

PRINCIPI FUNZIONALI INNOVATIVI












Fondata da esperti in biologia marina, GELYMA coltiva l'indipendenza e la passione per lo studio delle alghe e delle loro proprietà.

Basandosi sulla propria esperienza e sul profondo know-how della scienza marina, GELYMA sviluppa e produce ingredienti funzionali affascinanti provenienti dal mare, la più grande riserva di vita del mondo.

Un'unica gamma di 26 ingredienti attivi efficaci



Nome commerciale	Proprietà	Dosaggio
ANTIAGE – ANTIRUGHE Per ridurre le rughe e migliorare la tonicità della pelle		
<p>ACTISEANE®</p> 	<p style="text-align: center;">Combinazione sinergica di sostanze di crescita naturali</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sostanze stimolanti la crescita di origine marina: non fitoestrogeni ➤ Rafforza il metabolismo cutaneo ➤ Mantiene la vitalità nelle pelli mature <p>➤ Proprietà complementari</p> <ul style="list-style-type: none"> • anti-UVB, anti-elastasi & anti-ialuronidasi. • regola l'equilibrio citochinico – stimola IL-6 & inibisce IL-1α <p>INCI: water (and) <i>Ascophyllum nodosum</i> extract (and) <i>Halopteris scoparia</i> extract</p>	<p>BREVETTATO</p> <p>1% - 4%</p>   
<p>DERMOCEA®</p> 	<p style="text-align: center;">Combinazione unica e innovativa di alghe rosse per una pelle più tonica</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Combatte l'invecchiamento della pelle ➤ Ristruttura la pelle a tutti i livelli <ul style="list-style-type: none"> • azione ristrutturante epidermica – aumento dell'espressione di Keratin K 14 • riduzione della pelle cedevole – attivazione della sintesi di GAGs, collagene I & III • anti-MMP1 e anti-ialuronidasi <p>INCI: water (and) sucrose (and) <i>Meristotheca dakarensis</i> extract (and) <i>Jania rubens</i> extract</p>	<p>0.5% - 2%</p>  

<p>FIRM'ACT®</p> 	<p style="text-align: center;">Indirizza la risposta adattativa allo stress attraverso la prevenzione basata sul meccanismo dell'ormesi</p> <p>➤ <i>Up-regulation</i> dell'espressione genica di markers importanti legati alla risposta cellulare contro lo stress per massimizzare gli effetti adattativi protettivi</p> <p>➤ Rinforzo della struttura del derma per aumentare la funzionalità della matrice extracellulare</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>stimolazione della proliferazione dei fibroblasti</i> • <i>stimolazione della sintesi di collagene di tipo I</i> • <i>stimolazione della sintesi di acido ialuronico</i> <p>Studi clinici:</p> <p>➤ Aumenta le capacità antiossidanti della pelle e la protegge dai danni indotti dagli UV (lipoperossidazione)</p> <p>➤ Migliora i contorni del viso – effetto lifting</p> <p>➤ Aumenta tonicità ed elasticità</p> <p>INCI: water (and) <i>Himanthalia elongata extract</i> (and) <i>Fucus vesiculosus extract</i> (and) <i>Saccharomyces cerevisiae extract</i>.</p>	<p style="text-align: right;">3% -5%</p> 
<p>OKINACEA®</p> 	<p style="text-align: center;">Il potere anti-tetà del Caviale verde / Uva di mare</p> <p>➤ <i>Migliora l'integrità funzionale della pelle rafforzando le DEJ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>attivazione della sintesi di collagene IV & laminina-5</i> <p>➤ <i>Aumenta la tonicità cutanea agendo sulle strutture del derma</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>aumento della sintesi di GAGs & collagene</i> <p>Studi clinici:</p> <p>➤ <i>Azione anti-rughe – efficacia in vivo</i></p> <p>INCI: water (and) <i>Caulerpa lentillifera extract</i> (and) Hydrolyzed Rice Bran protein</p>	<p style="text-align: right;">1% - 5%</p>  
<p>TONIKELP®</p> 	<p style="text-align: center;">Strategia anti-tetà</p> <p>➤ <i>Protegge la pelle dall'invecchiamento precoce</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Stimolazione dell'HAS-2, l'enzima responsabile della produzione di acido ialuronico</i> • <i>Aumenta la sintesi del collagene di tipo III</i> • <i>Miglioramento della sintesi di sindecano 4</i> • <i>Protegge dallo stress ossidativo (mitocondriale SOD2)</i> • <i>Up-regulation del GADD 45A (riparazione del DNA)</i> • <i>Migliora i meccanismi di riparazione della pelle (FGF7)</i> <p>Valutazione del consumatore:</p> <p>➤ Ripristina l'aspetto sano e giovane della pelle</p> <p>INCI : water (and) <i>Macrocystis pyrifera extract</i> (and) Hydrolyzed Yeast extract</p>	<p style="text-align: right;">1% - 3%</p>   

