

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Villa

daniele.villa@polimi.it tel. +39 0223995417

Afferenza: Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, DASTU
via Bonardi 9, Milano

POSIZIONE ACCADEMICA

Dicembre 2017 - in corso

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO – L.240 – TIPO B
SC 08/E1 – SSD ICAR/17 DISEGNO

Dicembre 2012 – Novembre 2017

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani
RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO – L.240 – TIPO A
SC 08/E1 – SSD ICAR/17 DISEGNO

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PROGETTI DI RICERCA AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

BANDO COMPETITIVO – Fondo Ateneo Ricerca di Base – FARB 2015

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, Dipartimento di Architettura e
Pianificazione

Maggio 2015 – Maggio 2017

Ruolo: Principal Investigator

Progetto di ricerca dal titolo: **“Metodologie sperimentali per l’analisi, la mappatura e la gestione informativa integrata delle trasformazioni territoriali e architettoniche del patrimonio culturale diffuso. Digital Heritage FOSS (Free and Open Source Software) Tools, OpenWebGIS (Geographic Information System), Open-Data”**

Gruppo di Ricerca: Prof. Bertrando Bonfantini, Prof. Marco Bovati, Prof.ssa Marica Forni
www.od4ch.org

RESPONSABILITA' DI RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATE DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE

Gennaio 2020 – Dicembre 2020

Ente di Gestione Sacri Monti di Piemonte e Lombardia

Ruolo: Principal Investigator

CONVENZIONE DI CONSULENZA SCIENTIFICA

progetto di ricerca dal titolo: **“Alternanza Scuola-Patrimonio”** un progetto dell’Ente di Gestione dei Sacri Monti finanziato dal Ministero per i Beni e le Attività culturali legge 77/2006 - “Misure speciali di tutela e fruizione dei siti e degli elementi italiani di interesse culturale, paesaggistico e ambientale, inseriti nella «lista del patrimonio mondiale», posti sotto la tutela dell'UNESCO”

Gennaio 2017 – Gennaio 2018

Comune di Sabbioneta

Ruolo: Principal Investigator

CONVENZIONE DI CONSULENZA SCIENTIFICA

progetto di ricerca dal titolo: **“Cerchio d’Acqua - Comunità resilienti per la riscoperta degli arginelli fluviali di Sabbioneta”**

Gennaio 2015 – Gennaio 2017

Ente di Gestione Sacri Monti di Piemonte e Lombardia

Ruolo: Principal Investigator

CONVENZIONE DI CONSULENZA SCIENTIFICA

progetto di ricerca dal titolo: **“Sacri Monti Tutti a Scuola”**, un progetto dell’Ente di Gestione dei Sacri Monti finanziato dal Ministero per i Beni e le Attività culturali – legge 77/200

www.sacrimonti.polimi.it

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITA’ DI GRUPPI DI RICERCA

Gennaio 2020 – in corso

BANDO COMPETITIVO – Regione Lombardia POR FESR 2014-2020

Call HUB Ricerca e Innovazione

progetto di ricerca dal titolo: **“BASE5G - Broadband InterfAces and services for Smart Environments enabled by 5G technologies”**

Principal Investigator: Prof. Andrea Cesana (DEIB)

Gruppo di ricerca Politecnico di Milano: Dipartimenti DEIB-DMEC-DESIGN-DASTU-DIG

Altri parnter: Vodafone Italia S.P.A. - L.I.F.E. Italia S.R.L. – Anothereality S.R.L. - Akka Italia S.R.L. - Yape S.R.L.

Ruolo: responsabile della sezione ricerca DASTU sui WP: Smart City – Smart Learning

Settembre 2018 – in corso

BANDO COMPETITIVO – Polisocial Award 2018-2020, Politecnico di Milano

progetto di ricerca dal titolo: **“ScAR – Scuola Attiva Risorse”**

Principal Investigator: Nicoletta Di Blas

Gruppo di Ricerca: Prof. Camilla Casonato, Prof. Bertrando Bonfantini, Prof. Valeria Pracchi, Prof. Daniele Villa

www.scar.polimi.it

Aprile 2018 – Dicembre 2019

CONVENZIONE DI CONSULENZA SCIENTIFICA

POLITECNICO DI MILANO - VODAFONE

progetto di ricerca dal titolo: **“Proposte progettuali per la realizzazione di sperimentazioni pre commerciali 5G”** a valere Avviso Pubblico MISE per l’acquisizione di proposte progettuali e per la realizzazione di sperimentazioni pre-commerciali 5G.

