



POLITECNICO
MILANO 1863

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC
Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni

Elena Mussinelli
Professore ordinario
SSD ICAR/12, Tecnologia dell'architettura

CURRICULUM

luglio 2021

Elena Mussinelli

INDICE

DATI PERSONALI	3
PROFILO SCIENTIFICO	3
RUOLI ISTITUZIONALI E GESTIONALI	4
Ruoli istituzionali e gestionali presso il Politecnico di Milano	4
Altri ruoli istituzionali e gestionali	4
Attività di valutazione in ambito internazionale e nazionale	4
Partecipazione a comitati scientifici	5
Direzione o partecipazione a comitati editoriali	6
ATTIVITÀ DIDATTICA	7
Incarichi di insegnamento	7
Attività di coordinamento e di docenza in Corsi di Dottorato di ricerca	10
Attività di relatore/tutor di tesi di Dottorato	12
Attività di direzione e coordinamento di Master, Corsi di aggiornamento e specializzazione	13
Attività di docenza in Master, Corsi di aggiornamento e specializzazione	13
Coordinamento e partecipazione ad altre iniziative in campo didattico	16
ATTIVITÀ DI RICERCA	18
Responsabilità scientifica per progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	18
Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - fondi MURST/MIUR	18
Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi - fondi FSE e FESR	19
Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - fondi MPI 60% e MPI 40%	19
Coordinamento e partecipazione ad altri progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi	20
Responsabilità scientifica di progetti di ricerca su incarico diretto	20
Partecipazione a progetti di ricerca su incarico diretto	23
Partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	26
Premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	26
Concorsi di progettazione	27
CONVEGNI, SEMINARI E CONFERENZE	29
ATTIVITÀ PUBBLICISTICA	37

DATI PERSONALI

- Laurea in Architettura conseguita il 28 marzo 1988, presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano.
- Abilitazione all'esercizio della professione di architetto conseguita il 27 giugno 1989.
- Dottore di ricerca in Composizione Architettonica, titolo conseguito il 22 ottobre 1993.
- Borsa di studio biennale per lo svolgimento di attività di ricerca post-dottorato nel settore di Progettazione urbana e architettonica conseguita per concorso il 16 febbraio 1995, presso il Politecnico di Milano.
- Assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema Politiche, progetti e tecniche di riabilitazione e trasformazione delle periferie urbane, dicembre 1998-febbraio 2001.
- Dal 1 marzo 2001, ricercatore presso il Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura (DITec), poi Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST) del Politecnico di Milano.
- Dal 30 dicembre 2003, professore associato presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST) del Politecnico di Milano.
- Dal 1 novembre 2010, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito (BEST), ora Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (ABC) del Politecnico di Milano.

PROFILO SCIENTIFICO

Gli interessi scientifici e di ricerca sono orientati alle tematiche della progettazione tecnologica ambientale, con particolare riferimento alle dinamiche di innovazione nel processo di produzione del progetto indotte dalle nuove logiche organizzative del settore edilizio e dall'aggiornamento del quadro legislativo in materia di qualità ambientale. Gli studi e le sperimentazioni applicative sviluppano quindi approfondimenti riferiti agli aspetti normativi, procedurali e tecno-tipologici, con l'obiettivo di governare le determinazioni multiscalarari e pluridisciplinari del progetto ambientale di interventi edilizi complessi e in contesti di riqualificazione urbana ed edilizia.

L'innovazione di progetto e le nuove tecnologie ambientali costituiscono ambiti di rilevante interesse e attualità, anche in relazione alle nuove e complesse connessioni interdisciplinari dell'attività progettuale; le variabili "qualità" e "ambiente" hanno infatti determinato una significativa dilatazione del processo edilizio, ridefinendo i contenuti del progetto a tutte le scale, in rapporto a fattori di innovazione tecnologica e a nuove esigenze di controllo degli esiti degli interventi e degli effetti da questi indotti sull'ambiente. La centralità delle tematiche della riqualificazione, recupero e manutenzione del costruito, con la valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici, sollecita quindi una nuova offerta di progetto fondata su competenze multidisciplinari integrate, per supportare processi decisionali e sociali complessi.

Lo sviluppo di queste conoscenze si colloca all'interno del dibattito intrapreso dal SSD ICAR/12 in relazione alle esigenze di rinnovamento degli statuti disciplinari per la formazione dell'architetto, con significative ricadute per quanto concerne l'aggiornamento delle competenze dei progettisti e la definizione dei percorsi formativi strutturanti i nuovi ordinamenti didattici. Anche con apporti derivanti da attività di sperimentazione applicativa finalizzati alla predisposizione di strumentazioni ed apparati operativi.

Gli interessi di ricerca sono coerentemente testimoniati dalla partecipazione a commissioni e comitati scientifici, dalla collaborazione con gruppi di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale, nonché dalla direzione e coordinamento di numerose iniziative in campo scientifico e didattico, e con la partecipazione in qualità di relatore a convegni, seminari e workshop, anche internazionali.

L'attività pubblicistica rispecchia e documenta gli interessi di ricerca, con una particolare attenzione alle possibili interconnessioni tra le tematiche e gli approcci disciplinari della Tecnologia dell'architettura e la dimensione ambientale del progetto alle diverse scale, per la diffusione scientifica dei risultati e con obiettivi di trasferimento di strumenti metodologici ed operativi per il controllo del processo progettuale nei diversi livelli della formazione.

RUOLI ISTITUZIONALI E GESTIONALI

Ruoli istituzionali e gestionali presso il Politecnico di Milano

- Componente dell'Organismo di Coordinamento Didattico di Ateneo, Politecnico di Milano, 26/01/2007-31/12/2010.
- Presidente del Corso di Studi in "Architettura e Produzione Edilizia" (Laurea ord. 270 e 509, sede Milano e Mantova), Politecnico di Milano, 01/01/2011-31/12/2016.
- Membro della Giunta di Presidenza della Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, 01/01/2011-31/12/2016.
- Membro della "Commissione L-23", per la progettazione del nuovo Corso di Laurea interscuola tra le Scuole di Architettura e Società e di Ingegneria Edile-Architettura, nella Classe di Laurea L-23, Politecnico di Milano, 2013-2014.
- Membro della Commissione Didattica del Dipartimento ABC, Politecnico di Milano, 2013-2017.
- Membro del Consiglio di Riferimento del Polo Territoriale di Mantova, Politecnico di Milano, 09/01/2014-31/12/2016.
- Delegato per la Cattedra Unesco del Polo Territoriale di Mantova, Politecnico di Milano, 2015-2017.
- Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti della Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, 2017-2019.
- Coordinatore del Corso di Dottorato in "Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali", Politecnico di Milano, 27/02/2013-31/12/2018, membro del Collegio Docenti 2005-2013.
- Membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito" ABC, Politecnico di Milano, 2013-2019.
- Membro del Comitato misto di gestione della Convenzione tra Politecnico di Milano Dipartimento BEST ed Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, 04/10/2002-11/12/2011.
- Membro del Comitato misto di gestione della Convenzione Quadro tra il Politecnico di Milano Dipartimento ABC e il Comune di Novara, 13/11/2015-12/11/2018.
- Membro del Comitato misto di gestione della Convenzione Quadro per la Ricerca e la Didattica tra Politecnico di Milano e Fondazione Sviluppo Ca' Granda, 18/06/2015-17/06/2024.
- Membro del Comitato misto di gestione della Convenzione Quadro per la Ricerca e la Didattica tra Politecnico di Milano e Dovevivo spa, 19/03/2018-18/03/2021.
- Coordinatore dell'Unità di Ricerca "Governance, progetto e valorizzazione dell'ambiente costruito", oggi "Envi-Reg Environmental Regeneration" del Dipartimento ABC, Politecnico di Milano, 2012-in corso.
- Membro del Cluster Sanità del Politecnico di Milano dal 2008-in corso.
- Membro del Consiglio scientifico del Consorzio "Poliedra - Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale", che svolge attività di ricerca applicata e di formazione sui temi Ambiente / Mobilità / Territorio / Smart cities / Processi decisionali, 2018-2021.
- Membro del Tavolo interdipartimentale "Cultural Heritage" del Politecnico di Milano, 2018-in corso.

Altri ruoli istituzionali e gestionali

- Membro del Comitato di coordinamento di OSDOTTA, Rete nazionale dei Dottorati in Tecnologia dell'architettura, 01/11/2012-2015.
- Esperto valutatore nell'ambito della procedura di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2004-2010, anno 2013.
- Socio fondatore e membro del Consiglio direttivo dell'Associazione culturale "Urban Curator TAT Tecnologia Architettura Territorio", 12/12/2016-in corso.
- Membro dell'Albo degli Esperti di Valutazione dell'ANVUR, Profilo Esperti di Sistema per l'Assicurazione di Qualità Istituzionale (Avviso 5/2016), 2017-in corso.

Attività di valutazione in ambito internazionale e nazionale

- Membro della Commissione giudicatrice all'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali", Politecnico di Milano, 23/04/2009.
- Esperto nominato nella Commissione giudicatrice per un posto di professore ordinario in "Conservation with

focus on Sustainable management on Cultural heritage”, presso la Gotland University, Visby, Gotland, Svezia, 2011.

- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Tecnologie dell’architettura e dell’ambiente”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, 07/01/2011.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, Politecnico di Milano, 28/02/2011.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Architettura”, Università di Camerino, Ascoli Piceno, 03-04/07/2013.
- Membro effettivo della Commissione giudicatrice per l’ammissione al Corso di Dottorato in “Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito”, ciclo XXIX, Politecnico di Milano, giugno 2013.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Progettazione ambientale”, XXVI Ciclo, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma, giugno 2014.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Progetto e tecnologia per la valorizzazione dei beni culturali”, Politecnico di Milano, 11/12/2015.
- Esperto internazionale nominato nella Commissione di valutazione per l’accreditamento del Dottorato in “Architecture and Urban Planning”, Università di Zagabria, Faculty of Architecture, giugno 2016.
- Membro della Commissione per la “Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore di II fascia” nel Settore concorsuale 08/C1 “Design e progettazione tecnologica dell’architettura”, SSD ICAR/12 “Tecnologia dell’architettura”, Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, 12/06/2017.
- Membro della Commissione per la “Procedura valutativa presso il Dipartimento di Architettura per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia” nel settore concorsuale 08/C1 “Design e progettazione tecnologica dell’architettura”, SSD ICAR/12 “Tecnologia dell’architettura”, Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti Pescara, 06/07/2017.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Ingegneria dell’Architettura e dell’Urbanistica”, Università degli Studi Roma Tre, 2018.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito”, Politecnico di Milano, 14/03/2019.
- Membro della Commissione giudicatrice all’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito”, Politecnico di Milano, 25/11/2019.

Partecipazione a comitati scientifici

- Esperto invitato all’“International Expert Meeting on Low-carbon Ecological Urban Development in Asia’s Largest Wetlands”, per l’implementazione del progetto di sviluppo urbano di E’erguna Eco-city in Inner Mongolia, Beijing e E’erguna, China, 16-25/03/2012.
- Membro del Comitato scientifico e reviewer dell’International Summer School “OC Open City -From landscape to exterior design”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, Dipartimento DiAP, 2012-2017.
- Membro del Comitato scientifico “Sistema Po-Matilde”, partenariato locale tra i Comuni di Bagnolo San Vito, Borgofranco sul Po, Carbonara di Po, Felonica, Gonzaga, Moglia, Pegognaga, Pieve di Coriano, Poggio Rusco, Quingentole, Quistello, Revere, Roncoferraro, San Benedetto Po, San Giacomo delle Segnate, Schivenoglia, Sermide, Villa Poma e Villimpenta, l’Amministrazione Provinciale di Mantova e il Consorzio Oltrepò Mantovano, 2013-2015.
- Membro del Comitato scientifico di “PRECOM3OS-Preventive and Planned Conservation Conference 2014 - Monza e Mantova”, 05-09/05/2014.
- Membro del Comitato scientifico del Convegno internazionale “Preservation and improvement of historic towns - 3rd International Conference”, organizzato da Municipality of Sremski Karlovci e Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments (Petrovaradin, Republic of Serbia), Sremski Karlovci (Serbia), 12-13/05/2016.
- Coordinatore del Comitato scientifico del Convegno internazionale “Museums and cultural landscapes. The ecomuseums and community museums perspectives”, promosso da Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC, in collaborazione con Coordinamento nazionale degli ecomusei italiani, Rete Ecomusei di Lombardia e ICOM, e con il patrocinio di SITdA Società

Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito delle iniziative "POLIMIforICOM" per la 24th ICOM General Conference, Aula De Donato del Politecnico di Milano, 07/07/2016.

- Coordinatore del Comitato scientifico del workshop "Future Search Conference - Progettare resiliente/ Resilient design" presso il MADE expo Fiera Milano, 09-10/03/2017.
- Membro del Comitato scientifico del Convegno internazionale "Preservation and Improvement of Historic Towns - 4th International Conference", organizzato da Municipality of Sremski Karlovci e Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments (Petrovaradin, Republic of Serbia), Sremski Karlovci (Serbia), 11-12/05/2017.
- Coordinatore del Comitato scientifico del Convegno "Paesaggi culturali e sviluppo sostenibile: il ruolo degli ecomusei", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura e ICOM Italia, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, Politecnico di Milano, 28/05/2018.
- Coordinatore del Comitato scientifico del Convegno "Il progetto per lo sviluppo sostenibile dei territori rurali e periurbani: reti e modelli distrettuali", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, Politecnico di Milano, 31/05/2018.
- Coordinatore del Comitato scientifico del Convegno "Green Economy: architettura, città e territorio", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, Politecnico di Milano, 07/06/2018.
- Membro del Comitato scientifico del Convegno Internazionale "La Produzione del Progetto", organizzato dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, Reggio Calabria, 14-15/06/2018.
- Membro del Comitato scientifico del Workshop SITdA "Re-Live 2019 - Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Riqualficazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Rogoredo, Milano", organizzato dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, presso MadeExpo, Milano, 14-15/03/2019.
- Membro del Comitato scientifico del Workshop di progettazione SITdA under40 "Re-Live 2020 - Architettura e tecnologia per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma", organizzato dalla Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, presso Sapienza Università di Roma, Roma, 19-21/02/2020.

Direzione o partecipazione a comitati editoriali

- Direzione con Fabrizio Schiaffonati della collana "Politecnica-Studi e Progetti", edita da Maggioli (Libreria Clup di Milano dal 2005 al 2007), comitato scientifico Marco Biraghi, Luigi Ferrara, Francesco Karrer, Mario Losasso, Maria Teresa Lucarelli, Jan Rosvall, Gianni Verga (dal 2005 al 2013 l'attività è stata svolta in qualità di redattore), 15/03/2005-in corso.
- Membro dell'Editorial Board del Journal *Modern Environmental Science and Engineerin*, Academic Star Publishing Company, ISSN: 2333-2581, 01/01/2013-in corso.
- Membro del Comitato scientifico della Collana "Progettazione Tecnologica Ambientale", Altralinea Edizioni, direzione scientifica Alessandra Battisti, Fabrizio Tucci, 02/11/2014-in corso.
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment*, ISSN online 2239-0243, ANVUR - GEV 08 - Scientific Journal, Class A VQR, edita da Firenze University Press, 07/07/2017-21/01/2021.
- Editor in Chief della rivista *Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment*, ISSN online 2239-0243, ANVUR - GEV 08 - Scientific Journal, Class A VQR, edita da Firenze University Press (dal 2017 al 21/01/2021 l'attività è stata svolta in qualità di membro dell'Editorial Board), 22/01/2021-in corso.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Incarichi di insegnamento

a.a. 1996-1997

- Laboratorio di “Progettazione architettonica 2” coordinatore Roberto Spagnolo, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano.

a.a. 1997-1998

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1” coordinatore Luciano Crespi, modulo “Tecnologia dell’architettura”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Bovisa, Politecnico di Milano.
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1” coordinatore Cinzia Talamo, modulo “Tecnologia dell’architettura”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Bovisa, Politecnico di Milano.
- Laboratorio di “Progettazione architettonica 2” coordinatore Roberto Spagnolo, modulo “Tecnologia dell’architettura”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano.

a.a. 1998-1999

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 1999-2000

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2000-2001

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, modulo “Progettazione ambientale”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.

a.a. 2001-2002

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, modulo “Progettazione ambientale”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 60 ore, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.

a.a. 2002-2003

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, modulo “Progettazione ambientale”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 60 ore, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.

a.a. 2003-2004

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 120 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, modulo “Progettazione ambientale”, 30 ore, Corso di Laurea in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.

- Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 60 ore, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- a.a. 2004-2005
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 7 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Polo di Mantova.
 - Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Corso di “Progettazione esecutiva dell’architettura”, 5 cfu, Corso di Laurea Specialistica in Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- a.a. 2005-2006
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 7 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Polo di Mantova.
 - Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Corso di “Analisi, valutazione e controllo dell’ambiente costruito”, 5 cfu, Corso di Laurea specialistica in Ingegnere e Architetto per la Gestione del Costruito, Facoltà di Ingegneria Civile-Architettura, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- a.a. 2006-2007
- Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Corso di “Tecnologia”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
 - Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 7 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Polo di Mantova.
 - Corso di “Analisi, valutazione e controllo dell’ambiente costruito”, 5 cfu, Corso di Laurea specialistica in Ingegnere e Architetto per la Gestione del Costruito, Facoltà di Ingegneria Civile-Architettura, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- a.a. 2007-2008
- Corso di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Corso di “Tecnologia”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
 - Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione dei sistemi costruttivi”, 7 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, Polo di Mantova.
- a.a. 2008-2009
- Periodo di alternanza (01/11/2008 - 31/10/2009).
- a.a. 2009-2010
- Corso monografico di “Analisi, valutazione e controllo dell’ambiente costruito”, 5 cfu, Corso di Laurea magistrale in Gestione del Costruito, Scuola di Ingegneria Edile-Architettura, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo di “Progettazione di sistemi costruttivi”, 7 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
 - Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- a.a. 2010-2011
- Corso monografico di “Analisi, valutazione e controllo dell’ambiente costruito”, 5 cfu, Corso di Laurea magistrale in Gestione del Costruito, Scuola di Ingegneria Edile-Architettura, Politecnico di Milano, sede di Milano.
 - Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo di “Progettazione di sistemi costruttivi”, 8 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2011-2012

- Corso monografico di “Analisi, valutazione e controllo dell’ambiente costruito”, 5 cfu, Corso di Laurea magistrale in Gestione del Costruito, Scuola di Ingegneria Edile-Architettura, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Laboratorio di “Progettazione architettonica e urbana 3”, modulo di “Sistemi costruttivi dell’architettura”, 2 cfu, Corso di Laurea in Architettura Ambientale, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo di “Progettazione di sistemi costruttivi”, 8 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2012-2013

- Laboratorio di “Progettazione architettonica e urbana 3”, modulo di “Sistemi costruttivi dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura Ambientale, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo di “Progettazione tecnologica dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Progettazione tecnologica dell’architettura 2”, modulo di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2013-2014

- Laboratorio di “Progettazione architettonica e urbana 3”, modulo di “Sistemi costruttivi dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura Ambientale, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.
- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo di “Progettazione tecnologica dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Progettazione tecnologica dell’architettura 2”, modulo di “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2014-2015

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura 1”, modulo “Progettazione tecnologica dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Scienze dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Progettazione architettonica e urbana 3”, modulo “Sistemi costruttivi dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura Ambientale, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.
- Laboratorio di “Progettazione tecnologica dell’architettura 1”, modulo “Fondamenti di tecnologia”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Laboratorio di “Progettazione tecnologica dell’architettura 2”, modulo “Principi di progettazione esecutiva”, 4 cfu, Corso di Laurea in Architettura e Produzione Edilizia, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2015-2016

- Laboratorio di “Building technology studio”, modulo “Building components and systems design”, 4 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Corso integrato di “Sustainability and the built environment”, modulo “Building technology”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architectural Design and History, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Urban and landscape regeneration studio”, modulo “Environmental technology”, 6 cfu, Corso di Laurea magistrale in Sustainable Architecture and Landscape Design, Scuola di Architettura, Urbanistica e

Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.

a.a. 2016-2017

- Laboratorio di “Building technology studio”, modulo “Building components and systems design”, 4 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura e Società, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Corso integrato di “Sustainability and the built environment”, modulo “Building technology”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architectural Design and History, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Urban and landscape regeneration studio”, modulo “Environmental technology”, 6 cfu, Corso di Laurea magistrale in Sustainable Architecture and Landscape Design, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Piacenza.

a.a. 2017-2018

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Progettazione di sistemi e elementi costruttivi”, 4 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Mantova.
- Laboratorio di “Progetto e costruzione dell’architettura”, modulo di “Progettazione tecnologica”, 6 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Corso integrato di “Sustainability and the built environment”, modulo “Building technology”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architectural Design and History, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Mantova.

a.a. 2018-2019

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 8 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Laboratorio finale di tesi, modulo di “Progettazione ambientale”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.

a.a. 2019-2020

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 8 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Laboratorio finale di tesi, modulo di “Progettazione ambientale”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.

a.a. 2020-2021

- Laboratorio di “Costruzione dell’architettura”, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 8 cfu, Corso di Laurea in Progettazione dell’Architettura, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.
- Workshop di tesi, modulo di “Tecnologia dell’architettura”, 4 cfu, Corso di Laurea magistrale in Architettura - Ambiente Costruito - Interni, Scuola di Architettura, Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni, Politecnico di Milano, sede di Milano.