CONTORNO OCCHI
Per la riduzione di piccole rughe, occhiaie e borse

PHYCO'DERM®



Si prende cura della delicata area intorno agli occhi

- Stimola i principali sistemi difensivi per aumentare la resistenza agli stress esterni
 - protezione contro le infezioni microbiche e contro la conseguente infiammazione
 - protezione contro lo stress ossidativo, regolazione dello stato redox delle cellule
 - rinforzo del sistema detossificante intrinseco
- Migliora le proprietà del derma per rallentare l'invecchiamento
 - *up-regulation* dei geni coinvolti nell'adesione cellulare, nella sintesi di ialuronano, inibizione della produzione di MMP 1- MMP14 - MMP11
 - stimolazione della proliferazione dei fibroblasti
 - stimolazione della sintesi di collagene di tipo I

Studi clinici:

- Attenua e leviga le rughe sottili
- Minimizza la presenza di occhiaie
- Riduce il volume delle borse sotto gli occhi

INCI: water (and) glycerin (and) *Undaria pinnatifida* extract (and) *Corallina officinalis* extract

3% -5%



IDRATANTI

Per mantenere l'idratazione della pelle e ripristinare l'equilibrio idrico

MIRUAL®



Iidratante e protettivo cellulare

- Mantiene un sano equilibrio di idratazione
- Nutre la pelle e aiuta a ricostruire il NMF
- Migliora l'idratazione della pelle
- Rafforza il metabolismo cellulare
- Protegge dall'azione dei radicali liberi

Studi clinici:

- Migliora l'idratazione della pelle

INCI: water (and) *Codium fragile* extract

1.25% -10%



SEA MOIST COMPLEX®



Combate la pelle secca ripristinando l'idratazione perduta

- Azione sinergica con la glicerina
 - *rafforza le proprietà idratanti della glicerina*
- Migliora le funzioni epidermiche delle pelli secche

Studi clinici:

- Migliora l'idratazione delle pelli secche

INCI: glycerin (and) water (and) *Kappaphycus alvarezii* extract (and) sea water

1% - 5%



EFFETTO BARRIERA
Per ridurre TEWL & rughe

ALGOMEGA NP®



Rafforza le funzionalità di barriera

- Riequilibra le pelli secche grazie alla sua composizione equilibrata in acidi grassi (omega-3, omega-6)
- Rafforza la barriera cutanea
- Regola la desquamazione
- Garantisce la piena funzionalità delle membrane cellulari anche in caso di danni causati da agenti irritanti

Studi clinici:

- Migliora l'idratazione e riduce la perdita d'acqua transepidermica

INCI: *Silybum marianum* seed oil (and) *Nannochloropsis oculata* extract (and) *Porphyra umbilicalis* extract

3% - 5%



COSMOS APPROVED

ENERGIZZANTI

Per aumentare il metabolismo cellulare

SEAVIE®



Principio funzionale nutriente per rinvigorire la pelle

- Nutre intensamente la pelle - rigenerante
- Garantisce l'aspettativa di vita delle cellule anche in condizioni di assenza di nutrimento
- Migliora lo stato energetico cellulare
 - *stimolazione della sintesi ATP intracellulare*
- Protegge i mitocondri e mantiene la funzionalità cellulare

