



**Paola Villani**

Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria  
Dip. Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie e Rilevamento - sez. Infrastrutture viarie  
Piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 MILANO

Telefono 02.2399.6656  
Fax 02.2399.6602  
E-mail [paola.villani@polimi.it](mailto:paola.villani@polimi.it)  
Cellulare 333.3169725  
Data di nascita 27 marzo 1964

**Nomine Istituzionali**

- dal 2008  
(per il periodo 2008-2011) **Segretario del Comitato Tecnico “Strade locali extraurbane e accessibilità alla viabilità principale”** AIPCR CTNA4 *Associazione Mondiale della Strada* (Ministero Infrastrutture, Roma)
- 18 gennaio 2007-  
18 gennaio 2008 **Mobility Manager di Area della Zona di Piano Provincia di Torino** (Delibera Giunta Provinciale 12/12/06 n.1512-491852)
- giugno 2005-  
dicembre 2006 **Rappresentante ANCI presso la C.N.E.I.A. Commissione Nazionale per l’Emergenza Inquinamento Atmosferico** (Ministero dell’Ambiente, Ministero delle Attività Produttive)
- giugno 2002-  
dicembre 2004 **Responsabile del Gruppo di Valutazione e Monitoraggio dei progetti finanziati e/o cofinanziati dal Ministero dell’Ambiente per la contrazione delle emissioni inquinanti e lo sviluppo di forme di mobilità sostenibile**, progetti relativi ai seguenti Decreti
 

<i>Programma Triennale di Tutela Ambientale 94/96 “Programma Aree Urbane”</i> (Risanamento Atmosferico-Acustico, Piani Regionali Risanamento e Rilevamento qualità dell’aria, Piani di Disinquinamento acustico, Controllo Riduzione del Traffico - Incentivazione Mezzi di Trasporto a basso impatto ambientale) D. M. 14/09/1994 Area Programmata “Aree Urbane” Delib.CIPE 21-12-1993)	Euro 231.527.627,86
<i>Programma Stralcio di Tutela Ambientale</i> (Azioni di Mobility Management, Car Sharing, Incentivi rinnovo flotte pubbliche, Taxi Collettivo, Veicoli Elettrici) D.D. 495/SIAR/99; D.D. 603/SIAR/99	Euro 52.501.200,00
<i>Decreto Domeniche Ecologiche</i> (Promozione di carburanti a basso impatto ambientale, Sistemi automatizzati controllo accesso ZTL, Sistemi di trasporto pubblico a basso impatto ambientale, Sistemi di Monitoraggio Inquinanti Atmosferici) D.D. 815/SIAR/00	Euro 30.987.410,00
<i>Programma Nazionale Car Sharing</i> D.D. 495/SIAR/00; D.D.85/SIAR/00	Euro 9.296.224,18
<i>Decreto Incentivi ai Mobility Manager</i> D.D. 84/SIAR/00	Euro 15.493.707,00
<i>Decreto Programmi Radicali per la mobilità sostenibile</i> (servizi di taxi collettivo, sistemi telematici per la limitazione del traffico, acquisto di flotte di veicoli elettrici e a gas, attivazione di centraline di monitoraggio per la qualità dell’aria) D.D. 95/SIAR/00	Euro 35.119.069,00
<i>Interventi Strutturali</i> (veicoli elettrici, a metano, sistemi di trasporto pubblico) D.D. 1275/IAR/02	Euro 11.500.000,00
- 16 ottobre 2003 –  
30 giugno 2004 **Gruppo di Valutazione Regione Lombardia e UnionCamere per l’ammissione al cofinanziamento di progetti per la “Mobilità sostenibile nel sistema delle imprese lombarde”, imprese ed associazioni di imprese ubicate nei Comuni a rischio di inquinamento atmosferico come definiti nell’Allegato A della d.g.r. 19 ottobre 2001, n. 6501 e nella d.g.r. 6 dicembre 2002, n. 11485**
- 2 maggio 2001-  
30 aprile 2002 **Mobility Manager di Area** (Milano + 31 comuni di prima e seconda cintura) (Delibera Consiglio Comunale di Milano - 18 dicembre 2000) incarico “in comando” dal Politecnico di Milano

