



SID Società italiana di Design



Politecnico
di Torino

Claudio Germak architetto, designer, professore ordinario di Design PoliTO

1984 Laurea con lode in Architettura/Design, "Design per la scena urbana" (rel.prof. G.De Ferrari)
1986/2010 Senior partner dello Studio De Ferrari Architetti in Torino, attivo nel settore della progettazione ambientale, architettonica e di disegno industriale, con il quale ha sviluppato ricerca professionale in particolare nel settore dell'architettura e design dello spazio pubblico per numerose città italiane ed estere, attraverso progetti, realizzazioni e pubblicazioni.
1990 Membro del Comitato UE per il programma "Vivre et circuler en Ville", Città di Bordeaux
1998/2004 Ricercatore universitario in Design, 1a Facoltà di Architettura, POLITO
2004/2010 Professore Associato, DIPRADI POLITO
2010 Professore ordinario confermato nel 2014 DAD Dip.di Architettura e Design, POLITO
2014 Membro del Consiglio SID - Società Scientifica Italiana di Design
2018-2020 Presidente SID - Società Scientifica Italiana di Design
2016 Componente delle liste sorteggiabili per Commissario ASN - MIUR
2018 Componente delle liste sorteggiabili per Commissario ASN - MIUR
2018/2022 Membro della Commissione Ricorsi ASN - MIUR
2021/2023 Membro della Commissione Ricorsi ASN - MIUR

Durante il percorso accademico assume incarichi didattici e di gestione:

2023/2026 Coordinatore del PhD Design e Tecnologia. Persone, ambiente, sistemi. Politecnico di Torino
2013/2023 Componente del Collegio di Dottorato "Gestione, Produzione, Design", PoliTO
2007/2012 Componente del Collegio di Dottorato "Sistemi di produzione & design industriale", PoliTO
2006/2007 Componente del Collegio di Dottorato "Ingegneria dei sistemi per la produzione industriale", PoliTO
2003/2005 Componente del Collegio di Dottorato "Innovazione tecnologica per l'architettura e il disegno industriale", PoliTO
2020/2023 Docente al Master aziendale Train For Me - Alstom Group
2010/oggi Docente al Master Design for Architecture al Politecnico di Milano, PoliMI
2011/2014 Direttore del Master Transportation Design 3D Modelling, PoliTO
1998/2004 Docente di Disegno per il Design (LT) PoliTO
2006/oggi Docente in Exploring Design (fino al 2010) e Design per la produzione seriale, Corso di Design e Comunicazione (LT), POLITO
2006/oggi Docente in Design per l'ambiente, Corso di Architettura per il progetto sostenibile (LM), POLITO
2019/oggi Docente in Design Key Words, Corso di Design e Comunicazione (LT), POLITO
2018/oggi Coordinatore dell'accordo bilaterale tra DAD POLITO e Design Lab di KIT Kyoto University of Technology (J)
2010/2011 Visiting Professor presso UEMG Universidade do Estado do Minas Gerais- Brasil
2005/2012 Membro del Consiglio di Presidenza della 1a Facoltà di Architettura, POLITO
2005/2012 Presidente del Consiglio di LT in Design e Comunicazione visiva, POLITO
2010/2012 Vicedirettore DIPRADI
2012/2015 Vicedirettore DAD Dipartimento di Architettura e Design, POLITO
2015/2016 Consigliere di Amministrazione POLITO e della Delegazione di parte pubblica POLITO (fino al 2021)

Profilo scientifico

È uno studioso dei sistemi di produzione design-oriented, sia dell'industria sia dell'artigianato, in merito ai quali ha pubblicato numerosi articoli di riviste e monografie, curato mostre e allestimenti, condotto ricerche a carattere nazionale e internazionale. Esperto in progettazione di prodotto e di processi nel design, ha condotto attività di ricerca e di progetto anche sulle tematiche dello spazio collettivo, sia in interno che in esterno. Ponendo l'uomo al centro del progetto (Man at the centre of the project, a cura di C.Germak., U.Allemandi & C, Torino 2008), ha sviluppato nuove metodologie di design del servizio e di prodotto per spazi condivisibili con alto grado di accessibilità (vedi UE H2020/CLEAN SKY "CASTLE, Cabin Systems design Toward passenger wellBeing").

