

CV ultimi 10 anni

Claudio Germak architetto, designer, professore ordinario di Design POLITO

1984 Laurea con lode in Architettura/Design, T. "Design per la scena urbana" (relatore prof. G.De Ferrari)

1986/2010 Senior partner dello Studio De Ferrari Architetti 1986/2010, 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, curandone 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, 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

2018-2021 Presidente SID - Società Scientifica Italiana di Design, Associazione accademica per la valorizzazione dell'identità culturale del Design in Italia.

Durante il percorso accademico assume incarichi di:

2006-oggi Membro del Collegio Docenti del Dottorato in Gestione, Produzione, Design, POLITO

2018-oggi Coordinatore dell'accordo bilaterale tra DAD POLITO e Design Lab di KIT Kyoto University of Technology (J)

2006-oggi Docente in Design per la produzione seriale, Corso di Design e Comunicazione, POLITO

Design per ambiente, Inside/Outside -, Corso di Architettura per il progetto sostenibile, POLITO

2019 Docente in Design Key Words, Corso di Design e Comunicazione, POLITO

2010-oggi Docente al Master Design for Architecture al Politecnico di Milano, POLIMI

2011-2014 Direttore del Master Transportation Design 3D Modelling, POLITO

2018 Docente al Master aziendale Train For Me – Alstom Group

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

2012/2015 Vicedirettore DAD Dipartimento di Architettura e Design, POLITO

2015/2016 Consigliere di Amministrazione POLITO e della Delegazione di parte pubblica POLITO

2018/2020 Membro della Commissione Ricorsi ASN - MIUR

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*, 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 **UXDPoliTO** costituito da ricercatori attivi nello sviluppo di tecniche di progettazione e valutazione HCD, UXD, HMI, ID nei settori dei sistemi di trasporto, della robo-etica di servizio, AR e VR. Dal 2010 lavora 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 nel Museo (*Virgil, robo-etica museale*) con TIM ITALIA 2015; *Virgilgame1, gioco educativo per adolescenti* con Progetto MIUR "Progetti didattici nei musei" 2016; *Virgiltell, esperienza in realtà aumentata* per ALCOTRA "I Duchi delle Alpi" 2019/20).

Comitati scientifici ed editoriali

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)

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

2008/oggi Co-fondatore e membro del Comitato Scientifico di Latin Network of Design

2007/2008 Membro del Comitato Scientifico e consulente per la formazione 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 Direttore scientifico dell'Osservatorio "*Piemonte Torino Design*" (con Claudia De Giorgi) dedicato allo studio e promozione del Sistema Design in Piemonte attraverso mostre internazionali su 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 AU Roma

Premi

2015 Premio Fondazione Maxxi Roma, *Digital Think in. The digital voice of museum*, per il *Progetto Virgil, robot a corte*

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 DF)

1991 INARCH Award e ALCOA Award per la ricerca sulle attrezzature seriali in alluminio (con Studio DF)

Brevetti

2012 Deposito di modello di Design 002058008-0001-0002-0003 "Collezione di sedute e tavoli per spazio pubblico"

2012 Deposito di modello di Design 002058032-0002-0001 "Collezione di segnaletica per spazio pubblico"

2003 Depositi di modello di Design TO2003O000164 "Sistema "4x1" illuminazione stradale per componenti"

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA progetti di ricerca internazionali e nazionali di natura competitiva con revisione alla pari (ultimi 10 anni)

2016-2021 UE H2020/CLEAN SKY "CASTLE, CABin Systems design Toward passenger wellbEing"2. Resp. scient. Design HCD, UXD, HMI (K€ 80) (coord. POLITO Carrera E. K€ 775). 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

2015-2016 MIUR/MiBACT "Progetti didattici nei musei", progetto "Virgil game, gioco culturale robotico nei musei". Resp.scient. (K€ 36)

2010/2012 ALCOTRA 2007-2013 "PIT G MONVISO: L'UOMO E LE TERRITOIRE – Progetto G6 "Savoir Legno". Resp. scient. per il Design strategico, di processo e di prodotto (K€ 190). Partner: Comunità Montana Valli del Monviso-Alta Savoia (K€ 800)

2009-2011 REGIONE PIEMONTE, SCIENZE SOCIALI E UMANE "POLIEDRO Pollenzo Index Environmental and economics Design" Resp.scient. Design di processo (K€ 180) (coord. reg. Capatti A. K€ 850). 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.