**Pubblicazioni  
Atti di  
Convegni /  
Piani o  
progetti**

- Anno 2010
- "Le pavimentazioni antipolvere"* Strade&Autostrade n.2 Marzo/Aprile 2010, pag.2-15, Milano, Marzo 2010
- "Strade, costi, opportunità e tutela dell'ambiente "* con Alberto Giudici, Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 12/1, Dicembre 09 /Gennaio 2010
- "Ecopass e qualità dell'aria: qualche dato"* PolNews - Quotidiano on-line per la Polizia Locale, n.1324 febbraio 2010
- "Sosta disabili"* (con M. Bellelli), PolNews - Quotidiano on-line per la Polizia Locale, n.1294 gennaio 2010
- Anno 2009
- "Studio di fattibilità dell'autoparco sito all'innesto del casello autostradale di Savona"* Convenzione Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie e Rilevamento, dicembre 2009
- "Ferrovie e interessi politici prima del Regno d'Italia"*, Notiziario dell'Archivio Osvaldo Piacentini n. 11-12/2008, pag 167-174, Reggio Emilia, dicembre 2009
- "Le strade rurali nel mondo: l'esperienza di Overland<sup>®</sup>"*, Strade&Autostrade n.6 Novembre/Dicembre 2009
- "La mobilità delle persone e delle merci e le infrastrutture nel quadrante Nord-Est della Provincia di Torino"* Atti del convegno *"La Tangenziale Est di Torino"* - Cascina Marchesa, Corso Vercelli 141, Torino, 21 novembre 2009
- "Incidentalità e sicurezza stradale – Analisi e modelli di intervento"* Atti del Convegno Nazionale Polizia Locale - *Sessione Speciale Mobilità e Sicurezza Stradale* - Riccione, 18 settembre 2009
- "Il nodo della manutenzione"*, con M.Crispino e G.Da Rios, Strade&Autostrade n.5 Settembre/Ottobre 2009
- "Strade ed epigrafi: attribuzioni corrette"* Progettando Ing, Rivista dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, Firenze, settembre 2009
- Le strade dell'Italia unita"*, con G.Da Rios, Strade&Autostrade n.5 Settembre/Ottobre 2009
- "Incidentalità e sicurezza stradale – Analisi e modelli di intervento"* Sessione Speciale Mobilità e Sicurezza Stradale - Convegno Nazionale Polizia Locale - Atti del Convegno Nazionale di Polizia Locale - Riccione (RN), 18 settembre 2009
- "La tecnica delle massicciate"*, con G.Da Rios, Strade&Autostrade n.4 Luglio/Agosto 2009, Milano, luglio 2009
- "Gli appalti Global Service in Italia"*, Strade&Autostrade n.4 Luglio/Agosto 2009, Milano, luglio 2009
- "Le strade di Napoleone"*, con G.Da Rios, Strade&Autostrade n.3 Maggio/Giugno 2009, pag.20-32, Milano, maggio 2009
- "L'ingegnere di ponti e strade"*, con G.Da Rios, Strade&Autostrade n.2 Marzo/Aprile 2009, pag.26-37, Milano, Marzo 2009
- "La via Francigena"*, con G.Da Rios, Strade&Autostrade n.1 Gennaio/Febbraio 2009, pag.2-13, Milano, gennaio 2009

- Anno 2008
- "La Pedemontana lombarda: ottant'anni di progetti"*, Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 11/12, Nov./Dicembre 2008, pag.72-74  
[http://www.pedemontana.com/news\\_view.php?id=82](http://www.pedemontana.com/news_view.php?id=82)
- "Quale formazione per la pianificazione dei servizi di mobilità"* Atti del convegno "TEL'08 Sesto Convegno Technology Enhanced Learning" Unione Industriale di Parma – 24 novembre 2008
- "Gli itinerari della fede"*, Strade&Autostrade n.6 Novembre-Dicembre 2008, pag.14-24, Milano, novembre 2008
- "EXPO 2015 e mobilità"* Atti del convegno "Mobility Day" Provincia di Milano, Sala degli Affreschi, Via Vivaio, Milano – 12 novembre 2008 <http://www.intermobility.it/contenuti/mobilityday/VILLANI.pdf>
- "Le antiche gallerie"*, Enco Journal, Periodico sulla tecnologia dei materiali da costruzione, Anno XIII - Numero 43 - 2008 <http://www.enco-journal.com/journal/ej43/giornale.htm>
- "Le strade dell'impero romano"*, Strade&Autostrade n.5 Settembre-Ottobre 2008, pag.2-11, Milano, ottobre 2008
- "I primi itinerari della civiltà"*, Strade&Autostrade n.4 Luglio-Agosto 2008, pag.15-22, Milano, agosto 2008
- "Lynx Mobile Mapper:strumentazione hi-tech di nuova generazione"* con Sergio Rossi (Sineco), Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 6/8, Giugno/Agosto 2008
- "La Riforma del Trasporto Pubblico Locale: un po' di storia"*, Notiziario dell'Archivio Osvaldo Piacentini n. 11-12/2008, pag 211-213, Reggio Emilia, aprile 2008
- "Trasporti: agire localmente"* con Dorino Piras, Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 1, Gennaio 2008
- "Esiti dei progetti nel VI Programma Quadro"* con Antonio Cataldo, Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 1, Gennaio 2008
- "Mobilità e sostenibilità: un connubio possibile?"* con Marco Bresci, Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 1, Gennaio 2008
- Anno 2007
- "Analisi contributi nazionali per la comunicazione di buone pratiche"*, Comune di Novara, 12 novembre 2007
- "Analisi finanziamenti europei e possibili riferimenti per la partecipazione alle attività previste dal Settimo Programma Quadro: finanziamenti per i settori ambiente, energia, trasporti, innovazione ambientale"*, Comune di Novara, 6 novembre 2007
- "Importi, agevolazioni e finanziamenti in Piemonte"*, Comune di Novara, 5 novembre 2007
- "Sicurezza stradale: analisi dettaglio incidenti, possibili soluzioni e ricadute sull'ambiente"*, Comune di Novara, 5 novembre 2007
- "Azioni di mobility management: cosa occorre?"*, Mobility Lab, maggio - giugno 2007, [http://www.mobilitylab.it/allegati\\_db/ML\\_15\\_35-36.pdf](http://www.mobilitylab.it/allegati_db/ML_15_35-36.pdf)
- "La Francia si impegna per la riduzione dei gas serra"*, Criticamente, 2 febbraio 2007  
<http://www.criticamente.it/ambiente/5073-la-francia-si-impegna-per-la-riduzione-dei-gas-serra>
- Piano Spostamenti Casa- Lavoro Comune di Avigliana (TO)* Provincia di Torino, 2007  
<http://www.comune.avigliana.to.it/servizi/risorse/trasporti/pscl.pdf>  
<http://www.comunivirtuosi.org/index.php/mobilita/707-piano-di-spostamento-casa-lavoro-avigliana-to>
- "Piano Spostamenti Casa- Lavoro Comune di Collegno (TO)"* Provincia di Torino, 2007