Principal Investigator: Antonio Capone

Gruppo di Ricerca: **“BIM Management-Augmented and Virtual Reality Content Development for Architectural Representation”** use case Cittadino4.0

https://www.vodafone5g.it/use-cases-internal.php?id=46&icmp=dkt_hp_sliderUseCases_id46

Aprile 2015 – Aprile 2016

Comunità Montana Valsassina e Valvarrone

CONVENZIONE DI CONSULENZA SCIENTIFICA

progetto di ricerca dal titolo: **“Supporto scientifico all’interno del progetto di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera Il paesaggio culturale alpino su Wikipedia”**

Principal Investigator: Rossella Salerno
Gruppo di Ricerca: Prof. Rossella Salerno, Prof. Daniele Villa

Settembre 2006 – Ottobre 2007

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32

Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Urban Simulation Lab

progetto di ricerca dal titolo: **“Analisi, rappresentazione e simulazione urbana e territoriale dell’area Expo Milano 2015”**

Principal Investigator: Peter Bosselmann (Berkeley Univ.-US)

Gennaio 2004 – Novembre 2005

Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32

Dipartimento di Architettura e Pianificazione

COFIN MIUR 2003 **“Codici del disegno di progetto per la rappresentazione del paesaggio”** Politecnico di Milano

ALTRE ATTIVITA' ED INCARICHI ACCADEMICI

Maggio 2020 – in corso

Supervisor esterno Dottorato di Ricerca in Urban Planning, Design and Policy, DASTU, Politecnico di Milano, dottorando: Lorenzo Ceccon, ricerca: “Artificial Intelligence and Internet of Things impact on 5G City”

Marzo 2017 – in corso

Membro della redazione scientifica della rivista TERRITORIO (Scopus- Classe A), Responsabile della rubrica “Rappresentazioni” e della progettazione grafica della copertina Franco Angeli

Marzo 2017 – in corso

Membro del board di coordinamento del progetto Dipartimento di Eccellenza-FRAGILITA' TERRITORIALI, DASTU, Politecnico di Milano, con deleghe alla comunicazione

Gennaio 2020 – in corso

Rappresentante della Giunta della Scuola AUIC nella Commissione di Ateneo per i corsi Azione 2 - Passion in Action, Politecnico di Milano

Gennaio 2019 – in corso

Membro del board di coordinamento del Corso di Studi in Urbanistica, Città Ambiente Paesaggio, Politecnico di Milano

Gennaio 2018 – Gennaio 2020

Membro del Comitato Scientifico del Laboratorio di modellistica architettonica MOA, DASTU-Politecnico di Milano

Marzo 2017- Dicembre 2020

Membro della Giunta del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano, con deleghe alla comunicazione

2015 - in corso

Membro del gruppo di Ricerca

CLIP.lab – Cultural Landscape Information and Planning

con Rossella Salerno, Bertrando Bonfantini, Camilla Casonato

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani , Politecnico di Milano

Settembre 2009 – Dicembre 2011

Membro del Comitato Scientifico dell'Ecomuseo Urbano Metropolitano Milano Nord

ASSEGNI DI RICERCA

Maggio 2012 – Novembre 2012

Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione,

ASSEGNISTA DI RICERCA nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: **“Metodologie, strumenti e tecnologie innovative per l'analisi e l'interpretazione delle trasformazioni delle regioni urbane europee”**

Gennaio 2011 – Gennaio 2012

Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione,

ASSEGNISTA DI RICERCA nell'ambito del progetto Dote Ricerca Applicata, in partnership con Regione Lombardia e NextMove-Internet Innovation ricerca dal titolo: **“Metodologie, tecniche e strumenti innovativi per la rappresentazione condivisa del paesaggio e per la valorizzazione del patrimonio culturale diffuso”**

