

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome / Cognome	Niccolò Casiddu
Indirizzo	Stradone di Sant'Agostino, 37 – 16123 Genova, Italia
Telefono	+39 010 2095904
Cellulare	+39 320 4627513
E-mail	casiddu@unige.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	21/01/1960
Sesso	maschile

Settore professionale

Architetto, Designer

Profilo sintetico

- Niccolò Casiddu è **Professore Ordinario di Design** (SSD 08/C1 – ICAR13). Dal 2018 è **Direttore del Dipartimento Architettura e Design**, Scuola Politecnica, dell'Università di Genova (UniGE-DAD).
- Dal 2013 al 2018 è stato **coordinatore** del Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica (Classe L4) e membro della Conferenza Universitaria Italiana del Design (**CUID**).
- È stato membro, e dal 2024 **coordinatore**, del Comitato Scientifico della collana editoriale "CARE DESIGN. Il progetto dell'umanizzazione" (Altralinea, Firenze, dal 2014) e Direttore della rivista scientifica GUD Genova University Design (Stefano Termanini, dal 2019).
- Dal 2016 è membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Ambient Assisted Living (**AltAAL**).
- Dal 2021 è membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Design (**SID**).
- Vicepresidente del Centro di Servizio di Ateneo di Simulazione e Formazione Avanzata (UniGe-SimAv).
- Visiting Professor (2014, 2017 e 2024) presso la Beijing University of Chemical Technology (BUCT) di Pechino sui temi del "Design for all" per il Corso di Laurea a doppio titolo (Italia-Cina) in Design.
- Nel 2020 è nominato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) membro della **Commissione Esperti per il Programma di Ricerca Nazionale** (PNR) 2021-2027 – Area Ricerca e Innovazione "Cultura Umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell'Inclusione", ambito tematico "Creatività, Design e Made in Italy".
- Nel 2023 è nominato **Commissario MUR per l'Abilitazione Scientifica Nazionale** SC 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura.

I suoi interessi di ricerca si concentrano, con particolare attenzione all'innovazione tecnologica, sul design per l'accessibilità e la fruibilità degli spazi domestici e pubblici, sulle pratiche di progettazione ambientale, sull' Ambient Assisted Living (AAL) e sulle strategie di User-centred Design per migliorare la qualità della vita degli utenti deboli anche in presenza di deficit cognitivi associati all'invecchiamento o ai disturbi pervasivi dello sviluppo. Dal 2003 sviluppa studi e ricerche su design ICT e robotica a supporto della vita autonoma nella propria abitazione attraverso soluzioni progettuali di AAL centrate sull'utente, con particolare riguardo agli utenti più fragili.

Sito dipartimentale: <https://rubrica.unige.it/personale/UkNHw1q>

Nomine Accademiche	<p>2023 _ Commissario MUR Abilitazione Scientifica Nazionale SC 08/C1 – Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura</p>
	<p>2022 _ Membro del Collegio docenti e Coordinatore curriculum "Design per l'Inclusione" Dottorato nazionale "Design per il Made in Italy: identità, innovazione e sostenibilità" (ciclo XXXVIII) gestito dall'Università della Campania "L. Vanvitelli" con Università di Genova</p>
	<p>dal 2016 _ Professore Ordinario di Design (SSD 08/C - ICAR 13) UniGE-DAD Università di Genova, Scuola Politecnica</p>
	<p>2013 _ Abilitazione a Professore Ordinario ASN-MIUR Ministero dell'Istruzione, SSD 08/C1 - ICAR 13 Design</p>
Formazione	<p>1986 _ Laurea in Architettura Università di Genova, Facoltà di Architettura</p>
Incarichi Accademici	<p>Direzione di Enti di ricerca e Affiliazioni Dal 2018 _ Direttore del Dipartimento Architettura e Design UniGE-DAD Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica</p>
	<p>2016 - 2020 _ Vicepresidente del Centro di Simulazione e Alta Formazione UNIGE-SimAV Centro Servizi Universitari per la Simulazione e la Formazione Avanzata</p>
	<p>2013 - 2018 _ Coordinatore del Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Nautica (L-4) UNIGE-DSA Università degli Studi di Genova, Scuola politecnica</p>
	<p>2015 - 2018 _ Vicedirettore del Dipartimento di Scienze per l'Architettura UNIGE-DSA Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica</p>
	<p>2006 – 2015 Co-direttore Centro documentazione sui materiali e le tecnologie innovative AICAD (Atelier d'Informazione e Costruzione per l'Architettura e il Design) Facoltà di Architettura</p>
Ricerca scientifica	<p>2024 – 2027 MOBIQUITY <u>Programma Regionale FESR 2021 – 2027, Priorità 1</u> Partners: T BRIDGE spa., UNIGE, Nextage S.r.L, LogOil S.r.L, Aitek S.p.A, AMT S.p.A, GGallery S.r.L. (Resp. scientifica: Prof. Niccolò Casiddu) Nell'ambito del progetto finalizzato allo sviluppo e consolidamento della competitività e dell'attrattività del sistema ligure, la ricerca fa particolare riferimento a innovazione, digitalizzazione e accessibilità del sistema di trasporto pubblico urbano ed extraurbano. Obiettivo Specifico: incrementare l'utilizzo e l'accessibilità del trasporto pubblico con soluzioni fisiche e digitali "for All". Periodo: 15.02.2024 – 15.02.2027</p>
	<p>2022 – 2026 CiD 'Circular Design for bio-based innovation towards climate-neutral cities' <u>ERASMUS+ "Partnerships for Innovation: Alliances, finanziato da CE EACEA</u> LUH Hannover capofila (PI: J. Schröder), UniGe-DAD Partner (Resp. Scientifica: N. Casiddu, S. Pericu) Con IAAC Barcelona, Ellen MacArthur foundation, ARCES, ALDA Europe, Materion, Arch Fondas Vilnius, Ersilia Foundation, CNR Disba, TEI Tallin, ACE Council EU. Il progetto esplora modalità di formazione e ricerca accademica per l'implementazione di approcci di progettazione circolare basati sulla bio-innovazione e la valorizzazione delle filiere di produzione. UniGe-DAD è responsabile dell'Accademic programme (WP3) di sessioni didattiche multi-disciplinari e dei corsi congiunti nel curriculum di Product&Service Design per sviluppare nuove competenze verdi insieme a Materion e partner VET. Co-responsabile dell'organizzazione dei workshop internazionali, e dell'Osservatorio locale degli stakeholder a Genova. Sito web: https://www.cid-innovationalliance.eu/</p>