"Piano Spostamenti Casa- Lavoro Comune di Venaria Reale (TO)" Provincia di Torino, 2007

"Piano Spostamenti Casa- Lavoro Comune di Pinerolo (TO)" Provincia di Torino, 2007

"Piano Spostamenti Casa- Lavoro Graziano Trasmissioni – Sede a Cascine Vica, Rivoli (TO)" Provincia di Torino, 2007

Piano Spostamenti Casa- Lavoro Comune di Carmagnola (TO) Provincia di Torino, 2007

"Strategie e soluzioni di mobility management per la sicurezza stradale" 19 settembre 2007, Atti del Convegno Nazionale di Polizia Locale - Riccione (RN)

"Le buone pratiche di Mobility Management: l'esperienza di area " Atti della Settima Conferenza Nazionale Mobility Management, 2 marzo 2007, Palazzo della Cultura e dei Congressi – Bologna [http://www.euromobility.org/documenti/atti\\_di\\_convegni/2007\\_03\\_02\\_Bologna/2007\\_03\\_02.htm](http://www.euromobility.org/documenti/atti_di_convegni/2007_03_02_Bologna/2007_03_02.htm)

Anno 2006 "Le politiche della sostenibilità" (con Alberto Santel), Atti della Conferenza "Interventi, esperienze e risorse per la Mobilità Urbana Sostenibile" 25 ottobre 2006 <http://www.somedia.it/conference/show/conf/1657/>

"Scenari energetici: problemi e soluzioni", Criticamente, 14 settembre 2006 <http://www.criticamente.it/ambiente/5084-scenari-energetici-problemi-e-soluzioni>

"Osservazioni allo Schema Direttore della Mobilità" Piano Urbano della Mobilità di Reggio Emilia, Convenzione con il Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Comune di Reggio Emilia [Delibera di Giunta I.D. n. 160 del 05 giugno 2006, P.G. n. 4609], settembre 2006

"Analisi per il Piano Spostamenti Casa-Lavoro a Reggio Emilia", elaborazioni per "La vita con i giusti tempi" - Progetto "Conciliazione - Rete regionale a sostegno della conciliazione dei tempi di vita e di lavoro" (Progetto Rif. PA 2004 801/RER Ob.3 E1 approvato con DGR n.406 del 16/02/2005)

2006, Cosa possono fare gli Enti Locali per dare attuazione agli obblighi normativi in materia di qualità dell'aria? <http://www.kyotoclubnews.it/docs/14/genova050506.pdf> - Atti del Convegno "Ricerca, innovazione e pianificazione per una mobilità sostenibile", Genova, 5 Maggio 2006

"Londra si muove bene" con Emanuela Dentis, in Qualenergia, n.2, Marzo - Aprile 2006

"La sfida per uno sviluppo globale, equo, sostenibile" con Marco Bresci, Atti della Commissione Tecnica dell'ACI, Roma, Febbraio 2006 <http://wds.bologna.enea.it/articoli/06-03-03-Kyoto-Bresci-Villani.pdf>

"Esperienze, opportunità e risultati dal mondo della mobilità sostenibile" Atti del MobilityWorkshop 22 febbraio 2006, Sala Forum Analysis – Via Caradosso 14 – Milano [http://www.mobilityworkshop.it/index.php?frm=milano2006\\_download](http://www.mobilityworkshop.it/index.php?frm=milano2006_download)

"Smart approaches in local air quality improvement in Mega Cities - Reducing Pollution in Rome: Programs and Policies"– Atti del Fourth Environmental Forum organizzato dall'UNEP (United Nations Environment Programme), Magdeburg (Germania), Novembre 2005

