

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Ing. Alec Malito

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/10/2021-attuale

Ricercatore Università La Sapienza Dip. Ingegneria Meccanica e Aereospaziale

Progetto SUNMARE : Progettazione di un'imbarcazione a guida autonoma con sistemi di acquisizione dati per la ricerca multipurpose

31/07/2021-attuale

Freelancer

Controlli di qualità per CNM (Cantieri Navali del Mediterraneo)

01/02/2020–31/07/2021

Project Engineer

Canados International (Cantieri di Ostia S.R.L.), Roma (Italia)

Analisi idrostatiche e idrodinamiche. Previsioni di funzionamento. Ottimizzazione distribuzione di pesi per il miglioramento delle prestazioni dello Yacht. Controllo del peso mediante esponente di carico. Studio e realizzazione degli impianti necessari a bordo. Modellazione 3D componenti di impianti e di strutture scafo. Piani di laminazione strutturale e verifiche secondo ISO per imbarcazioni da diporto. Creazione disegni tecnici.

01/10/2019–31/01/2020

Ingegnere in ufficio tecnico

Rizzardi Yacht S.R.L, Sabaudia (Italia)

Creazione disegni tecnici, valutazione e modifica impianti, implementazione esponenti di carico, valutazioni di stabilità e resistenza. Previsioni di funzionamento dinamica imbarcazione e modellazione strutture scafo.

01/03/2014–01/05/2014

Tirocinio Curriculare

Bureau Veritas Italia, Genova (Italia)

Controllo stato funzionamento e usura impianti, verifiche a bordo di stati di corrosione strutture e danneggiamenti generali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 25/07/2020 **Abilitazione alla professione di Ingegnere Navale e Nautico (Ing. Industriale)**
- 20/05/2020 **Rhinceros® 3D beginner level to advanced Udemy®**
- 01/09/2017–24/03/2020 **Master's Degree Yacht Design- Laurea Magistrale in Ingegneria Navale e Nautica**
 Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)
 110/110 con lode
 Tesi: Valutazione comportamento idrodinamico al variare della larghezza al fine di ottimizzare un progetto di massima di motonave veloce
 Relatore: Dott. Ing. Marco Ferrando
- 01/09/2009–27/03/2016 **Laurea Triennale in Ingegneria Navale**
 Università degli Studi di Genova, Genova (Italia)
 90/110
 Tesi: Progetto di massima di una nave per trasporto di prodotti petrolchimici da 12380 TPL
 Relatore: Dott. Carlo Podenzana Bonvino
- 01/09/2004–01/07/2009 **Diploma di tecnico commerciale perito programmatore**
 ITC C.Mortati, Amantea (Italia)
 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre

Italiano

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1
Trinity College London grade 5 and 6				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Ottima capacità di dialogo confronto e valutazione di soluzioni alternative mirate all'ottimizzazione del processo produttivo.

Competenze organizzative e gestionali Competenze organizzative ottenute durante il corso di studi sia a livello didattico che di gestione del team per i progetti da svolgere analogamente alla capacità di leadership. Entrambe le competenze sono state rafforzate durante l'impiego in ufficio tecnico.

Competenze professionali Ottima competenza delle materie caratterizzanti il corso di studi, CAD, Problem Solving, Analisi di dati e valutazioni di Resistenza e Stabilità. Ottima comunicazione interpersonale acquisite durante esperienza universitaria e l'impiego in cantiere.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL

- Pacchetto Microsoft Office®
- Modellatore 3D Rhinoceros®
- Maxsurf® Modeler Stability and Resistance
- Msc® Nastran Patran
- Matlab®
- Microstation®
- Autocad®
- Siemens Star CCM®
- Visual Basic

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.