Attività di coordinamento e di docenza in Corsi di Dottorato di ricerca

- Coordinamento, segreteria scientifica e co-tutoring al Corso di Dottorato in “Innovazione tecnica e progetto nell’architettura”, (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), 1996-2000
- Insegnamento di “Procedimenti e metodi per interventi complessi e quality control”, 60 ore, Corso di Dottorato in “Programmazione, manutenzione e riqualificazione dei sistemi edilizi e urbani” (coordinatore Valerio Di Battista), Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Politecnico di Milano, a.a. 2001-2002 e 2002-2003.
- Insegnamento di “Strumenti, metodi e linee guida per la programmazione, pianificazione e gestione dei sistemi ambientali e paesaggistici”, 2,5 cfu, Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, a.a. 2005-2006.
- Insegnamento di “Strumenti, metodi e linee guida per la programmazione, pianificazione e gestione dei sistemi ambientali e paesaggistici”, 2,5 cfu, Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione

- dei beni culturali” (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, a.a. 2006-2007.
- Insegnamento di “Strumenti, metodi e linee guida per la programmazione, pianificazione e gestione dei sistemi ambientali e paesaggistici”, 2 cfu, Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, a.a. 2007-2008.
 - Insegnamento di “Gestione delle risorse a scala edilizia e urbana”, 2 cfu, nell’ambito del Corso di “Organizzazione e gestione dei processi di conoscenza”, Corso di Dottorato in “Tecnologia e progetto per l’ambiente costruito” (coordinatore Anna Mangiarotti), Facoltà di Architettura e Società, Politecnico di Milano, a.a. 2007-2008.
 - Docenza nell’ambito del Ciclo di seminari “Teoria e progetto”, al Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), sul tema “Tecnologia e strategia. Valorizzazione, progetti e pianificazione strategica. Il Piano Strategico per l’area vasta novarese”, Milano, 06/11/2007.
 - Organizzazione del Seminario “Ricerche e progetti”, promosso dal Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” del Politecnico di Milano, in occasione della visita di Emil Barbu Popescu, Rettore dell’Università di Architettura e Urbanistica “Ion Mincu” di Bucarest, per la firma dell’Accordo Quadro di cooperazione tra i due Atenei, 09/10/2007.
 - Coordinamento dei Seminari dedicati ai dottorandi del Corso di Dottorato in “Innovazione tecnica e progetto nell’architettura” sul tema della riqualificazione e riabilitazione di sistemi territoriali, urbani e edilizi, con l’organizzazione di Giornate di studio orientate alla definizione e alla sperimentazione di metodi e strumenti per la pianificazione, la programmazione, la gestione e il controllo della qualità del costruito, a.a. 1997-1998 e 1998-1999.
 - Organizzazione del Seminario “Ricerche e progetti. Presentazione delle ricerche dei dottorandi Pär Meiling ‘Maintenance Planning in Conservation and Maintenance of Modern Buildings’ e Alessandro Roveri ‘Tecnologie innovative per lo sviluppo del patrimonio rurale: Sistema parco energetico’” per la Provincia di Mantova, nell’ambito degli scambi internazionali tra il Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” e la NMK Postgraduate Enterprising Research School (Natural, Sustainable and Conservation Materials), GMV Centre for Environment and Sustainability, Chalmers University of Technology and Göteborg University, responsabile Jan Rosvall, Milano, 22/04/2008.
 - Docenza nell’ambito del Corso di “Metodologia e organizzazione della ricerca tecnologica applicata” al Corso di Dottorato in “Innovazione tecnologica per l’ambiente costruito” (responsabile Marco Grosso, coordinatore Silvia Belforte), Politecnico di Torino. Sul tema “La valutazione della ricerca nell’Area Tecnologica. L’esperienza del Dipartimento BEST del Politecnico di Milano”, Torino, 16/01/2008.
 - Docenza nell’ambito del Modulo didattico “Gestione delle risorse alla scala edilizia e urbana”, al Corso di Dottorato in “Tecnologia e progetto per l’ambiente costruito” (coordinatore Anna Mangiarotti), Politecnico di Milano, sul tema “Organizzazione e gestione dei processi di conoscenza. Temi e scale del progetto nell’area tecnologica”, Milano, 12/03/2008.
 - Docenza nell’ambito del Ciclo di seminari “Scenari di ricerca e nuove dimensioni progettuali”, al Corso di Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” (coordinatore Fabrizio Schiaffonati), Politecnico di Milano, sul tema “Strategia. Piano progetto strategie. Pianificazione strategica e valorizzazione”, Milano, 13/05/2008.
 - Coordinamento e responsabilità scientifica dal 01/11/2012 del ciclo di convegni e lectio magistralis promossi nell’ambito del Corso di Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, in particolare:
 - Sebastiano Vassalli “Letteratura e Paesaggio”, Mantova, Teatro Scientifico Bibiena, 25/11/2010;
 - “I beni culturali dalla tutela alla valorizzazione”, 17/02/2011;
 - Philippe Daverio “Innovazione, creatività e progetto”, Mantova, Teatro Scientifico Bibiena, 16/09/2011;
 - “Seminario di avvio del XXVIII ciclo”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, 30/11/2012;
 - “Giornata di studi e confronto sulle prospettive delle ricerche dottorali”, Fondazione Università di Mantova, 28/06/2013.
 - Insegnamento di “Metodi e strumenti per il progetto di valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici”, 8 cfu, Corso di Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, Politecnico di Milano, a.a. 2010-2011 e 2011-2012.
 - Coordinamento e organizzazione del 7° Seminario estivo “OSDOTTA. La ricerca tra innovazione, creatività e progetto” della Rete dei Dottorati in Tecnologia dell’architettura OSDOTTA, Politecnico di Milano, Polo

Territoriale di Mantova, Dipartimento BEST, Corso di Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, Mantova, 15-17/09/2011.

- Docenza al Corso di Dottorato in “Tecnologia dell’architettura e rilievo e rappresentazione dell’architettura e dell’ambiente”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, sul tema “Ricerca e sperimentazione nella progettazione tecnologica ambientale”, Napoli, 04/06/2012.
- Insegnamento di “Environmental and landscape design: methods and tools for heritage enhancement”, 5 cfu, Corso di Dottorato in “Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito”, Politecnico di Milano, a.a. 2012-2013.
- Coordinamento del Corso di Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, 27/02/2013-31/12/2018.
- Insegnamento di “Design, technologies and innovation in cultural heritage enhancement”, 5 cfu, Corso Scuola di Dottorato, 2013-2014.

Attività di relatore/tutor di tesi di Dottorato

- Dottorato in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, coordinatore Fabrizio Schiaffonati, Politecnico di Milano:
 - “Il metaprogetto dell’ecomuseo”, Raffaella Riva, tutor Fabrizio Schiaffonati e Elena Mussinelli, ciclo XX, discussione 24/06/2008.
 - “Governance ambientale. Tecnologie e processi per la valorizzazione ambientale e paesaggistica”, Diletta Pellecchia, tutor Fabrizio Schiaffonati e Elena Mussinelli, relatore Fabrizio Schiaffonati, referees Salvatore Dierna e Mario Virano, ciclo XX, discussione 23/04/2009.
 - “Energy park system. Innovative technologies for countryside heritage exploitation”, Alessandro Roveri, tutor Elena Mussinelli e Stefano Della Torre, relatore Roberto Bolici, referees Jan Rosvall e Ricardo Huete Fuertes, ciclo XXI, discussione 23/04/2009.
 - “Il project management per la valorizzazione dei beni culturali”, Elena Frolidi Paganini, tutor Cesare Stevan ed Elena Mussinelli, relatore Elena Mussinelli, ciclo XXII, discussione 28/02/2011.
- Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, coordinatore Elena Mussinelli (fino al 2013 Fabrizio Schiaffonati), Politecnico di Milano:
 - “Tra mobilità e paesaggio: le infrastrutture come strumento di valorizzazione del paesaggio”, Giusi Leali, tutor Elena Mussinelli e Andrea Poltronieri, relatore Roberto Bolici, reviewer Roberto Salvadori, ciclo XXIV, discussione 18/03/2013.
 - “Recupero e valorizzazione delle aree demaniali militari”, Silvia Mirandola, tutor Elena Mussinelli e Andrea Poltronieri, relatore Roberto Bolici, reviewer Roberto Reggi, ciclo XXIV, discussione 18/03/2013.
 - “Società e patrimoni culturali”, Neva Pedrazzini, relatore Elena Mussinelli, correlatore Eleonora Lupo, reviewer Ivan Bargna, ciclo XXIV, discussione 18/03/2013.
 - “A contemporary narrative in historic cities. Open air museums for generating innovative experiences. Case of Mantova”, Tania Catalina Delgado Baron, tutor Elena Mussinelli, relatore Raffaella Trocchianesi, ciclo XXV, discussione 18/03/2013.
 - “Il progetto ambientale per il patrimonio culturale. Strategie di intervento per i paesaggi rurali protetti”, Chiara Agosti, relatore Elena Mussinelli, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXVIII, discussione 11/12/2015.
 - “La riqualificazione dello spazio pubblico per valorizzare il territorio. Dal Distretto Culturale Le Regge dei Gonzaga alla Città UNESCO diffusa dei Gonzaga”, Cristiana Francesca Giordano, relatore Elena Mussinelli, tutor Roberto Bolici, ciclo XXVIII, discussione 11/12/2015.
- Dottorato in “Architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito”, coordinatore Enrico De Angelis, Politecnico di Milano:
 - “For the relaunch of the public initiative. Governance models and financing tools for urban regeneration processes”, Giovanni Castaldo, relatore Fabrizio Schiaffonati, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXIX, discussione 31/03/2017.
 - “SQC_Social Housing Quality Control. An assessment tool of techno-typological quality in social housing buildings and dwellings”, Marta Ferretti, relatore Matteo Gambaro, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXIX, discussione 31/03/2017.
 - “Hybrid Modular: techno-typological building innovation for emerging urban housing behaviors”, Joseph Di Pasquale, relatore Andrea Tartaglia, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXXI, discussione 14/03/2019.
 - “Environmental design and resilient approaches for the redevelopment of landscape heritage in metropolitan peri-urban and rural areas”, Davide Cerati, relatore Andrea Tartaglia, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXXI, discussione 25/11/2019.

- “Re-Activation of the abandoned “neglected” unused urban spaces at European scale”, Gianpiero Venturini, relatore Daniele Fanzini, tutor Elena Mussinelli, ciclo XXXII, in corso.

Attività di direzione e coordinamento di Master, Corsi di aggiornamento e specializzazione

- Coordinamento del Corso di aggiornamento “Laboratorio itinerante di progettazione architettonica a Varese (III edizione): Il progetto delle aree dismesse di Sesto Calende”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, direttore Luciano Crespi, Sesto Calende, 1997.
- Coordinamento del Corso di aggiornamento “Seminario didattico. Lo spazio pubblico nella città di Brugherio”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, direttori Cesare Stevan e Fabrizio Schiaffonati, Brugherio, settembre-novembre 1997.
- Direzione didattica del Master FSE di primo livello in “Management delle risorse culturali, ambientali e paesaggistiche”, coordinatore Fabrizio Schiaffonati, Facoltà di Architettura e Società, Polo Regionale di Mantova, Politecnico di Milano, a.a. 2003-2004.
- Direzione didattica del Master di primo livello in “Management delle risorse culturali, ambientali e paesaggistiche”, coordinatore Fabrizio Schiaffonati, Facoltà di Architettura e Società, Polo Regionale di Mantova, Politecnico di Milano, a.a. 2004-2005.
- Direzione del Master universitario di primo livello in “Management della valorizzazione del patrimonio territoriale e dell’accoglienza turistico-culturale”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, finanziato nell’ambito del Progetto “Mantova, un territorio che accoglie - Piano d’azione per l’eccellenza del capitale umano dell’accoglienza turistico/culturale”, Programma “Lombardia Eccellente”, Regione Lombardia, a.a. 2012-2013.
- Direzione del Corso di perfezionamento “Nature-based solutions: progetto valutazione e gestione. Metodi, strumenti e tecniche per l’impiego delle NBS nei contesti urbani in regime di climate change”, Politecnico di Milano, Dipartimento ABC e Poliedra Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale, I edizione, 2021.

Attività di docenza in Master, Corsi di aggiornamento e specializzazione

- Tutoraggio al Corso di aggiornamento “Seminario di progettazione architettonica e urbana per il recupero di Villa Mazzotti a Chiari (BS)”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, con il patrocinio del Comune di Chiari (BS) e dell’Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia, coordinatore Angelo Bugatti, Chiari, 1993.
- Docenza al Corso di perfezionamento in “Valutazione di Impatto Ambientale”, organizzato dal Dipartimento di Economia e Politica Agraria, Agroalimentare e Ambientale, Istituto di Economia e Politica Agraria dell’Università degli Studi di Milano, direttore Mario Polelli, sul tema “Gli studi di impatto ambientale nel caso delle cave. Analisi degli impatti visivi e dei possibili interventi di mitigazione dell’impatto per il recupero paesaggistico dell’intorno”, con Fabrizio Schiaffonati, Milano, a.a. 1993-1994 e 1994-1995.
- Docenza al Corso di perfezionamento in “Valutazione di Impatto Ambientale”, organizzato dalla Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Reggio Calabria, sul tema “Aspetti interpretativi e metodologici nella redazione degli studi di Valutazione di Impatto Ambientale riferiti al Quadro Programmatico”, Reggio Calabria, a.a. 1993-1994 e 1994-1995.
- Tutoraggio al Corso di aggiornamento “Laboratorio di progettazione architettonica a Varese (I edizione): il progetto di piazza della Repubblica”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, in collaborazione con il Comune di Varese, l’Associazione Costruttori Edili della Provincia di Varese, lo IACP della Provincia di Varese e gli Ordini degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Varese, direttore Luciano Crespi, Varese, 1995.
- Docenza al “Secondo ciclo di lezioni-conferenze”, organizzato dalla Libera Accademia dell’Ambiente, Centro Natale Menotti di Verbania, sul tema “I luoghi del viaggio, i luoghi del progetto: la metafora del pellegrinaggio”, Villa San Remigio, Verbania, Pallanza, 1996.
- Tutoraggio al Corso di aggiornamento “Laboratorio itinerante di progettazione architettonica a Varese (II edizione, sessione autunnale): il progetto dell’area di interscambio di Saronno”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, direttore Luciano Crespi, Saronno, 1996.
- Docenza al Corso di aggiornamento per agenti immobiliari professionali “Scenari e dinamiche dello sviluppo immobiliare”, organizzato dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del

Politecnico di Milano e dal FORMED, Ente Culturale e di Formazione della FIAP Federazione Italiana Agenti Immobiliari Professionali, sul tema "I nuovi bisogni, le nuove modalità d'uso e le nuove tipologie edilizie", 25/09/1996 e 25/09/1997.

- Tutoraggio all'"Urban renewal and town culture International Seminar in Pavia", organizzato dalla Università degli Studi di Pavia in collaborazione con la Facoltà di Architettura Milano Leonardo del Politecnico di Milano, direttore Angelo Bugatti, Pavia, a.a. 1996-1997.
- Docenza ai Corsi di aggiornamento "Building manager: il responsabile della gestione di edifici/patrimoni immobiliari", organizzati dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, con il contributo dell'Unione Europea, del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale e della Regione Lombardia, Milano, 1997 e 1998.
- Docenza con Fabrizio Schiaffonati al Corso di aggiornamento "Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali", IV edizione "La difesa idraulica dei territori fortemente urbanizzati", organizzato dalla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, Dipartimento DIAR-Idraulica e DISTART-Costruzioni Idrauliche, sul tema "L'inserimento dei manufatti idraulici nel paesaggio urbano, Milano, 10/10/1997.
- Partecipazione al Seminario didattico "Innovazione nelle strutture sanitarie: i segni del cambiamento nel progetto ospedaliero", organizzato dalla Facoltà di Architettura-Milano Leonardo del Politecnico di Milano e dall'Università degli Studi di Pavia, a cura di Angelo Bugatti, Gianpaolo Calvi e Cesare Stevan, a.a. 1997-1998.
- Tutoraggio al Seminario di progettazione "Progettare Bodio", organizzato dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, in collaborazione con la Società Alcatel Italia spa, Milano, ottobre 1997-maggio 1998.
- Partecipazione come membro del Collegio docenti al Seminario Forum Internazionale "Progettare Salsomaggiore. Il progetto di architettura tra architettura, riconfigurazioni tipologiche e nuove tecnologie nel contesto della città sana", organizzato dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, in collaborazione con il Comune di Salsomaggiore Terme, Salsomaggiore Terme, 14/09-14/11/1998.
- Partecipazione ai Seminari didattici "Innovazione nelle strutture sanitarie: i segni del cambiamento nel progetto ospedaliero", organizzati dalla Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, a cura di Cesare Stevan e Carlo Signorelli, a.a. 1998-1999 e 1999-2000.
- Docenza al Master in "Innovazione manageriale e nuove tecnologie per la gestione di edifici/patrimoni immobiliari", modulo 1 "Evoluzione e trasformazione degli edifici nella società terziaria", organizzato dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, Milano, 02/12/1999.
- Docenza al Corso residenziale di "Aggiornamento per professionisti e tecnici coinvolti in problematiche legate all'interazione tra uomo e ambienti confinati. Igiene edilizia e degli ambienti confinati", organizzato dal Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera "Eugenio Morelli" di Sondalo e la SIIt, Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Sondalo, 03-07/05/1999.
- Docenza con Fabrizio Schiaffonati al Master in "Gestione e recupero delle risorse ambientali. gestione dell'ambiente: aspetti normativi, economici e tecnologici", organizzato dall'Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, modulo didattico di base "Piani e progetti strategici", Milano, 01/03/2000.
- Docenza con Fabrizio Schiaffonati ai Master "Real Estate Management. La gestione di edifici e patrimoni immobiliari: problematiche economico-finanziarie e tecnologiche", IV e V edizione, direttore Oliviero Tronconi, Milano, sui temi "Scenari e dinamiche dello sviluppo immobiliare" 18/10/2000, "Qualità dell'abitare: le trasformazioni della città e delle necessità abitative" 26/10/2001.
- Docenza al Corso di formazione FSE 2000-2001 "Tecnico della progettazione e realizzazione di immobili ecologici. Fondamenti di bioedilizia e bioarchitettura necessari per la formazione di una professione in linea con le nuove tendenze rivolte a diminuire l'impatto dell'uomo sull'habitat", Area Ingegneristica, sui temi "Progetto, costruzione e impatto ambientale" e "Qualità ambientale di processo e di prodotto", organizzato dall'Associazione Unioncasa, Milano, 19-20/09/2001.
- Docenza con Fabrizio Schiaffonati al Corso di aggiornamento "Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali", VIII edizione "La difesa idraulica delle aree urbane", organizzato dal Centro per la Formazione Permanente del Politecnico di Milano, DIAR (Politecnico Milano), DISTART (Università di Bologna), Dipartimento di Ingegneria Civile (Università di Parma), direttore Ugo Majone, sul tema "Il tema dell'acqua nella pianificazione urbanistica", Milano, 02/10/2001.

- Docenza con Fabrizio Schiaffonati al Master universitario di primo livello in “Gestione e recupero delle risorse ambientali”, organizzato dal Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio DISAT dell’Università degli Studi di Milano Bicocca, con il contributo dell’Unione Europea, del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e della Regione Lombardia, a.a. 2001-2002, sui temi “La pianificazione di settore. Pianificazione attuativa. Pianificazione settoriale: casi europei. Nuova legislazione nazionale in materia di lavori pubblici” 07/03/2002, e “Piani e progetti strategici. Piano, progetto, costruzione e impatto ambientale. Procedure di VIA e VAS. La qualità ambientale di processo e di prodotto. Le aree metropolitane. Il caso milanese. Il caso Bovisa” 11/03/2002.
- Docenza al Corso “Capo cantiere-Rif. P.A. 288/01 PC”, organizzato dall’Ente Scuola Edile Comitato Paritetico territoriale della Provincia di Piacenza, sul tema “Il progetto della qualità ambientale”, all’interno del modulo didattico “Il Quartiere Baia del Re-Contratto di Quartiere, Piacenza”, Piacenza, 04/05/2002.
- Docenza al Corso di perfezionamento in “Igiene, Architettura, Edilizia ed Impiantistica Sanitaria”, organizzato dall’Università Cattolica del Sacro Cuore, in collaborazione con l’Istituto di Igiene e il Policlinico Universitario Agostino Gemelli, III modulo didattico “La tecnologia costruttiva, i materiali e le finiture. Legislazione e normative”, sul tema “La qualità ambientale del progetto ospedaliero: aspetti urbanistici ed edilizi”, Roma, 25/05/2002.
- Docenza al Corso di aggiornamento “Progettazione e gestione delle strutture per la scuola superiore e l’università”, organizzato dal Centro per la Formazione Permanente, Dipartimento di Progettazione dell’Architettura del Politecnico di Milano, sul tema “Formazione superiore in rete”, Milano, 27/09/2002.
- Docenza al Corso “Facility Manager”, organizzato da Unioncasa, sul tema “Tipologie di spazi lavorativi: ospedali”, Milano, 10/02/2003.
- Docenza al Master universitario di primo livello in “Gestione e recupero delle risorse ambientali”, organizzato dal Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio dell’Università degli Studi di Milano Bicocca, sul tema “I piani strategici: il caso di Milano. Il caso Politecnico: Bovisa. I piani complessi: Milano Bicocca. I piani complessi: esempi nei Paesi europei”, Milano, 10-11/03/2003.
- Docenza al Corso di “Marketing Urbano”, organizzato da Promoimpresa, CCIAA di Mantova, sul tema “Governare e gestione del territorio”, Mantova, 10/04/2003.
- Docenza al Corso di aggiornamento “Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali”, X edizione “La sistemazione idraulica di bacini montani”, organizzato dal Dipartimento DIAR del Politecnico di Milano, sul tema “Interventi di sistemazione dei corsi d’acqua e architettura del paesaggio”, Milano, 08/10/2003.
- Docenza al Corso “Il recupero nell’edilizia”, organizzato dalla Scuola Provinciale Apprendisti Edili di Mantova, sul tema “Il recupero urbano ed edilizio: scenari e strategie nel contesto europeo”, Mantova, 12/11/2003.
- Docenza al Corso di perfezionamento “Progettare il Benessere Igiene ed edilizia nelle strutture di ricovero e cura per acuti”, Università degli Studi di Milano, sul tema “La qualità ambientale nel progetto ospedaliero”, 15/12/2005.
- Docenza nell’ambito del “Progetto integrato di formazione continua per la pubblica amministrazione della Provincia di Mantova”, Regione Lombardia - FSE - Obiettivo 3, Anno 2004, Formazione continua, Progetti Quadro D2, direttore Fabrizio Schiaffonati, 2005-2006.
- Docenza al Master in “Real Estate”, nell’ambito del modulo didattico “Organizzazione del processo edilizio”, MIP Politecnico di Milano e SDA Bocconi School of Management, edizioni 2005, 2006 e 2007, sui temi “Nuovi scenari e procedure per la qualità ambientale nel processo edilizio”, 14/10/2005; “Principali riferimenti normativi del progetto a scala urbana ed edilizia”, 19/10/2006; “Le grandi trasformazioni urbane. Il caso Milano”, 12/10/2006 e 24/10/2007.
- Docenza al Master universitario FSE di secondo livello in “Contrattualistica pubblica”, direttore Maria Agostina Cabiddu, Politecnico di Milano, nell’ambito del Modulo 1 “Appalti di lavori pubblici”, sul tema “Le Società di trasformazione urbana”, Milano, 31/03/2007.
- Docenza al Corso interdisciplinare di “Principi di architettura sostenibile”, coordinatore Fabrizio Schiaffonati, nell’ambito del Programma “Sapere a tutto campo” dell’Università Bocconi di Milano, a.a. 2006-2007, sui temi “Architettura e sostenibilità”, 21/02/2007; “Strumenti e norme per la progettazione ambientale”, 28/02/2007; “Milano, un caso studio”, 09/05/2007; “Ambiente, consenso, partecipazione”, 16/05/2007.
- Docenza al Corso FSE “Esperto in progettazione bioclimatica”, organizzato dal Comune di Marsciano in collaborazione con EnAIP Perugia, CeSAR, Associazione CNOS FAP Regione Umbria - CFP CNOS FAP “Piccola Casa del Ragazzo”, nell’ambito del modulo/UFC: 4 “Pianificazione urbanistica”, sul tema

“Riqualficazione urbana e sostenibile”, Marsciano 16-17/07/2007.

