



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo Ufficio
Telefono Ufficio
Fax
E-mail

ZAGAGLIA ROBERTO
VIA DI VALLERANO, 139 – 00128 - ROMA
+39 06 50299298

Roberto.zagaglia @cnr.it

Nazionalità
Data di nascita

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

1998-2021

Assunto nell'aprile 1998 presso l'I.N.S.E.A.N. Istituto Nazionale per gli Studi e le Esperienze di Architettura Navale (ora I.N.M. Istituto Ingegneria del Mare del Centro Nazionale delle Ricerche). Le esperienze professionali sono inerenti a: strutture elementari e complesse, impianti stand-alone destinati a prove sperimentali, montaggio e messa in servizio di set up sperimentali, strumentazioni di prova dedicate, componenti meccanici per l'i ammodernamento strutture sperimentali esistenti, gestione di impianti meccanici esistenti.

Essi possono riassumersi in:

- Responsabile della Progettazione Meccanica (dal 2017);
- Collaudatore o Incaricato della Regolare Esecuzione o Responsabile di Contratto;
- Responsabile del montaggio e messa in funzione operativa
- Membro di commissioni per gare di appalto
- Membro per l'assunzione di personale tecnico;

dal 2011 sono Responsabile Tecnico del Laboratorio di Sloshing

Incarichi in qualità di docente per corsi relativi a: tecniche lavorazione modelli sperimentali in legno e materiali tecnologicamente avanzati, disegno navale e costruzione modelli, disegno meccanico; destinati alla formazione di studenti degli Istituti Tecnici Nautici Statali - classe V^a sezione Costruttori Navali e di frequentanti il Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore per Tecnico Superiore per il Design Industriale nel settore della Nautica da Diporto.

1990-1998

Dipendente della Società Iniziative Industriali Italiane S.p.A. (Meteor C.A.E.) di Roma controllante la società di costruzioni aeronautiche e navali Arrow s.r.l. di Monterotondo (RM).

Gli incarichi ricoperti hanno riguardato progettazione di elementi navali e meccanici, sia in materiale composito che metallico; rispondenza produzione e manufatti alle prescrizioni del Registro Navale Italiano e alle Norme UNI; stesura dei capitolati di appalto; coordinamento tecnico commerciale circa le forniture di materiali e interfacciamento con l'Ufficio Controllo Qualità per il loro collaudo. Ricoperto anche l'incarico di responsabile della manutenzione delle infrastrutture e delle unità produttive, e di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Gestione del personale incaricato della produzione navale e della manutenzione.

1984-1988

Incorporato nella Marina militare e destinato. presso Nave Carabinieri in qualità di Ufficiale del Genio Navale, compiendo numerosi missioni addestrative. Partecipazioni a interscambi con altri ufficiali Tecnici di paesi aderenti alla NATO.

Congedato con il grado di Sottotenente di Vascello nel Corpo del Genio Navale. Gli incarichi svolti hanno riguardato:

coordinamento e verifica dei lavori svolti a bordo, eseguiti anche in appalto esterno, gestione di avarie anche complesse, gestione del personale del reparto. Ha maturato conoscenza di Normative Tecniche della Marina Militare – NAV -, Regolamenti del Registro Navale Italiano, e Normativa Tecnica STANAG-NATO.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1979-1984

Istituto Tecnico Nautico statale "m. Colonna" –Roma
Diploma di Aspirante alla Professione di Costruttore Navale

1985

Marina Militare - Frequenza Corso con materie di studio inerenti la formazione di Ufficiale Tecnico del Genio Navale

2000-2021

Frequenza corsi di formazione in

- progettazione meccanica;
- modellazione solida di superfici e solidi,
- utilizzo di programmi CAM
- realizzazione manufatti in materiali compositi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B1

B1

B1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di relazionarsi con i colleghi e terzi e di lavorare in gruppo Capacità di lavorare in condizioni di stress.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di autonomia decisionale nello sviluppo della progettazione meccanica, nella gestione e sue fasi temporali. Forte attitudine alla soluzione dei problemi e capacità di adattamento ai diversi contesti di Ricerca dell'Istituto nell'ambito della sua Missione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esame ed analisi dei dati progettuali richiesti, volte alla ricerca di soluzioni realizzative e di montaggio e all'ottimizzazione del manufatto nonché la sua realizzabilità a livello produttivo. Sviluppo di gruppi e sottogruppi meccanici, anche attraverso l'impiego di prodotti commerciali e materiali alternativi tecnologicamente avanzati, possibilmente a ridotto impatto ambientale. Ampia conoscenza del disegno tecnico meccanico e navale, delle problematiche legate alla produzione industriale ed alle macchine utensili. Ampia conoscenza delle normative di standardizzazione tecniche riguardanti il settore meccanico e navale.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Modellazione 3D di particolari ed assiemi.
Capacità e flessibilità nell'approccio, nello sviluppo, nel reperimento di documentazioni tecniche e normative di riferimento dei progetti nei diversi campi multidisciplinari, propri della missione dell'I.N.M..
Buona conoscenza e ampia autonomia nell'utilizzo:
Creo, illustrate - Parametric Technologies
PowerMil , FeatureCam - DELCAM
Autocad Mechanical di - Autodesk
Windows, Word, Excel, Publisher, Adobe Acrobat, One Note di Microsoft;
dei principali programmi per la gestione della posta elettronica e dei browser;
delle principali piattaforme per video conferenze;