Referee per "Qualità dell'ambiente urbano" III Rapporto APAT (ora ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), Roma, 2006 [http://www.apat.gov.it/site/contentfiles/00143700/143751\\_qualita\\_amb\\_urb.pdf](http://www.apat.gov.it/site/contentfiles/00143700/143751_qualita_amb_urb.pdf)

Anno 2005 "Autoveicoli ed emissioni di gas serra: un confronto sulla base degli Accordi europei con le case automobilistiche" in Clima - Ed. Artenergy, Ottobre 2005

"Viaggi climalteranti" in Qualenergia, n.5, Novembre - Dicembre 2005

"Nuovi scenari per le materie prime" con Marco Bresci, pag. 114-120, in Le Strade 10/2005, La Fiaccola editrice, Ottobre 2005 <http://wds.bologna.enea.it/articoli/06-01-05-bresci-villani.pdf>

"Il Piano Urbano del Traffico, della Mobilità e dei Parcheggi: aggiornamento normativo e tecnico", Atti del Convegno Nazionale di Polizia Locale - Riccione (RN) Organizzato da : ANCI, Provincia di Rimini e Comune di Riccione, 14 settembre 2005

"Analisi degli spostamenti per tempo e mezzo impiegato" Analisi per il Piano Urbano della Mobilità, Comune di Reggio Emilia e Provincia di Reggio Emilia, Sala Giunta, Reggio Emilia, 17 giugno 2005

"Oro nero alle stelle" in Qualenergia n. 3, Maggio - Giugno 2005

"Analisi per il Piano Spostamenti Casa-Lavoro" Atti del Convegno "Riprogettare il tempo. Per un nuovo equilibrio tra vita e lavoro" Sala del Capitano del Popolo, 14 maggio 2005

"Enti Locali ed emission trading: il contributo del settore trasporti", Relazione del Kyoto Club presso la Camera dei Deputati 11 maggio 2005

"Piani Particolareggiati del Traffico Urbano, Analisi incidentalità, Simulazioni modellistiche" (CUBE/Trips - Citilabs) e prime proposte progettuali per il Piano Generale del Traffico Urbano del Comune di Parma, Comune di Parma, gennaio - marzo 2005

"Da Babele a Gerusalemme: quante città possibili ? Urbanistica e salvaguardia dell'ambiente" atti della Conferenza L.A.O. Via Lanzone 59, Milano, 12 marzo 2005

"Road pricing: l'esempio di Londra" in Qualenergia, n.1, Gennaio - Febbraio 2005

"Normative: Mobilità e consumi: per l'Italia sanzioni in arrivo" in Qualenergia, n.1, Gennaio - Febbraio 2005

"La mobilità nelle aree metropolitane" in Qualità dell'ambiente urbano - Secondo Rapporto APAT Edizione 2005, pagg. 1-18 [http://www.areeurbane.apat.it/site/files/mobilita/rapporto\\_Villani.pdf](http://www.areeurbane.apat.it/site/files/mobilita/rapporto_Villani.pdf)

Anno 2004 "La gestione delle risorse idriche e gli indicatori di spesa/efficacia per le aree metropolitane oggetto di studio" in Qualità dell'ambiente urbano, Primo Rapporto APAT Edizione 2004, pagg. 241- 255 <http://www.areeurbane.apat.it/site/files/rapporto/cap/gestione.pdf>  
Rapporto in formato esteso riportato anche sul sito della Corte dei Conti

"La mobilità nelle aree metropolitane" (con A. Cataldo) in Qualità dell'ambiente urbano - Primo Rapporto APAT Edizione 2004, pagg. 79-106 <http://www.areeurbane.apat.it/site/files/rapporto/cap/mobilita.pdf>

"La valutazione delle emissioni atmosferiche in relazione alle scelte di mobilità urbana degli abitanti" in Qualità dell'ambiente urbano, Primo Rapporto APAT Edizione 2004, pagg. 137-150 <http://www.areeurbane.apat.it/site/files/rapporto/cap/valutazione.pdf>

"Scenari attuali e nuove opportunità" atti del Convegno Nazionale "Mobilità sostenibile", Venezia - Mestre, 26 Novembre 2004

"Utenza Debole: un'emergenza per la sicurezza stradale", Atti del 2° Salone Internazionale della Sicurezza stradale - International Road Safety Exhibition, Rimini, 11 novembre 2004

"Il contributo degli Enti Locali alla riduzione dei gas serra" (a cura di G.Silvestrini, P.Villani), ANCI e Kyoto Club, Roma, Novembre 2004 volume presentato alla stampa nel corso della XXI Assemblea Annuale ANCI, Genova, 3 novembre 2004

"Interventi per la protezione del pedone", Atti del Convegno Nazionale di Polizia Locale Sessione Speciale Mobilità e Traffico - Riccione (RN) Organizzato da : ANCI, Provincia di Rimini e Comune di Riccione 17 settembre 2004