Luglio 2010 – Dicembre 2010

Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione,

ASSEGNISTA DI RICERCA nell'ambito della Convenzione Quadro fra Ecomuseo Urbano Metropolitano Milano Nord e Politecnico di Milano, ricerca dal titolo: **“M'Appare Milano: strumenti e metodi innovativi per la rappresentazione condivisa del paesaggio metropolitano e per la e-participation”**

Febbraio 2009 –Febbraio 2010

Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione,

ASSEGNISTA DI RICERCA nell'ambito della stesura del Piano di Governo del Territorio del Comune di Canzo (Co); ricerca dal titolo: **“Metodi di rappresentazione per gli strumenti di pianificazione e le pratiche di partecipazione”**

PRECEDENTI ESPERIENZE NELLA DIDATTICA UNIVERSITARIA

Anni accademici 2009-2010 / '10-'11 / '11-'12

Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32

Professore a contratto, cattedra di **RILIEVO URBANO E AMBIENTALE**

Corso integrato a Progettazione Architettonica 2 (con Gian Pietro Manazza)

Anni accademici 2009-2010 / '10-'11 / '11-'12

Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

Professore a contratto, cattedra di **ARCHITECTURAL AND URBAN MODELING**

Corso: Architectural Representation Studio (con Rossella Salerno)

Anno accademico 2012-2013
Università IUAV - Venezia
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura
Professore a contratto, cattedra di **ELEMENTI GEOMETRICI DELLA RAPPRESENTAZIONE**

Anni accademici 2004-2005 / '05-'06 / '06-'07 / '07-'08 / '08-'09
Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura
Professore a contratto, cattedra di **RILIEVO URBANO E AMBIENTALE**

Anno accademico 2003-2004
Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32
Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura
Professore a contratto, cattedra di **TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE**

ESPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA' DI RICERCA

Giugno 2010 – Gennaio 2012
Osservatorio del Paesaggio del Monferrato Casalese
CONSULENZA NELLA PROGETTAZIONE DEI SERVIZI ICT E SOCIAL NETWORK PER LA MAPPATURA DEL PAESAGGIO DEL MONFERRATO CASALESE
Progettazione dei sistemi di comunicazione del paesaggio culturale, coordinamento delle pratiche di map-design, implementazione dei sistemi informativi territoriali, gestione dei processi di mappatura.

Giugno 2010 – Gennaio 2012
VigerLab S.r.l., Via Duzioni 14, Cantù (Co)
CONSULENZA NELLA STESURA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - PGT DEL COMUNE DI CARBONATE (CO)
Gestione dei processi di partecipazione, rappresentazione e comunicazione del Piano, analisi paesaggistica, coordinamento nella stesura del Documento di Piano, del Piano dei Servizi e del Piano delle Regole, definizione delle politiche di perequazione

Gennaio 2009 – Dicembre 2011
Ecomuseo Urbano Metropolitano Milano Nord, via Cesari 17, Milano
CONSULENZA RELATIVA ALLE TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE PARTECIPATA DEL TERRITORIO
Gestione dei tavoli di partecipazione pubblica, progettazione e realizzazione della Mappa di Comunità del quartiere milanese di Niguarda, gestione dei GIS partecipati, progettazione strumenti IT di partecipazione

Gennaio 2009 – Maggio 2009
S.r.l., per conto di Autostrada Pedemontana Lombarda, Via Duzioni 14, Cantù (Co)
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE (SIA) TRATTA B2 (LENTATE SUL SEVESO-CESANO MADERNO), DI AUTOSTRADA PEDEMONTANA
Rappresentazioni paesaggistiche e relazioni non-tecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-2008

DOTTORE DI RICERCA

IN PIANIFICAZIONE URBANA, TERRITORIALE E AMBIENTALE

Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32

Dottorato di Ricerca in Pianificazione Urbana Territoriale e Ambientale, XX Ciclo,

Ricerca e tesi di Dottorato:

“Il rinnovamento nei processi di conoscenza: descrivere e rappresentare i territori urbani complessi. Il caso della regione metropolitana milanese”

Tutor: Prof. Alessandro Balducci - Prof.ssa Rossella Salerno.