INCI: water (and) *Fucus serratus* extract

0.2% - 2%



COSMOS APPROVED



RIPARATORI

Per restituire alla pelle la sua integrità

OCEA CARE®



Rigenera la pelle

- Regola i principali processi di rigenerazione cutanea
 - *aumenta la differenziazione dei fibroblasti in miofibroblasti*
 - *stimola il rimodellamento*
 - *attivazione di fattori di crescita essenziali (PDGF-EGF-IGF1)*
- Stimola la proliferazione cellulare

Studi clinici:

- Favorisce il recupero naturale della pelle
 - *aumento dell'idratazione*
 - *miglioramento delle imperfezioni superficiali*

INCI: glycerin (and) water (and) *Laminaria saccharina* extract (and) L- arginine

1% - 5%



COSMOS APPROVED



SEBO REGOLATORI

Per il controllo dell'eccesso di sebo

SEBOCEA®



Regola efficacemente l'iperproduzione di sebo

- Diminuisce la produzione di sebo
 - *inibizione della 5α reduttasi*
- Limita le irritazioni
 - *inibizione di IL-8 e TNFα*

Studi clinici e valutazione consumatori:

- Diminuisce il numero di comedoni
- Migliora il comfort delle pelli oleose

INCI : water (and) *Fucus spiralis* extract (and) *Tetraselmis chui* extract.

BREVETTATO

1% - 3%



SNELLENTI

Per rimodellare la silhouette

SLENDYL®



Rimodella la silhouette & previene la perdita di tonicità

- Evita i depositi adiposi
 - *Azione sull'adipogenesi (formazione di adipociti maturi)*
 - *Blocca la differenziazione degli adipociti riducendo la capacità di immagazzinare i grassi nei pre-adipociti attraverso differenti meccanismi d'azione*
 - *Blocca il reclutamento dei precursori e regola la differenziazione in diversi momenti*
 - *Innesca l'induzione di fattori di trascrizione chiave*
 - *Controlla il trasporto / ossidazione degli acidi grassi*
 - *Inibisce l'accumulo di lipidi durante la maturazione dei pre-adipociti*
 - *Azione sulla lipogenesi*
 - Regola la lipogenesi, impedendo la formazione di nuovi adipociti e lo stoccaggio dei lipidi
 - *Azione sulla lipolisi*
 - Stimola la lipolisi attraverso la promozione della rottura dei trigliceridi negli adipociti
- Rassoda la pelle naturalmente
 - *Rafforza le proprietà del derma stimolando la sintesi del collagene tipo I*

Studi clinici:



- Riduce la forma / morfologia delle cosce per la ridefinizione della silhouette





INCI : water (and) *Himantalia elongata* extract (and) *Undaria pinnatifida* extract

1% - 4%







PROTETTIVI – DETOSSIFICANTI
Per prevenire i danni da specie reattive & radicali liberi

<p>ASTAPLANTON® G8</p> 	<p style="text-align: center;">Scavenger delle specie reattive</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Protegge contro le specie reattive dell'Ossigeno (ROS) <ul style="list-style-type: none"> • <i>attività di radical scavenger</i> ➤ Protegge il DNA dall'ossigeno singoletto e dal radicale idrossile ➤ Protegge contro le specie reattive carboniliche (RCS) mediatori dello stress ossidativo <ul style="list-style-type: none"> • <i>protegge le proteine dall'ossidazione</i> • <i>conservazione della struttura cellulare contro il danno indotto RCS</i> ➤ Efficacia complementare a quella di ASTAPLANTON® HA <p>INCI: water (and) <i>Haematococcus pluvialis</i> extract (and) sea water</p>	<p>0.5% - 2%</p>   
---	--	--

<p>SEA HEATHER®</p> 	<p style="text-align: center;">Il miglior radical scavenger del Mediterraneo</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Combatte i danni indotti da entrambi i percorsi della perossidazione lipidica <ul style="list-style-type: none"> • <i>azione sul percorso non enzimatico – protezione contro la lisi cellulare</i> • <i>azione sul percorso enzimatico – azione anti- infiammatoria</i> ➤ Protegge il DNA dall'anione superossido e dal perossido di idrogeno ➤ Garantisce la funzionalità delle membrane cellulari dopo irritazione chimica indotta <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Calma le irritazioni & riduce il prurito <p>INCI: water (and) <i>Cystoseira amentacea/caespitosa/brachycarpa</i></p>	<p>BREVETTATO</p> <p>2% - 10%</p>   
--	--	--

