

Maria Acanfora



ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 12/2017, ad oggi **Ricercatore (RTDa) presso il dipartimento di Ingegneria Industriale**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Docente di Costruzioni Navali per il corso di laurea di Ingegneria Navale. Ricercatrice in carichi agenti sulle strutture navali e sicurezza della nave
- dal 05/2017 ad oggi **Attività didattica esterna per l'ente ANMIL Onlus**
- Docente del corso IFTS: "Normative sulla sicurezza della nave".
- dal 04/2017, al 12/2017 **Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Sicurezza e progettazione strutturale con riferimento agli stati limite accidentali
- dal 08/2013 al 03/2017 **Assegno di Ricerca post-dottorato presso il Dipartimento di Applied Mechanics (Marine Technology)**
Aalto University of Espoo, Finland
- Docente di "Ship Buoyancy and Stability" (a.a 2013-2014-2015-2016) "Introduction of Marine Hydrodynamics" (2015-2016).
 - Ricercatrice in dinamica della nave allo stato integro ed in allagamento;
- 12/12/2013 -13/12/2013 **Attività di Consulenza**
NAVALIA - marine design software specialists, Napoli
Corso sull'utilizzo del software Autohydro presso Eni s.p.a San Donato Milanese
- 08/2012 – 07/2013 **Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Sicurezza dei trasporti navali con approfondimento della Normativa Stockholm Agreement
- 11/2009 – 01/2012 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Navale e della Qualità**
Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Titolo della tesi: "Stabilità e controllo di dirigibili"
- 07/2008 - 07/2009 **Collaborazioni occasionali**
Studio Tecnico Navale e Meccanico "Moroso-Starita" Naples
- Calcoli di stabilità e disegno di elementi strutturali
- 2009 **Abilitazione alla professione di Ingegnere (Classe di Ingegneria Industriale, Sez.A)**
Esame di Stato per l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri

- 27/10/2008 Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Laurea Magistrale in Ingegneria Navale
 Tesi di Laurea: Progetto di Massima di un AHTS da 3000 DWT e 200 t di tiro.
 Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 110 lode
- 19/07/2006 **Laurea in Ingegneria Navale (triennale)**
 Tesi di Laurea: Peso scafo di una Panamax da 49000 DWT
 Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 110 lode
- 11/07/2003 **Diploma**
 Maturità Scientifica
 Liceo Scientifico Statale di Scafati Renato Caccioppoli
 100/100

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**
 Autovalutazione

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono	B2	Buono

Partecipazione a convegni internazionali come relatore e moderatore.

Utilizzo dei principali software di calcolo in ambito Navale e accademico (Office, Matlab, Autohydro, Rhynoceros, Autocad, Veres, etc.)