- Docenza al Corso “Stili di vita e qualità urbana”, organizzato dalla ASL Città di Milano in collaborazione con il Politecnico di Milano, sul tema “Infrastrutture ecologiche e ambiente”, Milano, 23/11/2007.
- Docenza nell’ambito del “*Progetto quadro di formazione per la competitività e l’innovazione nell’attuazione delle politiche energetiche*”, Regione Lombardia - FSE - Obiettivo 3, Misura D1-D3-D4 - Dispositivo multimisura per la realizzazione di Progetti Quadro di Formazione per la competitività e l’innovazione del sistema imprenditoriale lombardo, direttore Fabrizio Schiaffonati, 2007-in corso.
- Docenza al Master in “Real Estate”, direttore Oliviero Tronconi, MIP Politecnico di Milano e SDA Bocconi, sul tema “Organizzazione del processo edilizio”, anni 2010 e 2011.
- Docenza al Master di secondo livello “Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari”, direttore Stefano Capolongo, Politecnico di Milano, sul tema “Impatto e gestione ambientale delle strutture ospedaliere”, anni 2011, 2012 e 2013.
- Docenza al Master universitario di primo livello in “Management della valorizzazione del patrimonio territoriale e dell’accoglienza turistico-culturale”, direttore Elena Mussinelli, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, sulle tematiche del progetto di valorizzazione dei beni culturali e ambientali, a.a. 2012-2013.
- Relazione su invito al Master di II livello “PCGdIS Progettazione Costruzione Gestione delle Infrastrutture Sportive”, sul tema “Piani, progetti complessi e strategici e nuovi strumenti”, Milano, 10/11/2017.

Coordinamento e partecipazione ad altre iniziative in campo didattico

- Partecipazione alle attività di ricerca del “Laboratorio di Tecnologie per l’Innovazione e la Qualità” per la predisposizione di materiali di documentazione e di supporto didattico relativi al quadro dei riferimenti legislativi in materia di abbattimento delle barriere architettoniche e al subsistema tecnologico delle connessioni verticali (contributi ai laboratori didattici a.a. 1997-1998, ex potenziamento didattica 1998) e al quadro dei riferimenti legislativi in materia di tutela ambientale e di riqualificazione urbana (contributi ai laboratori didattici 1999, a.a. 1998-1999).
- Coordinamento delle attività didattiche e seminari del Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, docente Fabrizio Schiaffonati, anni accademici 1997-1998, 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004.
- Partecipazione alla “Mostra dei progetti didattici della Facoltà di Architettura Milano-Leonardo”, a.a. 1997-1998, relativamente ai pannelli di documentazione dell’attività didattica del Laboratorio di Sintesi Finale “Progettazione di opere pubbliche”, settembre 1998.
- Organizzazione delle “Mostre elaborati didattici del Laboratorio di Costruzione dell’Architettura 1”, Politecnico di Milano, Corso di Laurea in Architettura, sede di Mantova, a.a. 1999-2000, Zibello (PR), luglio 2000; a.a. 2000-2001, Ex Convento dei Cappuccini, Fontevivo (PR), 05-15/07/2001; a.a. 2001-2002, Beata Vergine del Carmine, Oratorio di S. Rocco, Soragna (PR), 13-22/09/2002; a.a. 2002-2003, Rocca Sanvitale, Fontanellato (PR), 15-26/10/2003; a.a. 2003-2004, Sala Civica Don G. Bernini, Mezzani (PR), 16-23/09/2004.
- Coordinamento del “Laboratorio di Laurea di Progettazione tecnologica integrata dei luoghi della salute”, direttore Cesare Stevan, Dipartimento di Scienze del Territorio, Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, 1999-2006.
- Coordinamento del “Seminario di progettazione. Progettare Pioltello. Il progetto dello spazio pubblico e delle infrastrutture per la riqualificazione urbana”, organizzato nell’ambito del Programma di istruzione permanente della Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, direzione Cesare Stevan e Fabrizio Schiaffonati, Pioltello, 2000; e organizzazione con Emilio Faroldi della Mostra degli elaborati didattici prodotti, organizzata presso lo Spazio Ex AEM del Comune di Pioltello, gennaio 2000.
- Coordinamento del “Laboratorio di Laurea di Progettazione tecnologica integrata”, direttore Fabrizio Schiaffonati, Dipartimento di Programmazione Progettazione e Produzione Edilizia, Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, 2001-2004.
- Coordinamento dei docenti di Tecnologia dell’architettura e del Laboratorio TEMA del Politecnico di Milano, per l’organizzazione del “Premio Costruire Sostenibile”, rivolto agli studenti dei Laboratori dell’area della Tecnologia dell’architettura, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova:
 - promozione e organizzazione della prima edizione “Edilizia residenziale a Ostiglia”, in collaborazione con il Comune di Ostiglia (MN), mostra e premiazione presso la Sala conferenze ExpoOstiglia, 24/10/2008;

- promozione e organizzazione della seconda edizione “Edilizia residenziale a Solferino”, in collaborazione con il Comune di Solferino (MN), mostra e premiazione presso il Polo Territoriale di Mantova, Politecnico di Milano, 18/11/2009;
 - promozione e organizzazione della terza edizione “Edilizia residenziale a Quistello” in collaborazione con Camera di Commercio di Mantova, Azienda speciale Promoimpresa, Comune di Quistello (MN), sponsor Consorzio Virgilio, mostra e premiazione presso il Salone Mantegnesco, Fondazione Università di Mantova, 24/03/2011;
 - promozione e organizzazione della quarta edizione “Edilizia residenziale a Sermide”, in collaborazione con il Comune di Sermide (MN), mostra e premiazione presso il Polo Territoriale di Mantova, Politecnico di Milano, 08/03/2012;
 - promozione e organizzazione della quinta edizione “Ri-progettare Moglia dopo l'emergenza”, in collaborazione con il Comune di Moglia (MN), Comarte e la Consulta Economica d'Area Oltrepò Mantovano, mostra e premiazione presso il Polo Territoriale di Mantova, Politecnico di Milano, 04/04/2013; e “Progettare Mantova città UNESCO”, in collaborazione con ALER Mantova, Fondazione Università di Mantova e Ufficio Mantova e Sabbioneta Patrimonio Mondiale UNESCO, mostra e premiazione presso il Salone Mantegnesco, Fondazione Università di Mantova, 18/04/2013;
 - promozione e organizzazione della sesta edizione “Un progetto per Mirandola”, in collaborazione con il Comune di Mirandola (MO) e Comarte, mostra e premiazione presso il Salone Mantegnesco, Fondazione Università di Mantova, 14/03/2014;
 - promozione e organizzazione della settima edizione “Progettare l'edilizia sociale a Mantova”, in collaborazione con ALER Mantova, mostra e premiazione presso il Chiostro del Museo Diocesano di Mantova, 08/05/2014;
 - promozione e organizzazione dell'ottava edizione “Progettare per abitare”, in collaborazione con ALER Mantova e l'Arca International, mostra e premiazione presso il Salone Mantegnesco, Fondazione Università di Mantova, 07/05/2015;
 - promozione e organizzazione della nona edizione “Progettare L'edilizia sociale a Mantova”, in collaborazione con ALER Brescia-Cremona-Mantova, mostra e premiazione presso il Salone Mantegnesco, Fondazione Università di Mantova, 24/05/2016.
- Coordinamento dei docenti di Tecnologia dell'architettura e del Laboratorio TEMA del Poltecnico di Milano per l'organizzazione dei “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”:
 - “La produzione del progetto. Esperienze di giovani architetti nel contesto della crisi”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, 11/12/2012;
 - Eugenio Arbizzani “Il progetto per costruire. Strumenti operativi e casi studio”, Fondazione Università di Mantova, 18/04/2013;
 - “Architecture & Technology in a smaller and smaller world”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, 02/05/2013;
 - Fulvio Grignaffini “Il progetto strutturale. Strumenti operativi ed esemplificazioni”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, 09/05/;
 - Dora Francese “La sostenibilità nel progetto dell'abitare. La residenza sostenibile: un terreno di sperimentazione per l'architettura della decrescita”, Fondazione Università di Mantova, 30/05/2013.
 - Organizzazione della mostra “Studi e ricerche per la riqualificazione e la valorizzazione fruitiva e paesaggistica del centro di Casalpusterlengo”, nell'ambito del Corso di Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, con il patrocinio del Comune di Casalpusterlengo (LO), Casalpusterlengo, 29/06/2013.
 - Promozione e organizzazione del “Ca' Granda Award”, rivolto agli studenti dei Laboratori di “Urban Landscape Regeneration”, Corso di Laurea magistrale in “Sustainable Architecture and Landscape Design”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza:
 - prima edizione, in collaborazione con Fondazione Sviluppo Ca' Granda, partner Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi, sponsor Casabella, mostra e premiazione presso il Padiglione Romeo ed Enrica Invernizzi, Milano, 20/10/2016;
 - seconda edizione, in collaborazione con Fondazione Sviluppo Ca' Granda, partner Consorzio di bonifica Est Ticino Villoresi, sponsor l'Arca International, mostra e premiazione presso il Padiglione Nicelli, Piacenza, 15/11/2017.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- Responsabilità scientifica della ricerca “Norme tecniche e procedure per la qualità ambientale e paesaggistica dei sistemi edilizi e urbani”, cofinanziamento Bando di Ateneo 2006 per il finanziamento di 1 assegno di ricerca quadriennale, 01/10/2007-30/09/2012.
- Responsabilità scientifica della ricerca “Innovazione tecnologica del capitale territoriale mantovano”, Bando Dote Ricercatori / Dote Ricerca applicata di Regione Lombardia, finanziamento di 1 posto di ricercatore a tempo determinato quadriennale, 01/06/2010-31/05/2013.
- Responsabilità scientifica con Fabrizio Schiaffonati (coordinamento fino al 01/11/2012) della ricerca “Attuazione del Distretto culturale Le Regge dei Gonzaga”, Bando Distretti Culturali di Fondazione Cariplo, 01/01/2011-31/12/2015.
- Responsabilità scientifica con Roberto Camagni e Roberta Capello della ricerca “Capitale territoriale e politiche di sviluppo locale”, Bando Fondo di Ateneo per la Ricerca di Base FARB, 01/01/2011-31/12/2014.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia della borsa di Dottorato triennale (XXXI ciclo) finanziata da Fondazione Sviluppo Ca’ Granda, Società Agricola Marchesina srl e Dipartimento ABC (tramite bando), sul tema “La governance del territorio rurale: strumenti, metodi e progetti per l’innovazione e la valorizzazione del patrimonio paesaggistico e storico culturale”, 01/11/2015-25/11/2019.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia della borsa di Dottorato triennale (XXXI ciclo) finanziata da Gewiss spa, Valsir spa, Progress spa e Dipartimento ABC (tramite bando), sul tema “Sistemi Ibridi di Architettura Modulare Industrializzata”, 11/11/2015-14/03/2019.
- Responsabilità scientifica dell’unità di ricerca operativa del Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC, Bando PRIN 2015, ricerca “Adaptive design e innovazioni tecnologiche per la rigenerazione resiliente dei distretti urbani in regime di cambiamento climatico”, coordinatore nazionale Mario Losasso, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, 05/02/2017-04/02/2021.

Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - fondi MURST/MIUR

- Coordinamento operativo con Elisabetta Ginelli delle unità di ricerca del Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano per le ricerche co-finanziate MURST 1998 “Politiche, progetti e tecniche di riabilitazione e trasformazione delle periferie urbane”, ricerca intra-universitaria, direttore Fabrizio Schiaffonati (unità di ricerca DITec “Riabilitazione e gestione del patrimonio. Strategie e tecniche di intervento per la riqualificazione dei grandi quartieri di edilizia residenziale pubblica”, responsabile Fabrizio Schiaffonati), e “Tecnologie per la riqualificazione dell’edilizia residenziale di recente costruzione”, ricerca intra-universitaria, direttore G. Trippa (unità di ricerca DITec “Linee guida per la valutazione della qualità edilizia e per l’intervento di riqualificazione nell’edilizia residenziale recente nell’area milanese”, responsabile Antonio Scoccimarro), cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1998-2001.
- Partecipazione alla ricerca co-finanziata MIUR “Strategie di qualità per interventi di riqualificazione edilizia. Riesame della programmazione, prediagnosi, documento preliminare e riesame, verifica del progetto preliminare, pianificazione del processo e linee guida”, coordinatore nazionale Valerio Di Battista, Politecnico di Milano, nell’unità di ricerca del Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, responsabile Valerio Di Battista, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2001.
- Partecipazione alla ricerca co-finanziata MIUR “Amministrare i beni pubblici. Valutazione e scelte sostenibili”, coordinatore nazionale Saverio Miccoli, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nell’unità di ricerca del Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, sul tema “Costruzione e valutazione della sostenibilità dei progetti”, responsabile Sergio Mattia, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2003-2005.
- Partecipazione alla ricerca co-finanziata MIUR “Il design per la valorizzazione dei beni culturali. Strategie, strumenti e metodologie di progetto”, coordinatore nazionale Maria Benedetta Spadolini, Università degli Studi di Genova, nell’unità di ricerca del Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, sul tema “Tecnologie per il progetto della valorizzazione dei beni culturali”, responsabile

Daniele Fanzini, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2004.

- Responsabilità scientifica con ruolo di Associated Investigator dell'unità di ricerca operativa del Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito ABC, nell'ambito della ricerca PRIN 2017 "Innovative housing systems supporting healthy and active ageing. Design guidelines and pre-normative tools for the implementation of social intervention programs", coordinatore nazionale Roberto Bologna, Università degli Studi di Firenze (progetto candidato).

Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi - fondi FSE e FESR

- Coordinamento con Giorgio Casoni e Daniele Fanzini del progetto per la "Definizione di un modello di Competitive Intelligence a supporto dell'innovazione e trasferimento tecnologico per le PMI", Fondo Sociale Europeo 2000-2001 Obiettivo 3 Misura D4 "Azione di Sistema", in collaborazione con PromoImpresa, Provincia di Mantova, Unioncamere, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2002-2004.
- Partecipazione al progetto "Innovare e qualificare il settore delle costruzioni. Supporto alle neo-imprese mantovane", Progetto Fondo Sociale Europeo - Regione Lombardia - obiettivo 3, misura D3 "Sovvenzione globale Saturno", azione 3 "Supporto all'avvio di nuove imprese", responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2004-2005.
- Collaborazione al progetto "Telesanità e Telelavoro. Ricerca ed innovazione per una sanità efficiente al servizio delle imprese", Progetto Fondo Sociale Europeo - Regione Lombardia, in collaborazione con Azienda Sanitaria Locale Provincia di Mantova, Formez Centro di formazione e studi, Azienda Sanitaria Locale Provincia di Pavia, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2004-2006.
- Partecipazione al progetto "Eco-progettazione e qualità ambientale. Animazione economica per il miglioramento delle prestazioni ambientali dei processi di produzione e dei prodotti in un'ottica di filiera", Progetto Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Regione Lombardia - asse 1 "Sviluppo della competitività del sistema economico lombardo", misura 1.9 "Animazione economica", in collaborazione con Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Mantova, Promoimpresa, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2006-2007.
- Partecipazione alla ricerca "Energy Management d'Area. Azioni partecipate per una domanda energetica sostenibile", Progetto Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Regione Lombardia - obiettivo 2, misura 3.5 A "Promozione delle Agende 21 Locali e di altri strumenti di sostenibilità ambientali", in collaborazione con Agire, Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2007.

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari - fondi MPI 60% e MPI 40%

- Partecipazione alla ricerca "Insediamento-tipologia-contesto degli ospedali in Lombardia", Dipartimento di Scienze del Territorio del Politecnico di Milano, responsabile Cesare Stevan, Fondi MPI 60%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1988-1989.
- Partecipazione alla ricerca "Indagine per una storia della tecnologia e del progetto di architettura", Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, Fondi MPI 60%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1989-1991.
- Collaborazione alla ricerca "Il progetto tecnologico dei nuovi sistemi direzionali", Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, Fondi MPI 40%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1990-1992.
- Partecipazione alla ricerca "I paradigmi tecnologici del progetto di architettura", Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, Fondi MPI 60%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1991-1992.
- Collaborazione alla ricerca "Il progetto tecnologico dei nuovi sistemi residenziali", Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell'Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, Fondi MPI 40%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1993-1994.

- Partecipazione alla ricerca “La chiave tecnologica del progetto formale di Ricardo Bofill”, Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, Fondi MPI 60%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1994.
- Partecipazione alla ricerca “Tecniche bioclimatiche e risparmio energetico come materiali della progettazione architettonica”, Dipartimento di Scienze del Territorio del Politecnico di Milano, responsabile Cesare Stevan, Fondi MPI 60%, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 1994.

Coordinamento e partecipazione ad altri progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi

- Coordinamento con ruolo di Project Manager del gruppo operativo “Riqualficazione e recupero urbano” nell’ambito della ricerca “Studio di fattibilità finalizzato alla verifica e all’approfondimento del ricorso alla costituzione di una Società di trasformazione urbana per l’intervento di trasformazione dell’ambito 13 Ex Raffinerie nella Zona Industriale Orientale di Napoli”, contratto d’appalto servizi tra Comune di Napoli e ATI costituita tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano (mandataria), con ACB consulting Srl, Studio legale Delli Santi & partner, Rothschild Italia, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, , aggiudicazione ottenuta a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2004-2005.
- Partecipazione alla ricerca “Studio di fattibilità avente ad oggetto la costituzione di una Società di trasformazione urbana per la trasformazione e riqualificazione dell’ambito territoriale, come individuato con delibera del Consiglio Comunale n. 16 del 29 aprile 2002”, contratto d’appalto servizi tra Comune di Modugno (BA) e ATI costituita tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano (mandataria), ACB consulting Srl, Scenari immobiliari Srl, Studio legale associato in associazione con Dla Piper Rudnick Gray Cary, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, aggiudicazione ottenuta a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2005-2008.
- Partecipazione alla ricerca “Servizio di assistenza tecnica alla definizione del Piano strategico di area vasta e redazione del Piano della Mobilità (PUM) per la Città di Novara”, contratto d’appalto servizi tra Comune di Novara e ATI costituita tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano (mandataria) e SCS azioninnova Spa, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, aggiudicazione ottenuta a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2006-2008.
- Partecipazione alla ricerca “Servizio di assistenza tecnico-giuridica, incarico redazione di uno Studio di fattibilità per la costituzione in Olbia di una Società di trasformazione urbana”, contratto d’appalto servizi tra Comune di Olbia e ATI costituita tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano (mandataria) e Eures group Srl, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, aggiudicazione ottenuta a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2006-2009.
- Coordinamento con Arturo Majocchi della ricerca “Servizio di progettazione del Piano strategico Mazara Città porta del Mediterraneo”, contratto d’appalto servizi tra Comune di Mazara del Vallo (TP) e ATI costituita tra Avventura urbana (mandataria) e Eures group Srl, con la consulenza Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, aggiudicazione ottenuta a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2007-2009.
- Coordinamento scientifico della ricerca “Studio di fattibilità operativa e attuazione del Distretto culturale Oltrepò Mantovano per l’Innovazione, l’Unicità e lo Sviluppo del territorio, DOMInUS”, finanziamento di Fondazione Cariplo al Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano, con Provincia di Mantova, Comuni di Borgofranco sul Po, Carbonara di Po, Felonica, Quingentole, Quistello, San Giacomo delle Segnate, Sermide, Gonzaga, Moglia, San Benedetto Po, Pegognaga, Villa Poma, Suzzara, responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Maria Cristina Treu, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 2009-2010.
- Partecipazione al progetto EIT-UM “Safely Connected. Sustainable Common Accessibility of Lively Downtowns for Healthy People”, presentato dal Politecnico di Milano alla call di EIT Urban Mobility, iniziativa dell’Istituto Europeo per l’Innovazione e la Tecnologia finalizzata alla creazione di spazi urbani vivibili, attraverso soluzioni innovative legate alla mobilità urbana in tempo di COVID-19, sperimentate nel centro storico della città reale di Saint-Germain-en-Laye. Activity Leader: Daniele Fanzini, 01/07/2020, 31/12/2021.

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca su incarico diretto

- Coordinamento del “Programma preliminare di sviluppo territoriale dell’entroterra iseano”, incarico di

consulenza scientifica della Provincia di Brescia, con i Comuni di Iseo e Sulzano, responsabile scientifico Vittorio Algarotti, 2000.