Oggi guida il team UXD PoliTO (www.uxdpolito.it) costituito da ricercatori attivi nello sviluppo di tecniche di progettazione e valutazione HCD, UXD, HMI, ID nei settori dei sistemi di trasporto, robo-etica di servizio, AR e VR. Dal 2010 lavora anche nel campo della ricerca e del progetto per i beni culturali, dove si è occupato delle relazioni tra artigianato e sistema museale ("Materialmente. Merchandising museale e artigianato" con Camera di Commercio Torino), e dal 2014 delle esperienze digitali e interattive per l'arricchimento dell'esperienza di visita al Museo: "Virgil, robo-etica museale" con TIM ITALIA 2015/16; "Virgilgame1, gioco educativo per adolescenti con Progetto MIUR "Progetti didattici nei musei" 2016/17; Virgiltell/Virgilgame2, esperienza in realtà aumentata per ALCOTRA "I Duchi delle Alpi" 2019/20.

Ha al suo attivo **150** pubblicazioni, di cui 44 articoli di rivista, 52 contributi in volume (Capitolo o Saggio), 29 contributi in atti di convegno, 8 monografie, 5 curatele, 3 brevetti, 6 mostre. View all publications in Porto@Iris.

Comitati scientifici ed editoriali

2021/oggi Delegato PoliTO per MIRA Osservatorio Regionale del Design, Circolo del Design, Città di Torino, CCIAA Torino, Unioncamere, IRES Piemonte, UniTO Dipartimento di Statistica, Fondazione Santagata
2021/oggi Coordinamento PoliTO Design Master Class, ICE CHINA Istituto Commercio Estero Italiano in Cina.
2015/oggi Membro del Board UNESCO Creative Cities. Torino Città Creativa del Design
2020/oggi Membro del Comitato Scientifico della Rivista DIID, Disegno industriale-Industrial Design (Classe A)
2015-oggi Membro del Comitato Scientifico della Rivista MD Journal e Collana digitale "Architettura di pietra" (Classe A)
2015-oggi Membro del Comitato Scientifico della Rivista A&RT - Società Ingegneri e Architetti in Torino (Classe SC)
2011-oggi Membro del Comitato Scientifico, Collana Editoriale "Design, Innovazione, Territorio", Franco Angeli, Milano
2009-2017 Membro Comitato Scientifico di IAM, Istituto di Architettura Montana, POLITO (Classe SC)
2008/oggi Co-fondatore e membro del Comitato Scientifico di Latin Network of Design
2007/2008 Membro del Comitato Scientifico e consulente sulla formazione per Torino World Design Capital 2008
2008/oggi Membro del Coordinamento Dottorati Italiani in Design per il quale è stato Coordinatore (con Manzini E.) della Conferenza Internazionale Changing the change. Design visions, proposals & tools, Torino 2008
2004 Membro del Comitato Editoriale della rivista "Riabita", editrice RIMA Milano
2004-oggi Co-direttore scientifico dell'Osservatorio "Piemonte Torino Design" (con Claudia De Giorgi), fondato nel 1995 da G.De Ferrari presidente di SIAT Società Ingegneri e Architetti in Torino e dedicato allo studio e promozione del Sistema Design in Piemonte attraverso mostre internazionali sul sistema prodotto (Germania, Polonia, Turchia, India, Stati Uniti, Giappone, Corea, Vietnam, Cina, Brasile, Messico, Venezuela)
1994-2000 Membro del Comitato Editoriale e Art Director di "A&RT Atti e Rassegna Tecnica", Rivista della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino
1986-1994 Membro del Comitato Editoriale di "AU Rivista dell'Arredo Urbano", IN ASA Istituto Nazionale dell'Arredo Urbano, Roma

