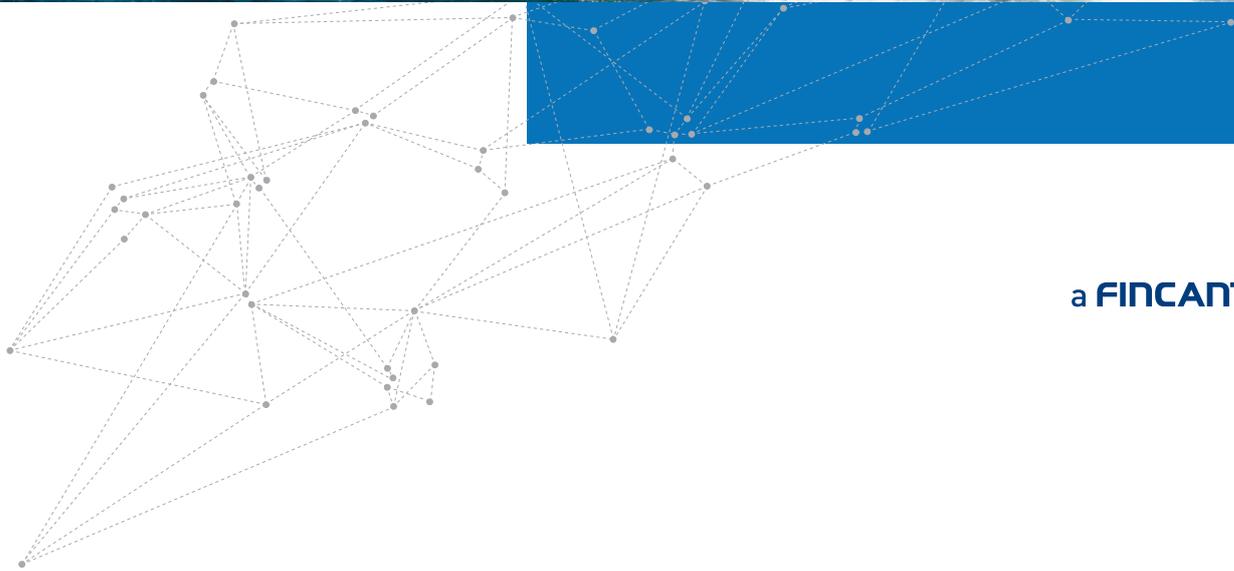
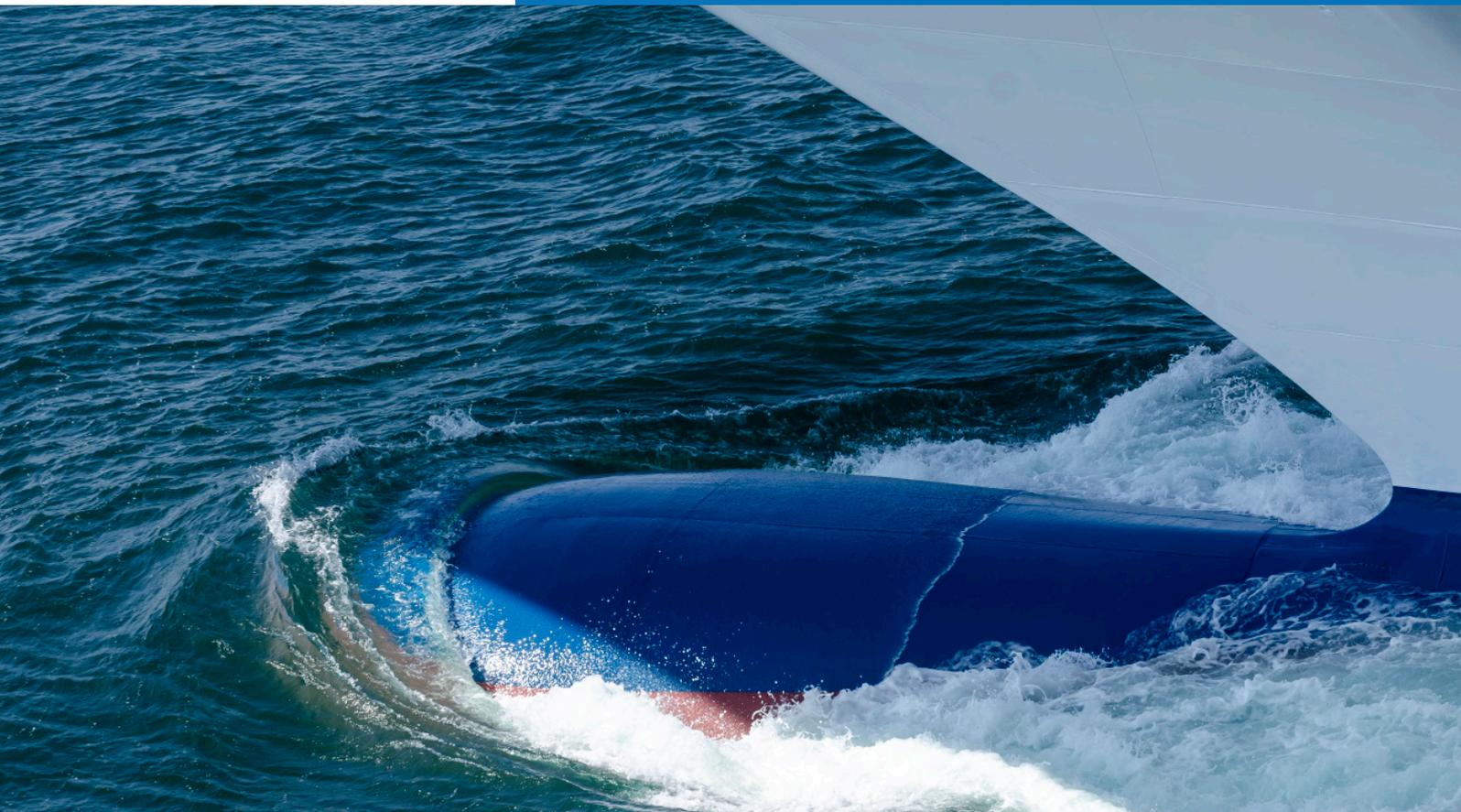




