



AIPnD

in
collaborazione
con



17 Ottobre 2025



2° Convegno

Il Controllo non Distruttivo nel settore Navale e Marittimo

Con la partecipazione di

FINCANTIERI

Gold Sponsor

Hotel Baia di Nora, Pula (CA)



IMAGING THE FUTURE SINCE 1947



smarTndt
INNOVATIVE SOLUTION PROVIDER

Gadget Sponsor



OFFICINE MECCANICHE ZANETTI

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.

COMITATO ORGANIZZATIVO

Ezio TUBEROSA

Presidente AIPnD, Presidente CICIPND, Vice
Presidente EFNDT

Federico RAGGIO

Vice Presidente AIPnD, CGM CIGIEMME SpA

Michael REGGIANI

Segretario Generale AIPnD,
Direttore Generale CICIPND

Silvano VERGURA

Presidente del Consiglio Scientifico AIPnD,
Politecnico di Bari

Alberto MOROSO

Presidente Nazionale di ATENA

Luca CARBONI

ATENA (Associazione Italiana di Tecnica Navale)

Con il Patrocinio di



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

PROGRAMMA del CONVEGNO

Venerdì 17 Ottobre 2025

- 09.00 Apertura Segreteria
- 10.00 Apertura lavori e saluti istituzionali (Ezio Tuberosa Presidente AIPnD, Ing. Moroso Alberto Pres Atena)
- 10.40 **Navi che non lasciano tracce**
T. Zucca (Atena Ravenna)
- 11.00 **Utilizzo di un algoritmo di AI per il supporto al monitoraggio delle saldature in panel Line**
C. De Giacinto, G. Pischedda, T. Coppola (Fincantieri)
- 11.20 **Diagnostica non distruttiva di compositi in fibra naturale: il caso del progetto Unica Sailing Team**
F. Stochino, M. Saccone, G. Concu, M. Valdes (UniCA)
- 11.40 *Discussione*
- 12.00 **14th ECNDT2026 – La conferenza europea per i CND, organizzata da AIPND a Verona, 15-19 Giugno 2026**
M. Reggiani (CICPND)
- 12.30 *Lunch*
- 14.00 **Ingegneria Navale: una grande occasione di sviluppo per la Sardegna**
V. Tola (Università di Cagliari)
- 14:20 **L'innovazione tecnologica nell'ambito delle ispezioni navali**
F. Premi (Smart NDT)
- 14.40 **Lo Scarabeo**
M. Gori (NDT Sicily)
- 15.00 **Origini e sviluppi dei CND nel settore Navale**
D. Paladino, S. Vettese (CGM Cigiemme SpA)
- 15.30 Networking Experience
- 18.00 Termine giornata

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al Convegno ammonta ad **€ 180,00 esente IVA per i Soci AIPnD e ad € 280,00 esente IVA per i non Soci**. La quota per i Non Soci comprende l'iscrizione ad AIPnD in qualità di Socio Individuale per l'anno 2025.

La quota di iscrizione comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione e servizio di catering previsto durante il Convegno.

Regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto.

Per ragioni organizzative, è necessario effettuare l'iscrizione entro Martedì 14 Ottobre 2025.

**Le iscrizioni dovranno essere effettuate
tramite il nuovo portale visitatori:
<https://eventi.aipnd.it/login.php?ide=32>**

CANCELLAZIONI

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail ad AIPnD ETS **entro Venerdì 03 Ottobre 2025** daranno diritto ad un rimborso del 50% della quota versata.

Nessun rimborso verrà effettuato per cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire previa obbligatoria comunicazione scritta ad AIPnD ETS.

RESPONSABILITÀ

Gli Organizzatori e la sede congressuale non accettano responsabilità ed oneri relativi ad eventuali infortuni o conseguenze dannose in cui possano incorrere i partecipanti nel corso della manifestazione.