



DISTRETTO LIGURE DELLE TECNOLOGIE MARINE – DLTM IL CONSORZIO TECNOMAR LIGURIA

LE **PMI** ALL'INTERNO DI **DLTM**

Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

Chi siamo

Il **DLTM** nasce l'8 luglio 2009 con l'accordo sottoscritto da Regione Liguria, MIUR e MISE nella forma di società consortile a responsabilità limitata a maggioranza privata del capitale sociale.

Il Distretto si presenta come:

- ☉ Punto di incontro tra domanda e offerta tecnologica tra imprese e sistema ricerca presenti sul territorio della Liguria;
- ☉ Centro di sviluppo comune di attività ad alto contenuto tecnologico;
- ☉ Centro di trasferimento delle tecnologie al tessuto produttivo territoriale, con particolare attenzione alle PMI;
- ☉ Attore di sviluppo del tessuto territoriale - crescita della conoscenza e delle opportunità di formazione e lavoro, supporto a start-up e spin-off, ecc.;
- ☉ Nodo territoriale del network nazionale e internazionale formato dai distretti tecnologici nel contesto della Piattaforma tecnologica nazionale marittima.
- ☉ Attore proattivo all'interno di una strategia di rafforzamento dell'attività di ricerca e sviluppo nel settore strategico delle Tecnologie Marine

Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

La Mission del DLTM

Area Ricerca e Sviluppo

- 🌀 creare le condizioni per attirare fondi di finanziamento per attività di ricerca e innovazione degli investitori privati e pubblici
- 🌀 promuovere l'attivazione e il rafforzamento di strutture, attrezzature nuove o esistenti per attività di ricerca
- 🌀 favorire lo scambio dei ricercatori tra le varie strutture coinvolte e tra ricerca e impresa
- 🌀 favorire lo sviluppo di progetti innovativi condivisi tra il sistema della ricerca e le imprese

Area Innovazione e Sviluppo Imprenditoriale

- 🌀 favorire e rafforzare il processo d'innovazione del territorio, consolidando le imprese esistenti e la nascita di aziende ad elevata tecnologia, e promuovendo spin-off e start-up, con particolare riferimento alle PMI

Area Formazione

- 🌀 favorire la qualificazione del capitale umano, la formazione continua e lo sviluppo di competenze specialistiche in campo scientifico e tecnologico, quali fattori strategici di successo e di vantaggio competitivo

Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

La compagine (109 soci)

Grandi Imprese (15):

Leonardo Spa, Fincantieri Spa, OSN Spa, Cetena Spa, Seastema Spa, Intermarine Spa, TM.E Spa, TM.P Spa, TM.IC Srl, IDS Spa, RINA Spa, Rina Services Spa, Comdata Spa, MBDA Spa, SanLorenzo Spa

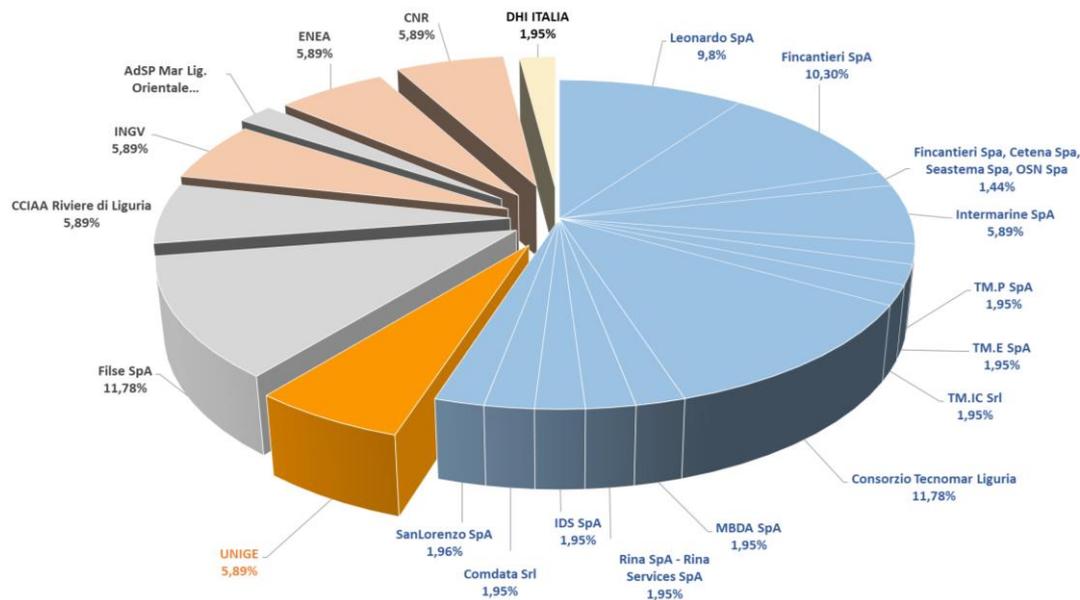
Università ed Enti di Ricerca (5):