Tematiche: sistemi di rappresentazione urbana e ambientale, analisi e condivisive della conoscenza nell’ambito della pianificazione territoriale, dinamiche di partecipazione, sistemi informativi geografici

1992-2001

LAUREA IN ARCHITETTURA

Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, P.zza Leonardo da Vinci 32

Tesi di Laurea: “Strada Statale 36 Nuova Valassina, una ipotesi ermeneutica”,

Relatore: Prof. Vittorio Ugo.

Area scientifica: ICAR-17, rappresentazione del territorio, metodi di analisi del paesaggio urbano

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI A CARATTERE SCIENTIFICO

Co-progettazione e co-responsabilità scientifica del Convegno Internazionale:

“IMG21 – Image Learning”,

Politecnico di Milano – Università di Milano Bicocca Milano, Novembre 2021

www.img-network.it

Membro del Comitato Scientifico e co-organizzatore del Convegno nazionale:

“2 nd. BRAINSTORMING BIM VR | AR | MR 2019 CONFERENCE”

Politecnico di Milano, 21 Ottobre 2019

Gennaio 2019-Dicembre 2019

Membro del Comitato curatoriale del Politecnico di Milano

2019 BI-CITY BIENNALE OF URBANISM / ARCHITECTURE - UABB GBA

ACADEMY “CITIES IN TRANSFORMATIONS ICT – TCI Information Communications Technology, Tradition Culture Identity” SHENZHEN – China

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale:

“IMG2019 GRAPHICS/-GRAFICHE”,

Università degli Studi di Sassari, Alghero 4-5 Luglio 2019

<http://www.img-network.it/>

Membro del Comitato organizzatore del Convegno Internazionale:

“Rappresentazione / Materiale / Immateriale”,

Politecnico di Milano, 13-15 Settembre 2018

<http://www.unioneitalianadisegno.it/convegni/2018/it/>

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale:
“IMMAGINI? Immagine e immaginazione tra rappresentazione, comunicazione
pedagogia e psicologia”,
Università di Bolzano, sede di Bressanone, 27-28 Novembre 2017
<http://img.events.unibz.it/>

Progettazione e responsabilità scientifica del Convegno Internazionale:
“OD4CH – OpenData for Cultural Heritage”,
Politecnico di Milano, 27-28 Aprile 2017
www.od4ch.org

Progettazione e responsabilità scientifica del Convegno nazionale:
“Il Disegno della Milano che cambia”,
Politecnico di Milano-Comune di Milano, Palazzo Morando, 11 Novembre 2016
<http://www.ampeliotettamanti.it/seminario-il-disegno-della-milano-che-cambia/>

Co-progettazione e membro del comitato scientifico del Convegno Internazionale:
“Third International Conference New Urban Languages – Tales and Images of Spatial Justice”,
TU Delft, 24-26 Giugno 2015
www.newurbanlanguages.eu

Co-progettazione e membro del comitato scientifico del Convegno internazionale:
“Second International Conference New Urban Languages - Re-thinking Urban Ideology in
Post-ideological Times”,
Universidad Politecnica de Madrid, 25-27 Giugno 2014
www.newurbanlanguages.eu

Co-progettazione e membro del comitato scientifico del seminario internazionale:
“New Urban Languages - Re-Imaging the City after the Knowledge-Based Turn”, Politecnico di
Milano, 19-21 Giugno 2013
www.newurbanlanguages.eu

Membro del Comitato Scientifico: “Seventh International Conference on Informatics and
Urban and Regional Planning”, Università di Cagliari, maggio 2012

Co-progettazione del workshop internazionale coordinato dai Prof. Fausto Curti, Rossella
Salerno, Andrea Arcidiacono: “Exploring urban change through visual and environmental
simulations”, Politecnico di Milano, Giugno 2010

Co-progettazione, realizzazione e affiancamento scientifico del convegno nazionale:
“Ecomusei Urbani Popolazioni, mappe, politiche. Esperienze a confronto a partire dal caso
lombardo” Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Maggio 2009

