

GIOVANNI GIGANTE

curriculum scientifico e professionale

15 febbraio 2021

DIDATTICA

2020-2021. Università IUAV di Venezia, corso di laurea in disegno industriale. Docente a contratto, "Laboratorio di Web Design e Multimedia" (ICAR/13).

2017-2021. Università degli Studi della Repubblica di San Marino, corso di laurea magistrale in design. Docente a contratto, "Tecnologie e processi dell'interazione" (ING-INF/05)

2002-2006. Politecnico di Milano, corso di laurea in disegno industriale (poi corso di laurea in design della comunicazione). Docente a contratto, "Informatica applicata - Laboratorio di computer grafica" (INF/01)

2015-2017. Università degli Studi della Repubblica di San Marino, corso di laurea magistrale in design. Collaboratore alla didattica "Hybrid media design" (ICAR/13).

2010-2017. Università degli Studi della Repubblica di San Marino, corso di laurea in design. Collaboratore alla didattica "Web design e multimedia" (INF/01).

2005-2017. Università IUAV di Venezia, corso di laurea in disegno industriale. Collaboratore alla didattica "Web design e multimedia" (ICAR/17 poi INF/01).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E SCIENTIFICA

1998-oggi. Media designer e developer libero professionista, specializzato in web design, interface design, sviluppo software, simulazione, analisi e comunicazione dei sistemi complessi, game design.

2019. *Batur: un software framework per la didattica di game design e coding*. Presentazione al Processing Community Day San Marino, 9 febbraio 2019

2012-2019. Studio Visuale (Venezia). Collaborazioni per sistemi web e mobile web.

2007-oggi. New Media Consulting (Brescia). Responsabile dello sviluppo software.

2010-2017. Università degli studi di Padova, Dipartimento di Fisica e Astronomia. Sistema esperto per la gestione e la visualizzazione dei dati dello slow control dell'esperimento GERDA (Germanium Detection Array): design e sviluppo.

2010. Università degli studi di Padova, Dipartimento di Fisica e Astronomia. Borsa di studio post-laurea: "Sviluppo del sistema esperto per la gestione e l'accesso dei dati dello slow control dell'esperimento GERDA", nell'ambito del progetto "Sviluppo di nuovi rilevatori a diodo

semiconduttore di Germanio non segmentati con prestazioni di imaging bidimensionale”,

2007–2011

Università degli studi di Sassari e Consorzio EduGov. *SEMAFOR* e *SEMAFOR-2*, sistemi esperti per la gestione dell’offerta formativa e delle carriere degli studenti: design e sviluppo.

2007–2008. Unitelsardegna Consorzio Interuniversitario per l’Università Telematica. Sistema di mondi virtuali collaborativi nel contesto del progetto SOFIA Sistema Online per la Formazione l’Insegnamento e l’Apprendimento a distanza: progetto e sviluppo di prototipo.

2005. Università degli studi di Udine, Dipartimento di Biologia ed economia Agroindustriale. Realizzazione di sistema informativo nell’ambito dell’INTERREG III A Italia Slovenia asse 3.2.4.

2003. Politecnico di Milano, Dipartimento di elettronica e informazione. Sviluppo di un prototipo software per la risoluzione di problemi della teoria dei giochi, nell’ambito del progetto GioCoMo, sistema online per la partecipazione pubblica alla pianificazione del sistema dei trasporti a Como (con A. Cecchini).

2003–2004. Comune di Gradara. *SimPopGrad*, simulazione demografica online basata sull’analisi dinamica dei sistemi (con A. Cecchini e I. Blečić): progetto e sviluppo.

2001. Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Dipartimento di Urbanistica. Sistema informativo per l’accesso online ai piani urbanistici.

2000–2002. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Magistrato alle Acque di Venezia, Consorzio Venezia Nuova e D&B consultores s.a.. *Infolaguna*, sistema informativo e di partecipazione pubblica per i progetti di salvaguardia della Laguna di Venezia (con A.Cecchini): design e sviluppo.

1998–1999. Comune di Cattolica. *Osservatorio Ambientale (OSACA)*: sistema didattico e partecipativo su web (con A.Cecchini, P.Rizzi e altri): design e sviluppo.

1995–2001. Membro del laboratorio per la simulazione “Stratema” presso l’Istituto Universitario di Architettura di Venezia.

PUBBLICAZIONI

2017. G Gigante. *Swingbridge*. Treviso, San Teonisto Press, ISBN 978-8894065619

2012. R Brugnera, F Costa, A Garfagnini, G Gigante, S Hemmer, I Lippi, M Michelotto, C Ur, D Zinato. “The slow control system of the GERDA double beta decay experiment at Gran Sasso”. *Journal of Instrumentation* vol.7 P10017 doi:10.1088/1748-0221/7/10/P10017

2000–2007. VNU Business Publications Italia; 75 servizi e articoli pubblicati sulle testate di informatica del gruppo

2004–2005. rivista Teseo: titolare della rubrica di cultura e giochi
matematici, serie di 5 articoli.