

AMBASCIATORE DEL PIANETA MARE

L'aula galleggiante

**Conoscere il mare, vivere la
sostenibilità, proteggere il futuro.**

Un laboratorio interdisciplinare per una nuova cultura della
sostenibilità

Un'iniziativa promossa da



UN VIAGGIO NELLA CONOSCENZA

La nave diventa ambiente di apprendimento, osservazione e sperimentazione.

- OGGETTO DI STUDIO** ecosistemi, clima, risorse
- LABORATORIO** dati, prove, osservazione diretta
- CONTESTO PROFESSIONALE** nave, porto, filiere, servizi
- SPAZIO DI SPERIMENTAZIONE** decisioni, progettazione, responsabilità

HOTEL ON BOARD

3 GIORNI

3-4 H / GIORNO

LEARNING BY DOING

«Non portare soltanto i giovani sul mare: portare il mare dentro il loro percorso di crescita.»



ESG: TRE DOMANDE PER OGNI PROFESSIONE

Non una sigla aziendale, ma una griglia semplice per leggere impatti, persone e responsabilità.



ENVIRONMENTAL

Che impatto produco?
Come uso risorse, energia e materiali?
Come proteggerò ecosistemi e clima?



SOCIAL

Chi coinvolgo?
Come considero sicurezza, inclusione, comunità e territorio?



GOVERNANCE

Come decido?
Quali dati, procedure, responsabilità e tracciabilità rendono la scelta affidabile?

LA SOSTENIBILITÀ DIVENTA UNA BUSSOLA PER PRENDERE DECISIONI MIGLIORI

CONOSCERE, VALUTARE, AGIRE

Un percorso introduttivo per avvicinare gli studenti alla sostenibilità e alle tecniche sostenibili attraverso attività semplici e laboratori pratici.



MARE & AMBIENTE

Ecosistemi marini, biodiversità, risorse naturali e principali pressioni sull'ambiente.

SOSTENIBILITÀ

Concetti di base, comportamenti responsabili e scelte quotidiane per ridurre gli impatti sull'ambiente.

TECNICHE SOSTENIBILI

Buone pratiche per l'uso delle risorse, la riduzione degli sprechi, la prevenzione dell'inquinamento e il rispetto del mare.

LABORATORI PRATICI

Attività guidate, osservazioni ed esperimenti semplici per trasformare i concetti in esperienza diretta.

LABORATORI

Acqua sotto la lente

Biodiversità in azione

Riduci gli sprechi

Idee sostenibili

OSSERVA > SPERIMENTA > COMPRENDI > AGISCI

Imparare facendo: il mare diventa un laboratorio per comprendere la sostenibilità e applicare tecniche responsabili.

OSSERVARE, MISURARE, CAPIRE

Liceo Scientifico + Tecnico Ambientale



01 OSSERVARE

Biodiversità, clima, fisica e chimica dell'acqua.

02 MISURARE

Indicatori, qualità delle acque, microplastiche e dati.

03 PROPORRE

Prevenzione, economia circolare, resilienza e mitigazione.

LABORATORI

Indicatori del Mediterraneo

Scegli l'indicatore

Fisica e chimica in rotta

Audit di un impatto

Misurare prima di valutare. Valutare prima di decidere.

PROGETTARE L'EFFICIENZA

Meccanica · Elettronica · Elettrotecnica

ENERGIA

consumi, efficienza, prestazioni

SENSORISTICA

monitoraggio e acquisizione dati

AUTOMAZIONE

controllo, regolazione, ottimizzazione

MANUTENZIONE

durata, affidabilità, prevenzione guasti

MISURA → ANALIZZA → OTTIMIZZA → PREVIENE



DECIDERE, NAVIGARE, CONNETTERE

Dalla rotta alla catena logistica.



NAUTICO

Rotta · meteo-mare · safety ·
prevenzione dell'inquinamento ·
fattore umano

TRASPORTI & LOGISTICA

Ro-Ro/Ro-Pax · Autostrade del Mare ·
supply chain · KPI ESG ·
digitalizzazione

Decisione di rotta · Check-list di prevenzione · Mappa del flusso · Rotta Italia-Spagna

DAL MARE ALL'ESPERIENZA

Turismo · Hospitality · Ristorazione responsabile

SEA EXPERIENCE

Turismo costiero e marino, target, stagionalità, valore per il territorio.

GUEST JOURNEY

Accoglienza, accessibilità, qualità del servizio e uso consapevole delle risorse.

DAL MARE ALLA TAVOLA

Filiera ittica, tracciabilità, stagionalità, riduzione degli sprechi e storytelling.

VALORIZZARE SENZA COMPROMETTERE

DAL MARE AL MAKE-UP

Scienza, cosmetica e sostenibilità delle materie prime marine.

