

ANDREA ROLANDO  
Ingegnere  
Dottore di Ricerca  
Professore ordinario

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano  
Alta Scuola dei Politecnici di Milano e Torino

## Curriculum Vitae

Residenza:

Tel:

Recapiti accademici e professionali:

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani, Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 MILANO

Tel: 02 2399 5224

Fax: 02 2399 5435

Email: [andrea.rolando@polimi.it](mailto:andrea.rolando@polimi.it)

Studio di Ingegneria, corso Moncalieri 56, 10133 TORINO

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1991, n. 6813H Tel: 011 660 8004

Fax: 011 660 6753

Email: [arolando@andrearolando.it](mailto:arolando@andrearolando.it)

PEC: [andrea.rolando@ingpec.eu](mailto:andrea.rolando@ingpec.eu)



Posizione attuale:

- Professore ordinario presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano;
- Docente presso l'Alta Scuola dei Politecnici di Milano e Torino;
- Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca internazionale in "Urban Planning, Design and Policy", presso il DASTU del Politecnico di Milano;
- Consulente presso lo "Studio di Ingegneria" di Torino, struttura professionale attiva nel campo della progettazione urbanistica e architettonica;
- Membro del Consiglio Direttivo dell'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica), della SIU (Società Italiana degli Urbanisti) dell'UID (Unione Italiana del Disegno), della SIAT (Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino).

Ha tenuto regolari corsi e lezioni presso le facoltà e gli istituti:

- Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano (1997-oggi)
- Sociologia del Turismo e Comunità locale dell'Università di Milano Bicocca (2009-oggi)
- Ingegneria Edile del Politecnico di Torino (1994-2014)
- Ingegneria Edile/Architettura dell'Università di Trento (2004-2009)
- Scuola Holden Torino (2015-16)
- IED, Istituto Europeo di Design, Torino (2010-11).

E' stato coordinatore (con Carlo Caldera del Politecnico di Torino) delle due edizioni del Master universitario di secondo livello in "Progettazione e costruzione di edifici di grande altezza" del Politecnico di Torino (2012-2014).

Ha contribuito a seminari e workshop internazionali presso:

- CAUP - College of Architecture and Planning del Politecnico di Tongji a Shanghai (Cina)
- Institut d'Urbanisme Université Lyon 2 de Lyon (Francia)
- Technical University - Facoltà di Architettura, Delft (Olanda)
- ENSAG - École Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble (Francia)
- AEDES Campus, Berlino (Germania)
- IUU Istituto Universitario de Urbanistica di Valladolid (Spagna)
- BTH Blekinge Institute of Technology di Karlskrona (Svezia)

## FORMAZIONE

Diploma di **maturità scientifica**, 1982, liceo scientifico Amedeo Avogadro, Biella

Laurea in **ingegneria civile-edile**, 1989-90 Politecnico di Torino e TU Delft con borsa di Studio Erasmus, relatori: F. Mellano, E. Innaurato (Politecnico di Torino), C. Weeber, U. S. Barbieri (TU Delft), titolo: "Ipotesi di riqualificazione urbanistica del quartiere del Plantage di Amsterdam".

**Dottore di ricerca** (7° ciclo) in "Disegno e Rilievo del Patrimonio Edilizio", Università di Roma "La Sapienza" e Politecnico di Torino, 1995. Relatori: D. Coppo e G. Novello, titolo: "Il disegno di progetto dell'architettura eclettica attraverso la lettura del quartiere delle banche di Torino".

## ATTIVITÀ IN AMBITO ACCADEMICO

### ATTIVITÀ DI DIDATTICA

- 2022-2023: **Rappresentazione della città e del territorio e Tecniche di rappresentazione del progetto urbanistico**, corso di laurea in Urbanistica e Paesaggio (8 CFU);  
2022-2023: **Landscape Representation**, corso di laurea in Landscape Architecture (4 CFU);  
2022-2023: **Final Thesis Studio**

Dal 1997 al 2022 ha tenuto presso il Politecnico di Milano anche i corsi di:

- Research by Design Workshop (PhD Program in Urban Planning Design and Policy)
- Analisi della città e del territorio;
- Rilievo Urbano ed ambientale;
- Representation of the Urban and Territorial Context;
- Fondamenti della Rappresentazione;
- Teoria e Storia dei Metodi della Rappresentazione;