Premi

2015 Premio Fondazione Maxxi Roma, *Digital Think in. The digital voice of museum*, per il *Progetto Virgil, robot a corte* con TIM JolCrab, Associazione Le Terre dei Savoia e Direzione Castello di Racconigi
2014 Premio ADI Compasso d'Oro 2014, premio per la ricerca a supporto di imprese per il *Progetto Materialmente. Design per i beni culturali, tra Artigianato e Design* e Menzione Concorso Young& Design, Fieramilano Rho (Mi) (con Bozzola M., De Giorgi C.)
1995 Menzione d'Onore ADI Compasso d'Oro per il sistema raccolta rifiuti Sabauda (con Studio De Ferrari)
1991 INARCH Award e ALCOA Award per la ricerca sulle attrezzature seriali in alluminio (con Studio De Ferrari)

Brevetti

2012 Deposito di modello di Design 002058008-0001-0002-0003 "Collezione di sedute e tavoli per spazio pubblico" (con Bozzola.M.)
2012 Deposito di modello di Design 002058032-0002-0001 "Collezione di segnaletica per spazio pubblico" (con Bozzola M.)
2003 Depositi di modello di Design TO2003O000164 "Sistema "4x1" illuminazione stradale per componenti" (con Studio De Ferrari)

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA o partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali di natura competitiva, ammessi a finanziamento (ultimi 15 anni)

2024/2028 Membro CULTURALITY - CULTUral heritage in RurAL remote areas for creative tourism and sustainabilITy- UE-funded research - HE - Global Challenges - Culture, creativity and inclusive society (SS, Elena Dellapiana)
2023/2026 SS UXDesign for *HESTER High Efficiency storage system for last mile delivery vehicles*, (resp. scient. UXDdesign PoliTO Claudio Germak). Partner: CRF Centro Ricerche Fiat Stellantis Group; DIMEAS and DAD Department.
2016/2022 UE H2020/CLEAN SKY "CASTLE, *CABin Systems design Toward passenger welLbEing*"2. Resp. scient. Design HCD, UXD, HMI (coord. POLITO Carrera E.). Partner: GEVEN S.p.A.; Università degli Studi di Napoli "Federico II"; Università di Bologna; Politecnico di Torino (dip. DIMEAS, DISAT, DAD), Acumen Design Associate Ltd; Centro Italiano Ricerche Aerospaziali; INVENT GMBH; PGA ELECTRONIC S.A.; Noesis Solutions N.V.; Design Manufacturing S.p.A.; Siemens Industry Software NV
2021/2022 CRF Centro Ricerche Fiat "Trustable and comfortable driving on autonomous vehicles", Co-Resp.scient. Design con Lamberti F. per HMI
2015/2016 MIUR/MiBACT "Progetti didattici nei musei", progetto "Virgil game, gioco culturale robotico nei musei". Resp.scient. 2011-2013 Membro comitato scientifico UE ALCOTRA 2007/2013 Structural Funds "EDEN – EcoDesign Network (Resp.sc. De Giorgi C.)
2010/2012 ALCOTRA 2007-2013 "PIT G MONVISO: L'UOMO E LE TERRITOIRE – Progetto G6 "Savoir Legno". Responsabile scientifico per il Design strategico, di processo e di prodotto (K€ 190). Partner: Comunità Montana Valli del Monviso-Alta Savoia
2009/2011 REGIONE PIEMONTE, SCIENZE SOCIALI E UMANE "POLIEDRO *Pollenzo Index Environmental and economics Design*" Resp.scient. Design di processo (coord. reg. Capatti A.). Partner: Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo (I, Cn); Università degli Studi di Torino/Dipartimento di Management/Scienze Merceologiche; Università degli Studi di Torino/Dipartimento di Management / Ragioneria ed Economia Aziendale; Università degli Studi di Torino/Dipartimento di Scienze Economico Sociali e Matematico Statistiche; Politecnico di Torino/DAD Dipartimento di Architettura e Design/Unità Design

RESPONSABILE SCIENTIFICO/PARTECIPAZIONE a studi o ricerche commerciali (ultimi 10 anni)

