

CURRICULUM VITAE di Roberto Porcari

Data di nascita	27/04/1956
Posizione attuale	Dirigente presso il CETENA S.p.A. – gruppo Fincantieri
Indirizzo	Via Ippolito d’Aste 5 – 16121 GENOVA
Telefono/mobile	+39 010 5995462 / +39 335 6957599
E-mail	roberto.porcari@cetena.it
PEC	roberto.porcari@ingpec.eu

Roberto Porcari si è laureato con il massimo dei voti in Ingegneria Navale e Meccanica presso l’Università degli Studi di Genova nel 1980. Abilitazione professionale ottenuta nel 1981, è iscritto dal 1982 all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria (matr. A-848).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dopo un periodo di collaborazione con l’Istituto di Ingegneria Navale e Meccanica dell’Università di Genova è stato ricercatore al CETENA S.p.A. “Centro per gli Studi di Tecnica Navale” a partire dal 1982 dove si è occupato di ricerca, progettazione e sperimentazione nel campo delle strutture delle costruzioni navali e offshore.

E’ stato responsabile e coordinatore delle attività di ricerca e progettazione del Servizio Strutture e Materiali del CETENA S.p.A. a partire dalla seconda metà degli anni ’80, periodo nel quale ha contribuito ad avviare i primi studi per l’introduzione dei materiali compositi a bordo delle navi.

Si è occupato fra l’altro di:

- progettazione strutturale di veicoli marini anche di tipo non convenzionale;
- temi della robustezza, della fatica e del carico ultimo delle strutture marine;
- analisi delle vibrazioni e della risposta a carichi di blast e di shock subacqueo;
- applicazione di materiali compositi a bordo di navi mercantili e militari;
- metodologie e impianti di monitoraggio delle strutture di navi in esercizio.

Ha operato nel campo dell’impostazione e dello sviluppo della ricerca navale e marittima nazionale sviluppata da Industria e Università nell’ambito di progetti finanziati dal Ministero dei Trasporti, dal Ministero dello Sviluppo Economico e dal Ministero dell’Università e Ricerca. Si è occupato inoltre di diversi progetti di ricerca internazionali, promossi dalla Commissione Europea, dalla WEAO (West European Armour Organization) e dall’EDA (European Defence Agency) su temi di interesse mercantile e militare, sviluppati da consorzi di industrie europee in collaborazione con Università e Centri di Ricerca.

E’ stato dirigente del Settore Metodologie e Prove del CETENA S.p.A. dall’Aprile 2000 all’Ottobre 2010. Dal Novembre 2010 al Febbraio 2017 è stato dirigente dell’Area Operations del CETENA S.p.A. con responsabilità gestionale e organizzativa di sei Business Unit specializzate in attività di ingegneria, ricerca e sperimentazione svolte da più di cinquanta specialisti dislocati per la maggior parte nella sede principale di Genova e presenti nelle sedi di Castellammare di Stabia, Palermo e Trieste. Le attività sperimentali sono svolte prevalentemente su navi in consegna ed in esercizio e nella Sala Prove sita presso il Cantiere di Riva Trigoso della Direzione Navi Militari di Fincantieri. Tuttora è dirigente del CETENA S.p.A.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

I risultati della sua attività tecnico/scientifica sono stati anche oggetto di pubblicazioni presentate a convegni nazionali e internazionali.

ISSC

Dal 1988 è stato membro dell'“International Ship and Offshore Structures Congress” (ISSC) l'organizzazione internazionale che raccoglie i principali esperti nel campo delle problematiche di strutture e materiali impiegati nelle costruzioni navali e offshore.

Nel corso degli anni ha contribuito ai lavori dei seguenti Comitati:

11th ISSC – Wuxi, China – Committee “Composite Structures”, 1988-1991;

12th ISSC – Saint John's, Canada – Committee “Dynamic Load Effects”, 1991-1994;

13th ISSC – Trondheim, Norway – Committee “Dynamic Response”, 1994-1997;

14th ISSC – Nagasaki, Japan – Chairman del Committee “Quasi-Static Response”, 1997-2000;

15th ISSC - San Diego, USA – Committee “Quasi-Static Response”, 2000-2003;

Dal 2003 al 2012 è stato rappresentante Italiano nello Standing Committee dell'ISSC.

PRADS

Dal 2004 al 2010 è stato rappresentante Italiano nello Standing Committee del PRADS “The International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures”.

ISO

Nell'ambito del Technical Committee TC108/SC2 dell'ISO (International Organization for Standardization) è stato membro del Working Group “Vibration of Ships” e, in ambito nazionale, ha partecipato ai lavori della Commissione “Vibrazioni” dell'UNI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' membro della SNAME “The Society of Naval Architects and Marine Engineers”;

Nell'ambito dell'Advisory Technical Committee del RINA è stato componente del Gruppo Esperti Scafo;

E' stato componente del Comitato per la Salvaguardia dell'Imparzialità della Società Certificazione IIS-CERT del Gruppo IIS “Istituto Italiano di Saldatura” e ne è stato Presidente dal 2014 al 2016.