### Incarichi di insegnamento presso altre Università e Istituti di formazione:

- 2009-2023: **Architettura e Turismo** (6 crediti), presso la Facoltà di Sociologia del Turismo e Comunità locale dell'Università di Milano Bicocca.  
2016: **Città e Struttura**, seminario di 12 ore presso la **Scuola Holden** di Torino, Colloge in "Storytelling"  
2012-2014 **Progettazione di edifici alti: relazioni complesse tra ingegneria, architettura e contesto urbano e territoriale**, Master in "Progettazione e costruzione di edifici di grande altezza", (9 crediti) presso il Politecnico di Torino;  
1994-2011: **Tecnica Urbanistica** (4 crediti), **Progettazione urbanistica** (4 crediti), **Disegno Edile** (4 crediti), presso la facoltà di Ingegneria Edile del Politecnico di Torino;  
2010-2011: **Architectural Drawing for Sustainable Architecture** (20 ore), IED, Istituto Europeo di Design, Torino  
2004-2009: **Rilievo Urbano ed Ambientale** (20 ore), presso la facoltà di Ingegneria Edile/Architettura dell'Università di Trento;

### Altre attività accademiche:

- 2021-2022 Tutor accademico nel progetto dell'Alta Scuola Politecnica **Towards a new architecture for the service areas of the A22 motorway**  
2005-2015: Principal academic tutor dei **progetti E-Scape** (7° Ciclo) e **EXPeerIA** (9° ciclo) e Academic tutor di progetti nel 1°, 3° e 5° ciclo e **dell'Alta Scuola dei Politecnici di Torino e Milano**:  
2011-2014: **Coordinatore** (con Carlo Caldera del Politecnico di Torino) del **Master universitario di secondo livello in "Progettazione e costruzione di edifici di grande altezza"**, Politecnico di Torino;

### Contributi a seminari e workshop internazionali:

- 2016: Institut d'Urbanisme - Université **Lyon** (F);  
2011-2015: AEDES Campus, **Berlino** (D);  
2009-2010: CAUP - College of Architecture and Planning, Università **Tongji a Shanghai** (PRC);  
2008-10: ENSAG - École Nationale Supérieure d'Architecture de **Grenoble** (F);  
2008: BTH Blekinge Institute of Technology di **Karlskrona** (E);  
2006: IUU Instituto Universitario de Urbanística di **Valladolid** (E).

## ATTIVITÀ DI RICERCA

Le attività di ricerca hanno riguardato l'ambito del disegno di progetto urbanistico e della rappresentazione della città e del territorio, con particolare riferimento ai seguenti temi specifici:

- metodologie di rilievo, principalmente tese alla analisi, alla configurazione ed alla rappresentazione di ambiti di studio alla scala urbana e territoriale;
- tecniche info-grafiche di modellazione e rappresentazione per il progetto alle diverse scale;
- catalogazione di beni culturali ed ambientali, anche mediante l'utilizzo di strumenti informatici;
- analisi di trasformazioni territoriali, soprattutto nei casi della riqualificazione di ambiti urbani e paesistici complessi;
- studio dei rapporti tra tecniche di rappresentazione e formazione di strumenti urbanistici;
- ruolo delle ICTs come supporto alle analisi e come driver di innovazione territoriale;
- turismo lento e mobilità sostenibile come fattori di riequilibrio e di sviluppo territoriale.

Ha svolto anche attività di ricerca nel campo dell'analisi, rappresentazione e configurazione dei sistemi urbani e territoriali complessi. In particolare ha pubblicato studi sullo sviluppo e trasformazione urbanistica della città di Torino e ricerche sui sistemi di governo e su vicende di riqualificazione urbanistica (Shanghai, Manchester, Monaco di Baviera, Rotterdam, Amsterdam).

Le attività di ricerca più recenti, supportate da convenzioni (Camere di Commercio di Torino e di Milano, Regione Piemonte, Telecom Italia, Fondazione CaRiPlo), riguardano la configurazione di ambiti paesistici complessi con particolare attenzione al rapporto tra paesaggio agricolo e urbano, l'analisi delle prospettive di sviluppo delle relazioni territoriali tra Torino e Milano, le questioni di densificazione urbana e delle relazioni tra edifici alti e contesto territoriale, le dinamiche territoriali innescate dai Grandi Eventi (Expo 2015, Matera 2019) anche in relazione allo sviluppo turistico, l'utilizzo dei dispositivi di comunicazione mobile e delle ICT (*Location Based Services* e *Tracking Technologies*) per un approccio *smart* nelle metodologie di analisi e rappresentazione di fatti urbani e paesistici e delle dinamiche di sviluppo territoriale e di mobilità.

Ha fatto parte del gruppo del Politecnico di Milano incaricato dalla Città di Torino per il supporto alla definizione della strategia spaziale nell'ambito del processo di redazione del terzo Piano Strategico.