Progettazione coordinamento scientifico del convegno nazionale
“Abbiamo mappato Milano”, Politecnico di Milano,
Giugno 2008

Co-progettazione, organizzazione scientifica del convegno internazionale coordinato dalla
Prof.ssa Rossella Salerno:
“Paesaggi Culturali-Cultural landscapes”, Politecnico di Milano, 3-4 Dicembre 2007

Progettazione, realizzazione e coordinamento scientifico del convegno internazionale:
“Il Paesaggio nella Metropoli”, Politecnico di Milano, 22 Giugno 2007

Co-progettazione, realizzazione e affiancamento scientifico del convegno nazionale:
“Rappresentazioni di Città”, Politecnico di Milano, 9 maggio 2005

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONVEGNI

Relatore al Convegno nazionale “Forum Pro-Arch - Il progetto di architettura
come intersezione di saperi. Per una nozione rinnovata di Patrimonio”
Napoli, 21-23 Novembre 2019

Relatore al Convegno internazionale:
“IMG2019 GRAPHICS/-GRAFICHE”,
Università degli Studi di Sassari, Alghero 4-5 Luglio 2019

Relatore al Convegno internazionale “AESOP-Plannig from Transition”
Venezia, 9-13 Luglio 2019

Relatore al Convegno internazionale “FOSS4G NA”
San Diego (USA), 14-18 Aprile 2019

Relatore al Convegno internazionale “Rappresentazione / Materiale / Immateriale”
Milano, 13-15 Settembre 2018

Relatore al Convegno internazionale
“IMMAGINI? Immagine e immaginazione tra rappresentazione, comunicazione
pedagogia e psicologia”,
Università di Bolzano, sede di Bressanone, 27-28 Novembre 2017

Relatore al Convegno internazionale “PECSRL - Mountains, uplands, lowlands. European
landscapes from an altitudinal perspective”
Innsbruck, 5-9 Settembre 2016

Relatore al Convegno internazionale “What does heritage changes?”
Montreal (CA), 3-8 Giugno 2016

Relatore al Convegno internazionale “IX Giornata di Studi INU Campania”
Napoli, 18-19 Dicembre, 2015

Relatore al Convegno internazionale “Disegno & Città”
Torino, 17-18 Settembre, 2015

Relatore al Convegno internazionale “Italian Survey & International Experience”
Parma, 18-20 Settembre 2014

Relatore al Convegno internazionale “3rd International EIDOLON Symposium on
Cartographic Innovation”, Quebec City (CA), 3-4 Luglio 2104

Relatore al Convegno internazionale “Cultural Tourism in a Digital Era”,
Athens, 30 Maggio-1 Giugno 2014

Relatore al Convegno nazionale “Idee per la Rappresentazione-VISUALITA’ ”
Aversa, 9 Maggio 2014

Relatore al Convegno internazionale “Urban Planning in Times of Crisis”,
Bauhaus-Universität , Weimar, 6-7 Dicembre 2013

Relatore al 45th “Salzburg Congress on Urban Planning and Development”,
Salzburg, 9-13 Maggio 2013

Relatore al XXXI Congresso Geografico Italiano “Scomposizione e ricomposizione territoriale
della città contemporanea”, Milano, 11-15 Giugno 2012

Relatore al convegno internazionale “The Media of the Metapolis”,
Bauhaus-Universität, Weimar, 24-26 Maggio 2012

Relatore e co-responsabile (con Fabio Manfredini) di Special Session al convegno internazionale
“ INPUT2012 - Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional
Planning ” Cagliari, 10-12 Maggio 2012

Relatore al convegno internazionale:
“Second International Conference of Young Urban Researchers”
Instituto Universitário de Lisboa 10-14 ottobre 2011

Relatore al convegno internazionale
“Virtual Cities and Territories”, Nova University of Lisbon, 11-13 ottobre 2011

Relatore al convegno internazionale
“My Ideal City”, IUAV, Venezia 13 maggio 2011

Relatore al convegno internazionale:
PECSRL THE PERMANENT EUROPEAN CONFERENCE FOR THE STUDY OF THE
RURAL LANDSCAPE 24th SESSION, Riga (Lettonia), Agosto 2010

Relatore al workshop internazionale “Exploring urban change through visual and
environmental simulations”, DiAP, Politecnico di Milano, 31 Maggio 2010

Relatore al convegno internazionale: In Form Land: Exchanging Experiences and Comparing
Practices on Forming and Informing about Cultural Landscapes
DiAP, Politecnico di Milano, 24 Giugno 2009.