PROTETTIVI - DETOSSIFICANTI
Per prevenire i danni da inquinamento o da condizioni ambientali estreme

<p>KIMARINE®</p> 	<p style="text-align: center;">Contro l'inquinamento cittadino e ambientale</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Protegge dalle radiazioni UVA ➤ <i>Protegge dall'inquinamento urbano</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>fumo di sigaretta</i> • <i>smog</i> • <i>metalli pesanti</i> <p>INCI names: water (and) <i>Undaria pinnatifida</i> extract</p>	<p>BREVETTATO</p> <p>2% - 5%</p>   
---	--	---

<p>OROSEA®</p> 	<p>Protegge la pelle contro le condizioni ambientali estreme</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rafforza le difese della pelle dalle aggressioni esterne ➤ Protegge contro le condizioni estreme <ul style="list-style-type: none"> • <i>caldo, freddo, stress osmotico</i> ➤ Modula l'espressione genica collegata alla difesa cellulare contro lo stress (shock termico, prevenzione dell'apoptosi cellulare, regolazione cellulare redox, protezione antiossidante, prevenzione dell'infiammazione) permettendo così una maggiore sopravvivenza e un danno ridotto <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dona comfort alla pelle attraverso l'idratazione dopo un'unica applicazione fino a 8 ore ➤ Migliora l'aspetto della pelle già dopo due giorni di applicazione <p>INCI: water (and) <i>Rissoella verruculosa</i> extract</p>	<p>BREVETTATO</p> <p>0.5% - 3%</p>  
<p>PHYACTYL®</p> 	<p>Agente detossificante</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Protegge contro i più dannosi ROS <ul style="list-style-type: none"> • <i>ossigeno singoletto, anione superossido, perossido di idrogeno e radicale idrossile</i> ➤ Protegge il DNA contro <ul style="list-style-type: none"> • <i>ossigeno singoletto; radicale idrossile</i> ➤ Protegge contro ozono & stress chimico (sodium lauryl sulfate) <p>INCI names: water (and) <i>Sargassum muticum</i> extract</p>	<p>BREVETTATO</p> <p>2% - 5%</p>   
<p>LENITIVI / ANTI – INFIAMMATORI / PELLI SENSIBILI Per proteggere e calmare le pelli irritabili</p>		
<p>OCEA DEFENCE®</p> 	<p>Difesa totale della pelle</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rafforza lo scudo cutaneo <ul style="list-style-type: none"> • <i>rafforza il Sistema immunitario innato</i> • <i>regola i meccanismi protettivi legati all'omeostasi cellulare e allo stress ossidativo</i> • <i>protegge il tessuto connettivo dalla degradazione</i> • <i>mantiene l'infiammazione sotto controllo</i> • <i>protegge contro i danni al DNA provocati dalle radiazioni UVA/visibile (Comet test)</i> • <i>mantiene l'infiammazione sotto controllo</i> • <i>migliora il comfort delle pelli fragili e vulnerabili</i> <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Riduce il rossore indotto dalle radiazioni UV in breve tempo <p>INCI : Caprylic/ Capric Triglycerides (and) <i>Laminaria ochroleuca</i> extract (and) Tocopherols</p>	<p>2%</p>   