### Convenzioni con Enti pubblici e privati per affidamento diretto di incarichi di ricerca:

- 2021: Convenzione di ricerca con VisitPiemonte per la progettazione di un anello ciclo turistico di connessione tra i Siti UNESCO del Piemonte
- 2018: Ricerca Slow Foot finanziata da Fondazione CaRiPlo, importo 30.000 euro;
- 2016: Convenzione di ricerca con il Comune di Racconigi per la realizzazione di itinerari ciclabili tra le regge sabaude di Racconigi e di Stupinigi, importo 15.000 euro;
- 2015: Contratto di consulenza nell'ambito del progetto Experia di RAI Expo, con Politecnico di Milano e Padiglione Italia di Expo Milano 2015;
- 2012-15: Convenzione di ricerca con Telecom Italia sul tema "La smart region tra Torino e Milano. I servizi mobili come driver di innovazione territoriale in vista di Expo 2015", 2011-2012, importo 120.000 euro (tre annualità);
- 2014: Convenzione di ricerca con la Città di Torino per il contributo scientifico "Verso una strategia metropolitana", Piano Strategico "Torino Metropoli 2025", importo 50.000 euro;
- 2010: Convenzione di Ricerca con il Comune di Merate (MB) sul tema "Individuazione e redazione di linee guida per un concorso idee sul territorio di Merate", 2010, importo 5.000 euro;
- 2007: Convenzione di ricerca con la Regione Piemonte sulle "Problematiche derivanti dalla realizzazione e dall'attuazione dell'asse Torino Milano nelle politiche di pianificazione territoriale" (con Franco Mellano del Politecnico di Torino), 1997, importo 50.000 euro;

## Partecipazione progetti di Ricerca finanziati dal Ministero dell'Università e Ricerca:

2003: Codici del disegno di progetto per la rappresentazione del paesaggio (coordinatore nazionale Alberto Pratelli)

## Altre attività di ricerca:

E' membro del gruppo di ricerca di Urbanistica e Commercio – Urb&Com (responsabile scientifico Prof. Luca Tamini) presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano

E' responsabile scientifico dell'Osservatorio E-Scapes: [www.e-scapes.polimi.it](http://www.e-scapes.polimi.it)

E' responsabile scientifico dell'Osservatorio To-Mi: [www.mito.polimi.it](http://www.mito.polimi.it)

## PUBBLICAZIONI:

[https://re.public.polimi.it/browse?type=author&sort\\_by=2&order=DESC&rpp=50&authority=rp09363](https://re.public.polimi.it/browse?type=author&sort_by=2&order=DESC&rpp=50&authority=rp09363)

## CURATELA SCIENTIFICA E ORGANIZZAZIONE DI SEMINARI E CONVEGNI

- 2019: "Mobilità lenta: misurare la qualità dell'esperienza", convegno di presentazione delle attività dell'Osservatorio E-scapes del Politecnico di Milano, Aula Aldo Rossi, 22 novembre 2019.
- 2018: "Leggere un luogo, rappresentare il paesaggioUn reportage disegnato lungo il Canale Emiliano Romagnolo", seminario con Simonetta Capecci, Politecnico di Milano, 12 dicembre 2018;
- 2018: "Nodi intermodali, Trasformazioni urbanistiche, mobilità lenta", rapporto dell'Osservatorio E-scapes del Politecnico di Milano, Auditorium Pascoli, 7 novembre 2018;
- 2018: "Dalla Valsesia al Monferrato e Langhe: in bici nei siti UNESCO" evento nell'ambito del festival ASVIS dello sviluppo sostenibile, Vercelli, Varallo, Asti, Alba, 1-4 giugno 2018;
- 2018: "Paesaggi in Movimento", esperienze nel territorio come opera d'arte, nell'ambito del Festival di RAI 3 "Materadio", Irsina (MT) 21 settembre 2018
- 2017: "Cammini, infrastrutture, turismo sostenibile", rapporto dell'Osservatorio E-scapes del Politecnico di Milano, Aula De Donato, 15 maggio 2017;
- 2016: "Connessioni a bassa velocità: territory e piccolo città", Presentazione del rapporto dell'Osservatorio E-scapes del Politecnico di Milano, aula "De Donato", 13 maggio 2016;
- 2016: "Esperienza, conoscenza, progetto", Seminario con Gianni Biondillo e Guido Morandini, Università di Milano Bicocca, 1 giugno 2016;
- 2015: EXPERIA: Viaggio in Italia nell'anno dell'Expo, presentazioni pubbliche e proiezioni dei 12 documentari realizzati con Rai Expo, Padiglione Italia di Expo 2015, maggio – ottobre 2015
- 2015: RESET: landscape approaches to the rural/urban challenge in the Netherlands, seminario internazionale, Milano, 29 maggio 2015
- 2014: Quale ruolo per i grandi eventi nelle agende urbane?, seminario internazionale, Milano, 10 dicembre 2014
- 2013: Pensare l'architettura con le mani, seminario con Fausto Cappellini di RPBW, Aula Rogers, Politecnico di Milano, 30 gennaio 2013
- 2013: Comunicazioni mobili: luoghi e servizi, Seminario di presentazione della ricerca: "La smart region tra Torino e Milano. I servizi mobili come driver di innovazione territoriale in vista di Expo 2015", Spazio Aperto DASTU, Politecnico di Milano, 21 gennaio 2013
- 2013: La città disegnata: le linee del racconto, seminario con Matteo Pericoli, Aula Rogers, Politecnico di Milano, 13 gennaio 2013
- 2012: MI-TO/TO-MI: Scenari territoriali per una collaborazione competitiva, convegni di presentazione del numero monografico della rivista Atti e Rassegna Tecnica dedicato a Torino e Milano, a cura di A. De Magistris e A. Rolando, Milano 1 febbraio 2012, Torino, 29 febbraio 2012, Vercelli 19 giugno 2012.
- 2011: Dove va il MI-TO? una rete di saperi: primo appuntamento, Tavola rotonda (con Alessandro De Magistris e Matteo Bolocan), Spazio Aperto Diap, Edificio "Nave", 18 maggio 2011;
- 2010: Innovation in urban right budget hospitality. The scenario of Milan Expo 2015, Seminario internazionale (con Corinna Morandi), Spazio Aperto Diap, Edificio "Nave", 24 novembre 2010;
- 2009: 20th Century Great Events, Seminario internazionale (con Alessandro De Magistris e Ilaria Valente), Aula S01, 2-3 aprile 2009;
- 2008: "TorinoMilano MilanoTorino: verso l'Expo 2015", Tavola Rotonda, (con Alessandro De Magistris), Aula Gamma, 20 marzo 2008;
- 2007: "Le megastrutture a grande occupazione di suolo e le dinamiche territoriali: casi europei a confronto" seminario internazionale (con Corinna Morandi e Paola Pucci), Aula Rogers, 30 novembre 2007;
- 2006: "TorinoMilano MilanoTorino", Seminario sulle ricadute territoriali legate al potenziamento dalle

