

## C U R R I C U L U M V I T A E

1. **Titolo:** Ing. **Nome:** Ornella **Cognome:** DI BARTOLOMEO
2. **INCARICO PROPOSTO (CONFERENZE, DOCENTE, MATERIA, ARGOMENTO):**
  - docente aggiunto della materia “Architettura Navale e Motori Marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Ispettori del 22° corso AA.MM. “M.B.V.M. Mar. Magg. Giuseppe Grasso II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2022/2023.
  - docente titolare della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico di macchine” per Ispettori del 22° corso AA.MM. “M.B.V.M. Mar. Magg. Giuseppe Grasso II” - aliquota contingente mare: riqualificazione specialistica. Anno di studi 2022/2023.
3. **BREVE EXCURSUS DI CARRIERA, CON INDICAZIONE DEGLI INCARICHI:**
  - 2008/2009 e 2009/2010 I.I.S “ROSSELLI” APRILIA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica.
  - 2010/2011 IPIA “E. MATTEI” LATINA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica; Disegno Tecnico.
  - 2011/2012 - 2012/13 - 2014/2015 - 2015/2016 I.I.S. GALILEI-SANI LATINA Meccanica e Macchine; Tecnologia Meccanica.
  - 2016/2017 IPISAAR CELLETTI FORMIA Impianti termotecnici.
  - 2017/2018 - 2019/2020 - 2020/2021 - 2021/2022 IPIA “E. FERMI” FORMIA Tecnologie e tecniche di DIAGNOSI dei motori; Tecnologia Meccanica; Disegno e Progettazione meccanica
4. **PUBBLICAZIONE DI LIBRI, ARTICOLI “ET SIMILIA” SULLA SPECIFICA DISCIPLINA:**
  - F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, M. Cavallini “Influenza della microstruttura sulla resistenza alla corrosione delle ghise sferoidali in acqua di mare sintetica”, Giornate Nazionali sulla corrosione e protezione, 6° edizione, Senigallia 29 giugno - 1 luglio 2005, n. 5 (ISBN 88-85298-53-2)
  - M.Cavallini, O. Di Bartolomeo, F. Iacoviello “Analisi dell’influenza del rapporto di carico sulla propagazione della cricca di fatica in una ghisa sferoidale ferrito-perlitica mediante sperimentazione e reti neurali artificiali”, *Convegno Nazionale AIM*, Milano 22-24 novembre 2006.
  - V. Di Cocco, F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, D. Cipriani “Heat treatment influence on localized and selective corrosion resistance in a 21 Cr 1 Ni duplex stainless steel”, Atti del Duplex 2007, n.37 (ISBN

88-85298-60-5).

- F. Iacoviello, A. De Santis, D. Iacoviello, O. Di Bartolomeo “Meccanismi di danneggiamento nelle ghise sferoidali ferrito-perlitiche” Atti del Convegno IGFXIX - Milano 2-4 luglio 2007, n. 10 (ISBN 978-88-95940-19-9).
- F. Iacoviello, O. Di Bartolomeo, V. Di Cocco, V. Piacente, “Damaging micromechanisms in a ferritic ductile cast iron”, 17th European Conference on Fracture (ECF 17), Brno (CZ), 2-5 September, 2008, 52 (ISBN 978-80-214-3692-3).
- A. De Santis, O. Di Bartolomeo, D. Iacoviello, F. Iacoviello “Discrete image model and segmentation for microstructure features identification in Ductile irons”, International Journal of Computational Vision and Biomechanics, 1(2), 2008 (ISSN: 0973-6778).

**5. PARTECIPAZIONE A CORSI, STAGE, SEMINARI, CONVEGNI, GRUPPI DI LAVORO, AVENTI COME TEMA SPECIFICO LA SUCCITATA MATERIA:**

- CORSO G1-F Elettronica di Base ed Interpretazione degli schemi per formatori - G1F Test Abilitazione 01 (16 ore in presenza) presso sede TEXA S.p.A. Monastier di Treviso - 2017
- CORSO D1.2F Tecniche di diagnosi e configurazioni CAR - (24 ore in presenza) presso sede TEXA S.p.A. Monastier di Treviso - 2017 8-9-10 aprile 2018
- CORSO G4-F I Gas di Scarico e i Dispositivi Antinquinamento - Esame ABILITAZIONE- G4-F (8 ore in presenza) 10-11 Aprile 2019 presso sede TEXA S.p.A. - Monastier di Treviso
- Corso Di Formazione Responsabile del Servizio di Prevenzione E Protezione, Modulo C - AIFES - DAL 06.4.21 AL 15.04.21 - 24 ORE

**6. ESPERIENZE DIDATTICHE MATURATE NELLA DISCIPLINA, CON INDICAZIONE DEI CORSI E RELATIVI ANNI DI DOCENZA:**

- docente aggiunto della materia “Architettura navale e motori marini” ai corsi di specializzazione (NAC - TDM - TSC - NCH) per Marescialli Allievi del contingente mare del 91° corso “Cefalonia II” - anno di studi 2022/2023.
- docente aggiunto della materia “Motori marini ed impianti ausiliari di bordo” al corso di specializzazione “Tecnico dei sistemi elettronici di comunicazione e scoperta” per Marescialli Allievi del contingente mare del 91° corso “Cefalonia II” - anno di studi 2022/2023.

**7. COLLABORAZIONI CON UNIVERSITÀ O ALTRI ISTITUTI SCIENTIFICI IN MATERIA:**

- Dal 2003 al 2006 collaborazione con UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO nell’ambito del DOTTORATO di RICERCA
- 2006/2007 cultrice della materia presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO

**8. ALTRE INFORMAZIONI:**

- Laurea in Ingegneria Meccanica presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CASSINO
- Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Latina al n.1217 dal 2000
- Attività di libera professione dal 2000 ad oggi
- Dal 2000 al 2003 Responsabile Laboratorio di Metallurgia nell'ambito dell'ASSICURAZIONE QUALITÀ della FONDERGHISA S.P.A. e consulente qualità.

**9. ALTRE INDICAZIONI UTILI:**

- Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica conseguito presso l'Università degli studi di Cassino XIX CICLO a.a. 2003/2006