



AIPnD

in
collaborazione
con



17 Ottobre 2025



2° Convegno

***Il Controllo non Distruttivo
nel settore Navale e Marittimo***

Hotel Baia di Nora, Pula (CA)



Gold Sponsor



IMAGING THE FUTURE SINCE 1947



smarTndt
INNOVATIVE SOLUTION PROVIDER

Gadget Sponsor



DATA E SEDE

Venerdì 17 Ottobre 2025

Hotel Baia di Nora

Strada Statale 195, Località Su Guventeddu, Nora

09050 Pula (CA)

PRESENTAZIONE

Il Convegno si propone come un momento di confronto tecnico e scientifico dedicato all'impiego dei Controlli Non Distruttivi nel settore navale, con particolare attenzione sia alla cantieristica tradizionale che alla nautica da diporto.

L'obiettivo è offrire una panoramica aggiornata sulle tecniche CnD applicate lungo l'intero ciclo di vita del mezzo navale, dalla costruzione alla manutenzione, fino alla dismissione.

Nel corso dell'evento verranno approfonditi i principali ambiti di applicazione dei controlli: scafi e sovrastrutture in materiali metallici e compositi, sistemi di propulsione, timonerie, appendici e componenti critici di bordo. Saranno analizzate anche le metodologie CnD utilizzate per l'ispezione di alberi, sartie e strutture in fibra, con focus specifici sulle particolarità costruttive e sulle esigenze prestazionali dei moderni materiali.

Un'attenzione particolare sarà dedicata alle normative e ai riferimenti tecnici: dalle linee guida IACS per l'uniformità applicativa a livello internazionale, ai regolamenti degli Enti di Classificazione, fino alle buone pratiche operative per il settore.

Il programma includerà infine un approfondimento sui requisiti di qualifica e certificazione del personale addetto ai CnD nel settore navale, con riferimenti agli standard formativi e ai percorsi di aggiornamento richiesti per garantire competenza e sicurezza.

Con il Patrocinio di



**CENTRO ITALIANO
DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE
NON DISTRUTTIVE**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

AIPnD ETS

*Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica e Laboratori di Prova
Ente del Terzo Settore*

Via Corfù, 48 - 25124 Brescia

+39.030.3739173 - eventi@aipnd.it - www.aipnd.it