



**DITEN – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica  
e delle Telecomunicazioni**  
Università degli Studi di Genova  
Via all'Opera Pia 11/A  
16145 Genova - Tel. +39 0103532733/2160 - Fax +39 0103532700/2777  
C.F./P.IVA - 00754150100

**Decreto d'urgenza n. 83 del 21/07/2014**

**Il Direttore del Dipartimento**

- visti i DD.II. 15.12.2011 e 28.12.2012;
- visto l'avviso con cui è stata indetta la procedura valutativa;
- visto il Decreto rettorale n. 891 del 21.7.2014 con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo, sopra indicata;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il dott. **Cesare Mario RIZZO**, viste le esigenze scientifico didattiche per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini sopra evidenziate;
- visti i lavori svolti dalla Commissione giudicatrice di cui si riporta il giudizio sull'attività didattica e scientifica del dott. **Cesare Mario Rizzo**:

La Commissione osserva preliminarmente che il candidato dott. Ing. Cesare Mario Rizzo è ricercatore universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN), ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 09/A1 Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale, settore scientifico disciplinare Ing-Ind/02 Costruzioni e Impianti Navali e Marini.

Per quanto riguarda la produzione scientifica, il candidato presenta 20 pubblicazioni selezionate, di cui 14 sono articoli su riviste internazionali, 4 sono pubblicate su Proceedings di congressi internazionali e 2 sono capitoli di libri. I lavori presentati per la valutazione sono distribuiti, senza soluzioni di continuità, tra il 2006 e il 2014. Gli argomenti trattati sono pressoché totalmente congruenti con le tematiche del settore Ing-Ind/02. L'apporto individuale nei lavori in collaborazione è evidente e rilevante, alla luce delle pubblicazioni a nome singolo, per la continuità dei temi e dei metodi. La qualità e l'impatto della produzione scientifica sono notevoli come è testimoniato dal prestigio e dalla diffusione delle riviste internazionali su cui il candidato ha pubblicato e dall'importanza dei congressi cui ha partecipato come relatore.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato dal 2006 al 2014 ha tenuto i corsi ufficiali (6 CFU) di Costruzioni Navali 2 per i Corsi di Laurea in Ingegneria Nautica e Ingegneria Navale dell'Università di Genova, per complessive 8 annualità. Dal 2010 al 2014 ha tenuto inoltre il corso di Costruzioni Navali 1 nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Navale attivo presso l'Accademia di Livorno (4 annualità) e, per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Nautica (poi Yacht Design, in lingua inglese), i corsi di Tecnologia delle Costruzioni Navali (1 anno), Attrezzatura Velica (2 anni), Yacht Construction Technologies (1 anno), Yacht Rigging (2 anni). Nello stesso periodo ha tenuto anche, per 2 anni, il corso di Fatigue of Welded Structures (in collaborazione con un altro docente), nell'ambito del Dottorato di Ricerca della Scuola Politecnica.

Oltre a tale intensa attività didattica frontale, il dott. Ing. Rizzo è stato relatore di oltre 70 tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato, ha svolto il ruolo di tutor di 6 assegnisti di ricerca biennali, ha svolto docenza in alcuni Master e corsi IFTS. È stato ed è attualmente membro del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Navale (divenuto in seguito curriculum di un più ampio Dottorato attivo presso il DITEN), referente ERASMUS della Scuola Politecnica dell'Università di Genova per le sedi di Hamburg (DE), Cranfield (UK), Zagreb (HR). Nel quadro di cooperazioni accademiche con numerose Università straniere si inserisce l'importante iniziativa, di cui il candidato è promotore, per l'accordo con la Cranfield University (UK) per il rilascio del doppio titolo in Ingegneria Navale/M. Sc. Advanced Mechanical Engineering.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca scientifica, dedicata principalmente alle costruzioni navali e alle tecnologie marine, essa si è sviluppata con particolare riferimento ad analisi teoriche, numeriche e sperimentali di strutture navali e marine, valutazione del loro degrado e delle tecniche di manutenzione, gestione ed esercizio delle navi, sviluppo di norme e regolamenti, analisi a fatica di strutture saldate, vibrazioni strutturali. Oltre a progetti di ricerca finanziati da fondi pubblici, il candidato ha partecipato, spesso in qualità di responsabile scientifico, a numerosi progetti di ricerca ed attività in conto terzi finanziate da committenti industriali (quali Fincantieri S.p.A., CETENA S.p.A., Azimut-Benetti S.p.A., Perini Navi), da Registri di Classifica (RINA Registro Italiano Navale, American Bureau of Shipping, ecc.), dalla Marina Militare Italiana, da Università straniere (Cranfield University, Hamburg University). Il dott. Ing. Rizzo fa parte dell'Editorial Board della rivista Ship and Offshore Structures ed è revisore per altre importanti riviste internazionali nonché Congressi del settore navale. Dal punto di vista organizzativo il candidato è coinvolto nella gestione del laboratorio sperimentale Marine Structures Testing Lab del DITEN.

La commissione rileva infine che il profilo scientifico del candidato è congruente con le esigenze dei gruppi di ricerca dell'area di ingegneria navale dell'ateneo e che la sua produzione scientifica, successiva alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, è significativa.

Complessivamente il candidato presenta una produzione scientifica importante, una attività didattica e di ricerca scientifica molto buona per cui risulta pienamente meritevole della posizione di professore associato.

- vista l'impossibilità di convocare a breve un Consiglio di Dipartimento;

#### DECRETA

- la chiamata del dott. Cesare Mario RIZZO a ricoprire il posto di professore di seconda fascia, per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini, settore concorsuale 09/A1 Ingegneria aeronautica, aerospaziale e navale, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.
- stabilisce, inoltre, che la decorrenza del contratto di lavoro sia disposta sulla base delle determinazioni che assumerà in merito il Consiglio di Amministrazione.

Il presente decreto verrà portato a ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Marco Invernizzi