Relatore al convegno nazionale: “Ecomusei Urbani Popolazioni, mappe, politiche
Esperienze a confronto a partire dal caso lombardo”
DiAP, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Maggio 2009

Relatore al convegno nazionale: “Idee per la rappresentazione: ibridazioni”
IUAV, Venezia, 19 Settembre 2008

Relatore al convegno nazionale:
“Mappare e rappresentare il paesaggio urbano” Comune di Milano, Zona 9, Ecomuseo Urbano
di Niguarda, Milano, Ottobre 2008

Relatore al convegno nazionale:
“Idee per la Rappresentazione”, Università di Roma, Facoltà di Architettura Valle Giulia
Ottobre 2007

PUBBLICAZIONI

“La mappa di tutti. Dall’informazione geografica volontaria al crowdmapping”, in
TERRITORIO, vol.91, Franco Angeli, ISSN:1825-8689, 2020

C. Bolognesi, D.Villa (curatela), 2020, “From Building Information Modelling to Mixed Reality”
Springer Tracts in Civil Engineering, uscita programmata: 15 Settembre 2020, ISBN 978-3-030-
49277-9, <https://www.springer.com/gp/book/9783030492779>
DOI 10.1007/978-3-030-49278-6

D.Villa, L. Ceccon, 2020, “Ai-Bim Interdisciplinary Spill-Overs: Prospected Interplay Of Ai
And BIM Development Paradigms”, in C. Bolognesi, D.Villa (a cura di), 2020, “From Building
Information Modelling to Mixed Reality”, Springer Tracts in Civil Engineering, uscita
programmata: 15 Settembre 2020, ISBN 978-3-030-49277-9

D.Villa, L. Ceccon, 2020, “Architectural Visualization in the Age of 5G A Mixed Method
Pipeline for Architectural Design Communication” in E.Cicalò, 2020, (a cura di), “Proceedings
of the 2nd International and Interdisciplinary Conference on Image and Imagination”, Springer,
ISBN 978-3-030-41017-9

“Visual Culture in Quantum Mechanics Image-Based Knowledge Making in a Non-Intuitive
World” in A.Luigini, C.Panciroli (a cura di), “IMG journal interdisciplinary journal
on image, imagery and imagination”, issue n.1, PUBBLICA, pp. 318-333, ISBN 9788899586096,
2019

D.Villa, M.Bovati, 2019, “Il rapporto tra progetto architettonico e open data negli interventi di
valorizzazione del patrimonio in contesti fragili” in A.Calderoni, B.Di Palma, A.Nitti, G. Oliva,
“Il progetto di architettura come intersezione di saperi. Per una nozione rinnovata di
Patrimonio”, pp.330-334, ProArch, ISBN:978-88-909054-9-0

D.Villa, E.Garda, S.Saloriani, 2019, “Community-based data for a new taxonomy of abandoned
places”, in “Planning for Transition- AESOP Book of Papers”, pp. 1247-1255,
ISBN:978-88-99243-93-7

“Montagne di carta. Tradizione e innovazione nel disegno delle terre alte”, in TERRITORIO,
vol. 89, pp.183-194, Franco Angeli, ISSN:1825-8689, 2019

C. Casonato, N. Di Blas, M. Bordin, B. Bonfantini, V. Pracchi, D.Villa, M.Vedoà, G.Cossa,
2019, “A scuola di paesaggio. Mappa partecipata del patrimonio culturale di Milano sud”,
Planum Publisher, ISBN:9788899237165

