

ORGANISMI PARTECIPANTI

Amministrazioni

Ministero delle Infrastrutture e Trasporti*
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*
Ministero dello Sviluppo Economico*
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

Associazioni Industriali

RINA*
Assonave*
Confitarma*
Ucina*
Assiterminal*
Assoport*
Assologistica*
Federagenti*
Federpesca*

Organismi di Ricerca

CNR*
ASI*
Cetena*
ENEA
OGS
INSEAN
CONISMA
INGV
Area di Ricerca di Trieste*
SZN
CINFAI
ENR
UNIMAR

* Membri del Comitato Esecutivo

COORDINAMENTO

Presidente

Mr. Enrico M. PUJIA

Ministero Infrastrutture e Trasporti – Direzione Generale per il Trasporto Marittimo e per Vie d'Acque Interne

Coordinamento Industriale

Mr. Mario DOGLIANI
RINA spa

Segretariato

Mr. Germano MAIONE – Ministero Infrastrutture e Trasporti
Mr. Lucio SABBADINI – Assonave



Ministero delle
Infrastrutture
e dei Trasporti

qtnz

piattaforma tecnologica nazionale marittima

L'Italia è il Mare

L'Italia ha oltre 8.000 chilometri di coste e una innata vocazione marittima che coinvolge l'intera struttura socio-economica nazionale.

Il Cluster nazionale dell'economia del mare produce il 2,7% del PIL e occupa oltre 500.000 addetti con una localizzazione prevalente nelle aree svantaggiate del Paese. Esso inoltre è trasversale rispetto ai grandi temi della crescita del Paese: mobilità sostenibile, efficienza energetica, qualità del prodotto *Made in Italy*, qualità della filiera alimentare, occupazione, sicurezza, turismo e qualità ambientale.

Il Cluster italiano presenta un elevato livello di coesione e buona capacità di alimentare un sistema di reti di imprese e di interscambi altamente flessibili.

Competitività e sostenibilità sono obiettivi primari per la crescita nell'era della globalizzazione, così come investire in conoscenza e formazione è una chiave per il successo.

Per questo, in linea con l'esperienza delle Piattaforme Tecnologiche Europee l'Italia ha costituito la Piattaforma Tecnologica Nazionale Marittima – PTNM, che coinvolge tutti gli attori dei settori del mare (sia economici, scientifici o istituzionali), con lo scopo di creare una rete consolidata tra gli stessi e una visione comune in termini di crescita tecnologica, e di sviluppare iniziative di valenza nazionale.



La Piattaforma Tecnologica Nazionale Marittima – PTNM nasce nel 2005 dalla forte volontà del sistema economico di avere un luogo di confronto unico fra l'industria, il sistema ricerca e le amministrazioni in materia di ricerca, formazione e innovazione.

L'iniziativa della PTNM trova, oggi, un completo riscontro nella strategia della Commissione Europea di attuare una politica marittima integrata (Libro Blu) e di sollecitare i paesi membri ad adottare strategie olistiche di intervento per il mare.

La PTNM è riconosciuta dalla Commissione Europea come punto di forza del sistema paese e come *mirror group* della Piattaforma Europea WATERBORNE^{TP}, per la sua maggiore rispondenza all'approccio integrato ai settori del mare.



La PTNM opera in attuazione dei seguenti obiettivi condivisi:

Ricerca

- *Networking del sistema ricerca nazionale* → efficienza investimenti
- *Cooperazione tra sistema ricerca e industria* → efficacia dei risultati
- *Internazionalizzazione del sistema ricerca* → sviluppo eccellenze

Innovazione

- *Sinergismo con i settori tecnologici vicini* → *cross-fertilisation*
- *Integrazione sistema ricerca - industria* → accelerazione innovazione

Formazione

- *Formazione del capitale umano a tutti i livelli*
→ diffusione cultura dell'innovazione
→ crescita competenze sulle nuove tecnologie

La PTNM ha sviluppato, in sintonia con i documenti equivalenti della WATERBORNE^{TP}, l'AGENDA STRATEGICA DI RICERCA ITALIANA – SRA-IT, che identifica i temi di ricerca e innovazione di interesse per il cluster nazionale, così come l'opportunità del loro sviluppo a livello italiano o Europeo/Internazionale.

Quali primi passi nell'implementazione della SRA-IT, la PTNM ha già formulato la proposta di:

- un programma nazionale di ricerca: PROGRAMMA RITMARE – La Ricerca Italiana per il MARE
- un insieme coerente di Azioni Connesse sulle Tecnologie Marine, in materia di innovazione e formazione, in riferimento al Programma INDUSTRIA 2015, che tra l'altro prevedono lo sviluppo di Linee Guida per la formazione settoriale.

RITMARE: Ricerca Italiana per il MARE



La PTNM considera i Distretti ad Alta Tecnologia lo strumento prioritario di sviluppo delle proprie iniziative, attraverso le quali auspica la loro messa in rete. Ad oggi, i Distretti di riferimento sono:

- *Distretto tecnologico siciliano sui trasporti navali commerciali e da diporto*
- *Distretto tecnologico navale e nautico del Friuli Venezia Giulia*
- *Distretto tecnologico del mare delle Marche*
- *Distretto ligure delle tecnologie marine*
- *Distretto tecnologico campano sui materiali compositi e polimerici*
- *Distretto tecnologico ligure sui sistemi intelligenti integrati*