"Air pollution and transportation policies, italian case studies", con M. C. Cirillo, S. Brini, M. A. Alessandro, A. Cataldo, D. Ceremigna, F. Falcioni, in rappresentanza di APAT (Italian National Agency for Environmental Protection and Technical Services) - Atti del "Transportation Technology & Fuel Forum" Session 4C: Reducing Pollution in Urban Areas — Case Studies on Programs and Policies, Toronto, 14 giugno 2004



"Quali scenari per la riduzione dell'inquinamento atmosferico da traffico ?" Atti del convegno "Veicoli e carburanti alternativi per la mobilità urbana, Palazzo Candiani, Venezia Mestre, 4 Giugno 2004  
[http://www.euromobility.org/iniziative/2004\\_06\\_04\\_mestre.htm](http://www.euromobility.org/iniziative/2004_06_04_mestre.htm)

"Lo sviluppo del car sharing nelle politiche territoriali delle città" – Primo Forum Car Sharing "Nuove città, nuove mobilità", San Michele a Ripa Grande, Roma, 27 aprile 2004

"Carburanti e fattori emissivi imputabili al trasporto su gomma", in Protecta, Rivista della Commissione Paritetica Interparlamentare per i rapporti tra cultura e politica, Roma, n. 7-9, Settembre 2004

"Ambiente e mobilità", Atti della Mobility Conference Exhibition 2004, Sessione "Le nuove frontiere dei combustibili, dei carburanti e dei sistemi di trazione a basso impatto ambientale", Assolombarda, Milano, 20 gennaio 2004

Valutazione degli impatti sul traffico dell'Ipermercato Carrefour ad Abbiategrasso (MI) studio per la società Elemar-Acusting di Milano, 2004

"Le nuove frontiere dei combustibili, dei carburanti e dei sistemi di trazione", Atti della Mobility conference exhibition, Assolombarda, Milano, gennaio 2004

Anno 2003 "Environment and Urban Mobility" atti del Convegno EUROLOG "La sfida della logistica in tempi di scenari instabili - Logistics challenges in a volatile world": Sessione "City logistics", Centro Congressi Alitalia, Roma, 12 giugno 2003

"Transport et environnement : les programmes de coopération possibles" rapporto redatto per il PREDIT (Programme pour la Recherche, le Développement et l'Innovation dans les Transports Terrestres), e presentato presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, maggio 2003

"Reti di infrastrutture metropolitane per una migliore qualità della vita" Atti dell'Audizione per gli Stati Generali della Provincia di Milano", Villa Tittoni Traversi, Desio (Milano), 11 marzo 2003

"DATAR sur le Transport: Transport voyageurs, comparaison internationale" redazione dei capitoli relativi al contesto italiano: "I trasporti e l'economia locale. Diseconomie e inefficienze dei trasporti, opportunità e sviluppo economico" Ecole Polytechnique de l'Université de Tours, 2003

"La sperimentazione del Gecam e delle altre emulsioni di gasolio in Italia", APAT, Roma, febbraio 2003

"Verso un indicatore di efficacia dei servizi ambientali erogati" in "L'ambiente come opportunità: lo sviluppo dell'informazione ambientale" (a cura di A.De Maio, P.M.Testai), APAT, Roma, 2003 - Atti della 7ª Conferenza Agenzie Ambientali "L'innovazione al servizio della conoscenza e della prevenzione. Dai sistemi di monitoraggio alla diffusione della cultura ambientale." Milano, 24-26 Novembre 2003

"La normativa e gli interventi realizzati per la prevenzione dell'inquinamento atmosferico da traffico urbano in Europa e in Italia e la comunicazione con i cittadini", APAT e Ministero dell'Ambiente, Roma, ottobre 2003

"Verso lo sviluppo di un indicatore per l'efficienza delle Pubbliche Amministrazioni" in Ambiente come opportunità. Sviluppo dell'informazione ambientale (p.37 - 48), APAT, Roma, XI.2003  
[http://www.apat.gov.it/site/contentfiles/00136200/136277\\_ambiente%20opportunita%20.pdf](http://www.apat.gov.it/site/contentfiles/00136200/136277_ambiente%20opportunita%20.pdf)

"Indicatori di impatto ambientale sui sistemi di trasporto: valutazione dell'efficacia degli interventi", APAT e Ministero dell'Ambiente, Roma, maggio 2003

"Monitoraggio dei progetti cofinanziati dal Ministero dell'Ambiente per la contrazione delle emissioni inquinanti e lo sviluppo di forme di mobilità sostenibile", Ministero dell'Ambiente APAT, Roma giugno 2002 - ottobre 2003: sintesi pubblicata sul sito della Corte dei Conti (Delibera n. 35/2003/G)