- Direzione scientifica con Fabrizio Schiaffonati della ricerca “L’architettura del paesaggio nella sistemazione dei corsi d’acqua. linee guida per l’inserimento, la mitigazione, l’ambientazione delle opere idrauliche nel territorio e nel paesaggio fluviale”, nell’ambito dello studio “Linee guida per il dimensionamento e la progettazione degli interventi strutturali finalizzati alla difesa idraulica delle aree e dei corsi d’acqua afferenti ai bacini Liri-Garigliano e Volturno”, incarico di consulenza dell’Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno al Politecnico di Milano, responsabile scientifico Ugo Majone, luglio 2001.
- Coordinamento della ricerca “Studi e ricerche finalizzati alla fattibilità di un intervento di recupero e rifunzionalizzazione dell’edificio ex-Esselunga a Pioltello, al fine di fornire alla Amministrazione competente elaborati tecnici ed elementi conoscitivi utili per la predisposizione, da parte dell’Amministrazione stessa, del documento preliminare e del progetto preliminare”, contratto di consulenza tra Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano e Comune di Pioltello (MI), responsabile Fabrizio Schiaffonati, 2001-2002.
- Responsabilità scientifica dello “Studio di inquadramento intercomunale dell’ambito territoriale dell’Idroscalo di Milano”, incarico di consulenza scientifica della Provincia di Milano, Assessorato all’Idroscalo, sport, turismo, tempo libero, 2002-2003.
- Coordinamento della ricerca “Definizione e attuazione di un Piano di marketing territoriale strategico per l’Area Morenica Mantovana”, contratto di ricerca tra Centro per lo sviluppo del Polo di Mantova del Politecnico di Milano e Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova, con i Comuni di Castiglione delle Stiviere, Cavriana, Goito, Guidizzolo, Mantova, Medole, Monzambano, Ponti sul Mincio, Solferino e Volta Mantovana, Associazione Colline moreniche, Parco del Mincio e Comunità del Garda, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2002-2004.
- Coordinamento della ricerca “Studi e ricerche per la redazione del Piano d’area del Parco Naturale della Valle del Ticino piemontese”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2002-2004.
- Coordinamento della ricerca “Studi e ricerche per la riqualificazione ambientale e paesaggistica del percorso ciclopedonale posto sulla strada alzaia e delle aree demaniali circostanti, in sponda destra del fiume Mincio”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Società di gestione della centrale, ASM Brescia Spa, AGSM Verona Spa, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2003.
- Responsabilità scientifica con Adriana Baglioni e Fabrizio Schiaffonati della ricerca “Progetto Innovazione Sostenibile”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Regione Lombardia, Direzione Generale Territorio e Urbanistica, 2004-2005.
- Responsabilità scientifica con Fabrizio Schiaffonati della ricerca “Studi e ricerche per la riqualificazione e valorizzazione ambientale e fruitiva della tratta ferroviaria compresa tra la Stazione delle FNM Cadorna e il Cavalcavia Bacula”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Società Ferrovie Nord Milano Ingegneria srl, 2004-2005.
- Coordinamento della ricerca “Definizione e attuazione di un Piano di marketing territoriale strategico per l’area dell’Oltrepò mantovano”, contratto di ricerca tra Polo Regionale di Mantova del Politecnico di Milano e Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova, con Provincia di Mantova, Comuni di Borgofranco sul Po, Carbonara di Po, Felonica, Gonzaga, Magnacavallo, Moglia, Motteggiana, Pegognaga, Pieve di Coriano, Poggio Rusco, Quingentole, Quistello, Revere, San Benedetto Po, San Giacomo delle Segnate, San Giovanni del Dosso, Schivenoglia, Sermide, Suzzara, Villa Poma, Bagnolo San Vito, Ostiglia, Serravalle a Po, Sustinente, responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Cesare Stevan, 2004-2006.
- Coordinamento della ricerca “Verifica degli aspetti di compatibilità ambientale ed urbanistica in relazione alle esigenze di tutela ed alle opportunità di valorizzazione del patrimonio culturale e paesaggistico in relazione al progetto di Via Navigabile Locarno-Milano nel tratto Sesto Calende/Castelletto Sopra Ticino-Somma Lombardo/Varallo Pombia”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2005.
- Coordinamento della ricerca “Innovazione tecnologica e sostenibilità nel progetto di edilizia residenziale. Progetto Abitare Domani”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, Fondazione Politecnico di Milano e CORCAB Lombardia

soc.coop., responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2005-2007.

- Coordinamento scientifico della VAS nell'ambito della ricerca "Studi e ricerche a supporto dell'elaborazione del Piano di governo del territorio (PGT) di Morazzone", contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Morazzone (VA), responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2006-2008.
- Coordinamento con Giorgio Casoni e Daniele Fanzini della ricerca "Mantova Commercio & Città della Cultura. Progetto di centro commerciale naturale/culturale", contratto di ricerca tra Polo Regionale di Mantova del Politecnico di Milano e Regione Lombardia, Direzione generale Commercio, fiere e mercati, Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova, Comune di Mantova, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2007-2008.
- Responsabilità scientifica della ricerca "Studio di prefattibilità dell'intervento di riqualificazione ambientale e rinaturazione delle aree di Corte Boschi in fregio al fiume Mincio", erogazione di liberalità della proprietà Agriturismo Cascina Boschi di Volta Mantovana (MN) al Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, 2007-2008.
- Responsabilità scientifica con Fabrizio Schiaffonati della ricerca "Studi e ricerche per lo sviluppo dell'azione integrata "Ecomuseo" e dell'azione trasversale "Formazione degli operatori" nell'ambito del Progetto quadro di promozione dell'Area Morenica Mantovana", contratto di ricerca tra Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano e Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova, partner istituzionali Provincia di Mantova, Comuni di Castiglione delle Stiviere, Cavriana, Goito, Guidizzolo, Medole, Monzambano, Ponti sul Mincio, Solferino, Volta Mantovana, partner operativi Associazione Strada dei vini e dei sapori mantovani, Consorzio agrituristico mantovano Verdi terre d'acqua, 2007-2009.
- Responsabilità scientifica della ricerca "Linee guida per un progetto integrato di recupero e valorizzazione della fascia costiera del Comune di Petrosino", contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Petrosino (TP), 2010.
- Coordinamento di "Studi e ricerche per la riqualificazione e la valorizzazione fruitiva e paesaggistica del centro di Casalpusterlengo", attività svolta nell'ambito del Corso di Dottorato in "Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali", con il patrocinio del Comune di Casalpusterlengo (LO), Assessorato all'Urbanistica e edilizia privata, 2012. Progetto segnalato nell'ambito del Premio "RI.U.SO 02 Bando per la selezione di progetti e realizzazioni per la rigenerazione urbana sostenibile", promosso dal CNAPPC con Ance, Legambiente, Saie, Anci e Agende 21 Locali Italiane.
- Responsabilità scientifica dell'assegno di ricerca per lo "Sviluppo attività previste dalla Convenzione tra il Dipartimento BEST e l'Istituto Industriale Edile 'Carlo Bazzi' e organizzazione di attività didattiche integrative professionalizzanti", titolare Andrea Poltronieri, 2012-2014.
- Responsabilità scientifica di "Studi e ricerche per il recupero e la valorizzazione fruitiva, ambientale e paesaggistica del patrimonio della Fondazione Bonoris, nel contesto territoriale del Parco del Mincio", contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell'Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Fondazione Conte Gaetano Bonoris, 30/08/2012-24/03/2014.
- Coordinamento del Cluster "Progettazione ambientale" della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, 18/07/2013-31/12/2017.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia, per il Politecnico di Milano, della Convenzione tra Politecnico di Milano e Gewiss spa per il finanziamento della borsa di studio cofinanziata da Gewiss spa, Valsir spa, Progress spa e Dipartimento ABC per lo sviluppo di una ricerca di Dottorato triennale (XXXI ciclo) sul tema "Sistemi Ibridi di Architettura Modulare Industrializzata" e tutor della ricerca. Cofinanziamento dipartimentale ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo dipartimentale con revisione tra pari, 11/11/2015-14/03/2019.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia, per il Politecnico di Milano, della Convenzione tra Politecnico di Milano e Valsir spa per il finanziamento della borsa di studio cofinanziata da Gewiss spa, Valsir spa, Progress spa e Dipartimento ABC per lo sviluppo di una ricerca di Dottorato triennale (XXXI ciclo) sul tema "Sistemi Ibridi di Architettura Modulare Industrializzata" e tutor della ricerca. Cofinanziamento dipartimentale ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo dipartimentale con revisione tra pari, 11/11/2015-14/03/2019.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia, per il Politecnico di Milano, della Convenzione tra Politecnico di Milano e Progress spa per il finanziamento della borsa di studio cofinanziata da Gewiss spa, Valsir spa, Progress spa e Dipartimento ABC per lo sviluppo di una ricerca di Dottorato triennale (XXXI ciclo) sul tema "Sistemi Ibridi di Architettura Modulare Industrializzata" e tutor della ricerca. Cofinanziamento dipartimentale ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo dipartimentale con

revisione tra pari, 11/11/2015-14/03/2019.

- Responsabilità scientifica del Contratto di ricerca “Studi e ricerche per la qualificazione ambientale e paesaggistica degli interventi di riuso e rigenerazione dell'ex cava Sab-Ghia e della Cascina Caprera nel Comune di Oleggio, nell'ambito del territorio dell'Ente di gestione delle aree protette del Ticino e del Lago Maggiore”, stipulato tra Politecnico di Milano e Cascina Caprera, 14/12/2016-14/06/2017.
- Responsabilità scientifica con Matteo Gambaro del Contratto di ricerca “Studi e ricerche finalizzati agli approfondimenti preliminari di progettazione ambientale nell'ambito del progetto di riqualificazione del sistema del verde urbano, ed in particolare del Parco dei Bambini, del Comune di Novara sostenuto da Fondazione Cariplo - Progetto di rimodulazione degli interventi e del quadro economico” tra Politecnico di Milano e Comune di Novara, 30/01/2017-30/05/2017.
- Responsabilità scientifica dell'assegno di ricerca “Progetto e tecnologie per la resilienza in contesti di riqualificazione e rigenerazione urbana / Design and technologies for resilience improvement in urban renewal” (Area CUN 08 - Ingegneria civile ed Architettura, Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura SSD ICAR/12 Tecnologia dell'architettura), Politecnico di Milano, titolare dell'assegno di ricerca Giovanni Castaldo, 2017-in corso.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia, per il Politecnico di Milano, della Convenzione Quadro per la Ricerca e la Didattica tra Politecnico di Milano e Dovevivo spa. Le attività di ricerca sono riferite al tema delle innovazioni tecno-tipologiche e costruttive necessarie a rispondere ai nuovi stili di vita e ai nuovi modelli gestionali dei patrimoni residenziali, 19/03/2018-in corso.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia del Contratto di ricerca “Attività di ricerca propedeutica all'elaborazione, sviluppo ed implementazione di un progetto pilota per l'utilizzo di tecnologie ibride modulari applicate a tipologie residenziali innovative” stipulato tra Fondazione Politecnico di Milano e Dipartimento ABC con Siemens Spa, 15/06/2018-15/09/2018.
- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia dei Contratti di consulenza inerenti “Analisi e valutazione delle caratteristiche di abbandono e degrado di immobili in Milano (ex articolo 40-bis Legge regionale 12/2005)” stipulati tra Dipartimento ABC e:
 - Jewels of Italy per l'“Immobile di proprietà della Società Jewels of Italy sito in Milano Monte di Pietà, 1”;
 - Società Immobiliare Partenope Srl per l'“Immobile sito in Milano via Malipiero 10-12”;
 - Milano Progetti srl per l'“Immobile sito in Milano via Cadolini 26, di proprietà della Milano Progetti srl”;
 - Dea Capital Real Estate per l'“Immobile in Milano, sito in via Gran Sasso 16-18, di proprietà del Fondo Atmosphere”;
 - Società Savona 105 srl per l'“Immobile sito in Milano via Savona 105”;
 - Società Abitare in Development 6 srl per l'“Immobile sito in Milano piazzale Accursio 20”, e l'“Immobile sito in Milano via Richard 20 - via Faraday 19-21”;
 - Società Alibranda srl per l'“Immobile sito in Milano viale Certosa 75”;
 - Società Ponti srl per l'“Immobile in Milano, sito in via Ettore Ponti 4-6-8-10 e via Franco Tosi 18-20”.

2020-in corso

- Responsabilità scientifica con Andrea Tartaglia del Contratto di ricerca “Attività di ricerca, supporto e approfondimento per la definizione del documento di indirizzo strategico alla redazione del PTCP”, stipulato tra Politecnico di Milano, Dipartimento ABC e Provincia di Lodi, 2020-in corso.
- Responsabilità scientifica dell'assegno di ricerca “Ricerca di supporto per la definizione degli indirizzi strategici di sviluppo del lodigiano / Support search for the definition of strategic development guidelines for the Lodi area” (Area CUN 08 - Ingegneria civile ed Architettura, Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura SSD ICAR/12 Tecnologia dell'architettura), Politecnico di Milano, titolare dell'assegno di ricerca Davide Cerati, 2020-in corso.

Partecipazione a progetti di ricerca su incarico diretto

- Partecipazione alla ricerca “Applicazione delle normative tecniche in attuazione del Piano Decennale per la Casa”, Dipartimento di Programmazione, Progettazione e Produzione Edilizia del Politecnico di Milano, responsabile Fabrizio Schiaffonati, 1989.
- Partecipazione alla ricerca “Valutazioni e criteri di perfezionamento del Progetto Malpensa 2000 nella sua interazione tra architettura e ambiente, anche in ottemperanza alle osservazioni emerse dal nucleo di Valutazione di Impatto Ambientale della Regione Lombardia”, Incarico di consulenza di SEA Aeroporti di Milano al Politecnico di Milano, coordinatore Cesare Stevan, responsabile Fabrizio Schiaffonati, 1989-1992.

- Partecipazione alla ricerca “Questioni analitiche, interpretative e progettuali innescate dall’introduzione dei provvedimenti legislativi in materia di impatto ambientale nel quadro degli attuali scenari del progetto urbano e architettonico”, Dipartimento di Economia e Politica Agraria, Agro-Alimentare e Ambientale dell’Università degli Studi di Milano, Istituto di Economia e Politica Agraria, direttore Mario Polelli, 1992.
- Partecipazione alla ricerca “Il piano progetto dell’intervento di recupero edilizio. Linee guida per la definizione di programmi di intervento finalizzati alla riqualificazione funzionale e tecnologica del patrimonio edilizio residenziale pubblico”, Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, Fondi Ricerca Strategica d’Ateneo “Ambiente e Territorio”, 1998.
- Partecipazione alla ricerca “Progetto cultura e tecniche di manutenzione e valorizzazione del paesaggio”, Centro per lo Sviluppo del Polo di Mantova del Politecnico di Milano, coordinamento scientifico Fabrizio Schiaffonati, marzo-settembre 2000.
- Collaborazione alla ricerca “Studi e ricerche per la redazione del Piano Generale del Traffico Urbano (PUT) del Comune di Legnano”, contratto di consulenza tra Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano e Comune di Legnano (MI), responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2000-2001.
- Partecipazione alla ricerca “Studio per il controllo di qualità e la flessibilità nel progetto di riqualificazione nell’ambito del Contratto di Quartiere San Giuseppe Baia del Re di Piacenza”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano e Comune di Piacenza, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2000-2004.
- Partecipazione alla ricerca “Studio urbanistico mirato alla valutazione delle possibili dinamiche di trasformazione della realtà urbana di Milano in seguito a un sistema di road pricing”, contratto di consulenza tra Dipartimento di Disegno Industriale e Tecnologia dell’Architettura DITec del Politecnico di Milano e Agenzia Mobilità Ambiente, responsabile Fabrizio Schiaffonati, 2001-2002.
- Partecipazione alla ricerca “L’edilizia mantovana fra tradizione e rinnovamento: strategie per lo sviluppo e la qualificazione del settore”, Laboratorio TEMA del Politecnico di Milano, in collaborazione con il Centro per lo Sviluppo del Polo di Mantova e la Scuola Provinciale Apprendisti Edili di Mantova, 2001.
- Partecipazione alla ricerca “Consulenza finalizzata alla revisione generale delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Regolatore Generale del Comune di Milano”, contratto di consulenza tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Milano, Direzione centrale Pianificazione urbana e attuazione Piano regolatore, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2002-2003.
- Partecipazione alla ricerca “Riqualificazione urbana del comparto Celati-Mosconi per l’attuazione del ‘Progetto Zelinda. Dare casa a un sogno’”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e la Comunità Montana della Valcavallina, responsabili scientifici Antonio Scoccimarro e Fabrizio Schiaffonati, 2002-2003. Il progetto è stato selezionato come uno dei 18 prodotti notevoli di ricerca del Dipartimento BEST anno 2004 per la Valutazione della Ricerca a cura del CIVR.
- Partecipazione alla ricerca “Linee guida per il progetto di sistemazione delle Piazze Teofilo Folengo e Matilde di Canossa, dei loro accessi e della viabilità contermini, dei percorsi veicolari e pedonali, degli impianti e dei sottoservizi, degli elementi di illuminazione e di arredo”, contratto di ricerca tra Centro per lo sviluppo del Polo di Mantova del Politecnico di Milano e Comune di San Benedetto Po (MN), responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Cesare Stevan, 2003-2004.
- Partecipazione alla ricerca “Ricognizione del patrimonio edilizio, ospedaliero e sanitario-assistenziale (patrimonio strumentale e non strumentale), delle AAOO e degli IRCCS di diritto pubblico presenti nella Città di Milano, nell’ambito dello studio di riqualificazione dell’assistenza sanitaria nella Città di Milano”, incarico di consulenza di Finlombarda SpA a Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2003-2004.
- Partecipazione alla ricerca “Attività di razionalizzazione della rete ospedaliera milanese nell’ambito dello studio di riqualificazione dell’assistenza sanitaria nella città di Milano. Strutturazione di un modello di analisi e valutazione dello stato attuale e futuro del patrimonio immobiliare delle strutture pubbliche cittadine, incarico di consulenza di Finlombarda SpA a Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2004-2005.
- Partecipazione alla ricerca “Studi e ricerche di supporto per la redazione del Piano Pluriennale di Sviluppo Socio Economico del Parco Naturale della Valle del Ticino (PPSSE)”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Ente di Gestione del Parco

Naturale della Valle del Ticino, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2004-2006.

- Collaborazione alla ricerca “Studio per la riconversione economica, sociale e fruitiva dei territori che costituiscono il Parco Naturale della Valle del Ticino finalizzato alla conservazione e valorizzazione del patrimonio paesistico ambientale e al potenziamento della rete ecologica, con specifici approfondimenti dell’area di proprietà dell’Ente Parco denominata Casone Montelame e delle vie di accesso e delle aree esterne a Villa Picchetta”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Ente di Gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2005-2007.
- Partecipazione alla ricerca “Innovazione e progetto per l’edilizia residenziale”, erogazione di liberalità di Auprema, Unione delle cooperative edificatrici di Cinisello Balsamo, ai Dipartimenti BEST e DPA del Politecnico di Milano, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2005-2007.
- Partecipazione alla ricerca “Attività di ricerca finalizzata alla definizione di criteri, metodi e simulazioni utili alla predisposizione del programma di sperimentazione per la riqualificazione di alloggi del quartiere Molise-Milano. Completamento del programma innovativo in ambito urbano -Contratto di quartiere II”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e ALER di Milano, responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Elisabetta Ginelli, 2006.
- Partecipazione alla ricerca “Proposta progettuale per la realizzazione di un parco scientifico e una città per i giovani all’interno del nuovo polo del Politecnico di Milano a Bovisa”, contributo di ricerca del Politecnico di Milano ai Dipartimenti BEST, DIAP e DAP, responsabile scientifico dell’unità di ricerca del Dipartimento BEST Fabrizio Schiaffonati, 2006.
- Partecipazione alla ricerca “Formazione di un Piano di insieme relativo alla fascia di territorio lungo il corso del torrente Vevera, quali linee guida per l’ordinata attuazione delle sistemazioni ambientali degli ambiti progettuali”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Arona (NO), responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2006-2007.
- Partecipazione alla ricerca “Studi sulla fascia contigua al Parco Naturale della Valle del Ticino piemontese”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Provincia di Novara, Assessorato all’Urbanistica e alla programmazione territoriale, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2006-2008.
- Partecipazione alla ricerca “Studi e ricerche inerenti le componenti ambientali, infrastrutturali ed edilizie e la loro riorganizzazione finalizzata conservazione e valorizzazione dei territori e delle risorse con riferimento alle quattro aree denominate Ponte di Galliate, Villa Picchetta-La Quercia, Casone-Montelame, La Badiola-Laghetti Elmit-Cascina Polveriera-Villa Giulia-Cascina Nicola, e identificazione degli interventi di mitigazione della vulnerabilità idrogeologica”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Ente di gestione del Parco Naturale della Valle del Ticino, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2007-2008.
- Partecipazione alla ricerca “Programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile, studi e ricerche a supporto del Contratto di quartiere III Vela a Novara”, collaborazione tra Agenzia Territoriale per la Casa ATC e Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, coordinatori Matteo Gambaro e Antonio Giovanni Mazzeri, 2008.
- Partecipazione alla ricerca “Studi e ricerche per la valorizzazione della fascia lungo il canale Quintino Sella”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Novara, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2009.
- Partecipazione alla ricerca “Studi, ricerche e analisi per la redazione del Piano di governo del territorio della Città di Segrate”, incarico professionale del Comune di Segrate (MI), capogruppo Massimo Giuliani, partecipazione in qualità di consulente, 2009.
- Partecipazione alla ricerca “Progetto MAIN Mantova Innocenter”, progetto della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Mantova, in partenariato con Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano, Assindustria Mantova, Provincia di Mantova, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2009-2011.
- Partecipazione alla ricerca “Studi e ricerche per la redazione del Piano del colore del centro storico del Comune di Galliate. Progetto di riqualificazione del paesaggio urbano”, contratto di ricerca tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano e Comune di Galliate (NO), responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2010-2012.
- Partecipazione alla ricerca “Assistenza all’individuazione delle aree strategiche di intervento con riferimento al sistema insediativo urbano della Città di Marsala nell’ambito del processo di redazione del Piano strategico”, contratto di consulenza tra Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST

e Centro studi PIM, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, 2010-2013.

- Consulente scientifico per lo “Studio integrato dell’agglomerato di Gornate Olona dell’ATO di Varese per la definizione di un modello sostenibile di gestione delle acque con riferimento alle problematiche urbanistiche, idrauliche, tecnico progettuali e paesaggistiche”, incarico di consulenza scientifica di Regione Lombardia e ATO Ambito territoriale ottimale di Varese, capogruppo Studio Majone, partecipazione in qualità di consulente, 2011.
- Partecipazione alla ricerca “Realizzazione di un censimento del patrimonio paesistico dell’area Oglio Po e del suo stato di degrado”, nell’ambito del Progetto di cooperazione transnazionale LANDsARE “Architetture di paesaggio nelle aree rurali europee: un nuovo approccio al disegno dello sviluppo locale”, Misura 421 PSR 2007/2013 “Cooperazione interterritoriale e transnazionale”, contratto di ricerca tra Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova e GAL Terre d’acqua Oglio Po, responsabile scientifico Roberto Bolici, 01/06/2013-31/12/2013.
- Partecipazione alle attività di ricerca del Cluster “Social housing” della Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura SITdA, coordinatore Massimo Perriccioli, 18/7/2013-in corso.
- Partecipazione alle attività di ricerca del Cluster “Progettazione ambientale” della Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura SITdA, 2013-in corso.
- Consulenza per la “Redazione del progetto definitivo ed esecutivo di una nuova struttura residenziale universitaria con 51 posti letto a Milano per la Fondazione Collegio delle Università Milanesi”, progettista capogruppo Fabrizio Schiaffonati, progetto affidato a seguito di un concorso di idee, 01/01/2017-in corso.
- Partecipazione alle attività di ricerca del Gruppo di Lavoro Nazionale degli Esperti del Green City Network, coordinatori Fabrizio Tucci, Alessandra Bailo Modesti, Anna Parasacchi, nell’ambito degli Stati Generali della Green Economy, Consiglio Nazionale della Green Economy e Fondazione Sviluppo Sostenibile, in collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e con il Ministero dello Sviluppo Economico, in particolare nei sottogruppi: “Per un manifesto della Green Economy nell’edilizia e nell’urbanistica”, 2016; “Policy dell’Architettura per la Green Economy nelle Città”, 2017; “Linea guida 1 - Puntare sulla qualità urbanistica e architettonica delle città”, 2018-in corso.

Partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

- Partecipazione al progetto “Un sistema integrato per un modello innovativo di Spin-Off per le imprese del Destra Secchia”, Progetto Fondo Sociale Europeo - Regione Lombardia - obiettivo 3, misura D4 “Azione di sistema”, in collaborazione con Consorzio di sviluppo area Ostigliese Destra Secchia, Provincia di Mantova, responsabile scientifico Fabrizio Schiaffonati, cofinanziamento ottenuto a seguito di partecipazione a bando competitivo, 01/01/2004-31-12-2005.
- Co-autore con Cugola G., Tartaglia A., Di Pasquale J., Mandurino R. del brevetto per “Struttura edilizia modulare”, numero di deposito 102019000021816, Politecnico di Milano, 2019.

Premi e riconoscimenti per l’attività scientifica, inclusa l’affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

- Secondo premio al Concorso nazionale per la “Sistemazione di Piazza Duca d’Aosta a Milano”, capogruppo Sergio Crotti, 1988 (pubblicato in: “Milano. Architetture per la città”, a cura di L. Basso Peressut, I. Valente, Milano, Electa, 1991), 1988.
- Segnalazione al Concorso indetto dallo IACP della Provincia di Cremona e dal Comune di Cremona per la redazione del progetto preliminare sul tema “Edilizia economico-popolare da realizzare su area di proprietà comunale a Cremona in Via Cardinal Massaia”, progetto “La finestra sul cortile”, capogruppo Walter Besozzi, 1996.
- Riconoscimento del progetto “Riqualificazione urbana del comparto Celati-Mosconi per l’attuazione del ‘Progetto Zelinda. Dare casa a un sogno’”, contratto di ricerca del Politecnico di Milano, Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST con la Comunità Montana della Valcavallina, responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Antonio Scoccimarro. Il progetto è stato selezionato come uno dei 18 prodotti notevoli di ricerca del Dipartimento di Scienza e Tecnologie dell’Ambiente Costruito BEST del Politecnico di Milano, anno 2004, per la Valutazione della Ricerca a cura del CIVR, 23/09/2002-24/07/2003.
- Riconoscimento del “Progetto quadro di promozione dell’Area Morenica Mantovana”, finanziato nell’ambito dell’accordo tra Regione Lombardia e Sistema Camerale Lombardo per lo sviluppo e la competitività del

sistema delle imprese (asse 6.5 sistemi turistici), responsabili scientifici Fabrizio Schiaffonati e Elena Mussinelli, nell'ambito del "Bando per l'individuazione di esperienze positive in tema di riqualificazione e valorizzazione paesaggistica di nuclei e insediamenti storici e tradizionali" della Regione Lombardia, pubblicato sul BURL 5 agosto 2008 n. 32, 2° supplemento straordinario, rivolto a tutti gli enti pubblici con competenze territoriali, quale esperienza positiva nella categoria "Strumenti di indirizzo e di sensibilizzazione", 20/07/2007-31/01/2010.

- Socio fondatore, membro del Consiglio Direttivo (2015-2017) e vice-presidente del Consiglio Direttivo (2017-2020) della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura SITdA, 14/09/2007-in corso.
- Riconoscimento al Concorso internazionale di architettura per la "Riqualificazione e valorizzazione urbanistica del comparto ex Annonaria - Cremona city hub", bandito dal Comune di Cremona, capogruppo Pica Ciamarra Associati, progetto primo classificato nella preselezione, quarto classificato nella fase finale, partecipazione in qualità di consulente, 01/10/2011-24/05/2012.
- Progetto "Studi e ricerche per la riqualificazione e la valorizzazione fruitiva e paesaggistica del centro di Casalpusterlengo" segnalato nell'ambito del Premio "RI.U.SO 02 Bando per la selezione di progetti e realizzazioni per la rigenerazione urbana sostenibile", promosso dal CNAPPC con Ance, Legambiente, Saie, Anci e Agende 21 Locali Italiane, 2012.
- Membro del Comitato di coordinamento di OSDOTTA, Rete nazionale dei Dottorati in Tecnologia dell'architettura, 01/11/2012-31/12/2015.
- Primo premio al Concorso di progettazione per la "Redazione di un progetto di massima per la realizzazione di un nuovo edificio del Collegio di Milano", bandito da Fondazione Collegio delle Università Milanese, capogruppo Fabrizio Schiaffonati, partecipazione in qualità di consulente, 2016.
- Socio fondatore e membro del Consiglio direttivo dell'Associazione culturale "Urban Curator TAT Tecnologia Architettura Territorio", 12/12/2016-in corso.
- Progetto primo classificato alla prima fase di selezione del Concorso internazionale "Reinventing Cities", bandito da Gruppo C40 Cities Climate Leadership, Comune di Milano – Progetto Proxima, area di Milano Via Serio; promotore: Energa Group srl; progettisti: Am Project, Joseph Di Pasquale Architects srl; esperto ambientale: Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito del Politecnico di Milano; partecipazione all'interno del gruppo degli esperti ambientali, 2018-2019.
- Membro del Comitato scientifico dell'Associazione RESilienceLAB, 25/10/2018-in corso.

Concorsi di progettazione

- Concorso nazionale per la "Sistemazione di Piazza Duca d'Aosta a Milano", capogruppo Sergio Crotti, progetto 2° classificato, 1988.
- Concorso nazionale a inviti per la "Sistemazione della Piazza del Municipio di Opera (MI), progetto "Hic manebimus optime", capogruppo Walter Besozzi, 1988.
- Concorso internazionale di idee per la "Sistemazione di Piazza Dante a Genova", progetto "875394AU", capo gruppo Mario Albanese, 1989.
- Concorso internazionale "Europan 3. A casa in città. Urbanizzare i quartieri residenziali", progetto "L'esterno è sempre un interno", per la riqualificazione del centro urbano di Quarrata (PS), capogruppo Walter Besozzi, 1993.
- Concorso indetto da IACP della Provincia di Cremona e Comune di Cremona per la redazione del progetto preliminare sul tema "Edilizia economico-popolare da realizzare su area di proprietà comunale a Cremona in Via Cardinal Massaia", progetto "La finestra sul cortile", capogruppo Walter Besozzi, progetto segnalato, 1996.
- Concorso "Opera Prima", bandito dallo IACP delle Province di Milano e Lodi per la redazione del progetto preliminare di edilizia residenziale pubblica (25 alloggi) nel Comune di Borghetto Lodigiano (LO), progetto "Al limite", capogruppo Laura Bianchi, 1996.
- Concorso indetto dalla Regione Calabria per la per l'acquisizione della progettazione preliminare e per l'affidamento del progetto definitivo della "Sede della Giunta Regionale e relativi servizi e uffici" in località Germaneto di Catanzaro, progetto "SCARABEO", in collaborazione con Arcdesign, marzo 1997.
- Concorso indetto dal Comune di Bergamo e dallo IACP della Provincia di Bergamo per la "Progettazione di un intervento di edilizia residenziale pubblica a Valtesse, BG", progetto "SVELATE Soglie", capogruppo Emilio Beretta, 1997.
- Concorso di progettazione indetto dal Comune di Melito Porto Salvo per la "Redazione del progetto

preliminare di PRG”, progetto “Melito Porto Salvo”, capogruppo Vittorio Algarotti, 1998.

- Concorso di progettazione architettonica per la “Riqualficazione e recupero del comparto urbano storico ‘Piazza Cittadella’ in Piacenza”, bandito dal Comune di Piacenza, capogruppo Daniele Fanzini, partecipazione in qualità di consulente, 2002.
- Concorso internazionale di progettazione “Il ponte, il tunnel, la storia”, bandito da ANAS SpA, sezione “Progetto di un modello integrato e multifunzionale di museo dell’autostrada”, capogruppo Idro srl (Beatrice Majone), partecipazione in qualità di consulente, 2005.
- Concorso internazionale di progettazione architettonica e di destinazione d’uso per la “Riqualficazione, valorizzazione e recupero ad uso turistico nautico della calata Paita del porto mercantile della Spezia e del waterfront cittadino”, bandito dall’Autorità Portuale della Spezia, capogruppo Chapman Taylor Architetti Srl, partecipazione in qualità di consulente, 2005.
- Concorso internazionale di progettazione “Abitare a Milano: nuovi spazi urbani per gli insediamenti di edilizia sociale. Via Senigallia”, bandito dal Comune di Milano (concorso a procedura aperta, in un’unica fase e in forma anonima, per la redazione del progetto preliminare, ex art. 26 DLgs 157/95 e art. 69 DPR 554/99, per la realizzazione di quattro nuovi quartieri destinati all’edilizia residenziale sociale), capogruppo Antonio Scoccimarro, partecipazione in qualità di consulente, 2005.
- Concorso di progettazione con procedura di licitazione privata “Redazione di un masterplan per la riqualficazione della zona fronte mare del Comune di Vado Ligure”, bandito da Società Insediamenti Produttivi Savonesi Scpa, capogruppo Chapman Taylor architetti Srl, partecipazione in qualità di consulente, 2006.
- Concorso internazionale di architettura per la “Riqualficazione e valorizzazione urbanistica del comparto ex Annonaria - Cremona city hub”, bandito dal Comune di Cremona, capogruppo Pica Ciamarra Associati, progetto primo classificato nella preselezione, quarto classificato nella fase finale, partecipazione in qualità di consulente, 2012.
- Concorso di idee “Progetto di riordino urbanistico e riconversione funzionale dell’Ospedale degli Infermi”, bandito dal Comune di Biella, capogruppo Davide Cerati, partecipazione in qualità di consulente, 2013.
- Concorso internazionale di idee “Progetto di un hub integrato logistico, commerciale e di servizi sul sedime della Centrale Enel dismessa di Alessandria”, bandito da Enel produzione Spa, capogruppo Arturo Majocchi, partecipazione in qualità di consulente, 2015.
- Concorso di progettazione per la “Redazione di un progetto di massima per la realizzazione di un nuovo edificio del Collegio di Milano”, bandito da Fondazione Collegio delle Università Milanesi, capogruppo Fabrizio Schiaffonati, partecipazione in qualità di consulente, progetto vincitore, 2016.
- Concorso internazionale “Reinventing Cities”, bandito da Gruppo C40 Cities Climate Leadership, Comune di Milano – Progetto Proxima; promotore: Energa Group srl; progettisti: Am Project, Joseph Di Pasquale Architects srl; esperto ambientale: Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito del Politecnico di Milano; partecipazione all’interno del gruppo degli esperti ambientali, progetto primo classificato alla prima fase per l’area di Milano Via Serio, 2018-2019.
- Concorso Internazionale “Reinventing Cities”, bandito da Gruppo C40 Cities Climate Leadership, Comune di Milano – Progetto FERTILE; sito di progetto: Ex- Macello, Milano; progettisti: Fabrizio Schiaffonati; Marco Splendore; Paolo Debiaggi; Giovanni Castaldo; Andrea Tartaglia; Elena Mussinelli (Esperto progettazione ambientale e urbana); Arturo Majocchi, 2020.

INTERVENTI A CONVEGNI, SEMINARI E CONFERENZE

- Relazione al Seminario progettuale “Il Progetto per il Borghetto Flaminio a Roma”, organizzato dal Corso di Dottorato di Ricerca in Composizione architettonica presso lo I.U.A.V. di Venezia e coordinato dal prof. Francesco Tentori, sul tema “Appunti per un progetto di riconfigurazione urbana a Roma: l’area Flaminia”, Roma, 1991.
- Relazione al Seminario progettuale “L’architettura dei vuoti nell’area Milano nord-ovest: progetto per l’area Garibaldi-Farini-Bovisa”, organizzato dal Corso di Dottorato di Ricerca in Composizione architettonica presso lo I.U.A.V. di Venezia e coordinato dal prof. Antonio Monestiroli. Illustrazione del progetto elaborato dal gruppo di dottorandi nell’ambito del seminario, Milano, 1991.
- Relazione al Seminario progettuale “Le nuove figure delle aree centrali nella dimensione metropolitana della città. Esperienze antiche e nuove”, organizzato dal Corso di Dottorato di Ricerca in Composizione architettonica presso lo I.U.A.V. di Venezia e coordinato dal prof. Gianugo Polesello, sul tema “La vicenda del Centro Direzionale milanese rispetto alle scelte di sviluppo della città”, Venezia, 1991.
- Relazione al Seminario didattico “Innovazione nelle strutture sanitarie: i segni del cambiamento nel progetto ospedaliero”, organizzato dai corsi di Architettura sociale, Facoltà di Architettura-Milano Leonardo del Politecnico di Milano e di Architettura e Composizione architettonica, Università degli Studi di Pavia, a cura dei Proff. Angelo Bugatti, Gianpaolo Calvi e Cesare Stevan, a.a 1996-97.
- Relazione al Convegno “Architettura di scuola: mantenimento e recupero dell’edilizia scolastica dall’Unità d’Italia alla Seconda Guerra Mondiale”, organizzato dall’Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, DAPT. Bologna, 26-27/09/1997.
- Partecipazione alla Giornata di inaugurazione della mostra sull’attività di ricerca “Cultura e tecniche di manutenzione e valorizzazione del paesaggio. Mincio, parco laboratorio”, organizzata dal Centro per il Polo di Mantova del Politecnico di Milano, in collaborazione con il Consorzio Universitario Mantovano, la Fondazione Cassa di Risparmio di Verona Vicenza, Belluno e Ancona, il Parco del Mincio, coordinamento comitato scientifico prof. Fabrizio Schiaffonati, Fruttiere di Palazzo Te, Mantova, 15/12/2000.
- Partecipazione al Seminario di presentazione dell’attività di ricerca “Cultura e tecniche di manutenzione e valorizzazione del paesaggio. Ambiente. Nuovi orizzonti culturali. Nuove pratiche professionali”, organizzato dal Centro per lo Sviluppo del Polo di Mantova del Politecnico di Milano, in collaborazione con il Consorzio Universitario Mantovano e la Fondazione Cassa di Risparmio di Verona Vicenza, Belluno e Ancona, coordinamento comitato scientifico prof. F. Schiaffonati, via Scarsellini 15, Mantova, 09/06/2001.
- Relazione al Convegno di presentazione dell’attività di ricerca “L’edilizia mantovana fra tradizione e rinnovamento: strategie per lo sviluppo e la qualificazione del settore”, organizzato da TE.MA.-Laboratorio di Tecnologie e Materiali, in collaborazione con Centro per lo Sviluppo del Polo di Mantova, Scuola Provinciale Apprendisti Edili di Mantova, Sede di Mantova, 16/11/2001.
- Relazione al Convegno “L’acqua: un bene, una risorsa, un’opportunità fra ambiente, turismo e impresa” nell’ambito di “AcquaWord-1^a Rassegna delle attività acquatiche fluviali. Il fiume, il lago: uno stile di vita”, organizzato da Marketing Pubblicità, Mantova - Campo di Canoa, 12-13/09/2003.
- Relazione al Convegno transnazionale e di mainstreaming “Le reti: il valore sociale ed economico. Esperienze territoriali per la lotta alle discriminazioni”, organizzato da Equal-Agenzia di Cittadinanza, sul tema “Progettare la qualità urbana”, Milano - Sala Assemblee Banca Intesa, 19/03/2004.
- Relazione all’Incontro di presentazione del “Piano di Marketing Territoriale Strategico per l’Area Morenica Mantovana”, organizzato da Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Mantova, Mantova - aula Magna, 27/05/2004.
- Relazione all’inaugurazione della Mostra “Parco Periurbano della città di Mantova lungo le sponde settentrionali dei Laghi di Mezzo e Inferiore. Mostra dei progetti degli allievi”, organizzato dal Polo Regionale di Mantova, Mantova - Sede del Parco del Mincio, 11/06/2004.
- Relazione al Seminario tecnico “Certificazione ambientale delle imprese in aree protette”, organizzato dal Parco del Mincio, Mantova - Sede del Parco del Mincio, 1/07/2004.
- Relazione a “Museum 2004. II Conferenza nazionale e mostra per la valorizzazione, promozione e conservazione dei beni museali”, organizzato da GEMA - sinergie nella promozione Srl, sul tema “Marketing del territorio e turismo culturale. Il ruolo della formazione e della ricerca per la valorizzazione dei beni culturali, ambientali e paesaggistici”, Milano Fiera, 21/10/2004.
- Partecipazione con poster alla “5^a Rassegna Urbanistica Nazionale”, organizzata dall’Istituto Nazionale di Urbanistica, Venezia - Arsenale, 10-20/11/2004.
- Relazione al Convegno “Ente Naturale della Valle del Ticino. Nuovo Piano d’area”, all’interno della 5^a

Rassegna Urbanistica Nazionale, organizzata dall'Istituto Nazionale di Urbanistica, Venezia - Arsenale, 17/11/2004.

- Relazione al Convegno “Incentivi all’innovazione tecnologica in campo ambientale. Strumenti economici, normativi e volontari”, organizzato da Legambiente, Regione Lombardia, Politecnico di Milano, aula Rogers, 23/11/2004.
- Partecipazione alla Tavola Rotonda “Governare del territorio e strategie di valorizzazione dei beni culturali”, organizzata nell’ambito della Ricerca Cofin MIUR 2003-2005 “Amministrare i beni pubblici: valutazione e scelte sostenibili” (responsabile scientifico nazionale prof. S. Miccoli) in collaborazione con Politecnico di Milano (prof. S. Mattia), Università degli Studi di Catania (prof. G. Amata), Università degli Studi “Federico II” di Napoli (prof. L. Fusco Girard), Università degli Studi “La Sapienza” di Roma (prof. S. Miccoli) e Università degli Studi di Palermo (prof. M. Simonotti) e con il Dottorato di ricerca in “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni ambientali” (coordinatore prof. F. Schiaffonati) e il Master di I livello “Management delle risorse culturali, ambientali e paesaggistiche” (direttore prof. F. Schiaffonati), Polo Regionale di Mantova, 24/05/2005.
- Partecipazione al “Seminario OSDOTTA: 1° edizione”, finalizzato alla diffusione della conoscenza sulle attività dei Dottorati in Tecnologia dell’Architettura, organizzato dai Dottorati di Area Tecnologica con il coinvolgimento delle sedi di Camerino, Catania-Siracusa, Chieti-Pescara, Ferrara, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma e Torino, Viareggio 14-16/09/2005.
- Partecipazione alla Tavola Rotonda nell’ambito del convegno “Tecnologie innovative e regie evolute per interventi di riqualificazione del costruito”, organizzato da Politecnico di Milano, Polo Regionale di Mantova, Dipartimento BEST, Novelis Italia Spa, con il patrocinio di Regione Lombardia, Ordine degli Architetti di Milano, riviste “Progettare” e “Serramenti+design”, Politecnico di Milano, 19/09/2005.
- Relazione al Convegno “Ambiente Energia Costruzioni”, organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento BEST-Laboratorio TE.MA., in collaborazione con il Comune di Asola e la Provincia di Mantova, sul tema “Progettazione ambientale e sostenibilità energetica”, Asola, 23/09/2006.
- Partecipazione al “Seminario OSDOTTA: 2° edizione”, finalizzato alla diffusione della conoscenza sulle attività dei Dottorati in Tecnologia dell’Architettura, organizzato dai Dottorati di Area Tecnologica con il coinvolgimento delle sedi di Camerino, Catania-Siracusa, Chieti-Pescara, Ferrara, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma e Torino, Pescara, 14-16/09/2006.
- Relazione al Convegno “Tecnologia e progetto urbano. L’esperienza delle STU”, organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, sul tema “STU Napoli-Ambito 13 ex Raffinerie. Comune di Napoli”, Milano 23/01/2007.
- Coordinamento del Seminario in occasione della visita del prof. Emil Barbu Popescu, Rettore dell’Università di Architettura e Urbanistica Ion Mincu di Bucarest, per la firma dell’Accordo Quadro di cooperazione tra il Politecnico di Milano e la “Ion Mincu”, organizzato dal Dottorato di “Design e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, Milano, 9/10/2007.
- Relazione al Convegno “Progetto, tecnologia e materiali”, organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento BEST in collaborazione con Novelis Spa, sul tema “Produzione, professione, formazione”, Milano, 11/10/2007.
- Relazione al Convegno “CAEM Costruire sostenibile”, organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento BEST-Laboratorio TE.MA., Centro Congressi MAMU, sul tema “Formazione professione sostenibilità”, Mantova 9/11/2007.
- Relazione al Workshop “Energia Ambiente”, organizzato dal Dipartimento BEST del Politecnico di Milano, sul tema “Azioni integrate per il territorio mantovano. Sviluppo territoriale, ambiente, energia”, Sala Consiglio BEST, Milano, 11/12/2007.
- Relazione al “Joint Research Seminar NMK and BEST”, organizzato dal GMV-Centre for Environment and Sustainability, Chalmers University of Technology & University of Gothenburg, sul tema “Research and project for cultural heritage. The experience of the PhD Design and Technology for the Exploitation of Cultural Heritage of the Politecnico di Milano”, Goteborg, 28-29/01/2008.
- Relazione al Seminario “Progettare la partecipazione”, Tavola Rotonda “Tecnologia e cultura della partecipazione”, organizzato dall’Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Progettazione e Costruzione Edilizia, sul tema “Partecipazione e governance istituzionale”, Agrigento, 29/05/2008.
- Relazione al 28th International Public Health Seminar dell’UIA-PHG (Union International des Architectes-Public Health Group) “The Culture for the Future of Healthcare Architecture”, sul tema “Riorganizzazione del sistema sanitario milanese. Analisi, valutazioni e proposte per la riqualificazione del patrimonio

ospedaliero della città”, Firenze, 26/06/2008.

