

Niccolo' Casiddu

Professore ordinario

✉ casiddu@unige.it

☎ +39 01020955673

📱 +39 3204627513

Istruzione e formazione

1986

Laurea in Architettura

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2016 - IN CORSO

Professore Ordinario

Università di Genova - Genova - IT

Coordinatore Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica

Esperienza professionale

1987 - 2005

Architetto libero professionista

Competenze linguistiche

English

Buono

Attività didattica

Affidatario dei corsi:

“Materiali e componenti per il design” (1° anno – 8 CFU) ICAR/13,
Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica, Scuola Politecnica,
DAD, Università degli Studi di Genova

”Laboratorio di design 1” (codocenza, 1° anno – 6 CFU) ICAR/13 Corso di
Laurea Magistrale in Design del Prodotto e dell’Evento, Scuola Politecnica,
DAD, Università degli Studi di Genova

“Interaction design” (codocenza, 1° anno – 6 CFU) ICAR/13 Corso di Laurea
Magistrale in Digital Humanities – Comunicazione e Nuovi Media, Scuola
Politecnica, Dibris, Università degli Studi di Genova

Attività didattica e di ricerca nell'alta

formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Dal 2006 Membro del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato
"Architettura e Design"
dell'Università degli Studi di Genova
Supervisore di 12 tesi di dottorato e di vari assegni di ricerca

Interessi di ricerca

Svolge attività didattica e di ricerca orientata alle tematiche dell'accessibilità e della fruibilità per tutti degli spazi e degli ambienti con particolare attenzione agli effetti dell'innovazione tecnologica. Su tali tematiche è stato titolare dell'assegno di ricerca per il programma 'Strategie e metodologie del design e della ricerca tecnologica per la fruibilità e accessibilità degli spazi abitativi pubblici e privati".

Il percorso scientifico, sviluppato prevalentemente sulla ricerca finalizzata al progetto per l'accessibilità e all'innovazione dei materiali e delle tecnologie ha trovato la sua sintesi nell'approccio umanistico del design, centrato sulle aspettative delle persone, con l'evoluzione del settore delle Information and Communications Technologies e la loro pervasiva integrazione nella quotidianità.

Nel 2001/2003 partecipa, come coordinatore e responsabile operativo, alla ricerca, 'Adeguabilità degli spazi residenziali per l'utenza anziana debole' affrontando le tematiche della domiciliarità, in particolare per le persone anziane. I risultati della ricerca sono raccolti nel libro 'Anziani a casa propria. Linee guida per adeguare spazi e oggetti' di cui il candidato è autore.

Nel 2003/2004 è titolare di assegno di ricerca per il programma 'Strategie e metodologie del design e della ricerca tecnologica per la fruibilità e accessibilità degli spazi abitativi pubblici e privati' (2annualità) –ICAR/13 istituito presso l'Ateneo genovese.

Nel 2005/2006 è coordinatore e responsabile operativo della ricerca 'Lo spazio terapeutico. L'ambiente come metodo di cura per il malato di demenza' (Responsabile scientifico: Prof. M. B. Spadolini).

Nel 2005/2006 è coordinatore e responsabile operativo della ricerca sperimentale 'L'evoluzione tecnologica del progetto e dei processi produttivi della ceramica' sull'innovazione di processo per la produzione artigianale nel Distretto della Ceramica della Provincia di Savona.

Negli anni 2006/2007 con la ricerca 'Il design per lo spazio terapeutico: progetti, prodotti, habitat' di cui è responsabile scientifico, proseguono gli studi sulle soluzioni che il design proporre per migliorare le condizioni di vita sia dei malati di alzheimer sia di quanti li assistono.

Nel 2006/2008 è coordinatore e responsabile operativo della ricerca 'Spazi residenziali e spazi pubblici per l'utenza ampliata' (Responsabile scientifico: Prof. M. B. Spadolini) in cui sono proposte soluzioni per nuove abitazioni accessibili e adattabili. I risultati della ricerca sono raccolti nel libro 'Il valore dell'accessibilità' di cui è autore.