"Analisi delle infrastrutture a servizio della Nuova Fiera a Rho-Pero (MI): elaborazione del grafo di rete, delle matrici OD e del modello di assegnazione" Provincia di Milano - Technital Consulting Engineers di Verona, Relazione Tecnica, studio di fattibilità e cronoprogramma, simulazioni con CUBE/TP+/Viper della Citilabs, gennaio 2003

Anno 2002 "L'innovazione e la distribuzione delle merci in città: il ruolo delle amministrazioni locali", Campidoglio, Roma, 31 ottobre 2002

"Modello costi-benefici per la valutazione dei progetti di investimento nei sistemi di trasporto pubblico e nelle infrastrutture stradali", APAT Roma, ottobre 2002

"Progetti innovativi per la distribuzione urbana merci" Atti del Convegno nell'ambito del Salone Nazionale dell'Autotrasporto "Mobilità e distribuzione eco-compatibile delle merci nei centri storici", Cremona, 27 settembre 2002

"Redazione del Piano Spostamenti Casa-Lavoro per i dipendenti del plesso di Via Oldofredi 23", Responsabile della convenzione UnionCamere Lombardia e Dipartimento di Architettura e Pianificazione, 2002

"Progetto Mobilità Sostenibile C.C.I.A.A. di Cosenza (con la società Methodos di Milano), 2002

"La redazione del Piano Spostamenti Casa-Lavoro" in Mobility Management – Strategie di Gestione della Mobilità Urbana, EGEA, Milano, 2002

"Il mobility management di area. Progetti innovativi per l'area milanese " Convegno Nazionale Mobility Manager, Parma, 15 marzo 2002  
[http://www.euromobility.org/documenti/atti\\_di\\_convegni/2002\\_03\\_15\\_parma/Villani%20areaMilano.ppt](http://www.euromobility.org/documenti/atti_di_convegni/2002_03_15_parma/Villani%20areaMilano.ppt)

"La mobilità nell'area milanese. Il traffico merci" in *Logistica Management*, Edizioni Ritman, Milano, Settembre 2002

Anno 2001

"Azioni di Mobility management per l'area milanese", Atti del Convegno interateneo (Università Bicocca, Bocconi, Politecnico) "Le università milanesi per la gestione della mobilità" Bocconi – Milano, 26 Novembre 2001 [http://www.euromobility.org/documenti/atti\\_di\\_convegni/2001\\_11\\_26\\_milano/2001\\_11\\_26\\_mil.htm](http://www.euromobility.org/documenti/atti_di_convegni/2001_11_26_milano/2001_11_26_mil.htm)

"Mobility management nell'area milanese: la mobilità di persone e merci" Atti dell'AILOG LOGISTICS FORUM "Strumenti per governare l'evoluzione delle supply chain" Villa Erba - Cernobbio (CO), 22 Novembre 2001

"Azioni di Mobility Management a Milano" Atti della 57a Conferenza del Traffico e della Circolazione sezione "Mobility Manager: le prospettive", Palazzo dei Congressi, Riva del Garda (TN), 16 ottobre 2001, [http://www.acimi.it/conf/Conf2001/3\\_5\\_2.htm#16belvedere](http://www.acimi.it/conf/Conf2001/3_5_2.htm#16belvedere)

"Traffico e sicurezza. La voce delle donne" Atti della Consulta Femminile Interassociativa di Milano, 26 ottobre 2001

"Progetto pilota di Car – Sharing in area turistica" Provincia di Rimini, (con la società Methodos di Milano), 2001-2002

"Scenari infrastrutturali, insediativi e della mobilità nell'area padana: la domanda di mobilità in Lombardia" in *Mobilità, modelli insediativi ed efficienza territoriale*, Milano, Franco Angeli, 2001

"Progetto di riqualificazione della S.S.258 Marecchiese nel territorio della Provincia di Rimini: analisi del contesto e aspetti socioeconomici" (pagg 38-42) in *Quaderni di Urbanistica n.3*, INU, Roma, 2001

Anno 2000

"Valutazione degli impatti sul traffico della nuova multisala cinematografica a Treviglio (BG)" Studio di Impatto Ambientale, "Analisi degli effetti sul settore del traffico", pp.1-15 (con la Società Etaconsult di Milano), 2000

"Redazione dei Programmi Triennali dei servizi della Provincia di Lecco e del Comune Capoluogo", Convenzione Provincia di Lecco e Dipartimento di Scienze del Territorio, 2000

"Scenari di sviluppo dell'economia e del sistema insediativo" con R.Camagni, *Quaderni di Urbanistica n.2* - 2000 pagg 117-125