- Relazione al Workshop organizzato nell’ambito del Progetto di ricerca “Commercio & Città della cultura. Innovazione e sperimentazione nel retail system mantovano verso l’economia dell’esperienza”, Polo Regionale di Mantova del Politecnico di Milano, Mantova, 02/07/2008.
- Partecipazione al “Seminario OSDOTTA: 3° edizione”, finalizzato alla diffusione della conoscenza sulle attività dei Dottorati in Tecnologia dell’Architettura, organizzato dai Dottorati di Area Tecnologica con il coinvolgimento delle sedi di Camerino, Catania-Siracusa, Chieti-Pescara, Ferrara, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Palermo, Reggio Calabria, Roma e Torino, Lecco 12-14/09/2007.
- Relazione al Convegno “Abitare il futuro” sul tema “Modelli di intervento per l’housing sociale. Programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile Contratti di Quartiere III, Comune di Novara”, Napoli 13-14/12/2010.
- Relazione e coordinamento del tavolo di lavoro “Marsala città territorio 2020. Ascoltare Marsala. Conversazioni sul futuro della città”, organizzato nell’ambito delle attività per la redazione del Piano strategico di Marsala, Complesso monumentale di San Pietro a Marsala, 28/01/2011.
- Presentazione del Corso di Laurea in “Architettura e produzione edilizia” agli Open Day di orientamento organizzati dal Politecnico di Milano presso la sede di Milano Leonardo e il Polo Territoriale di Mantova, anni 2010, 2011, 2012, 2013.
- Relazione al Convegno “Ricerca, internazionalizzazione e nuovi mercati: il caso di Plantaregina”, organizzato da regione Lombardia, sul tema “Il verde come valenza strategica della qualità urbana e territoriale”, Milano, 24/10/2011.
- Relazione al Seminario di avvio della programmazione partecipata “Piano del Turismo della Provincia di Mantova”, organizzato dalla Provincia di Mantova in collaborazione con Regione Lombardia, Sistema Turistico Po di Lombardia, Camera di Commercio di Mantova e Comune di Mantova, sul tema “Il turismo come leva per il recupero e la valorizzazione del capitale territoriale”, Mantova, 21/12/2011.
- Relazione al Seminario “Edifici di culto e integrazione impiantistica” nell’ambito del Laboratorio di Recupero e manutenzione edilizia, proff. Bazzani, Galli, Mazzeri, Corso di Laurea in Architettura e produzione edilizia, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, 24/01/2012.
- Relazione al Convegno “La competizione nell’uso e nella tutela del suolo: strumenti e progetti per un nuovo assetto del territorio”, organizzato dalla Provincia di Mantova in collaborazione con Consulta tecnica degli Ordini e Collegi della Provincia di Mantova e Fondazione università di Mantova, sul tema “La tutela del suolo nella pianificazione e progettazione urbana”, Mantova, 13/03/2012.
- Presentazione del Volume “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali. Quaderno di Dottorato di Ricerca”, nell’ambito della XIV Settimana della Cultura, promossa dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali, in collaborazione con ANCE Mantova e con il patrocinio della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici per le Province di Brescia, Cremona e Mantova, dell’Ufficio Mantova e Sabbioneta Patrimonio Mondiale UNESCO e del Distretto Culturale Regge dei Gonzaga, Mantova, 18/04/2012.
- Partecipazione alla Tavola rotonda “Le eredità del dopo Expo” al Convegno Internazionale “Expo 2015. Il progetto degli eventi globali”, organizzato dal Gruppo di Ricerca “Governance, progetto, e valorizzazione dell’ambiente costruito”, Dipartimento BEST, Politecnico di Milano, Milano, 25/05/2012.
- Relazione al Workshop Internazionale “Sustainable stormwater management infrastructures: principles and guideline”, organizzato da Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica, sul tema “The theme of water in environmental projects for urban and territorial renewal”, Napoli, 4/06/2012.
- Relazione al Seminario “Capitale territoriale e politiche di sviluppo locale”, organizzato nell’ambito del progetto FARB, responsabile scientifico Roberto Camagni, Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, 26/06/2012.
- Introduzione alla “Tavola rotonda di presentazione dello studio ‘Le Corti di Bonoris nel Parco del Mincio. Dalle sponde del Lago a Bosco Fontana’”, promosso dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, Laboratorio TEMA, Polo Territoriale di Mantova, con la collaborazione di Fondazione Conte Gaetano Bonoris e Parco del Mincio, nell’ambito del progetto “Studi e ricerche per il recupero e la valorizzazione fruitiva, ambientale e paesaggistica del patrimonio della Fondazione Bonoris, nel contesto territoriale del Parco del Mincio”, Mantova, 26/10/2012.
- Relazione al “Seminario di avvio del XXVIII ciclo” del Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” del Politecnico di Milano, sul tema “Ricerca e progetto nel XXVIII ciclo”,

Polo Territoriale di Mantova, 30/11/2012.

- Introduzione al Workshop “Piano di insieme per la promozione del patrimonio” nell’ambito del Ciclo di workshop progettuali “Le Corti di Bonoris nel Parco del Mincio. Dalle sponde del Lago a Bosco Fontana”, promosso dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, Laboratorio TEMA, Polo Territoriale di Mantova, con la collaborazione di Fondazione Conte Gaetano Bonoris e Parco del Mincio, nell’ambito del progetto “Studi e ricerche per il recupero e la valorizzazione fruitiva, ambientale e paesaggistica del patrimonio della Fondazione Bonoris, nel contesto territoriale del Parco del Mincio”, Mantova, 11/03/2013.
- Introduzione al Convegno “Territorio, beni culturali e turismo nella prospettiva delle smart city”, relatore Roberto Pagani, nell’ambito del Master di primo livello in “Management della valorizzazione del patrimonio territoriale e dell’accoglienza turistico culturale” e Master di secondo livello in “Conservazione preventiva e programmata per la valorizzazione del patrimonio culturale” del Politecnico di Milano, Fondazione Università di Mantova, 15/03/2013.
- Introduzione al Convegno “Architecture and Technology in a smaller and smaller world”, nell’ambito del Ciclo di “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, 02/05/2013.
- Introduzione al Seminario “Il progetto strutturale. Strumenti operativi ed esemplificazioni”, relatore Fulvio Grignaffini, nell’ambito del ciclo di “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, 09/05/2013.
- Intervento al Workshop fotografico “Un giorno nel Parco fluviale del Mincio” coordinato da Pixcube in collaborazione con Nikon School - Nikon for Parks nell’ambito del ciclo di workshop progettuali “Le Corti di Bonoris nel Parco del Mincio. Dalle sponde del Lago a Bosco Fontana”, promosso dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, Laboratorio TEMA, Polo Territoriale di Mantova, con la collaborazione di Fondazione Conte Gaetano Bonoris e Parco del Mincio, nell’ambito del progetto “Studi e ricerche per il recupero e la valorizzazione fruitiva, ambientale e paesaggistica del patrimonio della Fondazione Bonoris, nel contesto territoriale del Parco del Mincio”, Mantova, 11/05/2013.
- Introduzione al Seminario “La sostenibilità nel progetto dell’abitare. La residenza sostenibile: un terreno di sperimentazione per l’architettura della decrescita”, relatore Dora Francese, nell’ambito del ciclo di “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, 30/05/2013.
- Relazione al Seminario di presentazione del libro “San Isidro en el Valle de los Ingenios. Trinidad. Cuba” a cura di G. Bezoari, E. Salinas Chávez, N. Benitez Vázquez, organizzato dai professori Giorgio Bezoari e Fabrizio Schiaffonati, Politecnico di Milano, 26/06/2013.
- Relazione al Workshop “Indirizzi per la valorizzazione del patrimonio” nell’ambito del Ciclo di workshop progettuali “Le Corti di Bonoris nel Parco del Mincio. Dalle sponde del Lago a Bosco Fontana”, promosso dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, Laboratorio TEMA, Polo Territoriale di Mantova, con la collaborazione di Fondazione Conte Gaetano Bonoris e Parco del Mincio, nell’ambito del progetto “Studi e ricerche per il recupero e la valorizzazione fruitiva, ambientale e paesaggistica del patrimonio della Fondazione Bonoris, nel contesto territoriale del Parco del Mincio”, Mantova, 27/06/2013.
- Relazione alla “Giornata di studi e confronto sulle prospettive delle ricerche dottorali” del Dottorato in “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali” del Politecnico di Milano, sul tema “Sintesi delle ricerche dottorali”, Fondazione Università di Mantova, 28/06/2013.
- Relazione al Seminario OSDOTTA, 9ª edizione, Roma 19-21/09/2013.
- Partecipazione alla Tavola rotonda del Convegno “La ricerca nell’area della Tecnologia dell’architettura”, nell’ambito delle Giornate di studio “La cultura tecnologica nella scuola milanese”, organizzate dal coordinamento dei ricercatori ICAR/12 del Politecnico di Milano, Milano, 15/10/2013.
- Relazione al Seminario “Ri-formare Milano. Progetti per le aree e gli edifici in stato di abbandono”, organizzato da Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano e Comune di Milano, 12/11/2013.
- Relazione al Seminario “Un progetto per gli scali ferroviari milanesi”, nell’ambito dei “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”, Politecnico di Milano, Milano, 20/04/2015.
- Relazione al Convegno nazionale “Water source. Corpo, spazio, energia”, organizzato dal Dipartimento DASTU del Politecnico di Milano, sul tema “Acqua | Ambiente”, San Pellegrino Terme, 02/05/2015.
- Introduzione all’VIII edizione - Premio Costruire Sostenibile”, organizzato nell’ambito di “Mantova Architettura”, Mantova, 07/05/2015.
- Partecipazione come autore del paper “Design and strategies for cultural and natural heritage enhancement in rural landscape”, con Andrea Tartaglia, Raffaella Riva e Chiara Agosti, alla conferenza internazionale

“Cultural Landscape and Heritage Values. Embracing Change in the Management of Place”, organizzata da Center for Heritage & Society, University of Massachusetts Amherst, 13-15/05/2015.

- Relazione alla Conferenza internazionale - 2^a edizione “Preservation and improvement of historic towns” organizzato da Municipality of Sremski Karlovci, Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments (Petrovaradin, Republic of Serbia), sul tema “The architectural technology design approach for the enhancement of historic cities. A strategic proposal for the UNESCO town of Mantua”, Sremski Karlovci (Serbia), 14-15/05/2015.
- Partecipazione come esperto al Convegno “7th Working Group Meeting - COST Urban Agriculture Europe”, organizzato dal Politecnico di Milano con il patrocinio di EXPO 2015, Milano, 21-25/09/2015.
- Relazione al Convegno internazionale “Abitare il futuro - 3^a edizione, Abitare insieme”, organizzato da Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Architettura, sul tema “L’edilizia residenziale pubblica e il suo apporto normativo. Lettura critica dei regolamenti edilizi comunali in Italia”, Napoli, 01-02/10/2015.
- Partecipazione come autore del paper “Design and strategies for rural heritage enhancement” con Andrea Tartaglia, Raffaella Riva e Chiara Agosti, al “III Congreso internacional sobre documentación, conservación y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico”, organizzato dalla Universitat Politècnica de València, Escuela Tecnica Superior de Ingenieria de la Edificación, con la Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Tecnica Superior de Arquitectura, in collaborazione con l’Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura, e con l’Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, València, 22-24/10/2015.
- Coordinamento della sessione “Futures in design and architecture praxis: assessment of impacts” e relatore alla “1st International Conference on Anticipation”, Università di Trento, Department of Sociology and Social Research, 05-07/11/2015.
- Relazione al Seminario “Chi (ri)cerca, trova”, Mantova, 03/12/2015.
- Introduzione al Seminario “Cultural and environmental heritage for development”, tenutosi nell’ambito del dottorato “Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali”, Politecnico di Milano, 10/12/2015.
- Relazione su invito all’UNESCO International Meeting “The role of Universities in supporting UNESCO designated sites as drivers for sustainable development at local and regional levels”, sul tema “Tools and projects for cultural, environmental and landscape heritage enhancement: didactic and research activities in the territorial pole of Mantova of Politecnico di Milano”, Atene, 18-19/01/2016.
- Partecipazione come moderatore della sezione “Reti della ricerca tecnologica, nuovi driver e ricadute sul territorio”, all’interno della Tavola rotonda “Cluster in progress e ricadute della ricerca tecnologica in architettura”, organizzata da SITdA Società Italiana della tecnologia dell’Architettura, Roma, 04/03/2016.
- Introduzione al Convegno “Sviluppo e valorizzazione degli impianti sportivi”, organizzato da Gesti.Tec “Laboratorio di Management e Tecnologia per il settore delle costruzioni, immobiliare e il territorio”, Milano, 14/03/2016.
- Relazione al Seminario “Il dibattito pubblico nel nuovo Codice degli Appalti”, nell’ambito dei “Seminari di Cultura tecnologica della progettazione”, Politecnico di Milano, Milano, 29/04/2016.
- Relazione al Seminario “Quali progetti per Milano?”, organizzato dal Centro Studi TAT, Libreria Open, Milano, 29/04/2016.
- Introduzione al Convegno “Beni culturali e ambientali per la sostenibilità dello sviluppo”, organizzato dal Politecnico di Milano nell’ambito del festival “Mantova Architettura”, Mantova, 03/05/2016.
- Relazione al Convegno internazionale “Preservation and improvement of historic towns - 3rd international conference”, organizzato da Municipality of Sremski Karlovci e Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments (Petrovaradin, Republic of Serbia), sul tema “Cultural districts for heritage: a participatory model for the territory of Mantova”, Sremski Karlovci (Serbia), 12-13/05/2016.
- Relazione al Convegno internazionale “7th Annual Conference on Heritage Issues in Contemporary Society - Nature and Culture. Heritage in Context”, sul tema “Rural protected Landscapes: design and strategies to integrate natural and cultural heritage”, Czech University of Life Sciences, Praga, 16-19/05/2016.
- Introduzione al “Premio Costruire Sostenibile - IX edizione”, nell’ambito della giornata “Design technologies and innovation in cultural heritage enhancement”, tenutasi all’interno della rassegna “Mantova Architettura”, Fondazione Università di Mantova, 24/05/2016.
- Relazione su invito al VI Convegno Nazionale SITdA “Applicazione, valorizzazione e impiego della conoscenza nel settore della Tecnologia dell’architettura: priorità, strategie e strumenti per attuare la terza missione”, sul tema “Valore e qualità della ricerca per la terza missione: l’approccio coesivo”, Università degli Studi di Bologna, 17-18/06/2016.

- Relazione al Seminario “Borgo Figino. Sperimentazioni tipologiche nella casa sociale”, organizzato da Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, sul tema “Il tema della casa sociale nella didattica e nella ricerca”, Piacenza, 22/06/2016.
- Relazione al Convegno internazionale “Museums and cultural landscapes. The ecomuseums and community museums perspectives” promosso da Politecnico di Milano, Dipartimento ABC, in collaborazione con Coordinamento nazionale degli ecomusei italiani, Rete Ecomusei di Lombardia e ICOM, e con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura, nell’ambito delle iniziative “POLIMIforICOM” per la 24th ICOM General Conference, Aula De Donato del Politecnico di Milano, 07/07/2016.
- Relazione al Convegno internazionale “Technological and Environmental Design for Climate Change Adaptation in Urban Areas”, organizzato dall’Università di Napoli “Federico II” con SITdA Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura, sul tema “The potential of periurban rural systems in metropolitan resilience. Case studies in Milan”, Napoli, 20/07/2016.
- Relazione all’“International PhD Summer School Trading Values for Preservation and Planning in World Heritage Cities”, organizzata dal Politecnico di Milano, sul tema “Cultural Districts for Cultural and Environmental Heritage. The Mantova Model”, Mantova, 08/09/2016.
- Introduzione al Seminario “La progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca” organizzato da Politecnico di Milano con SITdA Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura, Milano, 16/09/2016.
- Relazione al Seminario “Quali progetti per lo scalo di Porta Romana?”, organizzato dall’Associazione Urban Curator TAT, sul tema “Progetti, iniziative, risorse del quadrante sud-est”, Sede Municipio 5, Milano, 22/09/2016.
- Relazione al Seminario “Introductory in Project Management” organizzato presso il Politecnico di Milano nell’ambito della Convenzione tra Politecnico di Milano, IPMA/ANIMP, Milano, 27/09/2016.
- Relazione al Seminario “Nature-Based Solutions. Soluzioni integrate per nuove traiettorie di sviluppo nelle aree metropolitane”, organizzato da Associazione Analisti Ambientali, Resilience Lab, SIEP-IALE, sul tema “Green and blue infrastructures: proposta per la valorizzazione delle aree agricole periurbane del Sud-Ovest Milanese”, Milano, 24/10/2016.
- Relazione in occasione della presentazione del libro “Paesaggio italiano” di Fabrizio Schiaffonati, organizzata dalla casa editrice Lupetti, Milano, 13/12/2016.
- Partecipazione su invito al Workshop “Dagli scali, la nuova città”, organizzato da FS Sistemi Urbani in collaborazione con Comune di Milano, Milano, 15-17/12/2016.
- Introduzione alla Lectio Magistralis di Andrea Bruno “Fare, disfare, rifare architettura”, Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova, Mantova, 19/12/2016.
- Partecipazione su invito come key-note speaker al Convegno “Walled Cities, Open Societies. Managing Historic Walls in Urban World Heritage Properties” organizzato da UNESCO, Regional Bureau for Science and Culture in Europe, e Comune di Siena, Siena, 26-27/01/2017.
- Partecipazione su invito al Regional Meeting per il Progetto europeo “Interreg Europe Innogrow”, organizzato da Innogrow con partner Fondazione Lombardia per l’Ambiente, Milano, Palazzo Lombardia, 15/02/2017.
- Organizzazione e relazione al workshop “Future Search Conference - Progettare resiliente”, organizzato da SITdA Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura, nell’ambito di MadeExpo, Fiera Milano Rho, 09-10/03/2017.
- Partecipazione su invito come discussant presso la XI edizione degli “Incontri dell’Annunziata. Giornate di studio in onore di Eduardo Vittoria”, organizzato dalla Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura, sul tema “La didattica della Tecnologia dell’Architettura: caratteri e criticità”, Ascoli Piceno, 04-05/05/2017.
- Relazione al Convegno Internazionale “Preservation and Improvement of Historic Towns - 4th International Conference”, organizzato da Municipality of Sremski Karlovci e Provincial Institute for the Protection of Cultural Monuments (Petrovaradin, Republic of Serbia), sul tema “Sustainable use and enhancement of Walled Cities: functions, funding and partnerships for the historic wall and related public spaces”, Sremski Karlovci (Serbia), 11-12/05/2017.
- Relazione al Seminario “Il ruolo dei Municipi: proposte e progetti per il sud Milano” organizzato dall’Associazione Urban Curator TAT, sul tema “Lo scalo di Porta Romana. Prospettive dopo la delibera comunale per l’accordo di programma. Usi temporanei e fattibilità di una passerella ciclo-pedonale ‘Uno sguardo dal Ponte’”, Milano, Sala Consiglio Municipio 4, 19/07/2017.
- Relazione al “Ca’ Granda Award - 2nd Edition”, organizzato presso il Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza, 15/11/2017.

- Coordinamento dell'incontro "Progetto e partecipazione. Trasformazioni nel contesto del Sud Milano", organizzato dall'Associazione Urban Curator TAT, Libreria Open, Milano, 15/12/2017.
- Relazione all'incontro "Cultural Heritage @Polimi" sul tema "Governance, progetto e valorizzazione dell'ambiente costruito", Aula Magna del Rettorato del Politecnico di Milano, 12/01/2018.
- Relazione al Seminario "Innogrow 1st Study Visit. Action 3.4: Study visit to transfer experiences on innovative production processes", organizzato da Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Mantova con Innogrow, Parco del Mincio, Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Mantova, 22/02/2018.
- Partecipazione su invito al "Seminario (*brainstorming*) tra le principali società del progetto", ideato e coordinato da Aldo Norsa, Aula Magna del Politecnico di Milano, 01/03/2018.
- Relazione al Convegno internazionale "Walled Cities, Open Societies - 2nd meeting of the Regional Network on the Management of Historic Walls and Fortifications in Urban World Heritage Properties in Europe", organizzato da UNESCO, Regional Bureau for Science and Culture in Europe, sul tema "Historic fortifications as public spaces: challenges and opportunities", Sibenik (Croazia), 05-06/03/2018.
- Relazione al Convegno "Paesaggi culturali e sviluppo sostenibile: il ruolo degli ecomusei", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura e ICOM Italia, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, sul tema "Prospettive di innovazione nel progetto del paesaggio", Politecnico di Milano, 28/05/2018.
- Introduzione al Convegno "Il progetto per lo sviluppo sostenibile dei territori rurali e periurbani: reti e modelli distrettuali", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, Politecnico di Milano, 31/05/2018.
- Introduzione al Convegno "Green Economy: architettura, città e territorio", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2018, Politecnico di Milano, 07/06/2018.
- Organizzazione e coordinamento della Tavola Rotonda conclusiva del Convegno Internazionale "La produzione del progetto", organizzato da SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Reggio Calabria 16/06/2018.
- Organizzazione e relazione al Workshop SITdA "Re-Live 2019 - Progettare in vivo la rigenerazione urbana. Riqualificazione del comparto urbano di Via Medici del Vascello a Rogoredo, Milano", organizzato da SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, presso MadeExpo, Milano, 15/03/2019.
- Relazione al "Milan Urban Cooling Resilience Workshop", organizzato dal Comune di Milano, Milano, 19-20/03/2019.
- Relazione al Seminario "Eduardo Vittoria Studi Ricerche Progetti", organizzato dai Laboratori di Costruzione dell'architettura, Politecnico di Milano, Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni, Milano, 21/03/2019.
- Relazione alla Conferenza "Il ruolo degli ecomusei per la valorizzazione del territorio", organizzata da Italia Nostra sezione di Milano, nell'ambito del ciclo "La Cultura del Territorio", Milano, 26/03/2019.
- Relazione al Laboratorio partecipato di rigenerazione urbana "Rigenerare il Ciano", organizzato dall'Associazione culturale New Generations, in collaborazione con ACER Piacenza e Urban Curator TAT, con finanziamenti MiBAC, Politecnico di Milano, Polo di Piacenza, 09/04/2019.
- Relazione al Convegno "(In)Sicurezza Urbana, Progettare lo Spazio Pubblico", organizzato da Politecnico di Milano, Polo Territoriale di Piacenza e ACER Piacenza, con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, Comune di Piacenza, Biennale dello Spazio Pubblico 2019, Forum Italiano per la Sicurezza Urbana, Ordine degli Ingegneri di Piacenza, sul tema "Qualità dello spazio pubblico", Piacenza, 16/04/2019.
- Moderazione del dibattito tra Fabrizio Schiaffonati, Eleonora Fiorani e Marco Biraghi, alla Presentazione del libro "Paesaggi milanesi. Per una sociologia del paesaggio urbano", organizzata da Lupetti editore, Urban Center, Milano, 29/04/2019.
- Relazione alla "Tavola rotonda con Associazioni del settore edilizio. La ricerca tecnologica e ambientale nel settore edilizio: incontro con l'Industria", organizzata da SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura con Dipartimento ABC, Politecnico di Milano, Milano, 10/05/2019.
- Organizzazione e relazione al Convegno "Nodi infrastrutturali e rigenerazione urbana. Stazioni, spazio pubblico, qualità ambientale. Casi studio", organizzato dall'Unità Locale "Governance, progetto e valorizzazione dell'ambiente costruito" nell'ambito della Ricerca PRIN "Adaptive design e innovazioni tecnologiche per la rigenerazione resiliente dei distretti urbani in regime di cambiamento climatico", con il

patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, in collaborazione con RFI e Sistemi Urbani del Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, e incluso nel programma della terza edizione della Milano ArchWeek, promossa da Comune di Milano, Triennale e Politecnico di Milano; relazione sul tema "Nodi infrastrutturali urbani e qualità ambientale dello spazio pubblico", Politecnico di Milano, 23/05/2019.