- connessioni infrastrutturali tra Torino e Milano" (con Alessandro De Magistris) Aula Gamma, 5 aprile 2006;
- 2005: "Oriente e Occidente nella trasformazione della città Cinese", seminario internazionale (con Alessandro De Magistris e Corinna Morandi), Aula Rogers, 10 ottobre 2005;

Attività come curatore di eventi di valorizzazione territoriale:

- 2022: Grand Tour tra i siti UNESCO del Piemonte  
<https://www.visitpiemonte.com/it/arte-cultura-e-unesco/tesori-unesco/grand-tour-unesco-bicicletta>
- 2019: In bici nei Parchi e nei siti UNESCO tra Puglia E Basilicata  
<https://festivalsvilupposostenibile.it/2019/cal/1425/in-bici-tra-i-siti-unesco-e-nei-parchi-tra-puglia-e-basilicata>
- 2018: Centrali d'Autore: Paesaggi elettrici nell'Ossola di Piero Portaluppi, with ENEL and Unione Comuni Alta Ossola (2018)  
[www.centralidautore.com/](http://www.centralidautore.com/)
- 2018: Dalla Val Sesia al Monferrato e Langhe: in bici tra i siti UNESCO: cycling between Sacri Monti and Langhe Roero Monferrato UNESCO sites, with ASVIS and UNESCO  
<http://festivalsvilupposostenibile.it/2018/cal/228/dalla-val-sesia-al-monferrato-e-langhe-in-bici-tra-i-siti-unesco>
- 2013-2019: Paesaggi in Movimento: Progetto di integrazione tra paesaggi storici, borghi e ferrovie tra Irsina per Matera 2019  
[www.matera-basilicata2019.it/it/news/352-paesaggi-in-movimento.html](http://www.matera-basilicata2019.it/it/news/352-paesaggi-in-movimento.html)
- 2017: 2 Ruote a Regge: a network of cycle paths to connect the Royal Residences of Stupinigi and Racconigi  
<https://app.cicloturismo.piemonte.it/it/percorso/due-ruote-due-regge>
- 2014: Explorando: cycling between Torino and Milano along the canal Cavour for Expo 2015  
[http://www.parks.it/parchi.po.collina/man\\_dettaglio.php?id=36612](http://www.parks.it/parchi.po.collina/man_dettaglio.php?id=36612)