THE ITALIAN SHIP RESEARCH CENTRE



a **FINCANTIERI** company

CETENA S.p.A.

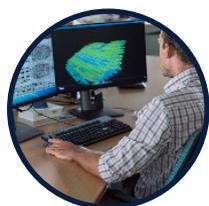
CETENA S.p.A. – centro di ricerca in campo marittimo – nasce nel 1962 ed è una società del gruppo Fincantieri con sede principale a Genova.

CETENA supporta i propri clienti con un'ampia gamma di attività nel settore marittimo, civile e militare.



Ricerca

- Università e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali
- Distretti e Cluster tecnologici
- Associazioni europee civili e militari



Consulenza ingegneristica

- Fluidodinamica
- Strutture e materiali
- Rumore e vibrazioni
- Ship survivability
- Ergonomia e fattori umani
- Prototipazione virtuale
- Manovrabilità
- Analisi di ormeggio
- Sicurezza in mare
- Ambiente



Attività sperimentali

- Prove a bordo e ambientali
- Test di laboratorio
- Laboratorio di taratura



Prodotti

- Sistemi di simulazione
- Sistema di monitoraggio strutturale
- Sistema di monitoraggio delle prestazioni
- ASSIST - Shipboard operator smart assistant



Training

- Trasferimento di tecnologia
- Academy

CETENA è in grado di gestire ognuna di queste attività grazie a un team di esperti con competenze specifiche, conoscenze ed esperienza.

Al fine di mantenere un collegamento con le attività di cantiere (ingegneria e produzione), CETENA ha diversi uffici e laboratori in posizioni strategiche sul territorio italiano (Trieste – Castellammare – Palermo).

CETENA collabora anche con diversi centri di ricerca in Italia ed Europa ed è coinvolta in diversi progetti di ricerca con Università, Ministeri ed Industria.