- Relazione al Convegno "La gestione delle risorse naturali per lo sviluppo sostenibile del territorio", organizzato dal Politecnico di Milano, Dipartimento ABC in collaborazione con l'Associazione Analisti Ambientali e con il patrocinio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019, Politecnico di Milano, 30/05/2019.
- Relazione al Seminario di ricerca "La Progettazione Ambientale e la ricerca di area tecnologica per il progetto di architettura", organizzato dal Cluster Progettazione Ambientale di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura con Dipartimento DiARCH, Università di Napoli Federico II, Napoli, 31/05/2019.
- Organizzazione e relazione alla "2^ Conferenza Nazionale delle Green City. Green City e adattamento climatico, organizzata dal Green City Network con il Comune di Milano e il Politecnico di Milano, come moderatore del "Workshop tra Amministrazioni e Imprese sulle buone pratiche nelle città", Politecnico di Milano, 16/07/2019.
- Relazione con Andrea Tartaglia al Convegno "Città rigenerative per l'adattamento e la mitigazione climatica", organizzato dall'Università di Napoli Federico II, Dipartimento DiARC, sul tema "Spazi pubblici rigenerativi. Sperimentazioni in corso nel quadrante sud-est di Milano", Napoli, 25/07/2019.
- Relazione al Convegno "Architettura Progetto Materia. Il ruolo della produzione edilizia nella qualità del progetto di architettura", organizzato dal Cluster Produzione/Prodotto edilizio di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, sul tema "Le reti dei Cluster SidA", nell'ambito del SAIE, Bologna, 19/10/2019.
- Organizzazione e relazione alla Conferenza "Tecnologie innovative per la progettazione partecipata" organizzato dall'Associazione culturale Urban Curator TAT, nell'ambito di "Milano Partecipa" a cura di Fondazione Cariplo e Comune di Milano, sul tema "Partecipazione e progetto", Milano, 22/11/2019.
- Organizzazione e relazione al Convegno "Rogoredo/Santa Giulia/Taliedo. Le tre sfide", organizzato dall'Associazione culturale Urban Curator TAT, con il Municipio 4 del Comune di Milano, sul tema "Verde e infrastrutture", Milano, 26/11/2019.
- Partecipazione in qualità di esperto al Co-Creation Forum "Sfidare le mura. Usare i media digitali per diffondere la cultura nei quartieri di Milano", organizzato da MEET Digital Culture Center, nell'ambito del programma europeo S+T+ARTS, con il patrocinio del Comune di Milano, Milano, 05/12/2019.
- Relazione al Convegno internazionale "Abitare inclusivo. Il progetto per una vita autonoma indipendente", organizzato dal Cluster Accessibilità Ambientale di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, sul tema "Public space accessibility and climate change issue", Udine, 06/12/2019.
- Relazione alla Giornata nazionale di studi "L'accessibilità nel Patrimonio Architettonico: approcci ed esperienze tra tecnologia e restauro", organizzata dai Cluster Patrimonio Architettonico e Accessibilità Ambientale di SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, sul tema "Accessibilità, sostenibilità e valorizzazione delle città murate", Università degli Studi di Palermo, 24/01/2020.
- Organizzazione e relazione al Workshop di progettazione SITdA under40 "Re-Live 2020 - Architettura e tecnologia per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma", organizzato da SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, presso Sapienza Università di Roma, Roma, 21/02/2020.

ATTIVITÀ PUBBLICISTICA

- (1994) Mussinelli E., “Il contesto dei progetti”, in: Schiaffonati F., Mussinelli E., Crespi L., Besozzi W., *Didattica e progetto*, Alinea, Firenze, pp. 91-118.
- (1994) Schiaffonati F., Crespi L., Mussinelli E., Besozzi W., *Didattica e progetto. Documenti e progetti del corso di Unificazione Edilizia e Prefabbricazione*, Alinea, Firenze.
- (1995) Monestiroli A., Balducci V., Gahnbari S., Iarossi M.P., Marras G., Mussinelli E., Neri R., Sala M., Viganò P., “Seminario di progettazione per il polo direzionale finanziario Garibaldi- Repubblica”, in: D’Alfonso E., *Attualità della forma urbana*, Electa, Milano, ISBN: 8843553763
- (1997) Mussinelli E., “Lo spazio negato. Le barriere da abbattere per una cultura della progettazione consapevole”, p. 46-52.
- (1997) Mussinelli E., “Una esperienza di progettazione integrata”, in: Crespi L., Cuccuru B., *Undici progetti per una piazza*, Unicopoli, Milano, pp. 67-75.
- (1998) Mussinelli E., “Perchè un seminario di progettazione, intervista Il cadavere squisito”, in: Crespi L., *Architetture nel segno dell’acqua*, Alinea, Firenze, pp. 65-66.
- (1998) Mussinelli E., “Progetto e complessità: l’area di interscambio di Saronno”, in: Crespi L., *La stazione, il parco, la città*, Alinea, Firenze, pp. 77-79.
- (1998) Mussinelli E., “Relazioni ai progetti”, in: Bugatti A., Dorigati R., *Urban renewal and town culture*, Alinea, Firenze, pp. 76-79.
- (1998) Mussinelli E., “Relazioni ai progetti”, in: Bugatti A., Dorigati R., *Urban renewal and town culture*, Alinea, Firenze, pp. 110-113.
- (1998) Schiaffonati F., Mussinelli E., “L’inserimento dei manufatti idraulici nel paesaggio urbano”, in: Maione U., *Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali. La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati*, Bios, Cosenza, pp. 433-461.
- (1998) Schiaffonati F., Mussinelli E., “L’inserimento dei manufatti idraulici nel paesaggio urbano”, in: AA.VV., *Atti del Corso di Aggiornamento “Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali. La difesa idraulica dei territori fortemente antropizzati”*, ottobre 1997, Bios, Cosenza, pp. 433-462.
- (1999) Mussinelli E., “Città e nuovi insediamenti universitari”, in: Caputo P., Fiorese G., *Politecnico Bovisa. Progetti per l’area dei gasometri*, Editrice Abitare Segesta, Milano, pp. 75-78.
- (1999) Mussinelli E., “Il programma di riorganizzazione dell’Ospedale Brotzu di Cagliari”, *Progettare per la sanità*, vol. 53, pp. 44-51, ISSN: 1720-6642.
- (1999) Schiaffonati F., Mussinelli E., “L’inserimento dei manufatti idraulici nel paesaggio urbano”, *L’acqua*, vol. 5, pp. 7-24, ISSN: 1125-1255.
- (2000) Mussinelli E., “Città della salute città sana. Paradigmi”, in: Faroldi E., *Città architettura, tecnologia: il progetto e la costruzione della città sana*, pp. 121-134.
- (2001) Mussinelli E., “Trasporti, ambiente e consenso. Nuove infrastrutture per la mobilità: l’Italia ce la farà?”, *Ambiente e sviluppo*, vol. 4, pp. 6-10, ISSN: 1590-1254.
- (2001) Schiaffonati F., Mussinelli E., “L’architettura del paesaggio nella sistemazione dei corsi d’acqua. Linee guida per l’inserimento, la mitigazione, l’ambientazione delle opere idrauliche nel territorio e nel paesaggio fluviale”, in: Majone U., *Linee guida per il dimensionamento e la progettazione degli interventi strutturali finalizzati alla difesa idraulica delle aree e dei corsi d’acqua afferenti ai bacini Liri*, Garigliano e Volturno, pp. 396-497.
- (2002) Mussinelli E., “Il collegato infrastrutture apre la strada alla realizzazione delle grandi opere strategiche”, *Ambiente e sviluppo*, vol. 5, pp. 2-6, ISSN: 1590-1254.
- (2002) Mussinelli E., “Via e grandi opere. Percorsi per la sostenibilità: la valutazione ambientale strategica”, *Ambiente e sviluppo*, vol. 2, pp. 18-24, ISSN: 1590-1254.
- (2002) Schiaffonati F., Mussinelli E., “Il tema dell’acqua nella pianificazione urbanistica”, in: Majone U., *La difesa idraulica delle aree urbane*, pp. 15-56.
- (2002) Schiaffonati F., Mussinelli E., “Scenari e dinamiche dello sviluppo immobiliare”, in: AA.VV., *La gestione di edifici e patrimoni immobiliari*, pp. 41-54.
- (2003) Mussinelli E., “Acqua nuova. Ampliamento di un mulino nel piacentino”, *Costruire*, vol. 241, pp. 46-49, ISSN: 1121-6336.
- (2003) Schiaffonati F., Mussinelli E., “L’architettura del paesaggio montano nella sistemazione dei torrenti”,

in: Majone U., *La progettazione di opere idrauliche in zona montana*, Bios, Cosenza, pp. 255-296.

- (2004) Elli P., Mussinelli E. (a cura di), *Spazio pubblico e infrastrutture per la riqualificazione urbana. Progetti per la città di Pioltello*, ISBN: 8870906434.
- (2004) Ginelli E., Mussinelli E., Pozzi G., Riva R., Schiaffonati F., “Progetto Zelinda: diamo casa a un sogno. Centro per persone disabili in situazioni di fragilità sociale e nuovi spazi culturali a Trescore Balneario”, in: O. Bellini, L. Daglio (a cura di), *Progetto Zelinda: diamo casa a un sogno*, pp. 9-49, ISBN: 8878271225.
- (2004) Mussinelli E., “Il progetto dello spazio pubblico e delle infrastrutture per la riqualificazione urbana”, in: Elli P., Mussinelli E. (a cura di), *Spazio pubblico e infrastrutture per la riqualificazione urbana. Progetti per la città di Pioltello*, pp. 21-29, ISBN: 8870906434.
- (2004) Mussinelli E., “Progettare la qualità urbana”, in: *Convegno Transnazionale di mainstreaming*, Milano 18-19 marzo 2004, pp. 23-29
- (2004) Mussinelli E., “Tecnologie e progetto per la qualità ambientale negli interventi di riabilitazione dell’edilizia residenziale pubblica”, in: Fanzini D., *Il progetto nei programmi complessi di intervento: l’esperienza del Contratto di Quartiere San Giuseppe Baia del Re di Piacenza*, Libreria Clup, Milano, pp. 35-47, ISBN: 9788870907209.
- (2004) Mussinelli E., Riva R., “Il nuovo Piano d’Area del Parco Naturale della Valle del Ticino Regione Piemonte”, in: *Convegno Nazionale ABITA*, Firenze 20-21 ottobre 2004, pp. 84-87, ISBN: 888125882-X.
- (2004) Mussinelli E., Schiaffonati F., “Progetto innovazione sostenibile”, in: *Convegno Nazionale ABITA*, Firenze, pp. 51-54, ISBN: 888125882-X.
- (2005) Mussinelli E., “Qualità ambientale nel progetto ospedaliero”, in: Lanzani S., Tartaglia A. (a cura di), *Innovazione nel progetto ospedaliero. Politiche, strumenti, tecnologie*, pp. 83-95, ISBN: 8870908232.
- (2005) Mussinelli E., *Management dei beni culturali ambientali e paesaggistici*, Aracne, Roma, pp. 1-80, ISBN: 8854800279.
- (2005) Mussinelli E., *Valutazione della ricerca. Dipartimento di Scienza e tecnologie dell’ambiente costruito*, Libreria Clup, Milano, ISBN: 8870907759.
- (2005) Schiaffonati F., Mussinelli E., Bolici R., Poltronieri A., *Marketing territoriale. Piano, azioni e progetti nel contesto mantovano*, Libreria Clup, Milano, pp. 1-166, ISBN: 9788870907827.
- (2006) Capolongo S., Tartaglia A., Buffoli M., Mussinelli E., Schiaffonati F., “Analisi territoriale del patrimonio edilizio ospedaliero della città di Milano”, in: *Atti del 42° congresso nazionale SITI*, Catania, Ottobre 2006, vol. 1, p. 325.
- (2006) Mussinelli E., “Tecnologie e progetto per i beni culturali”, in: Oppio A., Tartaglia A., *Governo del territorio e strategie di valorizzazione dei beni culturali*, pp. 211-233, ISBN: 8870908577.
- (2006) Schiaffonati F., Mussinelli E. (a cura di), *Il piano d’area del Parco Naturale della Valle del Ticino piemontese*, vol. 1, ISBN: 8870908887.
- (2007) Schiaffonati F., Mussinelli E., “Terra d’acque: il progetto ambientale del Parco del Ticino piemontese”, *Ri-vista. Ricerche per la progettazione del paesaggio*, vol. 7, pp. 98-110, ISSN: 1724-6768.
- (2008) Mussinelli E. (a cura di), *Il Piano Strategico di Novara*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 8838742812.
- (2008) Mussinelli E., “Formazione, professione, produzione: le trasformazioni in atto”, *Progettare*, vol. 37, pp. 46-49, ISSN: 1594-8137.
- (2008) Mussinelli E., “II sfida - Innovazione tecnologica e competitività. Sintesi del dibattito”, in: *SITdA L’invenzione del futuro*, Napoli 7-8 marzo 2008, Alinea, Firenze, pp. 67-73, ISBN: 9788860553324.
- (2008) Mussinelli E., “Il Marketing Territoriale per l’Oltrepò Mantovano: contesti, strategie e progetti”, in: Casoni G., Fanzini D., Trocchianesi R., *Progetti per lo sviluppo del territorio. Marketing strategico dell’Oltrepò Mantovano*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, p. 18-29, ISBN: 9788838742668.
- (2008) Mussinelli E., “Introduzione”, in: Casoni G., Fanzini D., Trocchianesi R., *Progetti per lo sviluppo del territorio. Marketing strategico dell’Oltrepò Mantovano*, pp. 12-16, Maggioli, Sant’Arcangelo di Romagna, ISBN: 9788838742669.
- (2008) Mussinelli E., “Partecipazione e governance istituzionale”, in: Vitrano M.R., *Architettura strategica*, pp. 65-77, ISBN: 8860260892.
- (2008) Mussinelli E., “Prefazione”, in: Gambaro M., Mussinelli E., Tartaglia A., *Tecnologia e progetto urbano. L’esperienza delle STU*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 7-8, ISBN: 8838741980.
- (2008) Mussinelli E., “Scenari della trasformazione urbana”, in: Mussinelli E., Tartaglia A., Gambaro M.,

- Tecnologia e progetto urbano*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 9-36, ISBN: 9788838741982.
- (2008) Mussinelli E., “STU Napoli - Ambito 13 ex Raffinerie”, in: Mussinelli E., Tartaglia A., Gambaro M., *Tecnologia e progetto urbano*, pp. 205-219, ISBN: 8838741980.
 - (2008) Mussinelli E., “Tecnologia e progetto per la formazione”, in: Bolici R., Gambaro M., Tartaglia A., *Costruire Sostenibile*, Libreria Clup, Milano, pp. 14-21, ISBN: 9788863010077.
 - (2008) Mussinelli E., Tartaglia A., Gambaro M. (a cura di), *Tecnologia e Progetto Urbano. L'esperienza delle STU*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 9788838741982.
 - (2008) Schiaffonati F., Majocchi A., Marescotti L., Mussinelli E., Gambaro M., Mussone L., Riva R., Boncinelli G., Pellecchia D., Tartaglia A., *Il Piano Strategico di Novara*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 8838742812.
 - (2008) Schiaffonati F., Mussinelli E., *Il tema dell'acqua nella progettazione ambientale*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 9788838742835.
 - (2009) Mussinelli E., “Evolved organization processes for the evaluation and management of the environmental quality of the project”, in: *Innovation in research. The challenge and activities in progress*, Firenze, pp. 230-237, ISBN: 9788864530369.
 - (2009) Mussinelli E., “Progetto quadro di promozione dell'Area Morenica Mantovana”, in: Schiaffonati F., Mussinelli E., Bolici R., Poltronieri A., *Paesaggio e beni culturali. Progetti di valorizzazione dell'Area Morenica Mantovana*, pp. 17-32, ISBN: 978883874386X.
 - (2009) Mussinelli E., “Re-organisation activity of Milan hospital network for the requalification of sanitary assistance. Proposal of a analysis and evaluation model of present and future features of public hospital buildings in Milan”, in: *The culture for the future of healthcare architecture*, Firenze 23-26/06/2008, pp. 229-231, ISBN: 9788860554215.
 - (2009) Mussinelli E., “Tecnologia e strategia. Valorizzazione, progetto e pianificazione strategica”, in: Faroldi E., *Teoria e progetto. Declinazioni e confronti tecnologici*, pp. 183-205, ISBN: 9788842217831.
 - (2009) Schiaffonati F., Majocchi A., Mussinelli E., Gambaro M., Mastronunzio M., Pellecchia D., Boncinelli G., *Paesaggio e sistemi territoriali. Strategie per la valorizzazione della fascia contigua al Parco naturale della Valle del Ticino piemontese*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 8838744041S.
 - (2009) Schiaffonati F., Mussinelli E., “Norma e progetto per la qualità urbana”, in: Capolongo S., *Qualità urbana, stili di vita, salute. Indicazioni progettuali per il benessere*, pp. 217-234, ISBN: 882034369X.
 - (2009) Schiaffonati F., Mussinelli E., Bolici R., Poltronieri A. (a cura di), *Paesaggio e beni culturali. Progetti di valorizzazione dell'Area Morenica Mantovana*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 978883874386X.
 - (2010) Gambaro M., Schiaffonati F., Mussinelli E., Tartaglia A., “Modelli di intervento per l'housing sociale. Programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile”, Contratti di Quartiere III, Comune di Novara, in: *...inhabiting the future...after Copenhagen*, Napoli, 13-14/12/2011, pp. 645-658, Clean Edizioni, Napoli, ISBN: 9788884971630.
 - (2010) Pizzi E., Capolongo S., Schiaffonati F., Andreoni G., Baglioni A., Chiara L., Chesi C., Contro R., Fumero R., Masella C., Mussinelli E., Romero M., Santambrogio G., Stevan C., Tartaglia A., Tronconi O., “Domotics and Health Building Infrastructures”, in: *Biomed@polimi: twenty years and beyond*, Milano, pp. 403-410, ISBN: 9788864930084.
 - (2011) Mussinelli E., Tartaglia A., “Il patrimonio culturale nella pianificazione strategica”, in: AA.VV., *Progetto e tecnologie per la valorizzazione dei beni culturali*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 19-32, ISBN: 9788838760518.
 - (2011) Schiaffonati F., Mussinelli E., Gambaro M., “Tecnologia dell'architettura per la progettazione ambientale. Architectural technology for environmental design”, *Techne*, vol. 01, pp. 48-53, ISSN: 2239-0243.
 - (2012) Delgado T., Mussinelli E., Trocchianesi R., “Designing an emotional narrative that integrates the architectural richness and the oral patrimony of Historic Centres for activating the tissues of these sites with their inhabitants”, in: *EURAU12 Porto | Espaço Público e Cidade Contemporânea*, Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, FAUP, Porto, pp. 1-13, ISBN: 9789898527011.
 - (2012) Mussinelli E., “Building energy retrofit: scenarios and opportunities”, in: Russo Ermolli S., D'Ambrosio V. (a cura di), *Building retrofit challenge. Planning, design and management of interventions in Europe*, Alinea, Firenze, pp. 169-170, ISBN: 9788860556714.
 - (2012) Mussinelli E., “Guidelines for an integrated project of restoration and enhancement of coastal area of Petrosino - Italy”, in: Vitrano R.M. (a cura di), *Unsustainable living. Recovery and reintegration of degraded*

environments, Alinea, Firenze, pp. 132-148, ISBN: 9788860556783.