- Anno 1999 *"Scenari insediativi e di domanda di trasporto al 2010: una metodologia e un'applicazione in una regione italiana"*, con R.Camagni, R.Capello, A.Faggian – Progetto Finalizzato Trasporti 2 – CNR, Napoli, 1999 poi riportato anche con poche modificazioni in Camagni R., Capello R., Faggian A., Villani P. (1999) *"Scenari insediativi e interazione trasporti-sviluppo: un modello di previsione spazio-temporale"*, in C. Beguinot (a cura di), *Urbanistica e mobilità*, CNR-PFT2, Roma, 357-404
- "Piano Urbano del Traffico del comune di Opera (MI)"* convenzione Comune di Opera – Dipartimento di Scienze del Territorio, 1999
- "Scenari insediativi infrastrutturali e di mobilità nell'area padana"*, con A.Moretti, P.Pucci, Atti del XX convegno AISRE, Piacenza - 5-7 ottobre 1999
- "Individuazione della rete e dei nodi dell'interconnessione trasportistica nel territorio lombardo: le misure di forme e di gerarchia nell'assetto viabilistico e ferroviario"* in *"Il paradigma del policentrismo. Conoscenza e trasformazione del territorio lombardo"*, Quaderni del Dipartimento di Architettura e Pianificazione, Franco Angeli, Milano, 1999
- PRIT98-2010 (Piano regionale integrato dei trasporti) Regione Emilia-Romagna Scenari di sviluppo dell'economia e del sistema insediativo* (18 pagine) e *Scenari di sviluppo del sistema territorio-trasporti* Documenti citati anche nel Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Bologna, [http://cst.provincia.bologna.it/ptcp/elaborati\\_piano/relazione.pdf](http://cst.provincia.bologna.it/ptcp/elaborati_piano/relazione.pdf)
- Anno 1998 *"Piano Urbano del Traffico del comune di Soncino (CR)"* (con lo Studio Architettura Thomas Levi di Milano), 1998
- "Car-pooling e car-sharing"* in Atti del *patto per la mobilità di Bolzano* (Convenzione Eurexceter - DST, resp. S. Bonfiglioli), 1998
- "Piano Regolatore Generale: Le misure di forma e di gerarchia nell'assetto viabilistico del vimercatese"* Convenzione Comune di Cornate d'Adda (MI) e Dipartimento di Scienze del Territorio, 1998
- "Definizione del bacino di pendolarismo per il PRG di Cornate d'Adda"* Convenzione tra Comune di Cornate d'Adda e Dip. Scienze del Territorio - Politecnico di Milano, 1998
- "Politiche e interventi per la mobilità nel Mendrisiotto"*, con Anna Moretti su *Paesaggio Urbano* n.5 1998
- Anno 1997 *"Scenari insediativi e di domanda di trasporto in Emilia Romagna al 2010"*, Assessorato Trasporti della Regione Emilia Romagna, 1997,
- "I distretti Industriali"*, Assessorato Trasporti della Regione Emilia Romagna, 1997
- "Atlante 1981-1991. Dinamiche territoriali della popolazione e dell'occupazione"* Assessorato Trasporti della Regione Emilia Romagna, 1997
- "I piani urbani del traffico: Peschiera Borromeo"*, con A.Moretti e E.Prevedello su *Territorio* n.4 1997
- "Dati Statistici per la Provincia di Milano"* modulo interattivo pubblicato sul CD-ROM "Software&Ambiente" distribuito dalla Fondazione Lombardia per l'Ambiente - [www.flanet.org](http://www.flanet.org)  
<http://pc-ambiente.como.polimi.it/model/schede/MODULO.htm>
- "La città che cambia: commercio, flussi e mobilità nel centro storico di Busto Arsizio"*, Convenzione ASCOM Busto Arsizio (VA) e Dipartimento di Scienze del Territorio 1997
- Anno 1996 *"La mobilità pendolare in Lombardia"*, con Anna Moretti e Paola Pucci in - *Territorio* n.3 1996
- "Studio della struttura e della dinamica territoriale nella regione Liguria 1981-91: la mobilità pendolare"* Presidenza Consiglio dei Ministri e Dipartimento di Economia e Produzione - Ricerca finanziata "Città in Europa" 1996
- "Studio preliminare di inquadramento territoriale a scala vasta del Piano Urbanistico di Cerignola: la mobilità pendolare"* Convenzione Comune di Cerignola (Foggia) e Dipartimento di Economia e Produzione, 1996