UNIGE, INGV, ENEA, CNR e DHI Italia (privato)

Soci istituzionali (3):

FILSE Spa, C.C.I.A.A Riviere di Liguria, Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure orientale

Consorzio TECNOMAR Liguria (86): Consorzio di Micro Piccole e Medie Imprese

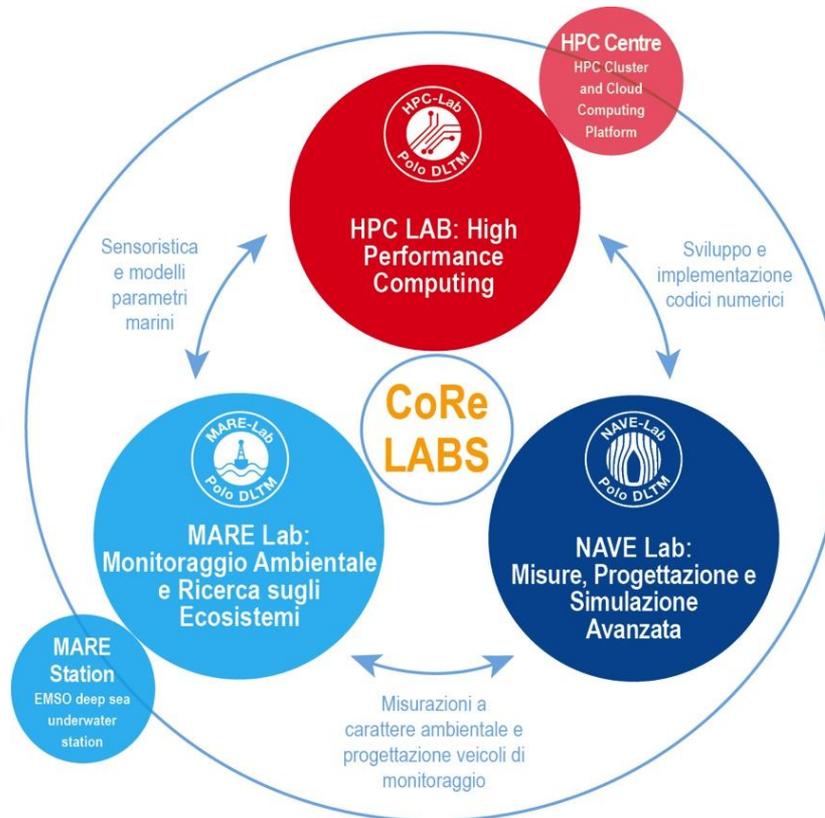


Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

I Cooperative Research Labs

La nascita dei CoRe Labs

Nel luglio 2012, il DLTM, soggetto gestore del Polo DLTM, ha ufficialmente lanciato tre CoRe Labs, al fine di incoraggiare e sostenere la collaborazione tra ricerca e industria, e di promuovere l'innovazione nelle seguenti aree:



Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

Il Consorzio Tecnomar Liguria

Il Consorzio delle Piccole e Medie Imprese liguri

La **Mission** del Consorzio:

