando le cellule di ossigeno [6]



supporta il sistema immunitario [7]



# Alchilgliceroli

Svolgono un ruolo essenziale nella formazione e nel mantenimento dell'immunità durante tutta la vita

Nel neonato



l'immunità viene trasmessa con il **latte materno**, nel quale si trovano molti alchilgliceroli

Nell'adulto gli alchilgliceroli si trovano:



**nel midollo osseo:** responsabile della produzione e della maturazione delle cellule immunitarie



**nella milza:** svolge un ruolo di filtrazione del sangue e di attivazione della risposta immunitaria



**nel fegato:** filtra il sangue da germi e tossine, produce proteine immunitarie e regola la risposta immunitaria dell'organismo

# È provato

che l'integrazione con alchilgliceroli ha effetti positivi sul sistema immunitario



mantiene efficienti le difese immunitarie <sup>[8][9]</sup>



contribuisce alla formazione delle membrane cellulari nel sangue e nel midollo osseo <sup>[8]</sup>

**L'olio di fegato di squalo** è l'unica fonte naturale di alchilgliceroli



# Anche altri principi attivi dell'olio di fegato di squalo sono essenziali per il benessere



## Squalamina

ha proprietà antibatteriche e antivirali e aiuta a sostenere l'immunità



## Vitamina A

è importante per una visione normale, partecipa ai processi di crescita dell'organismo e contribuisce al mantenimento di pelle e mucose sane



## Vitamina E

è un potente antiossidante e svolge un ruolo importante nel sostenere il sistema immunitario e la salute della pelle



## Vitamina D

favorisce l'assorbimento del calcio e del fosforo per la salute delle ossa e la regolazione del sistema immunitario



## Omega-3

gli acidi grassi polinsaturi Omega-3 (PUFA) sono fondamentali per la salute di cuore, cervello e vasi sanguigni

# Shark Liver Oil Plus è ideale per chi desidera:

## Rafforzare il sistema immunitario

La funzione immunitaria può diminuire con lo stress (soprattutto quello cronico) e con l'età, ed è influenzata dalle stagioni, anche nelle persone sane.

## Mantenere in salute l'apparato cardiovascolare

La maggior parte delle malattie cardiache e cardiovascolari si sviluppa in modo subdolo, tra cui l'infarto del miocardio e l'aterosclerosi. Inoltre, tali malattie sono associate sia a fattori su cui non possiamo intervenire (età, sesso, ereditarietà) che a fattori modificabili (fumo, obesità, stile di vita sedentario), che aumentano il rischio di insorgenza futura.



# Shark Liver Oil Plus ci aiuta a:



Rafforzare il sistema immunitario



Accelerare il recupero da disturbi e stress



Proteggere le cellule dallo stress ossidativo

# Shark Liver Oil Plus

Il Potere del Mare

è un complesso altamente purificato di olio di fegato di squalo arricchito con squalene e vitamina E



# Contenuto di principi attivi

Olio di fegato di squalo

320 mg

incluso l'acido docosaesaenoico  
(DHA) in quantità **non inferiore a**

165 mg

Squalene

275 mg

Vitamina E

3,35 mg



in una capsula



No OGM



Non contiene glutine



Capsule in gelatina di  
pesce



Adatto ai pescetariani



Abbiamo aggiunto a Shark Liver Oil Plus  
**anche squalene ricavato dal grasso di  
fegato di squalo** per aumentarne  
l'efficacia antiossidante e proteggere le  
cellule dai radicali liberi, accelerando  
l'eliminazione delle tossine dal corpo.

# Effetti verificati da studi clinici sull'integrazione con olio di fegato di squalo

In uno studio randomizzato, in doppio cieco e controllato con placebo, condotto su persone con un indice di rigidità arteriosa (CAVI) lievemente elevato, l'integrazione con olio di fegato di squalo **ha ridotto la rigidità della parete vascolare\*** [10]

Variatione del CAVI nel gruppo di studio e nel gruppo placebo



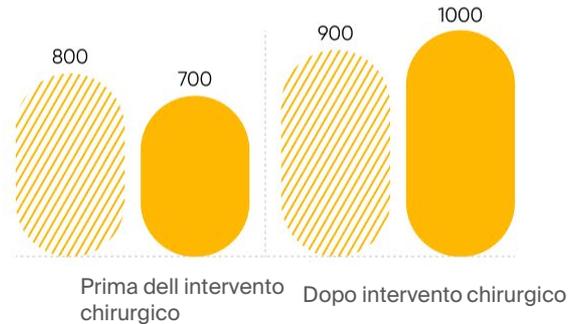
\* La rigidità delle pareti vascolari è la perdita di elasticità delle pareti dei vasi sanguigni. Questo processo le rende dure e meno flessibili, il che può portare a problemi cardiovascolari

