



Andrea Vian

✉ avian@arch.unige.it
☎ +39 010 209 5895

Istruzione e formazione

2008

Dottorato di ricerca in design

Creazione organizzazione e comunicazione di dati. Scenari strategie e tendenze dell'evoluzione di Internet.

Università di Genova - Genova - IT

2003

Laurea in Architettura

Perché disegneremo in 3D. - 110 e lode

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2008 - IN CORSO

Ricercatore universitario

Università di Genova - Genova - IT

Competenze linguistiche

Italian

Madrelingua

English

Esperto

French

Buono

Attività didattica

La mia attività didattica interessa principalmente tre ambiti:

3D - Le potenzialità della modellazione tridimensionale e i vincoli e le rotture di carico delle diverse fasi del processo progettuale

Web - User research, user centered design e user experience come caposaldi del progetto di webdesign

ICT - Scenari futuri probabili e possibili: un contesto per definire il proprio progetto di vita applicando gli strumenti del design thinking

Svolgo inoltre attività didattica in seminari, workshop, master e sessioni di orientamento.

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

- Matteo Sgherri XXIV ciclo Borsa finanziata da Ansaldo Energia S.p.A. (Gruppo Finmeccanica) 'Linguaggi e Interfacce per la Progettazione: Soluzioni per la Semplificazione. Il Caso Ansaldo Energia'. Titolo cons. marzo 2012
- Gessica Puri XXV ciclo 'A Design-Thinking Toolset For Developers of Interactive Information Visualization. Applications". Dottorato internazionale con il centro ricerche INRIA (Institut de recherche en informatique et en automatique) di Sophia Antipolis (FR). Titolo cons.marzo 2013
- Ami Liçaj XXX ciclo 'Information Visualization Disciplina liquida intersoggetiva' Titolo cons. aprile 2018

2018: Responsabile Scientifico Assegno di Ricerca. Titolo: Communication Design e Data Visualization per l'Università di Genova.

2018: Responsabile Scientifico Assegno di Ricerca. Titolo: Sistemi di design data driven, algoritmici e parametrici per oggetti, grafiche ed esperienze ad elevata web customization.

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca sono riconducibili a tre ambiti principali di studio:

- La centralità del modello tridimensionale nella gestione e nella comunicazione del progetto di design, dal concept alla prototipazione rapida
- Il ruolo del design incentrato sull'utente, del design dell'esperienza utente e delle interfacce uomo-macchina nell'interazione tra uomo e dati, e la sfida dell'organizzare e comunicare la complessità della conoscenza tramite rappresentazioni visuali di informazioni
- La portata della rivoluzione ICT nella trasformazione esponenziale della nostra società e l'applicazione degli strumenti propri del design thinking per anticipare e indirizzare i cambiamenti futuri

Altre attività professionali

2018 - IN CORSO

Project manager

Re-design dei siti web di UniGe
Università di Genova, Genova, IT

--

2016 - IN CORSO

Commissione web - presidente

Re-design dei siti web di UniGe
Università di Genova, Genova, IT

--

2003 - IN CORSO

System and network architect

Dipartimento di Architettura e Design
Università di Genova, Genova, IT