B.Bonfantini, C.Casonato, D.Villa, N.Di Blas, V.Pracchi, M.Vedoa, 2019, “Revealing the
everyday landscape: Innovative systems for heritage education in schools. The ScAR (school
activates resources) project”, in “International Archives Of The Photogrammetry, Remote
Sensing And Spatial Information Sciences”, vol. 42 (2), pp.255-261, ISSN:2194-9034

“Dati aperti e frontiere della cultura visiva urbana”, in TERRITORIO, vol.88, pp.171-188, Franco Angeli ISSN:1825-8689, 2019

“Sguardi di paesaggi fragili”, in TERRITORIO, vol.87, pp.178-188, Franco Angeli, ISSN:1825-8689, 2019

“Sketch & the City”, in TERRITORIO, vol. 86, pp.175-186, Franco Angeli, ISSN:1825-8689, 2018

“Info grafie urbane”, in TERRITORIO, vol. 85, pp.176-188, Franco Angeli, ISSN:1825-8689, 2018

“Social media per l’educazione al patrimonio del sito Unesco Sacri Monti di Piemonte e Lombardia”, in A.Luigini, C.Panciroli (a cura di) “Ambienti digitali per l’educazione all’arte e al patrimonio”, pp. 282-293, Franco Angeli, ISBN:9788891773333

“Haptic Drawing Renaissance: digital behaviors impact on cognitive actions. Immersive sketching, haptic drawing, virtual reality, augmented reality”, in R.Salerno (a cura di) “Rappresentazione Materiale/Immateriale Drawing As (In) Tangible Representation”, Gangemi, pp.1445-1450, ISBN:978-88-492-3651-4, 2018

“Territori assonometrici e visione tattile: una astrazione visuale ‘prensiva’
in: TERRITORIO, n.84, Franco Angeli, Milano, 2018

“Paesaggi fragili, Digital Humanities, Open Data: coniugare digitalizzazione, informazione e comunicazione del patrimonio culturale.”
in : Attivare Risorse Latenti, a cura di Bertrando Bonfantini, Planum Publisher, Milano, 2017

“Visualizing Spatial Justice”
in: New Urban Languages-Tales and Images of Spatial Justice, TUDelft Ed., Delft, 2016

“Il Disegno poroso. Ampelio Tettamanti e il pittoresco urbano nella Milano che cambia”
in: 15 Paesaggi Umani. Ampelio Tettamanti e Milano, Nomos Edizioni, Varese, 2016

“Evolving Role of Drawing in Times of Architectural Web-Broadcasting”
in: Le Ragioni del Disegno, Gangemi, Roma, 2016

“Ridisegnare la montagna. Verso una genealogia della rappresentazione alpina moderna: da Eduard Imhof alla Realtà Aumentata”
in: Idee per la Rappresentazione 7- Visualità, Artegrafica, Roma, 2016

“Pesaggi culturali in rete.
Metodi sperimentali per l’analisi, la mappatura, la gestione informativa integrata, la riattivazione del palinsesto insediativo storico e del patrimonio culturale diffuso”
con Bertrando Bonfantini, in: Urbanistica Informazioni n.263, Roma, 2015

“Alpinescapes: making the Alpine fringes visible through OpenData and Crowdsourced Cartography”
con Michele Ferretti e Paolo Tagliolato, in: Geomatic Workbooks n.12, Milano, 2015

"What is the City but the People?"

Redraw the Perceived Townscapes: Visual Genealogies and Contemporary Trends”
in: Disegno & città-Drawing & city, Gangemi, Roma, 2015

“WebGis Qualitativi nel rilievo dei paesaggi culturali e del patrimonio diffuso. Note da un'esperienza italo-svizzera”
in: Italian Survey and International Experience, Gangemi, Roma, 2014

“Visualizzare la Massa Le pratiche di partecipazione basate sul Web come strumenti innovativi nel disegno e nella mappatura di Milano Città Metropolitana”
in: DISEGNARE CON, Vol. 7, 2014

“Identità Digitale dei Luoghi. Sviluppi e prospettive dell'informazione geografica volontaria nell'era dei geo-social network”
in: Atti del XXXI Congresso Geografico Italiano, Mimesis, Milano, 2014