# Effetti verificati da studi clinici sull'integrazione con olio di fegato di squalo

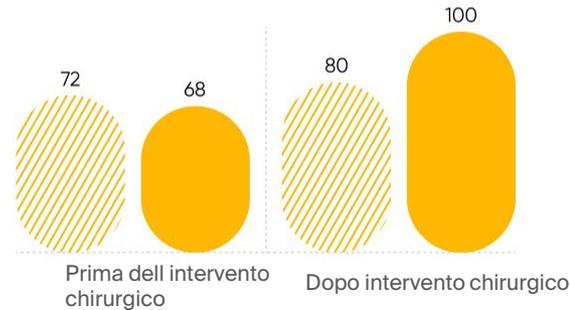
In uno studio su anziani, l'olio di fegato di squalo\* ha contribuito ad **umentare i livelli di anticorpi** prima di un intervento chirurgico <sup>[11]</sup>

Durata: 4 settimane con 1000 mg al giorno

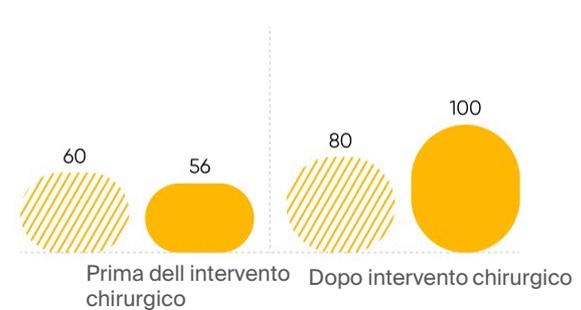
Livelli di immunoglobuline (G)



Livelli di immunoglobuline (A)



Livelli di immunoglobuline (M)



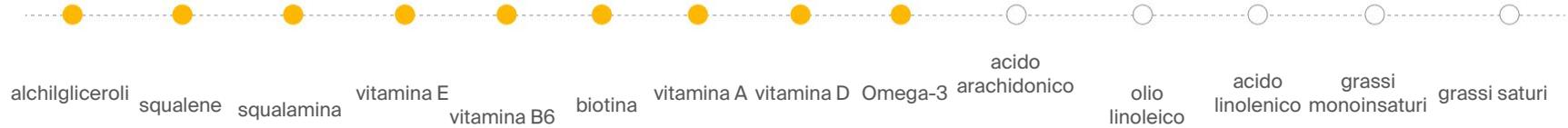
\* Standardizzato per le alchilgliceroli

● Olio di fegato di squalo

○ Gruppo di controllo

# L'olio di fegato di squalo può essere sostituito dall'olio di pesce?

## Olio di fegato di squalo



## Olio di pesce

**No, tuttavia questi prodotti possono essere combinati** per ottenere il massimo supporto per l'organismo.

L'olio di fegato di squalo è inferiore all'olio di pesce per quanto riguarda la quantità di Omega-3. Allo stesso tempo, **solo l'olio di fegato di squalo** contiene sostanze preziose come lo squalene e gli alchilgliceroli.

# Shark Liver Oil Plus ci aiuta a:



Sostenere il sistema immunitario



Accelerare il recupero da disturbi e stress



Ridurre il colesterolo “cattivo”



# Bibliografia

1. Squalene as a precursor of cholesterol in liver // ResearchGate URL:  
[https://www.researchgate.net/publication/10481357\\_Squalene\\_as\\_a\\_precursor\\_of\\_cholesterol\\_in\\_liver](https://www.researchgate.net/publication/10481357_Squalene_as_a_precursor_of_cholesterol_in_liver)  
(data di consultazione: 15.01.2024)
2. Current Insights Into the Biological Action of Squalene // ResearchGate URL:  
[https://www.researchgate.net/publication/325654280\\_Current\\_Insights\\_Into\\_the\\_Biological\\_Action\\_of\\_Squalene](https://www.researchgate.net/publication/325654280_Current_Insights_Into_the_Biological_Action_of_Squalene)  
(data di consultazione: 15.01.2024)
3. Squalene: More than a Step toward Sterols // PubMed URL:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32748847/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
4. Effect of squalene on tissue defense system in isoproterenol-induced myocardial infarction in rats // PubMed URL:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15225664/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
5. Squalene: A natural triterpene for use in disease management and therapy // PubMed URL:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/19804806/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
6. Biological action and clinical application of shark liver oil // ResearchGate URL:  
[https://www.researchgate.net/publication/6911715\\_Biological\\_action\\_and\\_clinical\\_application\\_of\\_shark\\_liver\\_oil](https://www.researchgate.net/publication/6911715_Biological_action_and_clinical_application_of_shark_liver_oil)  
(data di consultazione: 15.01.2024)

7. Interdependence of Anti-Inflammatory and Antioxidant Properties of Squalene–Implication for Cardiovascular Health // MDPI URL:  
<https://www.mdpi.com/2075-1729/11/2/103>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
8. An Update on the Therapeutic Role of Alkylglycerols // PubMed URL:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2953404/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
9. Multiple beneficial health effects of natural alkylglycerols from shark liver oil // PubMed URL:  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20714431/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
10. Vascular effects and safety of supplementation with shark liver oil in middle-aged and elderly males // PubMed Central URL:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4508980/>  
(data di consultazione: 15.01.2024)
11. Palmieri B., Pennelli A., Di Cerbo A. Jurassic surgery and immunity enhancement by alkylglycerols of shark liver oil //Lipids in Health and Disease. – 2014. – T. 13. – C. 1-5.