2023/2024 "LAVAZZA DESIGN LANGUAGE" macchine caffè per Lavazza (resp.scient. con Tamborrini P.)
2021/2022 "UX STUDIES FOR COMMERCIAL VEHICLES" per IVECO (resp. scient.)
2017/2019 INTERREG ALCOTRA "I Duchi delle Alpi" per Associazione Terre dei Savoia (resp.scient. Design)
2017/2018 "CLEAN DESIGN. Innovative solutions for cleaning system operators, prima fase" per Gruppo Soligena, IT (resp.scient.)
2016/2017 "INTERFACES for autonomous driving vehicles" per CNH Industrie (resp. scient.)
2013-2016 "ROBOTICS NEW SERVICE DESIGN: robotica per la fruizione di Beni Culturali" per TIM Jol Crab Openlab" (Resp. scient.)
2012-2015 "HMI INNOVATIVE ERGONOMICS CONCEPTS FOR ELECTROMOBILITY" per CRF Centro Ricerche Fiat e FCA Fiat Chrysler Automobiles. (resp. scient.)
2009-2013 "MATERIALMENTE. Merchandising museale e artigianato"(*) per Confartigianato Imprese Torino. (resp. scient.)
2009 "SAVOY GREENWAYS. Cycle routes between the Savoy residences in Turin " per Finpiemonte. (resp.scient.)
2007-2008 "MANUFATTO. CraftCommunityDesign". Ricerca e mostra per WDC 2008 e Associazione Marcovaldo (resp. scient.)
2006-2010 "MINAS GERAIS DESIGN. Il design come motore di risorsa per l'identità del prodotto Minas Gerais" per Regione Piemonte e Secretaria de Estado de Ciência Tecnologia e Ensino Superior. (resp. scient.)

Tutor di recenti tesi dottorali

Gabbatore S. 2024 *Co-design activities for the design of well-being in means of transport*
Abbate L. 2023 *Designing social robotics systems. Telepresence experiences for educational contexts.*
Khan S. 2018 *Toward a more accessible cultural heritage. Experiences, methodologies and tools.*
Giuliano L. 2017 *Robo-ethics design approach for cultural heritage: Case study - Robotics for museum purpose*
Lupetti ML. 2017 *Design for child-robot play. The implications of Design Research within the field of Human-Robot Interaction studies for Children.*

Cura scientifica e allestimento di mostre di Design, relatore principale invitato in seminari e convegni (ultimi 10 anni)