<p>EFFICIENSEA®</p> 	<p style="text-align: center;">Efficace protezione per la pelle irritata</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Protegge il DNA dall'ossigeno singoletto</i> ➤ <i>Mantiene l'infiammazione sotto controllo</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>inibizione della fosfolipasi A2, 5-lipossigenasi e IL 1</i> ➤ <i>Promuove un effetto lenitivo</i> ➤ <i>Proprietà complementari</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>protezione dagli UVB - proprietà anti-elastasi</i> <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Attenua l'irritazione e la sensazione di prurito</i> <p>INCI: water (and) <i>Pelvetia canaliculata extract</i></p>	<p>BREVETTATO</p> <p>1% - 5%</p>   
<p>SEA HEATHER®</p> 	<p style="text-align: center;">Il miglior radical scavenger del Mediterraneo</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Combatte i danni indotti da entrambi i percorsi della perossidazione lipidica</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>azione sul percorso non enzimatico – protezione contro la lisi cellulare</i> • <i>azione sul percorso enzimatico – azione anti- infiammatoria</i> ➤ <i>Protegge il DNA dall'anione superossido e dal perossido di idrogeno</i> ➤ <i>Garantisce la funzionalità delle membrane cellulari dopo irritazione chimica indotta</i> <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Calma le irritazioni & riduce il prurito</i> <p>INCI: water (and) <i>Cystoseira amentacea/caespitosa/brachycarpa</i></p>	<p>BREVETTATO</p> <p>2% - 10%</p>   
<p>ABBRONZANTI Per sviluppare un'abbronzatura naturale</p>		
<p>BRONZ'ALG®</p> 	<p style="text-align: center;">Per una pelle baciata dal sole tutto l'anno</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Regola i principali geni coinvolti nella melanogenesi</i> ➤ <i>Protegge da UVA-UVB</i> ➤ <i>Promuove l'abbronzatura anche in assenza di esposizione al sole</i> <p>Studi clinici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Accelera l'abbronzatura</i> ➤ <i>Ravviva la pelle atonica opaca per un aspetto più luminoso</i> <p>INCI: water (and) <i>Bifurcaria bifurcata extract</i> (and) <i>acetyl- tyrosine</i></p>	<p>BREVETTATO</p> <p>0.5 % - 5 %</p>

SUN CARE
Per proteggere dai danni degli UV

HELIONORI®



Protezione solare naturale grazie a filtri marini UVA

- Presenza di aminoacidi simili a micospirine (filtri UV marini naturali)
- Alternativa ai filtri sintetici anti-UVA (stabile alla luce solare intensa e all'esposizione al calore)
- Previene la formazione di "sun burn cells"
- Protegge il metabolismo cellulare dalle radiazioni UVA

- Protegge il DNA (Comet test su melanociti umani) e le membrane cellulari dagli UVA

INCI: water (and) *Porphyra umbilicalis* extract

BREVETTATO

1% - 4%



**ASTAPLANCTON®
HA**



Le Astaxantine per una potente protezione UVA-UVB

- Protegge da UVA & UVB
- Stimola il metabolismo cellulare
- Potere antiossidante superiore al tocoferolo
- Efficacia complementare a quella di ASTAPLANCTON® G8

INCI: *Helianthus annuus* (Sunflower) seed oil (and) *Haematococcus pluvialis* extract

0.5% - 2%



SUN'ALG®



Aiuta a proteggere la pelle contro gli effetti dannosi dell'esposizione al sole

- Rafforza i meccanismi di difesa della pelle
- Offre protezione contro UVA e UVB
- Previene la formazione di "sun burn cells"
- Combatte le reazioni infiammatorie

Studi clinici:

- Diminuisce il rossore e calma l'eritema




INCI: *Pongamia glabra* seed oil (and) *Dunaliella salina* / *Haematococcus pluvialis* extract

2% - 5%







SCHIARENTI

Per riequilibrare la pigmentazione della pelle

<p>LIGHTOCEANE®</p> 	<p>Efficace schiarente dall'Oceano</p> <p>► Influenza le principali cause della melanogenesi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ prima della sintesi di melanina → <i>riduce la produzione di ossido nitrico NO</i> ▶ durante la sintesi di melanina → <i>inibisce la tirosinasi e la sintesi di melanina</i> ▶ dopo la sintesi di melanina → <i>controlla il trasferimento dei melanosomi ai cheratinociti</i> <p>► Proprietà complementari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • protezione contro radicali liberi e raggi UVA/UVB • proprietà antinfiammatorie (inibizione LOX –IL1 α) • protezione contro la deteriorazione della proteasi (anti-collagenase, anti-elastase e anti-hyaluronidase) <p>INCI: water (and) <i>Halidrys siliquosa</i> extract</p>	<p>BREVETTATO</p> <p>1% - 3%</p>  
<p>LIGHTOCEANE® G40</p>	<p>INCI: glycerin (and) water (and) <i>Halidrys siliquosa</i> extract</p>	

