

Next Innovation Road

Il percorso strutturato di open innovation
per trasformare visioni industriali in progettualità
ad alto impatto.

Un Percorso ANNUALE

Il Next Innovation Road è il percorso annuale di open innovation promosso dal cluster M.A.R.E. TC FVG – Maritime, Aerospace, Renewable Energies Technology Cluster FVG, finalizzato ad attivare collaborazioni strutturate tra imprese, grandi player industriali e centri di ricerca per lo sviluppo di progettualità ad alto contenuto tecnologico.

Il percorso è concepito per integrare competenze e obiettivi delle filiere industriali, trasformando esigenze strategiche e traiettorie di innovazione in proposte progettuali condivise. Si articola in tre momenti pubblici di confronto e indirizzo strategico, intervallati da due fasi operative di lavoro collaborativo dedicate alla definizione e maturazione delle iniziative.

Il tema del NIR 2026 è Digitalization between Sea and Space: un ambito che mette a sistema tecnologie digitali avanzate, infrastrutture e nuovi modelli di integrazione tra dominio marittimo e spaziale, con l'obiettivo di tradurre idee e scenari tecnologici in proposte concrete e iniziative ad alto impatto.

Digitalization between SEA and SPACE

La Community **Digitalization between Sea and Space** nasce come piattaforma operativa per l'integrazione di tecnologie digitali e infrastrutturali avanzate nei domini marittimo e spaziale. Il focus è sull'adozione e sull'integrazione di intelligenza artificiale, digital twin e simulazione avanzata, supportate da infrastrutture HPC e cloud ed edge computing, per abilitare capacità di analisi in tempo reale, modellazione predittiva e ottimizzazione operativa.

L'obiettivo è stimolare percorsi congiunti di maturazione tecnologica e industriale, rafforzando la capacità dell'ecosistema di sviluppare soluzioni scalabili, resilienti e ad alto contenuto tecnologico.

L'adesione al percorso sarà possibile dal 3 al 27 marzo sul sito di M.A.R.E. TC FVG.

MARZO 2026
EVENTO PLENARIO
Lancio delle Community

- Presentazione del percorso
- Introduzione al tema “Digitalization between Sea and Space”
- Interventi ispirazionali di grandi player industriali e mondo della ricerca
- Lancio formale della Community di lavoro e inizio delle iscrizioni

MARZO - GIUGNO
FASE INTERMEDIA
Raccolta strutturata delle
priorità delle filiere industriali

Fase operativa dedicata alla mappatura dei fabbisogni e delle competenze espresse dalla Community, attraverso incontri one-to-one con gli iscritti al percorso, e alla definizione delle tematiche di ricerca intorno a cui aggregare le competenze.

GIUGNO
EVENTO PLENARIO
Avvio dei tavoli di lavoro

- Presentazione delle esigenze, proposte, vincoli, opportunità espresse dalla Community
- Presentazione delle proposte di tavoli progettuali definite dal Cluster/Community
- Validazione, integrazione e affinamento delle tematiche progettuali da parte dei partecipanti

Questo momento segna il passaggio dall’ascolto alla progettazione collaborativa.

LUGLIO - NOVEMBRE
FASE INTERMEDIA
Co-progettazione e sviluppo
delle proposte progettuali

Fase operativa dedicata alla maturazione tecnica delle iniziative e al consolidamento delle partnership.

NOVEMBRE 2026
EVENTO PLENARIO
Presentazione dei risultati

- Evento conclusivo del percorso, dedicato a:
- Presentazione dei risultati dei tavoli di lavoro e delle progettualità sviluppate
 - Individuazione di opportunità di finanziamento e partnership e definizione dei prossimi passi operativi