LEZIONI, CONFERENZE E INTERVENTI PUBBLICI SU INVITO

- 2018: "Torino guarda in alto", conferenza per il Fondo Ambiente Italiano, grattacielo IntesaSanPaolo, Torino, 18 dicembre 2018;
- 2018: "Servizi digitali, turismo, innovazione territoriale", intervento al convegno BITESP, Venezia, 19 novembre 2018;
- 2018: "Dall'internet delle cose all'internet dei luoghi: servizi digitali, turismo, innovazione territoriale", Intervento alle Giornate del Turismo, Milano, 22 ottobre 2018;
- 2018: "Il Central Park tra Torino e Milano", intervento al convegno "Turismo Biellese e Vercellese" Biella, Museo del Territorio, 25 settembre 2018;
- 2015: Una Smart Region tra Torino e Milano, Tavola rotonda LAND for Expo, Milano, 30 settembre 2015
- 2015: Attraversare la città: fiumi e muri, conferenza per il Festival Architettura in città, Unione culturale Franco Antonicelli, Torino, 2 luglio 2015
- 2015: APP ArchitetTour, Presentazione pubblica al Circolo dei lettori di Torino, 23 giugno 2015
- 2015: I territori intermedi tra Torino e Milano opportunità di valorizzazione turistica tra le maglie delle reti per la mobilità, Intervento al convegno "Paesaggi Langhe-Roero e Monferrato Patrimonio Unesco", Museo della pietra da Cantone, Cella Monte, 20 giugno 2015
- 2015: Kreativ Quartier Lohberg, intervento al forum di discussione pubblica del progetto, Dinslaken (D), 15 aprile 2015
- 2014: EXPERIA: Viaggio in Italia nell'anno dell'Expo, Padiglione Italia Biennale Venezia, Venezia, 19 novembre 2014
- 2014: "Torino and Milano: Units to Measure the Regional Dimension", Region as City Symposium, AEDES CAMPUS, Berlin, 12 maggio 2014
- 2014: Da Torino a Milano, lungo le alzate dei canali: i «padiglioni naturali» di EXPO 2015, Intervento al Convegno "Fare Turismo", Centro Convegno Provincia di Milano, 3 aprile 2014
- 2014: Torino pilot - metropolitan strategy, intervento al 4<sup>th</sup> Transnational Partner Workshop del progetto City Region, Palazzo di Città, Torino, 26 marzo 2014
- 2014: Un "central park" tra Torino e Milano per EXPO 2015: Ipotesi per una smart region, intervento al convegno "Mega eventi e città: pianificare una legacy materiale e immateriale", Fondazione Feltrinelli, Milano, 21 marzo 2014
- 2014: Contesto, mappa, parametrizzazione: metodi e rappresentazioni per il progetto, intervento al seminario "Uno (nessuno) centomila - prototipi in movimento" della Scuola Nazionale di dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo, Politecnico di Milano, 19 marzo 2014
- 2014: Torino e Milano, la dimensione interregionale, intervento al convegno Territorio e sviluppo

- economico del progetto City Regions, Torino Aula Magna Lingotto, Politecnico di Torino, 14 marzo 2014
- 2014: Dialoghi metropolitani: attrattività e turismo, Torino Strategica e SIAT, Torino, 4 dicembre 2014
- 2014: I padiglioni naturali tra Torino e Milano per EXPO 2015: ipotesi per una smart region, Convegno Verde Secondo Natura - i maestri del paesaggio, Bergamo, 16 settembre 2014
- 2014: Grattare il cielo di Torino, intervento alla conferenza organizzata dalla Fondazione Ordine Architetti di Torino, Circolo dei Lettori, Torino, 17 febbraio 2014
- 2014: An exploitation from the Alta Scuola Politecnica experience: Places and services for people, between territorial issues and ICTs, intervento al Convegno di IDEA Multidisciplinarity: from education into exploitation", Politecnico di Milano, 12 febbraio 2014
- 2013: Grandi eventi tra criticità e potenzialità: le progettualità e la legacy spaziale, intervento al convegno Grandi Eventi e Legacy, spazio Educafé, Politecnico di Milano, 18 novembre 2013
- 2013: Città che salgono: relazioni con il contesto urbano e territoriale, Intervento al Convegno "Tall Building", IUAV Venezia, 15 novembre 2013
- 2013: Learning from places: ICTs and EXPO 2015 in the Torino-Milano Region, intervento al Convegno New Urban Languages, Politecnico di Milano, 20 giugno 2013
- 2013: Innovation in tools for urban and territorial analysis and design, lecture for the Chair of Design Informatics, section of Computation & Performance, prof. Sevil Sariyildiz, i.r. Pirouz Nourian, TU Delft 09 april 2013
- 2013: Tracce GPS: segnare e di-segnare, scrivere e de-scrivere, Intervento al seminario "Impronte, idee per la rappresentazione", Siracusa, 10 maggio 2012
- 2013: I progetti di mobilità lenta nei territori tra Torino e Milano, intervento al convegno "a ruota libera", Santhià biblioteca comunale, 5 marzo 2013
- 2012: "Torino: dal piano progetto a Torino strategica", intervento al Convegno del Centro Nazionale Studi Urbanistici, Torino, 22 giugno 2012.
- 2012: "Territori intermedi: argomenti per una smart region", intervento al Convegno L'isola della cultura, recupero della cartiera Binda, Vaprio d'Adda, 19 maggio 2012
- 2012: "Torino e Milano: strategie territoriali per una cooperazione competitiva" curatela scientifica e convegni pubblici per la presentazione delle attività di ricerca pubblicate nel volume omonimo edito dalla Società degli Ingegneri e degli Architetti di Torino, Milano, Torino, Vercelli, gennaio -febbraio 2012
- 2011: "Turin-Milan : nouvelle ligne TGV et réaménagement des espaces extra-urbains pour créer un nouvel équilibre du territoire", Rencontre A I R A L, Architectes et Ingénieurs des Régions Alpines, Lyon, 30 novembre 2011
- 2011: "Analisi e rappresentazione per le strutture paesistiche sull'asse territoriale Milano Torino", Forum Internazionale di Studi SAVE Heritage, Napoli, 9 giugno 2011
- 2010: "Dalle infrastrutture alla Società", Intervento al convegno "Di cosa parliamo quando parliamo di Mi To", con Giuseppe Russo e Matteo Pericoli - Cineporto Torino, 27 Aprile 2010
- 2009: "City development and its cultural heritage: Torino" International Workshop on Heritage and Diversity, Blekinge Institute of Technology, Karlskrona, (Svezia), 6 Maggio 2009
- 2006: "Torino Olimpico: una prospettiva urbano architettonica", Salon des Actos, Facoltà di Architettura, Università di Valladolid, 21 marzo 2006
- 2005: "Considerazioni sul rapporto tra edilizia e paesaggio", intervento al Convegno Architettura, Urbanistica e Paesaggio in Roero (con R. Fraternali), Castello di Guarene (CN), 8 Ottobre 2005;
- 2005: "La Ville de Turin et ses transformations urbaine, liée aux jeux olympiques", Atelier International "Habiter la Montagne", Ecole Nationale d'Architecture de Grenoble, 18 marzo 2005;

