



Mario Zignego

Professore associato

✉ zignego@arch.unige.it

☎ +39 010 209 5705

Istruzione e formazione

2014

Professore associato in Disegno Industriale. Settore Scientifico Disciplinare ICAR/13

Università di Genova - Genova - IT

2001

Vincitore del concorso di Ricercatore Universitario nel settore della Rappresentazione

Università di Genova - Genova - IT

1999

Dottore di Ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente.

Il Conte di Savoia tra Eclettismo e Razionalismo

Università di Genova - Genova - IT

1994

Abilitazione alla Libera Professione

Ordine degli Architetti di Genova - Genova - IT

1993

Laurea in Architettura

CruiseExpress - Il treno da crociera - 110/110

Università di Genova - Genova - IT

1983

Diploma di Costruttore Navale

60/60

Istituto Tecnico Nautico S. Giorgio - Genova - IT

Esperienza accademica

2014 - IN CORSO

Professore Associato

Università di Genova - Genova - IT

Coordinatore con CdS in Design del Prodotto e della Nautica (novembre 2018)

Esperienza professionale

1994 - 2001

Architetto

Libero Professionista - Genova - IT

Ristrutturazioni Edilizie Nuove Costruzioni Direzioni Lavori Yacht Designer

Competenze linguistiche

English

Elementare

Attività didattica

Attività di docenza nel settore:

- Progettazione;
- della Modellazione tridimensionale;
- Fondamenti di Design;

nei corsi di studio magistrali e triennali in Design Navale e Nautico, Design del Prodotto e della Nautica, Yacht Design e Ingegneria Nautica.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Design della Scuola di Dottorato in Architettura e Design dell'Università di Genova e referente del curriculum in Design della Nautica

Tutor di Ph.D. candidate dal 2005 ad oggi

Interessi di ricerca

Attività di ricerca nel campo del Design e del Design Navale e Nautico, documentate da diverse pubblicazioni e partecipazioni a convegni.

Attività di ricerca e sviluppo progetti finanziati da enti pubblici e società private.

Progetti di ricerca

2012 - IN CORSO

'RICERCA DLTM - USV (UNMANNED SURFACE VEHICLE) PER BLUE WATER SWAD (SEA WATCH DOG) Contratto di ricerca D.S.A. e DLTM.

MIUR - IT

Partecipante

L'oggetto della proposta è un'imbarcazione Unmanned teleoperata o con equipaggio destinata principalmente alle seguenti missioni:

- Scorta e pattugliamento;
- Scoperta e dissuasione di naviglio "pirata" con intenti di attacchi terroristici a navi mercantili e da diporto;
- Imbarco strumentazione, basata su sistemi gravito-inerziali di precisione, per il supporto ai sistemi di navigazione, per la stabilizzazione di sistemi di puntamento e, in applicazione duale, per l'integrazione con apparati per le analisi ambientali;
- Traino di simulatori di bersagli e simulazione bersagli veloci;
- Intervento rapido per raggiungere navi che richiedono assistenza e/o protezione.

L'incarico di ricerca del DSA riguarda studi e ricerche su:

Studi e ricerche sul catamarano, design militare e stilemi del motor yacht;

Definizione del protocollo di design funzionale estensibile all'intera classe catamarano a motore con possibilità di connessione fra requisiti Mercato/Cliente e soluzione architeturale per sistematicizzazione delle proposte di mercato;

Metaprogetti sulla tipologia catamarani a motore anche per analisi delle soluzioni rispetto ai requisiti del mercato;

Studi e ricerche applicative di nuovi impieghi del catamarano SWAD per usi civili e diportistici e sviluppo dei relativi concept.

2016 - 2017

Smaltimento delle Imbarcazioni e della Vetroresina

Contratto DAD - Promostudi

Promostudi - IT

Partecipante

Fase 1_ Ideazione e costruzione del dimostratore tecnologico

Fase 2_ Messa in esercizio del dimostratore

Fase 3_ Sperimentazione

Fase 4_ Valutazioni e confronti dati sperimentali

Fase 5_Report sui risultati ottenuti

2015 - 2017

Assegnazione finanziamento per Progetti di Ricerca di

Ateneo PRA 2015

Unige - IT

Partecipante

Waste DAD. L'attività di ricerca propone un piano di azione per il Dipartimento volto a elaborare nuovi progetti e iniziative per aumentare la consapevolezza del rispetto per l'ambiente di UniGe in merito ai temi dell'energia, del green public procurement (acquisti ecologici), e della produzione e smaltimento dei rifiuti.

2012 - 2015

'RICERCA BRASIL PROXIMO / MANAUS TABATINGA -

STUDIO DI SOLUZIONI PER LO SVILUPPO DI PRODOTTI ECOLOGICI PER MERCATI EQUI SOLIDALI

Liguria International - BR

Partecipante

Il progetto consiste nel programmare e realizzare fasi di ricerca idonee ad implementare le caratteristiche della filiera del legno ecosostenibile da sviluppare in collaborazione con gli artigiani e piccole imprese dell'Alto Solimoes nello Stato dell'Amazonas

Le azioni del progetto sono di:

trasferimento tecnologico

supporto progettuale

Attività editoriale

Membro della redazione GUD - Genova Università Design - Direttore Carlo Vannicola

dal 01-01-2002 al 01-12-2009

Incarichi all'estero

Docente nel Workshop Internazionale sulla progettazione Navale e Nautica in collaborazione con la FIU (Florida International University) dal 2008.