Nel 2007/2008 è responsabile scientifico progetto di ricerca di Ateneo dell'Università di Genova Area 08 S.S.D. ICAR/13 'DESIGN E DEFICIT COGNITIVI. Concept, prodotti e servizi' i cui risultati sono poi sviluppati nel 2009 con la ricerca 'DESIGN E DEFICIT COGNITIVI supporti per vita attiva', di cui è responsabile scientifico, che ha portato all'introduzione nel mercato di un sistema integrato per attività educative per bambini e occupazionali per anziani e malati di Alzheimer, kit per attività terapeutiche, occupazionali educative "CARE SYSTEM", protetto da Brevetto per invenzione industriale n° IT VR2009A000072 Internazionale PCT/IB2010/052360 depositato da Idea System s.r.l. – Genova – Brixen.

Dal 2010 è membro del Comitato Scientifico del Forum Italiano Ambient Assisted Living che raccoglie i risultati delle ricerche nazionali legate all'uso delle tecnologie innovative ICT e robotiche per consentire la permanenza sicura e confortevole delle persone anziane nelle proprie abitazioni.

Nel 2011 è responsabile scientifico della ricerca 'Gli ambienti per l'utenza debole con particolare attenzione alle problematiche legate al deficit cognitivo' in cui si sottolinea come l'approccio progettuale del design, centrato sulle esigenze delle persone, sia fondamentale per rendere eccettate e accessibili le potenzialità delle nuove tecnologie.

Dal 2011 è membro esperto per l'Italia nel Working Group 5 „Housing, Urban & Rural Development” nell'ambito del Joint Programming Initiative “More Yesrs Better Lives – The Potential and Challenges of Demographic Change”.

Nel 2012 è responsabile scientifico per l'affidamento d'incarico al D.S.A. Disegno Industriale, Università di Genova nell'ambito del Progetto di innovazione industriale N. Progr. 11359 “Made in Italy” (D.M. 5 marzo 2008) da parte del DIBE –codice domanda n. MI01_00303-decreto di concessione n. 00070MI01 “S.H.E.L.L. A Secure Habitat for an Enhanced Long Living”.

Nel 2012 è responsabile scientifico della convenzione quadro di ricerca tra D.S.A. Disegno Industriale, Università di Genova e Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa per il progetto “Robot-Era. Implementation and integration of advanced Robotic systems and intelligent Environments in real scenarios for the ageing population”.

Nel 2012 è responsabile scientifico del Contratto di ricerca D.S.A. Disegno Industriale, Università di Genova – eResult S.r.l. per il porgetto “3A – Ambiente Assistito per Anziani e persone con disabilità “.

Nel 2013 è responsabile scientifico del contratto di ricerca D.S.A. Disegno Industriale, Università di Genova – INRCA, Ancona: “Casa intelligente per una longevità attiva ed indipendente dell'anziano”.

Nel 2013 è responsabile scientifico progetto di ricerca di Ateneo dell'Università di Genova Area 08 S.S.D. ICAR/13 “Interface Design: robotics & interaction for AAL”

Dal 2014 è membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Ambient Assisted Living (AltAAL).

Nel 2014 è membro del Comitato Scientifico della collana editoriale “CARE DESIGN. Il progetto dell'umanizzazione”, Altralea Edizioni, Firenze, Direttore editoriale Adriana Toti

Nel 2017 è Responsabile scientifico dell'Ottava edizione del ForItAAL, Forum Italiano Ambient Assisted Living, organizzato a Genova presso il

Dipartimento Architettura e Design.

Attività editoriale

Dal 2014 è membro del Comitato Scientifico della collana editoriale “CARE DESIGN. Il progetto dell’umanizzazione”, Altralinea Edizioni, Firenze, Direttore editoriale Adriana Toti

Incarichi all'estero

Nel 2017 , presso il Dipartimento di Design della Beijing University of Chemical Technology (BUCT), Pechino (Cina), tiene un ciclo di lezioni e un workshop su “Design for all” e incontri istituzionali in merito alla cooperazione italo-cinese e all’attivazione del Corso di Laurea a doppio titolo in Design.