#### ATTIVITÀ COME RELATORE DI TESI DI DOTTORATO, LAUREA SPECIALISTICA E TRIENNALE

##### Dottorato di ricerca:

- 2021: "Inner areas and tourism. Between revitalization and creative depopulation. A study on the Materan territory" candidato Stefano d'Armento, Dottorato in Urban Planning, Design and Policy, Politecnico di Milano, ciclo 30
- 2015: "Location-based social media for urban analysis", corelatore Corinna Morandi, candidato Abel Silva Lizcano, dottorato in Spatial Planning and Urban Development, ciclo 27, Politecnico di Milano;
- 2014: "Relazioni tra Beni Culturali e Infrastrutture. Analisi e mappatura per la valorizzazione dei territori intermedi tra Torino e Milano", corelatori Secondino Coppo e Sereno Innocenti, candidato Alessandro Scandiffio, dottorato in Beni Culturali, ciclo 26, Politecnico di Torino.

##### Laurea Specialistica ASP - Alta Scuola dei Politecnici di Milano e Torino:

- 2013: "L'integrazione tra pianificazione territoriale e politiche energetiche come driver d'innovazione territoriale" (corelatori Guglielmina Mutani e Silvia Saccomani, Politecnico di

- Torino), studente *Constantin Sandu*, Politecnico di Torino – ASP, A. A. 2012/2013;
- 2013: "Manifattura Rehab Centre: il riuso della Manifattura Tabacchi di Torino come centro di riabilitazione" (corelatori Pierre Alain Croset, Gustavo Ambrosini, Michele Bonino, Mauro Berta, Politecnico di Torino), studenti *Arlind Dervishaj*, *Alice Pinto*, Politecnico di Torino - ASP, A. A. 2012/2013;
- 2013: "Superare la frammentazione locale : prove di governance territoriale in Piemonte" (corelatore Carlo Alberto Barbieri Politecnico di Torino), studente *Benedetta Giudice*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica, A. A. 2012/2013;
- 2012: "Smart Campus: placemaking of in-between spaces through ICTs" (corelatori Agata Spaziante, Politecnico di Torino e Andrea Bragagnini, Telecom Italia), studente *Tijana Dordevic*, Politecnico di Milano - ASP, A. A. 2011/2012;
- 2012: "Gli edifici di notevole altezza e le loro problematiche di relazione con il contesto urbano e territoriale", (con Franco Mellano e Carlo Caldera), studente *Chiara Gammarraccio*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica A.A: 2011-12
- 2012: "A New Skyscraper for Eindhoven\_Design Approaches to Formal Definition", (con Mario Sassone), studente *Lucia D'Amato*, Politecnico di Milano – Alta Scuola Politecnica
- 2012: "STOP[in]TRANSITION Weaving a local fabric along the TOMI line", (con Riccardo Palma), studenti *Francesca Corà* e *Sara Saghafi Moghaddam*, Politecnico di Milano – Alta Scuola Politecnica
- 2010: "Ingegnerizzazione degli edifici alti: il caso del palazzo della Regione Piemonte a Torino di Massimiliano Fuksas", (con Carlo Ostorero e Roberto Mancini), studente *Guido Emanuele Fucci*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica
- 2010: "Il disegno del paesaggio e la cerniera infrastrutturale di Novara", (con Secondino Coppo), studenti *Giuseppe Glionna* e *Alessandro Scandiffio*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica
- 2009: "Ottimizzazione della gestione delle flotte: applicazione al caso della metropolitana automatica di Torino", (con Cristina Pronello), studentessa *Nyree Grifeo*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica
- 2009: "Assessing the potential for suburban railways: the low-density traffic line Santhià-Biella-Novara" (con Cristina Pronello), studente *Stefano Minini*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica
- 2009: "Il mobility management e i piani degli spostamenti casa-lavoro : il caso dell'ASL di Biella " (con Cristina Pronello), studentessa *Michela Bongiorno*, Politecnico di Torino – Alta Scuola Politecnica