- **Partecipare** alla Governance del DLTM
- **Promuovere** la cooperazione
- **Incoraggiare** l'investimento in conoscenza
- **Sostenere** l'innovazione
- **Supportare** l'internazionalizzazione



Dalla costituzione (2009) ad oggi, il numero di imprese associate è passato **da 69 a 86**



Oltre 2000 unità di personale diretto



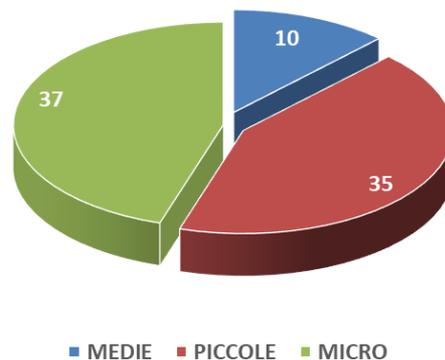
Oltre 200 M€ di fatturato aggregato

Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

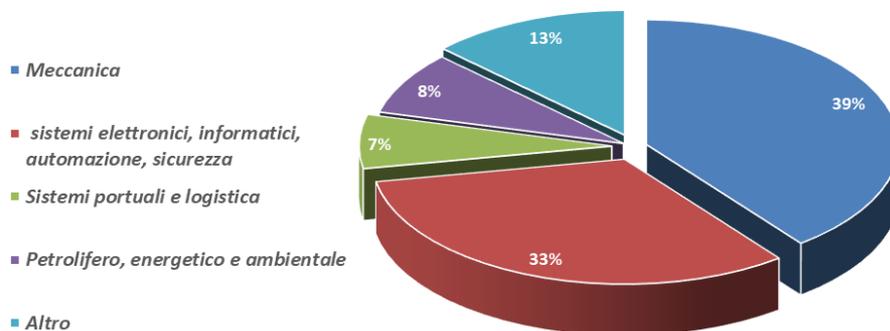
Il Consorzio Tecnomar Liguria

Il consorzio delle Piccole e Medie Imprese liguri

- *Dimensioni aziendali (4 n.p)*

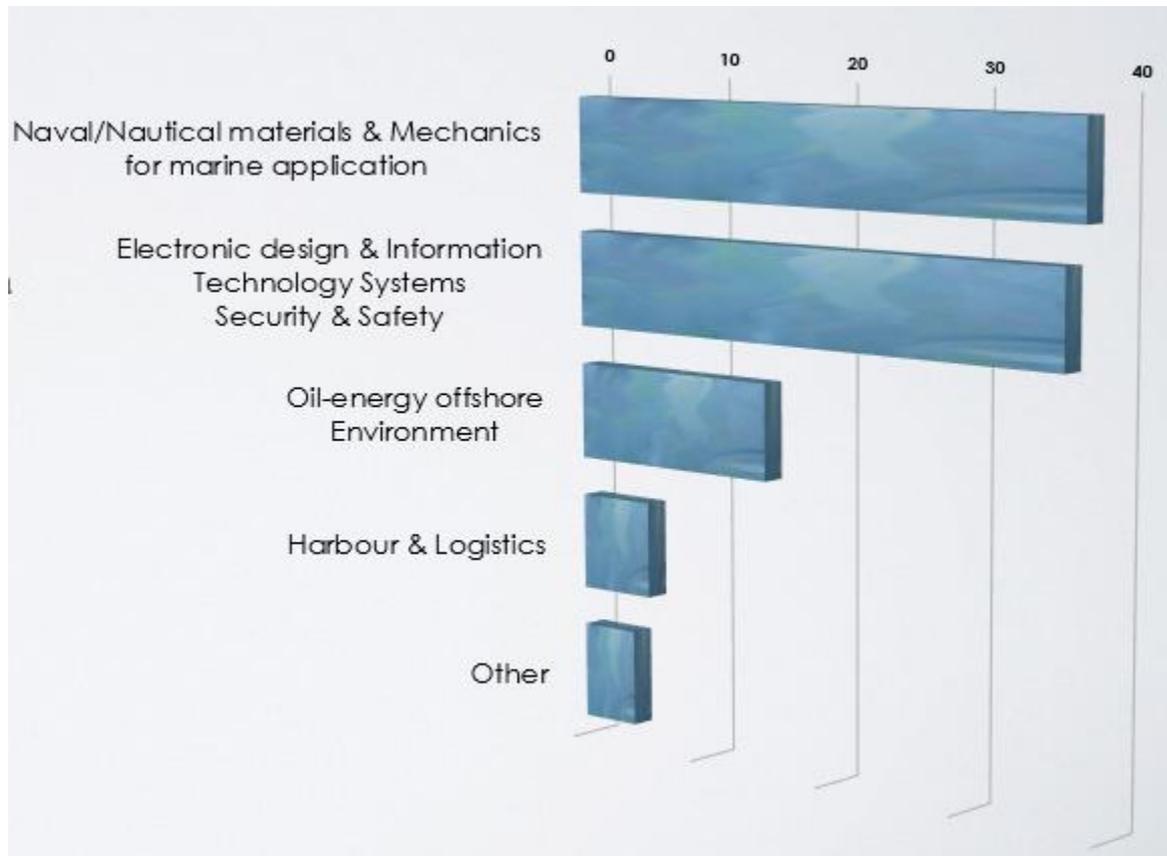


- *Suddivisione per aree di attività*



Il Consorzio Tecnomar Liguria

Sottosettori a cui appartengono le PMI di Tecnomar



Il Consorzio Tecnomar Liguria ed il DLTM

DLTM e Consorzio TECNOMAR

La Collaborazione tra il Consorzio Tecnomar e DLTM

- Favorisce il rapporto PMI – Enti di Ricerca – Università, accrescendo culturalmente le PMI
- Consente alle PMI, nel rapporto con la Grande impresa, di evolvere dal ruolo di cliente – fornitore a quello di co-makership
- Risponde conseguentemente in modo efficace alla necessità della Grande Impresa di sviluppare il controllo delle prospettive tecnologiche