GELYOL® LINE

Estratti di alga concentrati standard & idroglicolici

	<p>GELYOL® AN 55</p>	<p>► Antiossidante & Snellente</p> <p>INCI : butylene glycol (and) water (and) <i>Ascophyllum nodosum</i> extract</p>	<p>0.5% - 3%</p> 
	<p>GELYOL® GS 45</p>	<p>► Rimineralizzante & Rivitalizzante</p> <p>INCI : butylene glycol (and) water (and) <i>Gelidium sesquipedale</i> extract (<i>Gelidium cartilagineum</i> extract)</p>	<p>2% - 5%</p> 
	<p>GELYOL® LN 25</p>	<p>► Idratante & Osmoregolatore</p> <p>INCI : butylene glycol (and) water (and) <i>Lessonia nigrescens</i> extract</p>	<p>1% - 3%</p> 

PRINCIPI DI SOSTENIBILITA'

La sostenibilità per noi è importante, per questo la nostra priorità è capire la provenienza delle alghe che entrano a far parte dei nostri principi funzionali.

Lo dimostriamo attraverso:

- ♦ rigorosa selezione per una qualità ottimale e tracciabilità di approvvigionamento della biomassa algale sia dai luoghi di raccolta che dai siti di coltivazione
- ♦ una corretta e sistematica identificazione delle specie in accordo con il Codice Botanico della Nomenclatura Internazionale e con il più attuale Algae base (www.algaebase.org)
- ♦ responsabilità ambientale per la conservazione delle risorse naturali e della biodiversità marina per assicurare la rigenerazione della biomassa, per ridurre gli impatti ambientali derivanti dal processo di raccolta e per contribuire alla salute dell'ecosistema acquatico
- ♦ considerazioni responsabili di partnership con raccoglitori esperti locali e produttori internazionali di fiducia che garantiscano la sostenibilità delle preziose risorse e del loro ecosistema al fine di minimizzare l'impatto della produzione commerciale
- ♦ rigoroso rispetto delle leggi e delle regolamentazioni nel trattamento delle risorse → EU Nature directives (Natura 2000) – CITES (Washington Convention)
- ♦ ottimizzazione dei processi produttivi all'interno di linee guida eco-responsabili

Origine delle alghe:



Oceano Atlantico (EUROPA)

- *Ascophyllum nodosum*
- *Bifurcaria bifurcata*
- *Corallina officinalis*
- *Fucus serratus*
- *Fucus vesiculosus*
- *Gelidium sesquipedale*
- *Halidrys siliquosa*
- *Halopteris scoparia*
(*Stypocaulon scoparium*)
- *Himanthalia elongata*
- *Laminaria ochroleuca*
- *Laminaria saccharina*
(*Saccharina latissima*)
- *Porphyra umbilicalis*



Oceano Atlantico (AFRICA)

- *Meristotheca dakarensis*
(*Meristotheca senegalensis*)



Oceano Pacifico del Sud

- *Lessonia nigrescens*
- *Macrocystis pyrifera*



Oceano Indiano Coltivazioni

- *Caulerpa lentillifera*
- *Kappaphycus alvarezii*



Mar Mediterraneo

Elementi cosmopoliti

- *Jania rubens*

Elementi endemici

- *Cystoseira sp.*
- *Rissoella verruculosa*

Specie invasive (Aliene)

- *Codium fragile*
- *Sargassum muticum*
- *Undaria pinnatifida*

MICROALGHE

Coltivazioni

Francia-Spagna- Hawaii-Australia

- *Dunaliella salina*
- *Haematococcus pluvialis*
- *Nannochloropsis oculata*
- *Tetraselmis chui*



Il nostro obiettivo è quello di fornire benefici visibili ai consumatori unendo l'innovazione e l'efficienza con la sostenibilità e il rispetto della biodiversità marina.