#### Laurea Specialistica:

- 2018: "Disegnare e camminare. Le cinque città di Venezia tra erranza, racconto e progetto", studente *Jacopo Ascari*, Politecnico di Milano
- 2017: "Tracciare una dorsale ciclabile tra gli aeroporti di Torino Caselle e Milano Malpensa. Un'ipotesi di percorso attraverso i paesaggi di margine tra colline e pianura", studente *Alberto Giacobelli*, Politecnico di Milano
- 2017: "La mobilità lenta nell'est milanese. Uno studio per il miglioramento delle relazioni fra Città Studi e Segrate", studente *Carlo Umberto Rossi*, Politecnico di Milano
- 2016: "Montagne di marginalità condivisa", studente *Elisa Medaglia*, Politecnico di Milano – ENSAG Grenoble
- 2016: "Il consumo energetico per riscaldamento degli edifici residenziali e la forma urbana : il caso studio del quartiere di via Arquata a Torino" (con *Guglielmina Mutani*), studente *Martin José Correa*, Politecnico di Torino, Corso di laurea magistrale in Architettura Costruzione Città
- 2016: "Il consumo energetico per la climatizzazione degli edifici e la forma urbana : il caso studio di Torino" (con *Guglielmina Mutani*), studentessa *Daria Carta*, Politecnico di Torino, Corso di laurea magistrale in Architettura Costruzione Città
- 2015: "Percorsi ciclo pedonali e intermodalità nei territori attraversati dal corridoio infrastrutturale tra Novara e Milano : mappatura della situazione attuale e ipotesi progettuali per il miglioramento delle reti di mobilità tra città e campagna", studente *Girolì Andrea*, Politecnico di Milano
- 2015: "Percorsi ciclo pedonali e intermodalità nei territori attraversati dal corridoio infrastrutturale tra Novara e Milano: mappatura della situazione attuale e ipotesi progettuali per il miglioramento delle reti di mobilità tra città e campagna", studente *Andrea Girolì*, Politecnico di Milano, A. A. 2014-15
- 2013: "See garden gehause. Spontaneous living, informal design and urban agriculture. A proposal for the community of Woltersdorf in the outskirts of Berlin", studenti *Cecilia Ricci*, *Arezoo Akbarvand*, Politecnico di Milano, A. A. 2012/2013;
- 2013: "Residential Configuration: A Case Study on Transformation of Spatial Arrangement Patterns of Dwellings in Tehran" (corelatore *Pirouz Nouriani*, TU Delft), studente *Samaneh*