2022 – 2025 NextGen EU 'RAISE – Robotics and AI for Socioeconomic Empowerment'

PNRR R&D 'Ecosistemi dell'Innovazione Liguria', finanziamento n.1053 - DD. 3277/2021

Hub partners: CNR capofila (PI: M. Spagnulo) con UNIGE, CNR, IIT, Regione Liguria, FILSE, ANCI, CIMA, E.O. Galliera, E.O. S. Martino. UniGe capofila WP5 – Spoke1 (Resp. Scientifica P. Dameri; N. Casiddu) 'From Inclusive Technologies to Inclusive Smart Cities'. In particolare, UniGe-DAD coordina le attività del Living Lab per l'adozione dei dimostratori tecnologici tra parte delle comunità locali e la Pubblica amministrazione (Task 5.3) e dell'elaborazione di mappature sul benessere urbano e di servizi al cittadino; Sviluppo di scenari d'uso, strategie di rigenerazione urbana e policy urbane in ottica Smart City (Task 5.4). Sito web: <https://www.raiseliguria.it/>

2022 – 2025 ReAct EU: progetto AD'AGIO - Comune di Genova

MIUR-PON "Città Metropolitane" 2014/2020 - Asse 6 ripresa verde, digitale e resiliente

Istituto David Chiossone Onlus capofila, UniGe-DAD partner (Resp. Scientifica: N. Casiddu) con Teseo, Humana Vox, rete PENELOPE. Il progetto sviluppa un sistema di supporto in casa propria per le persone con disabilità visiva nella terza età, integrato con metodi dell'health-tech e AAL al fine di posticipare il più possibile le forme di ricovero o di cura.

2021 – 2024 PRO_HOME Multiplat-Age

MIUR-PON Progetto Rete, finanziato dal Ministero della Salute e Regione Liguria

E.O. Galliera capofila (PI: A. Pilotto) e UniGE-DAD partner (Resp Scientifica: N. Casiddu). UniGe-DAD coordina le attività del WP1 relative all'identificazione di soluzioni progettuali innovative a favore dei pazienti ospedalizzati attraverso un ecosistema domestico simulato su diversi casi pilota regionali. Il progetto mira a definire soluzioni user-centred anche per massimizzare l'autosufficienza, la sicurezza e il comfort di pazienti, familiari e operatori sanitari.

2020 – 2023 oMERO: an EU curriculum for visual disabilities RehabilitatOrs

ERASMUS+ Progetto Rete, finanziato dal Ministero della Salute e Regione Liguria

Il progetto esplora modalità di formazione e ricerca per la messa a punto servizi di riabilitazione fisica, mentale e sensoriale, con un nuovo approccio transdisciplinare, user-centred attraverso l'impiego delle ICT. Istituto David Chiossone Onlus capofila, UniGE-DAD partner insieme a 7 enti internazionali, Mutualité PACA, Lietuvos Universitetas, Si4life, Provost, Trinity University Dublin, Umea Universite and Université Côte D'Azur. Sito web: <https://www.visualrehabilitator.eu/>

2015 – 2018 SI-ROBOTICS Active and Healthy Ageing through Social Robotics

MIUR-PON European Social Found R&I Project – axis II ASR01-1120 (n.3203)

Exprivia capofila e UniGe-DAD partner (Resp Scientifica: N. Casiddu) con diversi partner internazionali. Progetto transdisciplinare sull'integrazione di tecnologie robotiche collaborative e soluzioni user-centred mediate dalle ICT per assistere personale socio-sanitario nello svolgimento di servizi di assistenza, agendo con un comportamento socialmente accettabile.

2013 – 2014 S.H.E.L.L. A Secure Habitat for an Enhanced Long Living

DIBE-MIUR "Made in Italy" progetto d'innovazione industriale, Grant n. MI01 00303

UniGE-DSA Partner (Resp. Scientifica: F. Mastrogiovanni, N. Casiddu) con diverse PMI internazionali. Il progetto mira a implementare sistemi robotici ed ambientali intelligenti a supporto dell'invecchiamento della popolazione, al fine di progettare sistemi di assistenza alle persone affette da malattie mentali.

2012 – 2015 ROBOT ERA

FP7-ICT challenge 5: Health, Ageing Well, Inclusion and Governance, Grant n. 288899

Scuola Superiore di Sant'Anna Pisa, Istituto di Biorobotica capofila e UniGE-DSA come partner (Resp. scientifica: N. Casiddu) Progetto di cooperazione europea per l'integrazione di sistemi robotici avanzati per la popolazione anziana. sito web: <https://cordis.europa.eu/project/id/288899/it>

2012 – 2014 3A – Ambiente Assistito per Anziani e persone con disabilità.

POR-CRO Innovazione e Competitività R&I Project – asse I G37I-1100 (n.10007)

eRESULT srl capofila e UniGE-DSA as Partner (Resp scientifico: N. Casiddu) progetto pilota sulle Smart Houses e sui modelli abitativi assistivi attraverso ICT per utenti con disabilità

Ricerca scientifica

2011 – 2013 **JPI More Years, Better Lives**

H2020 challenge 5: Health, Ageing Well, Inclusion and Governance. Grant n. 288899

IIT Berlino capofila (PI: M. Bovenschulte) e UniGe-DSA (Resp. Scientifici: M.B. Spadolini, N. Casiddu) con altri 17 partner di ricerca europei. Il programma JPI mira a migliorare il coordinamento tra i programmi di ricerca nazionali e internazionali relativi al cambiamento demografico. UniGe-DAD è coinvolta nel Working Group 5 "Housing, Urban & Rural Development" con la responsabilità degli studi sull'Italia relativi all'invecchiamento sano e attivo e sano mediante soluzioni di adattamento per gli spazi di vita domestici e urbani. sito web: www.jp-demographic.eu