CONSULENZA O PARTECIPAZIONE a progetti di ricerca internazionali e nazionali di natura competitiva (ultimi 10 anni)

2011-2013 UE ALCOTRA 2007/2013 Fondi Strutturali "EDEN – EcoDesign Network" (Resp. scient. De Giorgi C., k€180)

2004-2006 PRIN MURST "Design delle interrelazioni tra città, territorio, beni culturali e ambientali" (Coord.naz. Spadolini B.; Resp.scient. Unità di Torino Bistagnino L. K€ 44,3).

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

2017/2019 INTERREG ALCOTRA "I Duchi delle Alpi" per Associazione Terre dei Savoia (resp.scient. Design K€30)

2017/2018 "CLEAN DESIGN. Innovative solutions for cleaning system operators, per Gruppo Soligena, IT (resp.scient. K€ 15)

2016/2017 "INTERFACES for autonomous driving vehicles" per CNH Industrie (resp. scient. K€ 40)

2013-2016 "ROBOTICS NEW SERVICE DESIGN: sistema robotico per la fruizione di Beni Culturali" per TIM Jol Crab Openlab" (Resp. scient. K€ 90 Design PolITO + K€ 240 borse di dottorato UXD Design)

2012-2015 "HMI INNOVATIVE ERGONOMICS CONCEPTS FOR ELECTROMOBILITY" per CRF Centro Ricerche Fiat e FCA Fiat Chrysler Automobiles. (resp. scient. K€ 270)

2014-oggi "CLUSTER LEGNO PIEMONTE", convenzione quadro tra Politecnico di Torino DAD, Città metropolitana di Torino, Environment Park Torino. (resp. per il DAD POLITO)

2012-2014 "MY SOAP, smart dispenser per carta sapone" per Castello dei Solaro (Cn) (partecipazione)

2009-2013 "MATERIALMENTE. Merchandising museale e artigianato"(*) per Confartigianato Imprese Torino. (resp. scient. K€ 32,4)

2010-2011 "REPORT DESIGN IN PIEMONTE" per Camera di commercio Torino, resp. scient. De Giorgi C. K€ 30 (partecipazione)

2009-2009 "SAVOY GREENWAYS. Percorsi ciclabili tra le residenze sabaude a Torino" per Finpiemonte.
(resp. scient. K€ 2,5)

2007-2008 "MANUFATTO. ArtigianatoComunitàDesign". Ricerca e mostra per Word Design Capital 2008 e Associazione Culturale Marcovaldo (resp. scient. K€ 70)

2006-2009 "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. K€ 80)

Cura scientifica e allestimento di 8 mostre internazionali di Design, relatore in oltre 100 convegni, di cui negli ultimi anni come relatore principale, invitato e coordinatore scientifico:

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 FORUM INTERNAZIONALE, Unesco Torino Creative city of Design, 10-13/10. Titolo: *"Design driven in Turin system"* (coordinatore di sessione)

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 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 Word 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 portaerei Cavour, 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, CCIAA Torino, mostra itinerante in 4 edizioni.

2007-2009 MOSTRA *"Piemonte Torino Design"* Osservatorio e Mostra itinerante sul Design Territoriale in Piemonte, edizioni 2007 Belo Horizonte (Brasile), 2008 Torino World Design Capital, 2008 Guadalajara (Mexico), 2009 Caracas (Venezuela)

2008 MOSTRA *"MANUfatto. ArtigianatoComunitàDesign"*, 8 ricerche con 8 Comunità artigiane in Piemonte. La Castiglia, Saluzzo (Cn)

Produzione scientifica

136 pubblicazioni, di cui: Articolo in rivista: **40**, Contributo in volume (Capitolo o Saggio): **49**, Breve introduzione: **1**, Contributo in Atti di convegno: **23**, Abstract in Atti di convegno: **2**, Poster: **1**, Monografia o trattato scientifico: **6**, Curatela: **5**, Brevetto: **2**, Mostra: **5**, Altro: **2**

Torino, 01/2021