- Rezvani, Politecnico di Milano, A. A. 2012/2013;
- 2012: "Sguardo prospettico, sguardo interpretativo. Ipotesi di ricostruzione del progetto di Yakov Chernikov per il monumento faro dedicato a Cristoforo Colombo, Santo Domingo, 1929", (con Alessandro De Magistris, studenti Chiara Rusconi e Luca Bassini, Politecnico di Milano
- 2012: "Luigi Caccia Dominioni. Dal macro al micro" (con Alessandro De Magistris), studenti Riccardo Nemeth e Mattia Morandi, Politecnico di Milano
- 2011: "La città sullo schermo. Tecniche di rappresentazione per la formazione dell'identità dei luoghi", studenti Riccardo Costa e Stefano Cuter, Politecnico di Milano
- 2010: "Space analysis and design issues for urban integration in Karlskrona, Sweden", studente Richard De Chazal, Politecnico di Milano
- 2010: "Transplanting architecture: parametric design for Kaohsiung Maritime Cultural and Popular Music Center in Taiwan", studente Tran Quang Hieu, Politecnico di Milano
- 2009: "Biella e il torrente Cervo : l'acqua e il paesaggio per un progetto di ricucitura urbana", (con Corinna Morandi), studentessa Federica Trpin, Politecnico di Milano
- 2008: "Contestualizzare una megastruttura: la piattaforma logistica di Leixoes" (con Corinna Morandi e Marina Molon), studenti Francesco Bogoni e Marco Campolongo, Politecnico di Milano, A.A. 2007/2008
- 2007: "Ex Alfa di Arese: Nuova polarità metropolitana" (con Corinna Morandi), studentesse Elisa Panzetti, Chiara Radice, Nadia Sansiveri, Politecnico di Milano, A. A. 2006/2007
- 2007: "Percorsi di mobilità dolce: un'ipotesi di riqualificazione territoriale e turistica per il comune di Candelo" (con Corinna Morandi, co relatore Carlo Molteni), studentesse Elisabetta Zanvit e Sara Padovani, Politecnico di Milano, A. A. 2006/2007;
- 2006: "Tra agricoltura, turismo e commercio: uno scenario possibile per il Garda trentino" (con Corinna Morandi), studente Claudio Cortella, Politecnico di Milano, A.A. 2005/2006;
- 2006: "Il linguaggio della sostenibilità nel tessuto urbano ai margini della città antica : residenza collettiva nell'isolato S. Eligio a Torino", studente Francesco Guerini, Politecnico di Milano, A. A. 2005/2006;
- 2005: "La riconversione del lanificio Pria a Biella : opportunità di sviluppo tra commercio, tempo libero e riqualificazione ambientale" (con Corinna Morandi, co relatore Carlo Molteni), studentessa Elena Bresciani, Politecnico di Milano, A. A. 2005/2006;
- 2005: "Relazioni tra geometria struttura e forma in alcune opere di architettura contemporanea" (con Alessandro De Magistris), studente Andrea Pedrini, Politecnico di Milano, A. A. 2004/2005;
- 2005: "Ipotesi di riqualificazione delle cave di Marco Vito a Lecce" (con Secondino Coppo, Anna Osello), studente Armando del Grosso, Politecnico di Torino, A. A. 2004/2005;
- 2004: "Gli spazi per l'infanzia nelle company town: spunti per una riflessione sul rapporto tra infanzia e città contemporanea a partire dal villaggio operaio di Crespi d'Adda" studente Maria Rita Galbiati, Politecnico di Milano, A.A. 2003/04
- 1999: "Archigram.1961-1974: rappresentazione e architettura : un'analisi ipertestuale estesa alla cultura delle arti visive nel XX secolo" studenti Fabio Balestra, Simone Biagini, Politecnico di Milano, A.A. 1999/00

#### Laurea Triennale:

- 2017: "Camminare come pratica di progetto. Transect Walk lungo il tracciato della linea ferroviaria dismessa tra Matera e Montescaglioso", studentesse Giorgia Tasca e Iliara Bassani, Politecnico di Milano
- 2016: "Matera2019, capitale Europea della Cultura. Strategie di progetto per le aree di cerniera a nord della Città, tra la via Appia e il Centro Storico", studentessa Nicol Tarana, Politecnico di Milano
- 2016: "Esplorazioni, mappature e percorsi tra gli spazi aperti condivisi di Milano" studentessa Manfredi Silvia, Politecnico di Milano
- 2015: "La soglia, come limite tra spazio pubblico e privato in architettura", studente Pugliese Andrea, Politecnico di Milano – tesi triennale 2014/2015;
- 2015: "Public Housing Variations from 1950s to 1980s", studente Chiriboga Maria Beatriz, Politecnico di Milano – tesi triennale 2014/2015;
- 2015: "A Metropolitan Hub | Milano Porta Genova", studente Fossati Andrea, Politecnico di Milano – tesi triennale 2014/2015;
- 2014: "Schizzi di architettura. Contributo per un catalogo delle tecniche e delle forme di rappresentazione del progetto di architettura nelle sue fasi preliminari", studente Fontanini Federica, Politecnico di Milano – tesi triennale 2013/2014;
- 2014: "Il progetto delle Isole Digitali di Milano. Analisi dei criteri di localizzazione e delle relazioni con il contesto urbano" studente Fabiana Olivieri, Politecnico di Milano - tesi triennale 2013/2014
- 2013: "Progetto di vuoto nei progetti di OMU e OMA, 1977-1987" studente Matteo Paracchini, Politecnico di Milano - tesi triennale 2012/2013;

- 2009: "Il canale si fa ponte per la città. Diario di un progetto di riqualificazione a Bruxelles" studente Francesca Corà, Politecnico di Milano – tesi triennale 2008/2009
- 2005: "Immagine dell'architettura. L'importanza della rappresentazione nello sviluppo del progetto architettonico", studente Cho Hyung In, Politecnico di Milano – tesi triennale 2004/2005
- 2004: "Storia per l'architettura – l'importanza dell'analisi storica nello sviluppo del progetto architettonico", studente Luigi Chirone, Politecnico di Milano – tesi triennale 2003/2004
- 2003: "Architettura nella dimensione del tempo", studente Cuca Branka, Politecnico di Milano – tesi triennale 2003/2003

In fede, Torino, 10 ottobre 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of the letters 'Ah' followed by 'Rw' and a horizontal line extending to the right.