Mobilità Accademica

a.a. 2023 / 2024 24

Visiting Professor BUCT Cina, Docente del Design Laboratory _ Laurea a doppio titolo Italia-Cina.
Dipartimento di Design, BUCT Beijing University of Chemical Technology, Pechino (Cina)
Periodo: 24.02.2024 – 18.03.2024

a.a. 2022 / 2023

Visiting Professor BUCT Cina, Docente del Design Laboratory _ Laurea a doppio titolo Italia-Cina.
Dipartimento di Design, BUCT Beijing University of Chemical Technology, Pechino (Cina)
Periodo: 27.12.2022 – 14.03.2023

a.a. 2020 / 2021

Visiting Professor BUCT Cina, Docente del Design Laboratory _ Laurea a doppio titolo Italia-Cina.
Dipartimento di Design, BUCT Beijing University of Chemical Technology, Pechino (Cina)
Periodo: 28.12.2020 – 26.03.2021

a.a. 2019 / 2020

Visiting Professor Scuola Superiore di Sant'Anna di Pisa, Docente del corso Alta Formazione "Cura Intelligente. Nuove tecnologie e tutela della persona" sul tema del Design Thinking a supporto dello sviluppo di nuovi modelli assistenziali. La Scuola è riconosciuta quale istituto di ricerca pubblico di istruzione universitaria a ordinamento speciale riconosciuto dal MUR (L.41 del 14/02/1987).
Periodo: 16.04.2019 – 25.07.2020

a.a. 2017 / 2018

Visiting Professor BUCT Cina, Ciclo di Seminari + workshop "Design for all"
Dipartimento di Design, BUCT Beijing University of Chemical Technology, Pechino (Cina)
Incontri istituzionali in merito all'attivazione del Corso di Laurea a doppio titolo
Periodo: 06.05.2017 – 14.05.2017

a.a. 2013 / 2014

Visiting Professor BUCT Cina, Ciclo di Seminari + workshop "The Design for weak users"
Dipartimento di Design, BUCT Beijing University of Chemical Technology, Pechino (Cina)
Incontri istituzionali in merito alla cooperazione italo-cinese e percorsi formativi universitari congiunti
Periodo: 18.10.2014 – 25.10.2014

Attività didattica

a.a. 2023 / 2024

Laboratorio Tematico Design e Prototipazione (cod. 101847)

Tema: BeDesign Week: spazio urbano e lo sport, 14 CFU = 140 ore curricolari (3°anno)
Laurea In Design del Prodotto e della Nautica (L-17), Università di Genova

a.a. 2022 / 2023

Laboratorio Tematico Design e Prototipazione (cod. 101847)

Tema: BeDesign Week: spazi per la mobilità attiva, 14 CFU = 140 ore curricolari (3°anno)
Laurea In Design del Prodotto e della Nautica (L-17), Università di Genova

Sostenibilità per Il Design Industriale (cod. 95134)

Tema: Riuso, Recupero, Riciclo ed Economia Circolare, 10 CP = 100 ore curricolari
lanua Scuola Superiore - Percorso Di Livello Magistrale, Università di Genova

Comitati Editoriali

dal 2024 _ Coordinatore Comitato scientifico Collana “**CARE DESIGN**”
Altralinea Edizioni, Firenze, Direttore editoriale Adriana Toti.

dal 2014 _ Membro Comitato scientifico Collana “**CARE DESIGN**” Altralinea Edizioni, Firenze
<https://altralineaedizioni.it/catalogo/collane/care-design/#tab-id-2>

dal 2019 _ **Direttore della Rivista GUD Genova University Design**, Stefano Termanini Editore.
<http://www.stefanotermaninieditore.it/portale/gud-design-2/about/>

Premi e Riconoscimenti

Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana Design / Italian Design Society (SID)
<http://www.societaitalianadesign.it/soci/elenco-soci/>

Periodo: 01.01.2022 – oggi

Membro della Commissione di Esperti per il Programma di Ricerca Nazionale (PNR) 2021-2027

Area Ricerca e Innovazione “Cultura Umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell’Inclusione”, ambito tematico “Creatività, Design e Made in Italy”. Nomina diretta del Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR)

Periodo: 24.04.2020 – 31.07.2020

Componente del Comitato Scientifico del Centro servizio di Ateneo - Simulazione e Formazione avanzata (SimAv), UNIGE in rappresentanza della Scuola Politecnica

Periodo: 25.09.2020 – oggi

Responsabile Scientifico e curatore dell’8°Forum Italiano Ambient Assisted Living, organizzato dal Dipartimento Architettura e Design dell’Università di Genova.

Periodo: 12.06.2017 – 15.06.2017

Membro rappresentante UniGE Conferenza Universitaria Italiana del Design (CUID) <https://www.cuid-conferenzauniversitariaitalianadesign.com/chi-siamo>

Periodo: 29.03.2014 – oggi

Membro del Consiglio Direttivo Associazione Italiana Ambient Assisted Living (AItAAL).

Periodo: 01.04.2014 – oggi

Membro esperto per l’Italia JPI Working Group 5 “Housing, Urban & Rural Development” nell’ambito del Joint Programming Initiative “More Years Better Lives – The Potential and Challenges of Demographic Change”.

Periodo: 13.10.2011 – 22.04.2013

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.

Periodo: 01.01.2010 – oggi

Trasferimento tecnologico

2019 _ **Sviluppo brevetto nazionale** “Sistema per il trasporto neonatale” nell’ambito convenzione quadro tra UniGE-DAD e Istituto G. Gaslini Genova, depositato n. SKF-254018 (data: 27-03-2019)

2013 _ **Sviluppo brevetto industriale** per il **progetto Europeo FP7 “Robot-Era”** (grant n. 288899) nell’ambito della convenzione quadro tra UniGE-DSA, Istituto di Biorobotica - Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa e MetraLabs GmbH Neue Technologien und Systeme. Progetto Europeo FP7 “Robot-Era” (grant n. 288899) per l’implementazione e integrazione di sistemi robotici funzione di portierato e sorveglianza - depositato 002295857-00 e ambienti intelligenti per l’invecchiamento assistenza domiciliare - depositato 002295857-002 (data: 23-08-2013)

2007 _ **Sviluppo brevetto industriale** nell’ambito convenzione quadro tra UniGE-DSA e Idea System s.r.l. Genova-Brixen per il design del kit “CARE SYSTEM” per attività terapeutiche, occupazionali educative depositato n. VR2009A000072 codice PCT/IB2010/052360 (data: 01-01-2007)

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Riciclo e Riuso dei materiali di sfrido della Lana di Roccia applicando i principi di Consumo e Produzioni Responsabili (SDG 12)" (finanziato da De Wave Group a DAD-UNIGE)

Periodo: 07.11.2023 – 07.06.2024

Responsabile scientifico di assegno di ricerca "Assistive Smart Spaces" (contributo di Ateneo a DAD-UNIGE)
Progettazione e comunicazione di un modello ambientale smart per la simulazione di cure e assistenza domiciliare

Periodo: 01.04.2020 – 31.03.2021

Responsabile scientifico di assegno di ricerca dal titolo "Social Robot Design" per la ricerca e sviluppo di nuove soluzioni progettuali nell'ambito delle tecnologie robotiche assistive ICT in ambito ospedaliero e domestico. Settore scientifico-disciplinare ICAR-13, durata annuale.