- **ALGHE & MICROALGHE** materie prime e composti di interesse
- **CHIMICA COSMETICA** pH, emulsioni, gelificanti, tensioattivi
- **FORMULAZIONE** stabilità, conservazione, sicurezza
- **CICLO DI VITA** tracciabilità, processo, packaging, riciclabilità

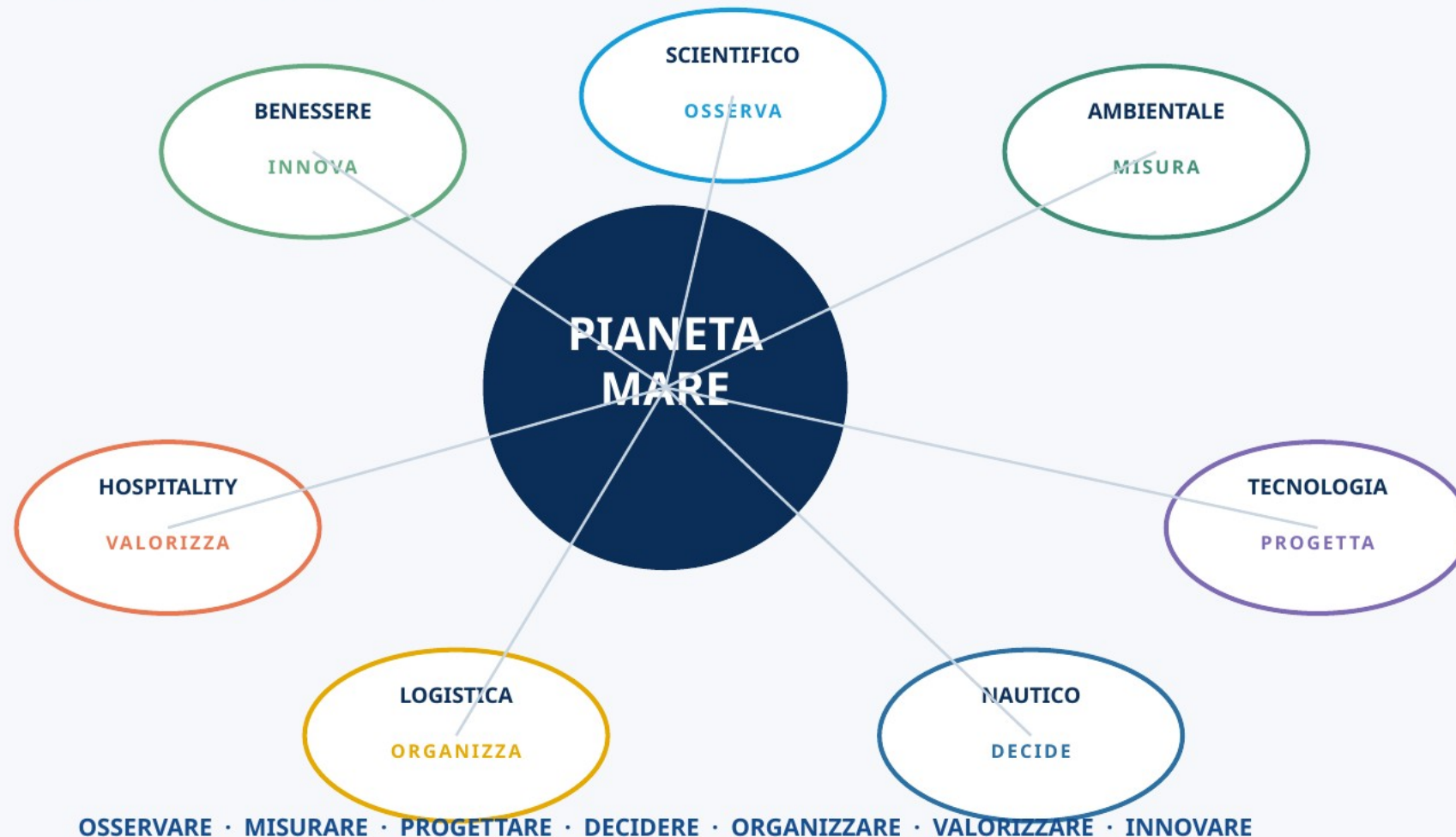
LABORATORIO · DAL MARE AL MAKE-UP

“Naturale” non significa automaticamente “sostenibile”.



7 ROTTE. UN SOLO SISTEMA.

Competenze diverse, una cultura comune della sostenibilità.





OCEANIS srl
CONSULENZA, FORMAZIONE E SICUREZZA IN MARE



DIVENTARE AMBASCIATORI DEL PIANETA MARE

Non soltanto conoscere il mare.
Imparare a lavorare, progettare e vivere
con cura e consapevolezza dentro il
sistema che il mare rappresenta.

**Creare valore senza compromettere il
sistema dal quale quel valore
proviene.**



GRIMALDI LINES
TOUR OPERATOR



SAFE SEAS
BRIGHTER