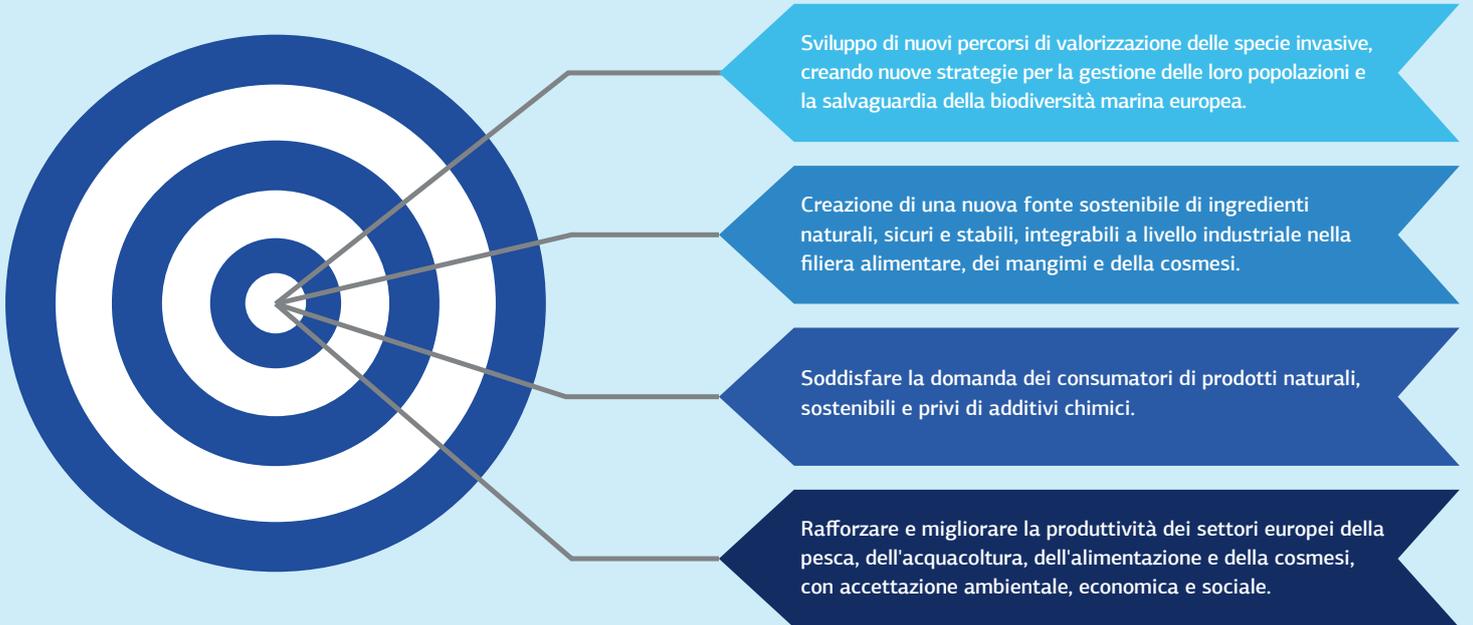


## Valorizzazione delle specie aliene invasive marine (IAS) un percorso verso la protezione della biodiversità marina europea: da invasori distruttivi a fonte di ricchezza



### OBIETTIVI DEL PROGETTO VALIAS



<b>8</b> Partner	<b>5</b> Paesi europei	<b>318</b> Mesi di distacco	<b>48</b> Mesi di durata
<b>16</b> Prodotti	<b>7</b> Obiettivi realizzativi	<b>6</b> Traguardi di progetto	<b>1,5M €</b> Contributo UE

## QUESTIONI CRITICHE

1

Elaborare una strategia per il controllo di popolazioni di specie di organismi marini invasivi in Europa attraverso percorsi di valorizzazione sostenibile della loro biomassa sotto-sfruttata.

2

Conciliare l'esigenza di gestire le popolazioni di specie invasive marine con la crescente domanda di ingredienti di origine marina.

3

Trasformare l'attuale problema delle potenziali specie invasive marine in una soluzione "WinWin" sia per la pesca europea sia per le aziende attive nel settore dell'acquacoltura, della nutrizione e della cosmesi.

4

Ottimizzazione dei metodi di estrazione "green" per il recupero selettivo di ingredienti di origine marina, sia delle tecniche di incapsulamento per una maggiore bioattività e un rilascio controllato di composti bioattivi, sviluppando formulazioni stabili e sicure.

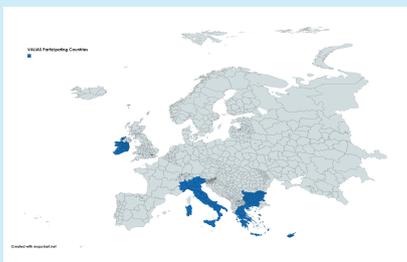
5

Sviluppo di alimenti funzionali, mangimi per pesci e prodotti cosmetici stabili e sicuri. Esplorazione del potenziale di commercializzazione dei prodotti basati sugli ingredienti identificati in VALIAS.

6

Valutazione dell'impatto ambientale dei processi e dei nuovi prodotti - Valutazione socio-tecnico-economica dei processi di sviluppo del prodotto finale..

## PARTNER



**PRINSUS**

PROCESS-INNOVATION-SUSTAINABILITY



**BANTRY**  
MARINE RESEARCH STATION



**UNIVERSITÀ**  
**DEL SALENTO**



Funded by  
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Framework Programme (HORIZON) under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 101131441.

PER SAPERNE  
DI PI