Periodo: 03.02.2020 – 02.02.2021

Responsabile scientifico convenzione quadro tra UNIGE-DAD e DIE-TorVergata inerente studi finalizzati a incentivare la prevenzione nei soggetti affetti da disfagia mediante analisi vocale.

Periodo: 19.02.2020 – oggi

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Design e comunicazione per il percorso formativo nell'ambito del programma Genova Smart Week" (finanziato da Click Utility Team a DAD-UNIGE)

Periodo: 28.11.2019 – 28.11.2021

Responsabile scientifico di assegno di ricerca "Rigenerazione di sistemi patrimoniali lungo la costa Ligure" (finanziato dal Comune di Savona a DAD-UNIGE) Definizione di linee guida per il riuso e la valorizzazione della Fortezza del Priamar di Savona.

Periodo: 01.04.2019 – 31.03.2020

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Modello tridimensionale e realtà aumentata dell'opera di Yona Friedman" (finanziato da Fondazione Museo Ceramica di Savona a DAD-UNIGE)

Periodo: 06.02.2019 – 06.02.2020

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Design per la formazione professionale del settore turistico-alberghiero" (finanziato da Lavagna Sviluppo a DSA-UNIGE)

Periodo: 15-02-2018 – 15-02-2019

Responsabile scientifico di assegno di ricerca dal titolo "Human Centered Robotics Design" ricerca e sperimentazione su modelli innovativi relazionali e assistenziali, tramite la definizione e lo sviluppo di device dedicati e interfacce robotiche (di telepresenza), in ambito ospedaliero e domestico. SSD ICAR-13, durata biennale.

Periodo: 01.01.2017 – 16.01.2020

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Metodi di comunicazione per la sensibilizzazione sui temi della violenza sulle donne" (finanziato da IPASVI a DSA-UNIGE) Definizione di concept progettuali, sviluppo graphic design e immagine coordinata.

Periodo: 18.05.2016 – 18.05.2018

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Brand Design: allestimenti e sistemi di comunicazione per prodotti e arredo" (finanziato da Frascio s.r.l. a DSA-UNIGE)

Periodo: 11.05.2016 – 31.12.2016

Responsabile scientifico ricerca conto terzi per il contratto attuativo MoDiPro relativo al Modello organizzativo, architettonico, tecnologico di dimissione protetta per soggetti anziani (finanziato da EO "Ospedali Galliera" a DSA-UNIGE)

Periodo: 10.02.2016 – 30.12.2020

Responsabile scientifico ricerca conto terzi "Device robotici con finalità educative, didattiche e assistenziali per persone affette da disturbi pervasivi dell'apprendimento" (finanziato da Avventura ONLUS a DSA-UNIGE). I risultati della ricerca hanno portato alla sviluppo per la sperimentazione sul campo del Kit "Roboable".

Periodo: 19.03.2014 – 18.03.2015

Conto terzi e altri titoli

Responsabile scientifico del progetto di ricerca di Ateneo dell'Università di Genova "Interface Design: robotics & interaction for AAL" che sviluppa applicazioni domotiche ed interazioni tra pazienti anziani con robot per il supporto delle attività terapeutiche e ai percorsi di riabilitazione.

Periodo: 22.01.2014 – 30.09.2015

Responsabile scientifico contratto di ricerca "Casa intelligente per una longevità attiva ed indipendente dell'anziano" (finanziato da INRCA, Ancona a DSA-UNIGE)

Periodo: 01.04.2013 – 31.03.2014

Responsabile scientifico del progetto di ricerca di Ateneo dell'Università di Genova "Design e Deficit cognitivi. Concept, prodotti e servizi" i cui risultati hanno portato allo sviluppo del kit per attività terapeutiche, occupazionali educative "CARE SYSTEM" protetto da brevetto internazionale.

Periodo: 05.03.2008 – 05.09.2009

Responsabile scientifico della ricerca conto terzi "Il design per lo spazio terapeutico: progetti, prodotti, habitat" (finanziato da Fin-mark per EXPOSanità), che porta avanti gli studi sulle soluzioni di Design user-centered per l'adeguamento degli spazi, sia domestici sia nelle strutture dedicate, al fine di migliorare le condizioni di vita sia dei malati di Alzheimer sia di quanti li assistono

Periodo: 05.12.2006 – 31.05.2007

Coordinatore della ricerca conto terzi "Spazi residenziali e spazi pubblici per l'utenza ampliata" (Responsabile scientifico: Prof. M. B. Spadolini; finanziato dalle Opere Sociali ASPS Savona) nella quale sono proposte soluzioni per realizzare nuove abitazioni accessibili e adattabili al mutare delle condizioni delle persone anziani e dei nuclei familiari.

Periodo: 16.01.2006 – 16.01.2007

Coordinatore della ricerca conto terzi "L'evoluzione tecnologica del progetto e dei processi produttivi della ceramica" (Responsabile scientifico: M.B. Spadolini; finanziato dal Distretto della Ceramica della Provincia di Savona) finalizzata all'innovazione dei sistemi produttivi del settore ceramico tra processi industriali ed artigianali.

Periodo: 01.01.2004 – 31.12.2006

Titolare di assegno di ricerca "Strategie e metodologie del design e della ricerca tecnologica per la fruibilità e accessibilità degli spazi abitativi pubblici e privati" (2 annualità) – ICAR/13 presso UNIGE, Facoltà di Architettura. L'attività di ricerca è orientata all'integrazione delle soluzioni progettuali e delle tecnologie innovative nei contesti abitativi con attenzione alle esigenze delle persone con particolari richieste prestazionali.

Periodo: 03.03.2003 – 02.03.2005

Coordinamento della ricerca conto terzi "Adeguabilità degli spazi residenziali per l'utenza anziana debole" (Responsabile scientifico: M.B. Spadolini; finanziato dal Comune di Genova) che affronta le tematiche della domiciliarità, in particolare per le persone anziane, ricercando soluzioni innovative per l'adeguamento delle unità abitative esistenti.

Periodo: 19.03.2002 – 19.03.2003

Monografie

- Casiddu N., Burlando F. (2024) **Human***. **Human-centered robotic design**, pp. 1-427, Firenze: Altralinea Edizioni, ISBN: 9791280178954
- Casiddu N., Porfirione C., Moneriù A., Cavallo F. (eds.) (2019). **Ambient Assisted Living. Italian Forum 2017**, pp. 1-366, Springer, ISBN: 978-3-030-04671-2, doi: 10.1007/978-3-030-04672-9
- Casiddu N. (2015) **Interface Design – Robotics and Interaction for AAL**. pp. 1-132, Firenze: Altralinea Edizioni, ISBN: 9788898743247
- Casiddu N., Micheli E. (2011) **Human Centered Robotic Design**. pp. 1-176, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556707
- Casiddu N. (2008) **Il valore dell'accessibilità – Contributi per la progettazione residenziale**, pp. 1-160, Milano: FrancoAngeli, ISBN: 9788856802450
- Casiddu N. (2004) **Tecnoceramica e design**, pp. 1-112, Savona: Editoriale Darsena, ISBN: 9788887730104
- Casiddu N. (2004) **Anziani a casa propria – linee guida per adeguare spazi ed oggetti**, pp. 1-176, Milano: Franco Angeli, ISBN: 9788846453693

Saggi, capitoli e contributi in pubblicazioni scientifiche

- Casiddu N. (2022) **Age friendliness: a methodological preface**. In: Zallio M. (ed.) *Age Friendly Design. Un design che evolve con le persone*. Collana Rappresentazione e Comunicazione, p. 13, Genova: Genova University Press, ISBN: 978-88-3618-128-5
- Casiddu N. (2022) **Prefazione al Design territoriale**. In: Vecchiattini R. (ed.) *Borghi dell'entroterra imperiese. Un vademecum metodologico per l'analisi del costruito storico*. p. 11-12, Genova: Genova University Press, ISBN: 9788836181810
- Casiddu N. (2020) **Moving Through. The Issue of Accessibility and Archaeological Sites**. In: Marchetti N. Franco G., Musso S.F., Spadolini M. B. (eds.) *An integrated approach for an archaeological and environmental Park in South-Eastern Turkey, Tilmen Höyük*, pp. 185-192, Basel: Springer, ISBN: 978-3-030-32754-5, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-32754-5>
- Casiddu N. (2020). **Designing the Intangible**. In: Gambardella C., et al. (eds.) *Advances in Utopian Studies and Sacred Architecture*, pp. 25-28, Basel: Springer International, ISBN: 978-3-030-50764-0
- Casiddu N. (2020) **Silver economy/Service robotics**. In: Porfirione C. (ed.) *Silver Design. Progettare ambienti e dispositivi capacitanti al tempo della silver economy*. Collana: Rappresentazione e Comunicazione, pp. 42-47, Genova: Genova University Press, ISBN: 978-88-3618-017-2
- Casiddu N. (2020) **Introduction in Graphic Design**. In: Ruggiero M.E. (ed.) *Graphics History. Notes for a critical and methodological approach*. Collana: Rappresentazione e Comunicazione, pp. 8-9, Genova: Genova University Press, ISBN: 978-88-3618-043-1
- Casiddu N., Porfirione C., Moneriù A., Cavallo F. (2019). **Preface for Ambient Assisted Living: Italian Forum**. In: *Lecture notes In Electrical Engineering*, pp. 7-8, Springer Open, ISBN: 978-3-030-04671-2, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-04672-9>
- Casiddu N. (2018) **Prefazione su Gambardella Claudio**. In: *40 anni di scritti sul Design*, pp. 7-9, Napoli: Grafica elettronica, ISBN: 9788866513056
- Casiddu N. (2017) **La forma e il progresso tecnologico: i robot ai tempi della quarta rivoluzione industriale**. In: A. Bertirotti (ed.) *Psico-antropologia per il Design*, pp. 301-315, Serrungarina: David&Matthaus, ISBN: 9788869841583.
- Casiddu N. (2016) **Design per la tecno-assistenza**. In: L. Faldini. (ed.) *Habitat per invecchiare. Spazi per la vita attiva e protetta*, vol. 13, pp. 50-72, Carbonera: Tipografia Sile, ISBN: 9788895982106
- Casiddu N. (2016) **Ambiente domestico e tecnologia**. In: A. Melloni, M. Trabucchi (eds.) *L'anziano attivo. 6° Rapporto sulla vita nelle età avanzate*, pp. 88-94, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, ISBN: 9788891619426
- Casiddu N. (2013) **Ambient Assisted Living: strategie per superare i modelli della residenza protetta**. In: Spadolini M.B. (ed.) *Design for Better Life. Longevità, scenari e strategie*, pp. 99-102, Milano: FrancoAngeli, ISBN: 9788820421229
- Casiddu N., Giulini S. (2013) **Albedo increase and new urban scenarios: the "white cars" strategy**. In: Ricci M. Staniscia F. (eds) *R.E.D.S Rome Ecological Design Symposium. Monograph Resaerch vol. 05*, p. 428, Trento: List-Lab, ISBN: 9788895623924
- Casiddu N. (2011) **Design, nuove tecnologie e utenza debole** In: Falcidieno M.L. (ed.) *Le scienze per l'Architettura Frammenti di sapere /*. p. 264-281, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860555953
- Casiddu N. Fagnoni R., Vian A. (2011) **Innovazione come attitudine**. In: Paris T. Cristallo V. Lucibello S. *Il design italiano*, vol. 1, pp. 145-147, Roma: Design press, ISBN: 9788889819289
- Casiddu N., Fagnoni R. (2009) **Il design per lo spazio terapeutico: progetti, prodotti, habitat**. In: Bertola P. Maffei S. (ed.) *Design Research Maps. Prospettive della ricerca universitaria in design in Italia*, vol. 1, pp. 188-191, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, ISBN: 9788838744136

- Casiddu N., Vannicola C., Civiletti E., Manzi D., Molinari S., Pestarino M.R. (2009) **Biennale di Eventi**. In: Spadolini M.B. Design Scuola Territorio. p. 134-135, Firenze: Alinea Edizioni, ISBN: 9788860554086
- Casiddu N., Morozzo della Rocca M.C. (2009) **Cengio e l'ACNA. Strategie per il riscatto e di Aree compromesse**. In: Spadolini M.B., Design Scuola Territorio, pp. 246-251, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860554086
- Casiddu N., Fagnoni R. (2009) **Design e territorio. Un processo di rigenerazione**. In: Bertola P., Maffei S. (eds). Design Research Maps. Prospettive della ricerca universitaria in design in Italia. pp. 103-106, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, ISBN: 9788838744136
- Casiddu N. (2007) **Il contributo del design, scenari e possibilità**. In: Stabilini F. (ed.) Design e spazio terapeutico, pp. 70-75, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551016
- Casiddu N. (2007) **Innovazione tecnologica e artigianato ceramico**. In: Indisciplinata Terza Biennale di Ceramica nell'arte contemporanea, pp. 192-207, Mantova: Edizione Corraini, ISBN: 9788875701024
- Casiddu N. (2005) **Il design per la vivibilità urbana**. In: Balletti F., Falcidieno M.L. (eds.) Spazi Aperti e Immagine Urbana - Idee per la valorizzazione del quartiere di S. Vincenzo a Genova. pp. 193-209, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860550019
- Casiddu N. (2004) **Rapporto di collaborazione tra Università ed Aziende**. In: Da Consumarsi Preferibilmente Entro, pp. 200-215, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788881257997
- Casiddu N. (2004) **Le esposizioni tematiche, una rassegna**. In: Fagnoni R., Gambaro P., Vannicola C. (eds.) MEDESIGN _ forme del Mediterraneo. p. 285-288, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788881258727
- Casiddu N. (2003) **Il packaging dei fiori – innovazione, materia e tradizione formale**. In: Gambaro P. (ed.) Design Ricerca Azione. Strategie e comunicazione per il sistema floricolo del ponente ligure. pp. 59-62, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788881257577
- Casiddu N. (2000) **Materiali e tecnologia: opportunità e nuovi orizzonti**. In: Fagnoni R. (ed). Design e Primo approccio al mondo degli oggetti, pp. 43-60, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788881254460
- Casiddu N. (2000) **L'esperienza del progetto con il laminato ad alta pressione**. In: Gambaro P. (ed.) Sun Mare Design, progetti e prototipi per la balneazione, pp. 25-29, Cuneo: Litografia Basegrafica

Contributi in Atti di convegno

- Casiddu N (2023). **Greening design: an introduction**, in Ghersi A., Melli S. (eds.) *Convegno internazionale Nuove forme di Natura. Il verde pensile per rigenerare le città*, Genova 6 Aprile 2022, Genova University Press, pp. 74-82, ISBN: 9788836181995
- Casiddu N., Burlando F., Leggiero I., Nevoso I., Porfirione C., Vacanti A. (2023) **HCD methodologies and simulation for visual rehabilitator's education in oMERO project**. In: Human Interaction and Emerging Technologies (IHET-AI 2023): Artificial Intelligence and Future Applications, Losanna 13 April 2023, pp-1-8, ISBN: DOI: <https://dx.doi.org/10.54941/ahfe1002923>
- Casiddu N., Burlando F., Nevoso I., Porfirione C., Vacanti A. (2023) **Living Hub: setting up a living lab for Simulation based Design activities**. In: *V International Conference on Sustainability in Architecture, Planning, and Design*. Caserta, 11 Maggio 2022 pp. 475-480, Caserta: Dadi Press, ISBN: 9788885556232
- Casiddu N. (2023). **Contribution from Authorities**. In: *De-Sign: environment landscape city 2021. Venice biennale resilient communities*. pp. 18-19, Roma: Aracne, ISBN: 9791221804959
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2022) **Si-Robotics: an assistive experimental robot**. In 5th International Conference on Intelligent Human Systems Integration 22-24 February 2022, AHFE International, vol.22, pp.1-7 ISBN:9781792389887 (open access) <https://openaccess.cms-conferences.org/#/publications/book/978-1-7923-8988-7>
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2022) **Co-designed social robotic system in Si-Robotics project**. In: *Ambient Assisted Living Forum* Padova, 01 Dicembre 2020, pp. 175-186, Basel: Springer International, ISBN: 978-3-031-08837-7
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2021) **A Century of Humanoid Robotics in Cinema: A Design-Driven Review**. In Zallio M., Ibanez C.R., Hechavarria Hernandez J. (eds.) *Advances in Human Factors in Robots, Unmanned Systems and Cybersecurity*, AHFE International, 25-29 July 2021 USA, pp.103-109, ISBN: 9783030799960. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-79997-7>
- Casiddu N., Porfirione C., Cesarini V., Masazza G., Saggio G. (2021) **A Machine learning-based voice analysis for the detection of dysphagia biomarkers**. In: IEEE International Workshop 2021 on Metrology for Industry 4.0 & IoT Roma, 7-9 Giugno 2021, pp. 407-411, ISBN: 978-1-6654-2994-8, DOI: <https://doi.org/10.1109/MetroInd4.0IoT51437.2021.9488503>
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2021) **Designing Synthetic Emotions of a Robotic System**. In: *Human Systems Engineering and Design III*. p. 148-155, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-030-58282-1, doi: 10.1007/978-3-030-58282-1_24
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2021) **Humanoid robotics: guidelines for usability testing**. In: *Human Systems Engineering and Design III*. p. 102-109, Cham:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-030-58282-1, doi: 10.1007/978-3-030-58282-1_17

- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2020) **Humanoid Robotics: a UCD review**. Zallio M., (ed.) *Advances in Human Factors in Robots, Drones and Unmanned Systems*, AHFE International, 16-20 July 2020 USA, pp. 87-93, ISBN:9783030517571, https://doi.org/10.1007/978-3-030-51758-8_12
- Casiddu N., Burlando F., Porfirione C., Vacanti A. (2020) **Visual elements for the design of a Robotic Head in Si-Robotics project**. In: *Advances in Usability, User Experience, Wearable and Assistive Technology, Proceedings of the AHFE 2020 Virtual Conferences San Diego USA*, pp. 231-237, Springer International, ISBN: 9783030518271, DOI: <https://doi.org/10.1007/9783030518288>
- Casiddu N., Porfirione C., Burlando F., Abbate L., Gabbatore S. (2020). **HERE Human Engagement in Robotics Experience**. In: *Atti della Società Italiana Design*. Ascoli Piceno, 13 Giugno 2019, pp. 470-475, ISBN: 9788-89- 43380-2-7
- Casiddu N., Cavalieri M., Ferrari X. (2019) **Sinergie per il design inclusivo BATH: il caso studio Exosanità 2018**. In: *Design & Territori. Università e Aziende tra sperimentazione e innovazione* Palermo, 03 Novembre 2018, pp. 127-139, New Digital Frontiers, ISBN: 978-88-31919-93-7
- Casiddu N., Chirico M., Porfirione C. (2019) **LivingHub: An interdisciplinary approach to designing an innovative AT laboratory for ageing population by using simulation-based education**. In: *Technology and Disability Conference*, Bologna, 27 August 2019, pp. 122-123, Amsterdam: IOS Press, DOI: <https://doi.org/10.3233/TAD-190001>
- Casiddu N. (2019) **Contributions des Autorites** In: *Conservation et mise en valeur du patrimoine architectural et paysagé des sites côtiers méditerranéens*, Genova, 20 Settembre 2017, pp. 39-40, Milano: FrancoAngeli, ISBN: 9788891797339
- Casiddu N., Chimenz L. (2018) **La variabile e la sua misura. Ragione, sostanza e tema per l'oggetto immaterialmente materiale**. In: *Design su misura. Atti dell'Assemblea annuale della Società italiana di Design*. p. 115-130, Società Italiana di Design, ISBN: 978-88-943380-8-9, Genova, 18/05/2017
- Casiddu N., Porfirione C. (2017) **Design for Dysphagia: a new hardware and software mobile system to monitor patients' swallowing**. In: *The Design Journal*, vol. 20(1), Design for Next. XII European Academy of Design Conference. Sapienza Università di Roma, 12-14 Aprile 2017, pp. 2078-2089, London: Routledge, ISBN: 9781138090231. DOI: <https://doi.org/10.1080/14606925.2017.1352727>
- Casiddu N., Porfirione C. (2017) **The Mo.Di.Pro experimental project at the Galliera Hospital: ICT robots and care of the environment for the rehabilitation of patients before discharge**. In: *Ambient Assisted Living*. p. 3-17, Springer International, ISBN: 9783319542829, DOI: 10.1007/9783319542836
- Casiddu N., Xi X. (2016) **Interface Design for the Chinese elderly users of products with Hi-Tech: case study OndaMi Project**. In: *VI Forum Italiano dell'Ambient Assisted Living*. Lecco, 19 Maggio 2015, pp. 102-106, ISBN: 9788894097702
- Casiddu N., Zallio M. (2016) **Environment Design Sustaining Users: Lifelong Housing Design**. In: *VI Forum Italiano dell'Ambient Assisted Living*. Lecco, 19 Maggio 2015, pp. 69-72, ISBN: 9788894097702
- Casiddu N., Zallio M. (2016) **Lifelong Housing Design: User Feedback Evaluation of smart objects and accessible houses for healthy ageing**. In: *PETRA'16*. p. 1-8, Arlington: ACM - Association for Computing Machinery Digital Library Proceedings, Corfu, 29/07/2016, ISBN: 978-1-4503-4337-4, DOI: <http://dx.doi.org/10.1145/2910674.2935828>
- Berry D., Casiddu N., Zallio M. (2016) **Adaptive environments for enabling senior citizens: an holistic assessment tool for housing design and IoT-based technologies**. In: *IEEE 3rd World Forum on Internet of Things WF-IoT 2016*, p. 419-424, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Reston, ISBN: 9781509041305, DOI: 10.1109/WF-IoT.2016.7845463
- Casiddu N., Porfirione C. (2016) **Capable design: assistive devices, simulation and collaborative models for home care**. In: *Proceedings del 6° Forum Italiano dell'Ambient Assisted Living*, p. 64-68, ISBN: 9788894097702
- Casiddu N., Porfirione C., Zallio M. (2015) **Design of a Secure Habitat for an Enhanced Long Living: case study S.H.E.L.L. Project**. In: B. Andò, P. Siciliano (eds) *Ambient Assisted Living. 5th Italian Forum 2014*. Catania, 3-5 Settembre 2014, Springer, ISBN: 9783319183749
- Casiddu N., Cavallo F., Divano A., Michieli E., Porfirione C., Zallio M. (2014) **Robot Interface Design. Domestic and condominium Robot for Ageing Population**. In: *Ambient Assisted Living: Italian Forum 2013*, pp. 53-60, Berlin: Springer International, ISBN: 9783319011189, Ancona, 23 October 2013, DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-01119-6>
- Casiddu N., Porfirione C., Zallio M. (2014) **Il progetto della casa sensibile – Designing the SenseAble Home**, *5th STS Italia Conference. A Matter of Design: Making Society through Science and Technology*, Milano, 14 Giugno 2014, ISBN: 9789078146056
- Casiddu N., Giuliani S., Lupi M. (2013) **An alternative strategy to counter albedo decreasing**. *5th International Conference on Applied Energy (ICAE)*, pp. 1-8, Pretoria (South Africa) 01 July 2013
- Casiddu N., Micheli E., Porfirione C. (2012) **Roboable**. AAL ITALIA primo libro bianco, pp. 186-190, Parma, 17 Ottobre 2012, Sandrigo: TGbook, ISBN: 9788897039822
- Casiddu N., Bonomini C., Guerrini B., Masulli G. et al. (2012) **Tecnologie dell'informazione e design in Ambient Assisted Living**. In: AAL ITALIA primo libro bianco, pp. 45-49, Parma, 17 Ottobre 2012, Sandrigo: TGbook, ISBN: 9788897039822

- Casiddu N., Venturi J. (2009) **The Innovation of Design and the Project of new Tools for Employment Activities, supports for active Life: Case Study of integrated Research Project Care-system**. In: Roots for the future of Ambient Intelligence. 3rd European Conference on Ambient Intelligence, Salzburg, 18-21 Novembre 2009, pp. 81-84, ICT&S Center, University of Salzburg, ISBN: 9783902737007
- Casiddu N., Venturi J., Manuele S. (2009) **Therapeutic Design: sistemi per i processi di rimotivazione per i malati di Alzheimer**, in Atti del Forum Italiano Ambient Assisted Living. pp. 74-75, Lecce, 10 Settembre 2009
- Casiddu N. (2007) **Design e spazio terapeutico**, atti del Convegno 'Paesaggi terapeutici – come conservare la diversità per il Benessere dell'uomo', Genova 26 Ottobre 2006, pp. 222, Firenze: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551597
- Casiddu N. (2000) **Progetti e prototipi per la balneazione – Un esempio di sinergie vincenti tra Università e Azienda**, atti del Convegno 'Nuovi Orizzonti e Programmi del Disegno e della Didattica', pp. 66-68, Lerici 30 Settembre 2000
- Casiddu N. (1996) **Il laboratorio di Disegno Industriale: un'esperienza didattica "sul campo"**, in: Il Disegno Industriale nell'Università, pp. 55-58, Lerici, 21 Settembre 1996

Contributi in riviste scientifiche _ riviste classe A

- Casiddu N., Porfirione C., Vacanti A. (2023) **Capacitating technologies for adaptive environments: the Living Hub case study**. In: *TECHNE*, vol. 25, pp. 153-161, ISSN: 2239-0243, DOI: <https://doi.org/10.36253/techne-13712>
- Casiddu N., Camurri A., Pilotto A., Cella A. et al. (2023) **The PRO-HOME Project. A multicomponent intervention for the protected discharge from the hospital**. In: *Health Expectations: Open Access*. Wiley&Sons, vol 27(1), pp. 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1111/hex.13872>
- Casiddu N., Porfirione C., Burlando F., Vacanti A. (2022). **Design for underwater experience. Dalla tradizione del distretto ligure all'innovazione progettuale**. In: *MD Journal*, vol. 13, pp. 172-181, ISSN: 2531-9477
- Casiddu N., Gausa M., Sommariva E., Porfirione C. (2022) **Active Healthy Cities: rigenerazione e welfare urbano per l'invecchiamento attivo**, in *Ananke*, vol.96-97, 2022, Firenze: Altralinea Edizioni, pp. 70-74, ISSN: 1129-8219
- Casiddu N., Musio-Sale M., Burlando F., Porfirione C., Lei Y., Vacanti A., Wang Y. (2021). **Subject Design Lab Un'esperienza laboratoriale di formazione tra UniGE e BUCT**. In: *MUGAZINE*, vol. 3, pp. 39-52, ISSN: 2724-1580
- Casiddu N., Burlando F., Nevoso I., Porfirione C., Vacanti A. (2021). **Beyond Personas. Il Machine Learning per personalizzare il progetto**. In: *AGATHÓN*, vol. 12, pp. 226-233, ISSN: 2532-683X
- Casiddu N., Porfirione C., Burlando F., Vacanti A. (2020) **Humanoid Robotics: a UCD review**. In: *Advances in Human Factors and Systems Interaction*. San Diego USA, 16 Giugno 2020, pp. 87-93, Basel: Springer International, ISBN: 978-3-030-51757-1. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51758-8>
- Casiddu N., Porfirione C., Burlando F., Vacanti A. (2020) **Visual elements for the design of a Robotic Head in Si-Robotics project**. In: *Advances in Human Factors and Systems Interaction*. San Diego USA, 16 Giugno 2020, pp. 231-237, Basel: Springer International, ISBN: 978-3-030-51757-1. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51758-8>
- Casiddu N., Pericu S., Porfirione C., Pilotto A., Cella A. et al. (2019) **Development of a smart post-hospitalization facility for older people by using domotics**. In: *Geriatric Care*, vol. 5, p. 12-17, ISSN: 2465-1109, DOI: <https://doi.org/10.4081/gc.2019.8122>
- Casiddu N., Micheli E., Porfirione C., Burlando F. (2019) **Humanoid Robotics Design for active ageing/ Humanoid Robotics Design per l'invecchiamento attivo**. In: *DIID Disegno Industriale Industrial Design*, vol. 67/19, p. 78-85, ISSN: 1594-8528
- Casiddu N., Pericu S., Cavaliere M., Bellini C., De Biasi M. et al. (2019) **Rethinking the neonatal transport ground ambulance**. In: *The Italian Journal of Pediatrics*, vol. 45, pp. 1-7, ISSN: 1720-8424, DOI: <https://doi.org/10.1186/s13052-019-0686-y>
- Casiddu N. (2019) **Digital Manufacturing fra arte e artigianato**. In: *Mugazine*, vol. 01/2019, pp. 22-25, ISSN: 2612-1964
- Casiddu N. (2018) **Material in design and resilience**. In: *TECHNE*, vol. 15, p. 55-59, ISSN: 2239-0243
- Casiddu N., Porfirione C. (2017) **Design for Dysphagia: a new hardware-and software mobile system to monitor patients' swallowing**. In: *The Design Journal*, vol. 20, p. 2078-2089, Routledge Journals: Taylor & Francis, ISSN: 1460-6925, DOI: <https://doi.org/10.1080/14606925.2017.1352727>
- Casiddu N., Cesta A., Cortellessa G., Porfirione C., Micheli E., Zallio M. et al. (2015) **Robot Interface Design: The Giraff Telepresence Robot for Social Interaction**. In: *Ambient Assisted Living Italian Forum*, Catania, 02 Settembre 2014, pp. 499-509, Basel: Springer International, ISBN: 978-3-319-18373-2, DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-18374-9>
- Casiddu N., Porfirione C., Zallio M. (2014). **Il workshop Robot Interface Design a Genova**. In: *AEA Informa*, vol. 1/2014, pp. 54-57, ISSN: 2037-1594

Pubblicazioni

- Casiddu N., Giulini S. (2014) **La diminuzione dell'albedo terrestre. La proposta white cars e nuovi scenari urbani**. In: Disegnare Con..., vol. 7(13), Aprile 2014, pp. 1-9, ISSN: 1828-5961, DOI: <https://doi.org/10.6092/issn.1828-5961/4097>
- Casiddu N. (2009) **Design ed evoluzione delle nuove forme di luce**. In: GUD. Genova Università Design, vol. 10, pp. 22-27, ISSN: 1720-075X
- Casiddu N. (2009) **Therapeutic Design. Un progetto a sostegno dei malati di Alzheimer**. In: Assistenza Anziani, vol. 09/2009, p. 10-14, ISSN: 2037-1837
- Casiddu N. (2007) **45 Progetti Evento, le proposte degli studenti**. In: Assistenza Anziani, 02/2007, pp. 38-40, ISSN: 2037-1837
- Casiddu N. (2007) **Il contributo del Design per i malati di Alzheimer: Iniziative, Scenari, Opportunità**. Pro-Terza Età, vol. 36, pp. 20-26, ISSN: 1123-8291
- Casiddu N., Spadolini M.B., Franco G., Musso S.F., Rosa E. (2007) **Design per il parco archeologico**. In: Archeologia Viva, vol. 125, pp. 57, ISSN: 0392-9485
- Casiddu N. (2006) **La Ceramica tra artigianato e innovazione tecnologica**. In: GUD. Genova Università Design, vol 06, pp. 94-101, ISSN: 1720-075X
- Casiddu N. (2006) **Evento 1/ Sperimentazione e spazi terapeutici**. In: Assistenza Anziani, vol. 02/2006, pp. 50-53, ISSN: 2037-1837
- Casiddu N. (2002) **Materiali e memoria**. In: GUD. Genova Università Design, vol. 2, pp. 96-101, ISSN: 1720-075X

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV.

Data, Genova 03/05/2024

Niccolò Casiddu