2024 SEMINARIO NAZIONALE: "MIRA Osservatorio regionale sul Design", 28 maggio, Unione Industriali Torino (relatore invitato)
2024 SEMINARIO NAZIONALE: "Il design dei rubinetti", 16 maggio, Fondazione Academy e ADI, Borgomanero (Vc) (relatore invitato)
2023 MODERATORE in 5 libri, rassegna Politecnica on line, 30 aprile. Evento dedicato al design con Raimonda Riccini relatore.
2023 SEMINARIO A&RT Atti e Rassegna tecnica con presentazione del volume "Cultura tecnica e cultura umanistica: il caso torinese." Sala Emma Strada, Politecnico di Torino, 17 febbraio (relatore invitato)
2022 SEMINARIO Expocasa in "ADI speech", nuove frontiere del design, 01 ottobre (relatore invitato)
2021 SEMINARIO NAZIONALE in apertura del nuovo Corso di Design alimentare, Un. Di Parma-PoliTO, 19 aprile. Titolo: "Nuove direzioni della ricerca in Design" (relatore principale)
2021 SEMINARIO NAZIONALE Design&New European Bauhaus, Roma La Sapienza, 09 aprile (presidente SID)
2021 SEMINARIO NAZIONALE SID Società Italiana di Design. Design per connettere. Titolo "Design, una disciplina multidimensionale, 25-26/02 (presidente SID)
2020 SEMINARIO NAZIONALE Centro Restauro La Venaria Reale&Contamination Lab, in "Turismo e cultura Digitale" 17/11. Titolo: "Virgiltell experience. Esplorazione virtuale dei luoghi museali inaccessibili" (relatore invitato)
2020 CONFERENZA INTERNAZIONALE, Unesco Creative Cities of Design, Madrid Design Week, 13-14/02. Titolo "Universities of Design: the directions of change" (relatore invitato)
2020 SEMINARIO NAZIONALE, DIDA Research Preview, Università di Firenze, Dottorato in sostenibilità e innovazione 5-6-7/02. Titolo: "Il posizionamento della ricerca universitaria in Design" (relatore invitato)
2019 SEMINARIO NAZIONALE SID Società Italiana di Design. 100 dalla fondazione del Bauhaus. Prospettive per la ricerca in Design. Titolo "Design, una disciplina multidimensionale, 25-26/02 (presidente SID)
2019 FORUM INTERNAZIONALE, Unesco Torino Creative city of Design, 10-13/10. Titolo: "Design driven in Turin system" (coord.)
2019 SEMINARIO NAZIONALE, Fondazione Ordine Architetti Torino, Spazio al Design: sicurezza, accessibilità e innovazione nella città del futuro, 16/10. Titolo: "Per una via Roma accessibile, sicura, attrattiva." (relatore principale)
2019 XXV INTERNATIONAL CONGRESS of Aeronautics and Astronautics, Rome 9-12/09 Titolo "Colours and aircraft interiors. Design scenarios for a passenger cabin of a regional aircraft." (relatore invitato)
2019 SEMINARIO NAZIONALE, CUID: l'offerta formativa in disegno industriale e design, Firenze 23-24/05. Titolo: Formazione pubblica e privata: differenze e specificità. (relatore invitato)
2018 FORUM INTERNAZIONALE, Unesco Torino Creative City of Design, 16-17/10. Titolo: "Design for accessibility" (relatore invitato)
2018 SEMINARIO NAZIONALE, Design per/con tutti, CCIAA Torino, 03/12. Titolo: "Design per/con tutti: un diritto, un valore sociale, un'opportunità economica." (curatore scientifico e relatore principale)
2017 TAM TAM TALKS GENERALI, L'innovazione è (anche) nelle cose. Nova il Sole 24 Ore, 22/02. Titolo: "Uomo e robot: attenti a quei due". Magliano, (relatore invitato)
2017 CONVEGNO INTERNAZIONALE, Museum twenty-one, museums at the post-digital turn, AMACI e OGR Torino, 04/11. Titolo

"Approaching the Museum as Experience" (relatore invitato)

2016 CONVEGNO NAZIONALE, La didattica del Design in Italia, ISIA Firenze, 05-06/12. Titolo: *"Design: i paradigmi della ricerca universitaria in Italia."* (coordinatore di sessione)

2016 FESTIVAL INTERNAZIONALE Internet Festival sezione Future Museum, Scuola Normale Superiore di Pisa, 09/10. Titolo *"Virgil 2, il robot che esplora i musei giocando"* (relatore invitato)

2016 CONVEGNO, 53° IFLA World congress, Patrimoni e Creatività SITI Politecnico di Torino, Castello del Valentino, 20/04. Titolo: *"TO Move, TO Make: identità e valori del Sistema Torino Design"* (relatore invitato)

2016 SEMINARIO INTERNAZIONALE *"Humans. Experiences. Toward the metadesign dimension"*, Cittadella del Design e della Mobilità sostenibile, Mirafiori, Politecnico di Torino. (curatore scientifico)

2014 SEMINARIO INTERNAZIONALE 4rd International Conference Car Interiors, ATA Associazione tecnica dell'Automobile, Castello del Valentino, Torino, 17-18/06. Titolo: *"Natural Gestures for a safe driving Experience"* (coordinatore sessione UXD)

2014 CONFERENZA Secrétaire Général Chambre de Commerce Italienne au Maroc, Casablanca 24/03. Titolo: *"Le design italienne et la créativité marocaine: un partenariat prometteur"* (relatore principale)

2013 MOSTRA *"Materialmente. Artigianato e Design per i Beni Culturali"*. Merchandising e servizi per il circuito delle Residenze Reali in Piemonte, Confartigianato Imprese Torino, CCAA Torino, mostra itinerante in 4 edizioni.

Torino, 05 giugno 2024

In fede:

