

Ing. ROBERTO DE LOTTO, Msc, PhD.

Professore Associato Confermato in Tecnica e Pianificazione Urbanistica (08/F1) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura –DICAR, Università degli Studi di Pavia.

Già Ricercatore dal 1 Gennaio 2002 e Dottore di Ricerca in Urbanistica Tecnica (Dottorato di Ricerca XIII ciclo, Politecnico di Milano, 1998-2000; Esame finale: II/2001).

Laureato in Ingegneria Edile, votazione: 110/110 e Lode, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Pavia, dicembre 1996

Sintesi dell'attuale inquadramento

- EditorialBoardMember rivista internazionale “Journal of Urban Planning and Development” - ASCE American Society of CivilEngineers - codice ISI: 04454J0;
- Autore e coautore di 130 prodotti di ricerca scientifica su riviste internazionali, monografie internazionali e nazionali, atti di convegni internazionali e nazionali e altri prodotti di ricerca;
- Direttore del DOUBLE DEGREE Universityof Pavia - TongjiUniversity of Shanghai (RPC) in Building Engineering and Architecture;
- Responsabile per l'Università di Pavia del progetto Erasmus Mundus: Trans-EuropeanMobility Project On Education for Sustainable Development - TEMPO (Action 2 - Strand I - Lot 5) funded by Erasmus MundusProgramme of the European Union. Project ID № 372283-1-2012-1-PT-ERA MUNDUS-EMA21;
- VisitingProfessor presso TongjiUniversity of Shanghai, College of Architecture and Urban Planning (anni 2013, 2015, 2016);
- VisitingProfessor presso Kazan State Univeristy in CivilEngineering and Srchitecture, Kazan, Tatarstan – Russia (anni 2013, 2015, 2016);
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Civile ed Edile/Architettura”, DICAr, Università di Pavia;
- Tutor di 3 Tesi di Dottorato - in corso;
- Responsabile del Laboratorio di Ricerca: UPLab - Urban Project Laboratory, DICAr, Università di Pavia;
- Docente di Tecnica Urbanistica e di Environmental Planning and Assessment (Università di Pavia, Cdl Magistrale in Ingegneria Edile/Architettura);
- Relatore di 11 Tesi di Laurea Specialistica - in corso.

Sintesi dei ruoli e dei titoli rilevanti - fino al 2015

- Associate Editor rivista internazionale Journal of Urban Planning and Development - ASCE American Society of CivilEngineers - codice ISI: 04454J0; dal 2011 al 2015;
- Membro della Giunta di Dipartimento DICAr - triennio 2013-2015;
- Responsabile della Sezione "Architettura e Territorio" - DICAr - triennio 2013-2015;
- Vincitore premio Judges' Choise nella sessione RuralResilience, ClimateCoLab, Massachusetts Institute of Technology - MIT, Boston. Progetto: "China'srural-urbanintensification. Envisioning the habitat of the future", ottobre 2015;
- Componente dell'Unità di Ricerca di Pavia del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN “Architettura come patrimonio: strumenti innovativi per la tutela e la valorizzazione

dei sistemi insediativi” - Responsabile dell'Unità di Ricerca: Tiziano Cattaneo, Coordinatore Scientifico: Fausto Pugnali (Università Politecnica delle Marche) - progetto finanziato;

- Chairman in oltre 15 convegni internazionali e nazionali;
- Membro del PhD Thesis Committee, Programa del Doctorado en Ciudad, Paisaje Y Territorio, Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Sigüenza (Spagna) - giugno 2015;
- Tutor di 2 tesi di Dottorato (discussione anno 2015);
- Relatore di 152 Tesi di laurea Magistrale discusse (sedi di discussione: Pavia, Mantova, Shanghai, Santiago De Chile).

Consulenze scientifiche, incarichi e altri ruoli

- Presidente della Commissione Valutatrice Concorso di Idee per la "Progettazione di struttura residenziale per persone anziane, dei servizi da erogare e del piano gestionale", Fondazione Carlotta Pollini, Villanterio (PV) - 2015;
- Responsabile della Consulenza Scientifica Urbanistica finalizzata alla redazione delle Varianti Strutturali relative alla Trasformazione Urbana ed allo Sviluppo Industriale e Residenziale del Comune di Tortona, DICAR, Università di Pavia – incarico Comune di Tortona, anno 2008, in corso;
- Coordinamento della Consulenza Scientifica Urbanistica finalizzata alla redazione delle Piano di Governo del Territorio del Comune di Pavia, DIET, Università di Pavia – incarico Comune di Pavia, 2009-2013;
- Consulenza Scientifica per la Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del Comune di Saronno, incarico Comune di Saronno, anno 2013-2014;
- Coordinamento della Consulenza Scientifica Urbanistica finalizzata alla redazione delle Piano di Governo del Territorio e della Valutazione Ambientale Strategica del Comune di Pieve Emanuele (MI), DIET-DICAR, Università di Pavia – incarico Comune di Pieve Emanuele, anno 2009-2013;
- Consulenza Scientifica per la Valutazione Ambientale Strategica dell'intervento “Terme di Carignano: aggregazione politiche urbanistiche Fano e Pesaro per attuazione Complesso Termale e Golf”, committente privato, anni 2009-2010;
- Coordinamento della Consulenza scientifica per la redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Pavia, DIET, Università di Pavia – incarico Provincia di Pavia, 2007-2013;
- Consulenza Scientifica per la Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano di Bresso - incarico Comune di Bresso, anno 2007;
- Coordinamento della Consulenza scientifica per la redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Documento di Piano del Comune di Lodi, DIET, Università di Pavia - incarico Comune di Lodi, anno 2006, PIANO APPROVATO NEL 2011;
- Coordinamento della Consulenza scientifica per la redazione del Piano dei Servizi del Comune di Lodi, DIET, Università di Pavia – incarico Comune di Lodi anno 2006, PIANO APPROVATO NEL 2011;
- Coordinamento della Consulenza scientifica per la redazione del Bilancio Ambientale del Comune di Lodi, DIET, Università di Pavia – incarico Comune di Lodi, 2003-2005;
- Capo progetto del Team di progettazione dell'Università di Pavia all'Urban Planning

Competition: Rehabilitation of the Central Business District of Dubai City “Dubai Forum for Sustainable Development – United Arab Emirates”, marzo 2006 – PROGETTO VINCITORE DEL 2° PREMIO.

Formazione post-laurea

- Dottorato di Ricerca in Urbanistica Tecnica, 1997/2000; Politecnico di Milano - Tesi di Dottorato: “Le tecnologie dell’informazione nella pianificazione urbanistica: un esempio applicativo per la localizzazione di servizi nelle aree dismesse della città di Pavia”, 2000;
- Diploma di “Scuola di Alta Specializzazione” (1997/2000), Triennio di formazione della Scuola Avanzata di Formazione Integrata (SAFI), IUSS (Istituto Universitario di Studi Superiori), Pavia, 2000;
- Corso teorico e pratico “GIS – teoria ed applicazioni”, Università degli Studi di Trento, 19-22 giugno 2000;
- Corsi di aggiornamento “Vincenzo Colombo” in Urbanistica Tecnica presso il Dipartimento DISET del Politecnico di Milano, 1998-2000.

Lingue conosciute

Inglese, ottimo scritto e parlato;
Spagnolo, sufficiente scritto e buono parlato.