“Imagine the City Beyond the Visible”
in: NUL - New Urban Languages, Milan 19-21 June 2013 Conference Proceedings
Edited by Rossella Salerno and Daniele Villa, Planum, Milano, 2013

“Architectural Representation Studio”
con Rossella Salerno, in: Semiario dei Laboratori di Rappresentazione, Maggioli, Milano, 2012

“e-Participation e Qualitative GIS. Metodologie e prospettive di sviluppo nelle analisi qualitative del paesaggio.”
in: Sistema Paesaggio. Osservatorio del Paesaggio del Monferrato Casalese, Poliprint, Milano, 2102

“From location-aware technologies to open data: toward a new urban research agenda”
con Fabio Manfredini in Planning Support Tools: Policy Analysis, Implementation and Evaluation. Edited by Michele Campagna, Andrea De Montis, Federica Isola, Sabrina Lai, Cheti Pira, Corrado Zoppi Franco Angeli, Milano, 2012

“Visualizing Crowdsourced Urban Landscapes.
The impact of social networking in participatory practices”
in: My Ideal City. Scenarios for the European City of the 3rd Millennium
Edited by Sara Marini, IUAV, Venezia, 2011

“Sharing heritage: the Urban Ecomuseum in Milan
experiences of participation and new information technologies”
con Rossella Salerno e Camilla Casonato
in: S.A.V.E. heritage. a cura di Carmine Gambardella, La Scuola di Pitagora Editore Napoli, 2011

“La rappresentazione del territorio fra vecchie carte, nuovi strumenti e nuovi soggetti.”
in: “Teorie e tecniche della rappresentazione contemporanea”, a cura di Rossella Salerno
Maggioli, Milano, 2011

“ Perception, Representation, Awareness: the EUMM's Experience ”
con Rossella Salerno e Camilla Casonato,
in “LIVING LANDSCAPE The European Landscape Convention in research perspective” ,
Bandedecchi&Vivaldi Editori, Firenze, 2010, pag. 102-113

“ Metodologie di simulazione urbana e ambientale ”

con Rossella Salerno e Camilla Casonato, in “ Rappresentazione, dalla formazione alla professione ”, a cura di Renata Bizzotto, Carlo Mezzetti, Nicolò Sardo, Edizioni Kappa, Roma, 2009, pag. 126-129

“ Web-community, politiche, pianificazione .Ruoli ed esiti di alcuni sistemi cooperativi basati sul web ” in “Urbanistica Digitale” a cura di Francesco Domenico Moccia, Edizioni Scientifiche italiane, Napoli 2008, pp. 337-345.

“ Il paesaggio nella metropoli: luoghi, popolazioni, ibridi ” in “Paessaggi Culturali-Cultural Landscapes”, a cura di Rossella Salerno e Camilla Casonato, Gangemi, Roma, 2008, pp. 167-

“ Rappresentazione partecipata del territorio e Web 2.0, il caso delle web-community ” in “ Idee per la rappresentazione”, a cura di Fabio Quici, FormAct, Roma, 2008, pp. 120-127

“ La candidatura di Milano per Expo 2015: linee di

progetto per riparare l’ambiente delle aree di frangia milanesi ”

con Eugenio Morello, Paolo Carli, Elvira Pensa in Territorio, n. 43, Franco Angeli, Milano , 2008, pp. 53 – 61 ISSN 1825-8689

“ Rappresentazioni di Città ” curatela del volume con di Rossella Salerno, Franco Angeli, Milano settembre 2006;

“Attraverso la Valle delle Cartiere. Il problema della naturalità composita ” in “Codici del disegno di progetto”, a cura di A.Pratelli, Forum Edizioni, Udine 2006, pp. 99-104

“Rappresentazione e reti ambientali: I termini di una questione aperta”

in “Sui codici del disegno di progetto”, a cura di P.Boltri, CUSL Edizioni, Milano, 2006 pp. 71-75

“ Paesaggi ibridi e città diffusa ” in “FRAMES –Frammenti di Architettura e Paesaggio”, a cura di A.Giordano e C.Zanchetta, Libreria Internazionale Cortina, Padova 2006, pp. 51-55

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Milano, Giugno 2020