Le attività congiunte

- **Progettualità condivisa** di Ricerca&Sviluppo e Formazione;
- **Internazionalizzazione** delle PMI
- **Fiere ed eventi** nazionali ed internazionali



Il DLTM ed il Consorzio Tecnomar Liguria

I risultati

Più di 100 progetti per 100 M€, con ricadute dirette sul territorio ligure:

- 9 grandi progetti di ricerca industriale (MIUR)
- 2 MASTER Universitari di II livello in System Engineering (MIUR)
- 1 progetto di cooperazione transfrontaliera MARITTIMO IT-FR (INNAUTIC)
- 1 polo di ricerca e innovazione – PoloDLTM bando FESR R.L.
- 32 progetti di innovazione ricerca-impresa, 1°bando FESR R.L.
- 48 progetti di ricerca per 80 assegni di ricerca, bando FSE R.L.
- 2 borse di dottorato di ricerca
- 40 progetti di innovazione ricerca-impresa, 2° bando FESR R.L.
- 3 progetti di R&S per Imprese ed EPR aderenti al Polo DLTM
- 1 progetto in ambito formazione, su fondi ERASMUS + (BLUE TEMPLATE)
- 1 progetto in ambito formazione su fondi INTERREG (MED NEW JOB)
- 1 progetto Europeo Horizon 2020 (INFRAIA)
- 2 progetti INTERREG EUROPE (CLIPPER e EXTRA SMEs)
- 1 Progetto su fondi FSE – Regione Liguria (Idrologo Esperto in monitoraggio meteo-marino)



Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

FOCUS: aziende coinvolte in progetti MIUR, FSE (assegni di ricerca) e FESR



- 9 Grandi Progetti di R&S Industriale ex D.LGS.297/99: 13 PMI, 10 G.I, 3 enti Pubblici di Ricerca, 1 Ente di Ricerca privato e l'Università di Genova
- FSE-Assegni di Ricerca: 48 progetti per il finanziamento di 80 borse di assegno biennale. Hanno partecipato 44 aziende (30 PMI; 14 G.I)
- 1° Bando FESR (Ed. 2011): 32 progetti che hanno visto il coinvolgimento di 74 aziende (11 G.I e 63 PMI), in collaborazione con UNIGE ed EPR.
- 2° Bando FESR (Ed. 2012): 40 progetti presentati che hanno visto la partecipazione di 84 aziende (9 G.I e 75 PMI), in collaborazione con UNIGE ed EPR.
- Bandi FESR 2017:
 - Az. 1.2.4: alla 1° finestra hanno partecipato 35 aziende associate (7 G.I e 28 PMI); alla 2° finestra hanno partecipato 37 aziende associate (5 G.I e 32 PMI);
 - Az. 1.1.3: alla 1° finestra hanno partecipato 21 PMI associate; alla 2° finestra hanno partecipato 29 PMI;
 - Bando FESR – Poli 2017: 26 progetti presentati a cui hanno partecipato 63 aziende associate (54 PMI e 9 G.I).
- Soci coinvolti nei Progetti di Formazione: 13 Aziende coinvolte nelle attività di docenza, 21 Aziende hanno ospitato formandi in stage, 15 assunzioni presso 12 Aziende Socie.

Il DLTM ed il Consorzio Tecnomar Liguria

I Progetti Europei

DLTM ed il Consorzio Tecnomar Liguria nei Progetti Europei

Supporto per le aziende associate

- Scouting di opportunità di finanziamento per le PMI e supporto successivo per le necessarie proposte
- Incentivare la partecipazione delle PMI

Partecipazione diretta

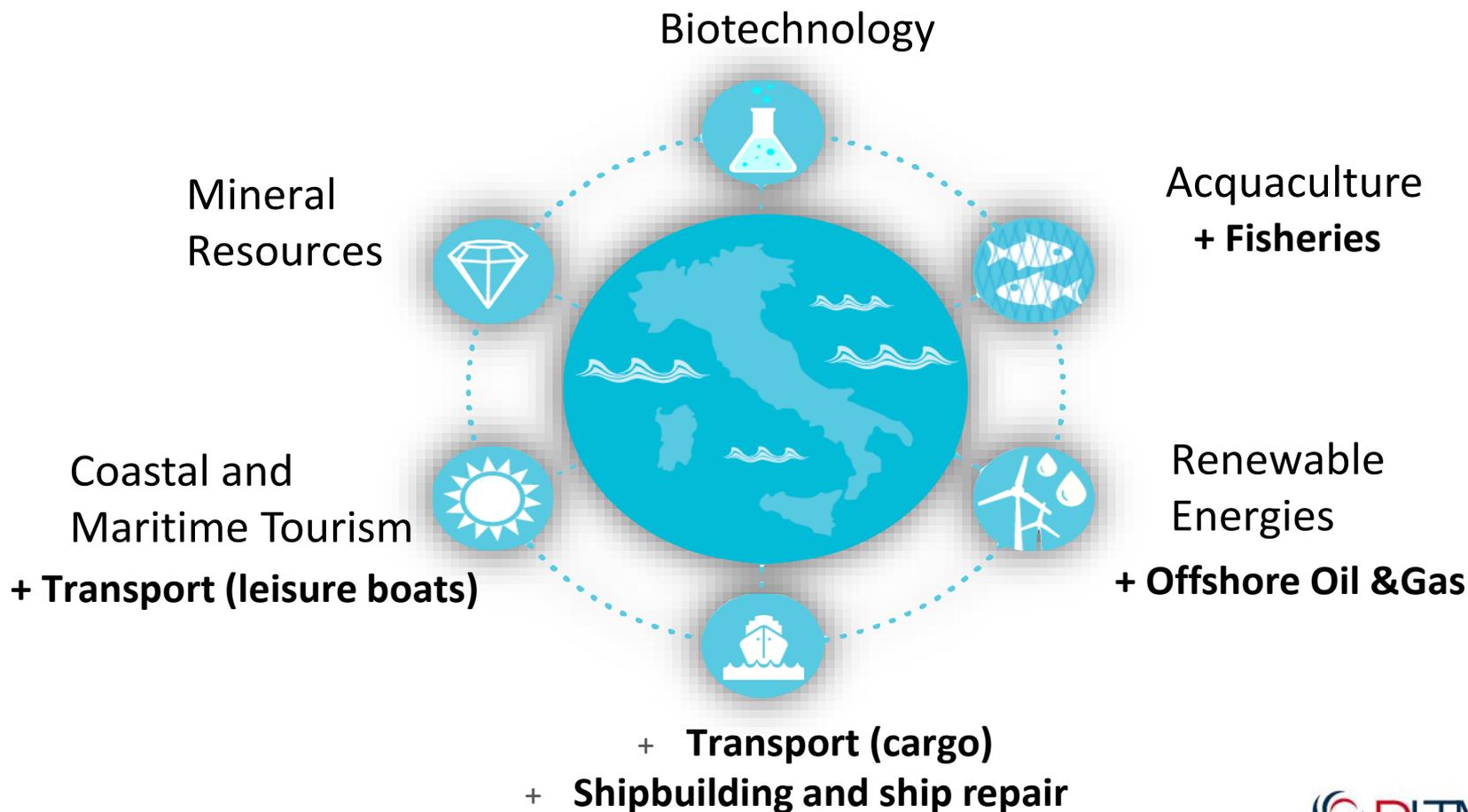
Scouting delle opportunità per l'inserimento diretto di DLTM – Tecnomar nelle reti europee attive nelle loro aree di competenza (soprattutto diffusione scientifica, tecnologie marine, ingegneria, biologia marina, IT)