- (2012) Mussinelli E., “Il retrofit energetico del patrimonio edilizio: scenari e opportunità”, in: Russo Ermolli S., D’Ambrosio V. (a cura di), *Building retrofit challenge. Programmazione, progettazione e gestione degli interventi in Europa*, Alinea, Firenze, pp. 8-13, ISBN: 9788860556714.
- (2012) Mussinelli E., “Ricerca dottorale in Area Tecnologica / Doctoral research in the Technological Area”, in: Bolici R., Gambaro M., Tartaglia A. (a cura di), *La ricerca tra innovazione, creatività e progetto / Research among innovation, creativity and design*, Firenze University Press, Firenze, pp. 473-491, ISBN: 9788866551607.
- (2012) Mussinelli E., Bolici R., “Foreward”, in Gasparini K. (a cura di), *Media Environment. New technologies and tools for built environment communication and valorization. Screencity*, Knemesi, Verona, pp. 7-8, ISBN: 9788896370100S.
- (2012) Mussinelli E., Marchegiani C., “La valorizzazione degli scali ferroviari dismessi. Il caso di Milano / The valorisation of abandoned railway yards. The case of Milan”. *Techne*, vol. 3, pp. 196-205, ISSN: 2240-7391.
- (2012) Mussinelli E., Tartaglia A., “Cultural Heritage and Strategic Planning”, in Bolici R., Gambaro M., Tartaglia A. (a cura di), *Design and technologies for cultural heritage*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna pp. 21-35, ISBN: 8838761434.
- (2013) Mussinelli E., “Cluster Progettazione ambientale”, *Techne*, vol. 6, p. 163, ISSN: 2239-0243.
- (2013) Mussinelli E., “Comune di Milano & FS: processi di valorizzazione degli scali ferroviari dismessi”, *Facility Management Italia*, vol. 19, pp. 36-41, ISSN: 1973-5340.
- (2013) Mussinelli E., “The theme of water in environmental design of urban renewal”, in Moccia F.D., Palestino M.F. (a cura di), *Planning stormwater resilient*, Clean, Napoli, pp. 30-43, ISBN: 9788884972569.
- (2013) Mussinelli E., “Urban Transformation Scenarios”, in: Rotaru, I.(a cura di), *Urban Change Management*, Editura Universităţii din Bucureşti, Bucarest, pp. 137-175, ISBN: 9786061603268.
- (2014) Gugu S., Mussinelli E., Tartaglia A., “From creative cities to creative territories: Lombardy’s Cultural District Program”, in: Dobroslawa Wiktor-Mach; Piotr Radwański (a cura di), *The idea of creative city/The urban policy Debate*, Cracow 17-18 ottobre 2013, European Scientific Institute, Kocani, pp. 119-135, ISBN: 9786084642183.
- (2014) Mussinelli E. (a cura di), *La valorizzazione del patrimonio ambientale e paesaggistico. Progetto per le Corti Bonoris nel Parco del Mincio*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN: 9788891604187
- (2014) Mussinelli E., “Didattica e ricerca per il progetto dell’abitare contemporaneo”, in: Di Pasquale J. (a cura di), *Pop-up hotel Expo 2015. Temporaneità come condizione permanente*, Jamko, pp. 10-14, ISBN: 9788890444715.
- (2014) Mussinelli E., “Identità della ricerca nella progettazione tecnologica ambientale”, in: Coordinamento dei ricercatori di Tecnologia dell’Architettura del Politecnico di Milano (a cura di), *La cultura tecnologica nella scuola milanese*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 171-177, ISBN: 9788891604224.
- (2014) Mussinelli E., “Improvement of heritage and landscape in peri-urban and rural areas”, in: AA.VV., *Proceedings of the First International Conference. Preservation and improvement of historic towns*, Beograd: JP Službeni glasnik, Sremski Karlovci 15-16 maggio 2014, p. 257-275, ISBN: 97888680929231.
- (2014) Mussinelli E., “La ricerca per il progetto”, in: Schiaffonati F., Calamida R., Lucchini M. (a cura di), *Architetti*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 51-59, ISBN:9788891604514.
- (2014) Mussinelli E., “Prefazione / Preamble”, in Fanzini D., Casoni G., Bergamini I. (a cura di), *Valorizzazione dei beni culturali e sviluppo locale / Enhancement of cultural heritage and local development.*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 7-20, ISBN: 9788891604590.
- (2014) Mussinelli E., “Presentazione”, in: Daglio L., *Abitare con l’acqua. Soluzioni e strategie per il progetto sostenibile*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 7-9, ISBN: 9788838762611.
- (2014) Mussinelli E., Riva R., “Valorizzare il paesaggio rurale: una questione di metodo”, in Mussinelli E. (a cura di), *La valorizzazione del patrimonio ambientale e paesaggistico. Progetto per le Corti Bonoris nel Parco del Mincio*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 15-28, ISBN: 9788891604187.
- (2015) Mussinelli E. (a cura di), *Design, technologies and innovation in cultural heritage enhancement*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891612380.
- (2015) Mussinelli E., “I contenuti e i luoghi della ricerca”, in Schiaffonati F., Mussinelli E. (a cura di), *Tecnologia Architettura Territorio. Studi ricerche progetti*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 17-27, ISBN 9788891612298.
- (2015) Mussinelli E., “La rilevanza ambientale degli scali ferroviari milanesi”, in Castaldo G., Granato A. (a

- cura di), *Un progetto per gli scali ferroviari milanesi*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 15-24, ISBN 9788891612120.
- (2015) Mussinelli E., “The contexts and places of research”, in Schiaffonati F., Mussinelli E. (a cura di), *Tecnologia Architettura Territorio. Studi ricerche progetti*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 211-217, ISBN 9788891612298.
 - (2015) Mussinelli E., “Themes, scales and goals of environmental design”, in Mussinelli E. (a cura di), *Design, technologies and innovation in cultural heritage enhancement*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 11-31, ISBN 9788891612380.
 - (2015) Mussinelli E., “Valorizzare i Beni archeologici tra Ambiente e Paesaggio” in Sposito A., Mangiarotti A. (a cura di), *Project Soluntum. Tradition and Innovation in ancient Contexts*, Ermes Edizioni Scientifiche, pp. 75-80, ISBN 9788869751097.
 - (2015) Mussinelli E., Castaldo G., “Scale e temi del progetto nella nuova dimensione metropolitana. Una sperimentazione per la zona omogenea sud-est di Milano / Design and scale issues in the new Metropolitan City: a study of the South-East homogeneous zone”, in *Techne*, vol. 10, pp. 153-160, ISSN 2239-0243, DOI 10.13128/Techne-17511
 - (2015) Mussinelli E., Tartaglia A., “The architectural technology design approach for the enhancement of historic cities. A strategic proposal for the Unesco town of Mantua”, in *Preservation and improvement of historic towns*, Sremski Karlovci - Serbia, 14/05/2015 Vojvodine:Opstina Sremski Karlovci, pp. 83-94, ISBN 9788680929323
 - (2015) Mussinelli E., Tartaglia A., Gambaro M., Ferretti M., “La qualità fruitiva nell’edilizia residenziale sociale. Lettura critica comparativa tra casi studio contemporanei e alcune realizzazioni Ina-Casa”, in *Abitare insieme - Living together*, Napoli, 1 e 2 ottobre 2015, Clean Edizioni, Napoli, pp. 1179-1191, ISBN 9788884975447.
 - (2015) Mussinelli E., Tartaglia A., Riva R., Agosti C., “Design and strategies for rural heritage enhancement”, in *Reuso 2015. III Congreso internacional sobre documentación, conservación y reutilización del patrimonio arquitectónico y paisajístico*, València: Editorial Universitat Politècnica de València, pp. 1812-1819, ISBN 9788490483862.
 - (2015) Schiaffonati F., Mussinelli E., Majocchi A., Tartaglia A., Riva R., Gambaro M., *Tecnologia Architettura Territorio. Studi ricerche progetti*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891612298.
 - (2016) Agosti C., Tartaglia A., Mussinelli E., Cerati D., “Experimental projects to integrate landscape and cultural heritage in rural areas”, in Bender O., Baumgartner J., Heinrich K., Humer-Gruber H., Scott B., Topfer T. (a cura di), *Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective*. PECSRL 2016, Axams: Austrian Academy of Sciences, p. 129, ISBN 9783700180258.
 - (2016) Forlani M.C., Mussinelli E., Daglio L., “Tecnologia, ambiente e progetto / Technology, environment and project”, in Lucarelli M.T., Mussinelli E., Trombetta C. (a cura di), *Cluster in progress. La Tecnologia dell’architettura in rete per l’innovazione / The Architectural technology network for innovation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 198-209, ISBN 9788891612496.
 - (2016) Lucarelli M.T., Mussinelli E., Trombetta C. (a cura di), *Cluster in progress. La Tecnologia dell’architettura in rete per l’innovazione / The Architectural technology network for innovation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891612496.
 - (2016) Mussinelli E., “Prospettive del progetto tecnologico tra ricerca e formazione”, in Perriccioli M. (a cura di), *Pensiero tecnico e cultura del progetto. Riflessioni sulla ricerca tecnologica in architettura*, Franco Angeli, Milano, pp. 95-99, ISBN 9788891743800.
 - (2016) Mussinelli E., Tartaglia A., “Environmental quality: design strategies and tools for anticipation”, in *Project Anticipation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 59-69, ISBN 9788891620194.
 - (2017) Baio L., Bertoli L., Fanzini D., Mussinelli E., “Verso la trasformazione dello scalo di Porta Romana”, in *Proposte e progetti per il Sud Milano*, Notizie dal Comune sas editore, Milano, pp. 27-34, ISBN 9788894032017.
 - (2017) Malcevschi S., Mussinelli E., Tartaglia A., Andreucci M.B., “Safeguard of the environment and agricultural soil, enhancement of the water capital and green infrastructures”, in Antonini E., Tucci F. (a cura di), *Architecture, city and territory towards a Green Economy. Building a manifesto of the green economy for the architecture and the city of the future*, Edizioni Ambiente, Milano, pp. 80-95, ISBN 9788866272168.
 - (2017) Mussinelli E., “Innovation perspectives in the ecomuseal project”, in Riva R. (a cura di), *Ecomuseums and cultural landscapes. State of the art and future prospects*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 23-31, ISBN 9788891624956.

- (2017) Mussinelli E., Cerati D., “Il potenziale dei sistemi rurali periurbani per la resilienza metropolitana. Ricerche e sperimentazioni nel contesto milanese / The potencial of rural suburban systems for metropolitan resilience. Research and experimentation in Milan’s context”, in D’Ambrosio V., Leone M.F. (a cura di), *Progettazione ambientale per l’adattamento al Climate Change. 1. Modelli innovativi per la produzione di conoscenza / Environmental Design for Climate Change adaptation. a. Innovative models for the production of knowledge*, Clean, Napoli, pp. 250-263, ISBN 9788884976314.
- (2017) Mussinelli E., Riva R., “Ecomusei e musei di comunità per la valorizzazione del paesaggio culturale / Ecomuseums and Community Museums to the Cultural Landscape Enhancement”, in *Territorio*, vol. 82, pp. 78-86, ISSN 1825-8689, DOI 10.3280/TR2017-082018.
- (2017) Mussinelli E., Riva R., “Una vision territoriale strategica per i luoghi della cultura”, in Fanzini D. (a cura di), *Tecnologie e processi per il progetto del paesaggio. Reti e modelli distrettuali*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 27-39, ISBN 9788891622426.
- (2017) Mussinelli E., Tartaglia A., “Cultural Districts for heritage: a participatory model for the territory of Mantova”, in *Preservation and Improvement of historic towns. Proceedings of the third international conference*, Sremski Karlovci, 12-13 maggio 2016, Belgrade: Provincial Institute for Protection of Cultural Monuments, pp. 473-481, ISBN 9788680929361.
- (2017) Mussinelli E., Tartaglia A., Di Pasquale J., “Typological and technological innovation for the application of hybrid systems to housing construction: between technological culture and application testing. L’innovazione tecno-tipologica per l’applicazione di sistemi ibridi alla produzione dell’edilizia abitativa: tra cultura tecnologica e sperimentazione applicativa”, in *Techne*, vol. 13, pp. 287-294, ISSN 2239-0243, DOI 10.13128/Techne-19732.
- (2017) Schiaffonati F., Mussinelli E., Majocchi A., Tartaglia A., Gambaro M., “Una passerella ciclo-pedonale temporanea per lo scalo di Porta Romana: uno sguardo dal ponte”, in *Proposte e progetti per il Sud Milano*, Notizie dal Comune editore, Milano, pp. 65-71, ISBN 9788894032017.
- (2018) Antonini E., Mussinelli E., “Toward the smart city and beyond”, in *Techne*, Special Issue 01, pp. 26-27, ISSN 2239-0243, DOI 10.13128/Techne-23567.
- (2018) Gambaro M., Mussinelli E., Tartaglia A., “Alloggi protetti per anziani. Lettura critica delle politiche attuate da Regione Lombardia / Protected apartments for elderly. Critical analysis of the policies implemented by Lombardy Region”, in Baratta A.F.L., Farina M., Finucci F., Formica G., Giancotti A., Montuori L., Palmieri V. (a cura di), *Abitazioni sicure e inclusive per anziani / Safe and inclusive housing for an ageing society*, Anteferma, Conegliano, pp. 151-158, ISBN 9788832050028.
- (2018) Lucarelli M.T., Mussinelli E., Daglio L. (a cura di), *Progettare Resiliente*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891628534.
- (2018) Mussinelli E., “Esperienze di partecipazione attiva al rinnovamento della Tecnologia dell’architettura”, in Bellini O.E., Ciaramella A., Daglio L., Gambaro M. (a cura di), *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 11-18, ISBN 9788891626066.
- (2018) Mussinelli E., “Esperienze di partecipazione attiva al rinnovamento della Tecnologia dell’architettura”, in Bellini O.E., Ciaramella A., Daglio L., Gambaro M. (a cura di), *La Progettazione tecnologica e gli scenari della ricerca*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 11-18, ISBN 9788891626066.
- (2018) Mussinelli E., “Il progetto ambientale dello spazio pubblico”, in *Eco Web Town*, vol. 18, pp. 13-20, ISSN 2039-2656.
- (2018) Mussinelli E., “La didattica della SITdA: caratteri e criticità”, in Perriccioli M., Ruggiero R., *La didattica della Tecnologia dell’architettura nella formazione dell’architetto*, CLEAN edizioni, Napoli, pp. 237-240, ISBN 9788884976512.
- (2018) Mussinelli E., “Prospettive per una ricerca ‘resiliente’”, in Lucarelli M.T., Mussinelli E., Daglio L. (a cura di), *Progettare Resiliente*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 345-349, ISBN 9788891628534.
- (2018) Mussinelli E., Tartaglia A., Bisogni G.L., Malcevski S., “Il ruolo delle Nature-Based Solutions nel progetto architettonico e urbano / The role of Nature-Based Solutions in architectural and urban design”, in *Techne*, vol. 15, pp. 116-123, ISSN 2239-0243, DOI 10.13128/Techne-22112.
- (2018) Mussinelli E., Tartaglia A., Cerati D., Castaldo G., “Qualità e resilienza ambientale nelle proposte di intervento per il sud Milano: un’analisi quanti-qualitativa delle infrastrutture verdi”, in *Le Valutazioni Ambientali*, vol. 2, pp. 79-98, ISSN 2611-4321.
- (2018) Mussinelli E., Tartaglia A., Leone M., “Progettazione ambientale per la rigenerazione sostenibile e resiliente delle aree rurali periurbane / Environmental design for the sustainable and resilient regeneration of the

- periurban rural areas”, in Tartaglia A., Cerati D. (a cura di), *Progetto e valorizzazione dei territori rurali metropolitani Proposte per il Sud-Abbatense. / Design and enhancement of the metropolitan rural territories Proposals for the South-Abbatense*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 29-37, ISBN 9788891626936.
- (2019) Campioli A., Mussinelli E., Lavagna M., Tartaglia A., “Design strategies and LCA of alternative solutions for resilient, circular, and zero-carbon urban regeneration: a case study”, in Della Torre S., Cattaneo S., Lenzi C., Zanelli A. (a cura di), *Regeneration of the built environment from a circular economy perspective*, Springer International Publishing, pp. 205-215, ISBN 9783030332556 e 9783030332563, DOI 10.1007/978-3-030-33256-3_20.
 - (2019) Castaldo G., Gambaro M., Mussinelli E., Tartaglia A., “The quality of the project and the MIUR standards for the control and funding of buildings for education and training”, in Della Torre S., Bocciarelli M., Daglio L., Neri R. (a cura di), *Buildings for education. A multidisciplinary overview of the design of school buildings*, Springer International Publishing, pp. 117-125, ISBN 9783030336868, DOI 10.1007/978-3-030-33687-5_11.
 - (2019) Daglio L., Mussinelli E., “The role of water in the environmental project of the public space”, in *Sustainable Mediterranean Construction*, vol. 10, pp. 79-83, ISSN 2420-8213.
 - (2019) Lauria M., Mussinelli E., Tucci F. (a cura di), *La Produzione del Progetto*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891636027.
 - (2019) Lucarelli M.T., Mussinelli E., “Introduzione”, in Azzalin M., Cangelli E., Daglio L., Ottone F., Radogna D. (a cura di), *Il progetto fra ricerca e sperimentazione applicata. Il contributo dei giovani ricercatori*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, p. 2, ISBN 9788891632463.
 - (2019) Lucarelli M.T., Mussinelli E., Daglio L., Leone M.F. (a cura di), *Designing Resilience*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891635983.
 - (2019) Mussinelli E., “La ricerca per la qualità del progetto / Prospettive. Riflessioni sul progettare”, in Lauria M., Mussinelli E., Tucci F. (a cura di), *La Produzione del Progetto*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 25-27 e 539-544, ISBN 9788891636027.
 - (2019) Mussinelli E., “Per un approccio integrato alla riqualificazione urbana”, in Andreucci M.B. (a cura di), *Progettare l'involucro urbano. Casi studio di progettazione tecnologica ambientale*, Wolters Kluwer, Milano, pp. 9-13, ISBN 9788859820703.
 - (2019) Mussinelli E., “Prospects for a ‘resilient’ research”, in Lucarelli M.T., Mussinelli E., Daglio L., Leone M.F. (a cura di), *Designing Resilience*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 331-335, ISBN 9788891635983.
 - (2019) Mussinelli E., “Prospects of innovation in the project between sustainable development and resilience”, in Fanzini D., Tartaglia A., Riva R. (a cura di), *Project challenges: sustainable development and urban resilience*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 11-16, ISBN 9788891632470 e 9788891632487.
 - (2019) Mussinelli E., Riva R., Bolici R., Tartaglia A., Cerati D., Castaldo G., “The technological project for the enhancement of rural heritage”, in Della Torre S., Cattaneo S., Lenzi C., Zanelli A. (a cura di), *Regeneration of the built environment from a circular economy perspective*, Springer International Publishing, pp. 69-76, ISBN 9783030332556 e 9783030332563, DOI 10.1007/978-3-030-33256-3_8.
 - (2019) Mussinelli E., Tartaglia A., Fanzini D., Riva R., Cerati D., Castaldo G., “New paradigms for the urban regeneration project between green economy and resilience”, in Della Torre S., Cattaneo S., Lenzi C., Zanelli A. (a cura di), *Regeneration of the built environment from a circular economy perspective*, Springer International Publishing, pp. 59-67, ISBN 9783030332556 e 9783030332563, DOI 10.1007/978-3-030-33256-3_7.
 - (2019) Schiaffonati F., Mussinelli E., “La cultura tecnologica della progettazione”, in Marsaglia V., Paoletti I. (a cura di), *La cultura tecnologica e il progetto. Un ricordo di Anna Mangiarotti*, Silvana Editoriale, Cinisello Balsamo, pp. 23-28, ISBN 9788836637904.
 - (2019) Tartaglia A., Mussinelli E., Cerati D., Castaldo G., “Questioni inerenti l’accessibilità dello spazio pubblico e il cambiamento climatico / Public Space Accessibility and Climate Change Issues”, in Baratta A.F.L., Conti C., Tatano V. (a cura di), *Abitare inclusivo. Il progetto per una vita autonoma e indipendente / Inclusive living. Design for an autonomous and independent living*, Anteferma Edizioni, pp. 48-57, ISBN 9788832050448.
 - (2020) Mussinelli E., “Re-Live: il progetto tecnologico ambientale per la rigenerazione urbana”, in Arbizzani E., Cangelli E., Daglio L., Ginelli E., Ottone F., Radogna D. (a cura di), *Progettare in vivo la rigenerazione urbana*, Maggioli, Santarcangelo, pp. 15-20, ISBN 9788891638779.
 - (2020) Mussinelli E., “Le problematiche urbane del Municipio 4. Studio di inquadramento”, in Associazione culturale UCTAT, Urban Curator Tecnologia Architettura Territorio (ed), *Una strategia per il sud-est di*

Milano. *L'hub di Rogoredo. Progetti, operatori, infrastrutture e valorizzazione ambientale*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 25-31, ISBN 9788891638861.

- (2020) Mussinelli E., Tartaglia A., Castaldo G., Fanzini D., “The environmental technological project for the implementation of the 2030 Agenda / Il progetto tecnologico ambientale per l’attuazione dell’Agenda 2030”, in *Sustainable Mediterranean Construction*, vol. 12, pp. 51-55, ISSN 2420-8213.
- (2020) Mussinelli E., Tartaglia A. (eds), *Nodi infrastrutturali e rigenerazione urbana. Stazioni, spazio pubblico, qualità ambientale*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891638908 e 9788891638915.
- (2020) Mussinelli E., “Hub intermodali e infrastrutture urbane per la qualità ambientale e fruitiva delle città”, in Mussinelli E., Tartaglia A. (eds), *Nodi infrastrutturali e rigenerazione urbana. Stazioni, spazio pubblico, qualità ambientale*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 11-22, ISBN 9788891638908 e 9788891638915.
- (2020) Mussinelli E., Gambaro M., Riva R., Cerati D., Tartaglia A., “Infrastrutture Verdi / Green Infrastructure”, “Soluzioni Nature-Based / Nature Based Solution”, “Servizi Ecosistemici / Ecosystem Services”, in Losasso M., Lucarelli M.T., Rigillo M., Valente R. (eds), *Adattarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the Changing Climate. Innovating Knowledge for the Environmental Design*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 123-126, 127-130, 131-134, ISBN 9788891643186 e 9788891643193.
- (2020) Mussinelli E., Bolici R., Fanzini D., Castaldo G., Tartaglia A., “Air Pollutant”, “Indicatore di riduzione di CO₂ e CO₂ eq / Indicator of CO₂ and CO₂ eq Reduction”, “Greenhouse Gases”, in Losasso M., Lucarelli M.T., Rigillo M., Valente R. (eds), *Adattarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the Changing Climate. Innovating Knowledge for the Environmental Design*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 123-126, 127-130, 131-134, ISBN 9788891643186 e 9788891643193.
- (2020) Mussinelli E., Riva R., Gambaro M., Tartaglia A., “La riconversione ambientale di Ekostaden Augustenborg a Malmö / The Environmental Reconversion of Ekostaden Augustenborg in Malmö”, “Uno spazio verde sospeso a Dallas: Klyde Warren Park / A Suspended Green Space in Dallas: the Klyde Warren Park”, “Bagby Street Reconstruction: un’infrastruttura adattiva a Houston / Bagby Street Reconstruction: an Adaptive Infrastructure in Houston”, in Losasso M., Lucarelli M.T., Rigillo M., Valente R. (eds), *Adattarsi al clima che cambia. Innovare la conoscenza per il progetto ambientale / Adapting to the Changing Climate. Innovating Knowledge for the Environmental Design*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 325-330, 337-340, 367-374, ISBN 9788891643186 e 9788891643193.
- (2021) Bologna R., Losasso M., Mussinelli E., Tucci F. (eds), *Dai distretti urbani agli eco-distretti. Metodologie di conoscenza, programmi strategici, progetti pilota per l’adattamento climatico / From urban districts to eco-districts Knowledge methodologies, strategic programs, pilot projects for climate adaptation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891643209 e 9788891643216.
- (2021) Mussinelli E., Tartaglia A., “Organizzare le conoscenze secondo criteri site-specific”, in Bologna R., Losasso M., Mussinelli E., Tucci F. (eds), *Dai distretti urbani agli eco-distretti. Metodologie di conoscenza, programmi strategici, progetti pilota per l’adattamento climatico / From urban districts to eco-districts Knowledge methodologies, strategic programs, pilot projects for climate adaptation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 19-26, ISBN 9788891643209 e 9788891643216.
- (2021) Mussinelli E., Tartaglia A., Riva R., Cerati D., Castaldo G., “Conoscenza, strategie, progetti dimostratori per la qualità ambientale e l’adattamento climatico degli spazi pubblici aperti nel contesto urbano di Milano”, in Bologna R., Losasso M., Mussinelli E., Tucci F. (eds), *Dai distretti urbani agli eco-distretti. Metodologie di conoscenza, programmi strategici, progetti pilota per l’adattamento climatico / From urban districts to eco-districts Knowledge methodologies, strategic programs, pilot projects for climate adaptation*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, pp. 98-137, ISBN 9788891643209 e 9788891643216.
- (2021) Mussinelli E., Tartaglia A., Castaldo G., Cerati D., “Project and evaluation of nature-based solutions for the regeneration of public space”, in Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds), *New Metropolitan Perspectives Knowledge Dynamics and Innovation-driven Policies Towards Urban and Regional Transition Volume 2*, Proceeding 4th International Symposium on New Metropolitan Perspectives, NMP 2020, pp. 1342-1351, ISBN 9783030482787 e 9783030482794.
- (2021) Schiaffonati F., Mussinelli E., Castaldo G., *Architettura e Ambiente. Dieci progetti 2015-2020 / Architecture and Environment. Ten projects 2015-2020*, Maggioli, Santarcangelo di Romagna, ISBN 9788891646668 e 9788891646705.