

Laura Pagani

Dottoranda XXXVIII Ciclo in Scienze e Tecnologie del Mare – Curriculum Design
Navale e Nautico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

24/04/2001

Tesi: “Estrazione di descrittori da immagini meteorologiche per l’indicizzazione di database”
DIBE, Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

Supporto alla didattica

Dal novembre 2022 ad oggi

- Teoria e disegno industriale applicato alla nautica 1
- Disegno industriale applicato alla nautica 2
- Disegno industriale applicato 3
- Teoria del design nautico 2
- Fondamenti di web design
- Architettura navale
- Geometria dei galleggianti e principi di statica

Università Studi di Genova – Polo Marconi La Spezia

Docente a contratto

23/09/2021 – 30/03/2022

Docente a contratto presso l’Università degli Studi di Genova per il corso “Fondamenti di Web Design (ICAR/13)”, Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica
Università Studi di Genova – DAD

Tutor universitaria per corso Sostegno VI edizione

22/12/2021 – 31/08/2022

Supervisore Tirocinio Indiretto

Il supervisore di tirocinio indiretto opera nel quadro delle indicazioni del Responsabile del progetto, svolgendo le attività sottoindicate:

- Organizzazione delle attività di tirocinio diretto e suo inquadramento metodologico;
- Supporto e assistenza agli studenti per la preparazione delle attività osservative del tirocinio diretto e discussione dei casi portati dai partecipanti, degli elaborati tecnici e delle relazioni intermedie e dell’elaborato finale.
- Controllo delle frequenze, delle valutazioni fornite dai tutor scolastici dell’istituto ospitante;



- Fornitura agli specializzandi dei modelli di riferimento didattico pedagogico per qualificare il loro percorso di tirocinio e far loro sperimentare alcune didattiche attive.
- Partecipazione ai colloqui finali di selezione e valutazione delle prove scritte per il proprio ordine di scuola.
- Accompagnamento dello studente nel costruire l'impianto metodologico della relazione di tirocinio oggetto d'esame finale.

Università Studi di Genova – DISFOR

Docente a contratto

[23/09/2020 – 30/03/2021](#)

Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Genova per il corso "Fondamenti di Web Design (ICAR/13)", Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica

Università Studi di Genova – DAD

Supporto alle iniziative INGEGNERIA.POT, per le attività di comunicazione propedeutiche alle azioni di orientamento e tutorato per i corsi di area Ingegneria

[30/12/2021 – 28/06/2022](#)

Consulente Esterno

L'incarico prevede:

- la realizzazione di materiale informativo a supporto delle attività di comunicazione,
- redazione testi per la realizzazione di pagine web della scuola per il progetto;
- la predisposizione sia in formato cartaceo che digitale di schede informative, presentazioni, publiredazionali, per la distribuzione e diffusione a livello locale e nazionale

Università Studi di Genova – Scuola Politecnica (Prot. n. 5861 del 29-12-2021)

Tutor universitaria per corso Sostegno

[2016 – 2017](#)

Supervisore Tirocinio Indiretto

*Tutoraggio d'aula, supervisione studenti, assistenza e partecipazione all'esame finale, alla preparazione e produzione di elaborato tecnico, piani di lavoro tirocini e monitoraggio tirocinio indiretto" nell'ambito del "Corso di Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (D.R. 1369/2017 del 20/4/2017)" - Sede di Genova
Sezione Scuola Secondaria di primo grado.*

Università Studi di Genova – DISFOR

Consulente universitaria

[2014](#)

Supervisore Tirocinio Indiretto

Vincitrice del bando n° 3893: adattamento, rivolto a studenti con DSA, dei test e del materiale didattico presente nell'ambiente di apprendimento del Centro Linguistico di Ateneo.

Università Studi di Genova – CLAT

Tutor universitaria per corso Sostegno

[2014 – 2015](#)

Supervisore Tirocinio Indiretto

Tutoraggio d'aula, supervisione studenti, assistenza e partecipazione all'esame finale, alla preparazione e produzione di elaborato tecnico, piani di lavoro tirocini e monitoraggio tirocinio



indiretto" nell'ambito del "Corso di Specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (D.R. n. 1129/14 e D.R. 6/15)" - Sede di Genova

Sezione Scuola Secondaria di primo grado.

Università Studi di Genova – DISFOR

INCARICHI ACCADEMICI

Membro del Gruppo di Ricerca di Ateneo DIANA

[Dal Febbraio 2025 ad oggi](#)

Ricercatrice

DIANA è un gruppo di ricerca interdisciplinare presso il Dipartimento di Architettura e Design dell'Università di Genova che esplora come l'intelligenza artificiale possa migliorare la comprensione emotiva e rivoluzionare le applicazioni nautiche attraverso approcci innovativi delle neuroscienze.

Fondato sulla collaborazione tra ingegneri, neuroscienziati, antropologi e architetti esperti di AI e appassionati di nautica, DIANA rappresenta un approccio pionieristico all'innovazione nel settore marittimo. (<https://architettura.unige.it/diana>).

Il progetto mira a:

- Sviluppare un nuovo paradigma di progettazione navale che integri aspetti emotivi e soggettivi.
- Formulare linee guida per l'ottimizzazione dell'interazione umano-AI nel contesto navale
- Contribuire alla letteratura scientifica sul tema dell'integrazione dei sistemi AI nei processi di design
- Migliorare la comprensione delle esigenze degli utenti finali
- Validare il paradigma "Designer in the Loop"

Università Studi di Genova - DAD

TITOLI

EF ECONOMIC FORUM GIANNINI

[9/04/2025 – 12/04/2025](#)

“Agenti virtuali come gestori della conoscenza”

Comune di Chiavari - Genova

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L’AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

[Luglio 2024](#) BEST STUDENT PAPER AWARD 2024

5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2024) – Nizza-

<https://ahfe.org/AHFE2024Awards.html>