- Notte Europea dei Ricercatori 2014-2015: Progetto concluso
- N. 2 Progetti INTERREG EUROPE: CLIPPER + EXTRASMEs (in corso)
- N. 1 Progetto ERASMUS+: BLUE TEmPIATE (in corso)
- N. 1 Progetto HORIZON 2020 INFRAIA: EUMarineRobots (in corso)
- N. 1 Progetto INTERREG IT-FR Marittimo 2014-2020: MED NEW JOB (in corso)

Il DLTM ed il Consorzio Tecnomar Liguria

Blue Growth Strategy

DLTM & BLUE GROWTH STRATEGY



Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

Il Consorzio Tecnomar Liguria ed il DLTM

Internazionalizzazione delle imprese

TECNOMAR, in collaborazione con DLTM, è stato in grado di individuare numerose opportunità di partnership all'estero, attraverso la partecipazione a:

- 🌀 **Fiere internazionali, organizzando collettive di imprese** (40 eventi dal 2011 con una media per evento di 10/15 PMI partecipanti)
- 🌀 **Missioni imprenditoriali all'estero** (7 dal 2011), che hanno coinvolto paesi quali Canada, Turchia e Brasile.
- 🌀 **Organizzazione e partecipazione a manifestazioni regionali e nazionali** di portata internazionale, quali ad esempio **SEAFUTURE&MARITIME Technologies, in programma nel 2020**



Il Distretto Ligure delle Tecnologie Marine

Progetto nuova sede c/o Ex Ospedale Militare «B.Falcomatà»



- **La nuova sede** condivisa DLTM- (Consorzio Tecnomar) Promostudi, realizzata in posizione strategica a due passi dall'Arsenale Militare, vedrà un ruolo centrale di DLTM –Tecnomar nel garantire lo sviluppo di una rete ancora più strutturata con le attività del Polo Marconi, anche grazie ai laboratori di ricerca condivisi.
- **Sono in fase conclusiva i lavori di ristrutturazione, l'insediamento è previsto entro l'estate 2019**





**Siamo a vostra disposizione per ulteriori
informazioni e domande!**

Web: www.consorziotecnomar.it

E-mail: info@consorziotecnomar.it