- Anno 1995 *"Trasporto pubblico su gomma: metodologie per un progetto territoriale"*, in - Trasporti e Trazione. Rivista di tecnica, economia e pianificazione dei trasporti – con Anna Moretti e G.Santambrogio n.3- Ed. Masson, Milano, 1995
- "Redazione del Piano Urbano del Traffico del Comune di Casalpusterlengo (Lodi) "* (con lo Studio Piani e Progetti di Milano), 1995
- "Piano Urbano del Traffico del Comune di Peschiera Borromeo"* Convenzione Comune di Peschiera Borromeo (MI) e Dipartimento di Scienze del Territorio, 1995
- "Situazione e tendenze dell'organizzazione spaziale in Lombardia e nuova configurazione della mobilità pendolare. Contributo al Rapporto di Legislatura dell'IReR. Studio del sistema dei trasporti "* Convenzione IReR - Dipartimento di Economia e Produzione - Dipartimento di Scienze del Territorio, 1995
- Anno 1994 *"Piani integrati di recupero L.R. 23/90. Valutazione di impatto urbanistico, ambientale e sulla mobilità " La mobilità e i parcheggi"* Convenzione Comune di Desio (MI) e Dipartimento di Scienze del Territorio - 1994
- "Valutazione degli impatti sulla viabilità nell'ipotesi di realizzazione del ponte sul Taro tra Medesano e Collecchio"*, Provincia di Parma, 1994
- Anno 1993 *"Analisi dell'impatto sulla viabilità della S.P.39 in seguito alla riattivazione dell'impianto di depurazione ex Invernizzi"*, Comune di Liscate (MI), 1993
- "Realizzazione di un video di sintesi (6'14") per la rappresentazione del nuovo insediamento nel comune di San Donato Milanese, denominato Quartiere Affari "*, Convenzione SNAM e Dipartimento di Scienze del Territorio, 1993
- Anno 1992 *"Analisi dei flussi di traffico della città veneta nell'ipotesi della realizzazione di una nuova tangenziale"*, Incaricata dalla società R.P.A. di Verona, 1992
- "Studio per una Valutazione di Impatto Ambientale in Val di Fiemme: il settore del traffico"*, con Anna Moretti, Franco Angeli, Milano, 1992
- Anno 1991 *"Metodologie per l'interpretazione dell'organizzazione spaziale: l'analisi reticolare come superamento dei tradizionali criteri di aggregazione per polarizzazione ed omogeneità. Una applicazione all'area Nord-Est di Milano."* in - Atti del Convegno AISRE, 1988 e in Anna Moretti e P.Demaestri in - *Sistemi spaziali approcci e metodologie-* a cura di M.Bielli e A.Reggiani, Scienze Regionali n.15, Franco Angeli, Milano, 1991
- "Analisi degli impatti causati sul settore del traffico dalla costruzione della nuova Centrale Policombustibile dell'Enel a Gioia Tauro"*, Procura della Repubblica di Palmi (RC), 1991
- Anno 1990 *"Studio di Impatto Ambientale del Porto Turistico di Moniga del Garda (BS)"*, Convenzione Comune di Moniga del Garda (BS) e Dipartimento di Scienze del Territorio, 1990
- "Analisi dell'ottimizzazione della localizzazione di piattaforme per il trattamento dei rifiuti tossici e nocivi nella regione Campania"*, Regione Campania, 1990
- "Il controllo e la gestione in tempo reale dei flussi di traffico"* in Spazio E - n.4- Ed.Albedo – Milano, 1990
- Anno 1989 *"Valutazione degli impatti sul traffico della strada Reginelle-Quarto (Napoli)"* nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale, allegato 11, "Analisi degli effetti della nuova strada sul settore del traffico", pp.1-17, Provincia di Napoli, 1989
- "Valutazione degli impatti sul traffico della variante alla S.S. 48 della Val di Fiemme"* su incarico della Provincia Autonoma di Trento e sintesi del lavoro svolto pubblicato su Informatica Ambiente e Territorio n.3, Maggioli Editore, 1989
- "Progettare con il Cad al Politecnico di Milano"* in - Spazio E- n.3 -Ed.Albedo – Milano, 1989

	<p>"Valutazione di Impatto Ambientale in Val di Fiemme: gli impatti sul traffico" con Anna Moretti in - Informatica Ambiente e Territorio n.3 - Maggioli Editore -pp.22-30, 1989</p> <p>Anno 1988 "Studio del sistema dei trasporti nel bacino del vimercatese", convenzione tra la Provincia di Milano e il Dipartimento di Scienze del Territorio, 1988</p> <p>Anno 1987 "Piano Turistico della Val Chiavenna", convenzione Regione Lombardia - Politecnico di Milano per un progetto pilota di Valutazione di Impatto Ambientale, 1987</p> <p><b>Attività di redazione</b> Dal 2007 cura la Redazione della rivista <i>Protecta</i>, rivista pubblicata con il Patrocinio del Ministero dell'Ambiente. Eco-Edizioni Internazionali, Roma  <a href="http://www.enea.it/news/news2010/Protecta/contributi-enea.html">http://www.enea.it/news/news2010/Protecta/contributi-enea.html</a></p>
<p><b>Co-relatrice</b></p>	<p><b>Tesi di Laurea Specialistica per la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano</b>  Relatore: Maurizio Crispino  a.a.2008-2009 <i>Analisi dei criteri di pianificazione e manutenzione delle reti locali extraurbane e rurali</i></p> <p>Relatore: Giovanni Da Rios  a.a.1992-1993 <i>Progettazione di un tronco stradale</i></p> <p>Relatore: C.Caprile  a.a.1992-1993 <i>Le implicazioni del crash nella progettazione di un impianto combustibile per l'elicottero A109K della società Agusta</i></p>
<p><b>Co-relatrice</b></p>	<p><b>Tesi di Laurea Specialistica per la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano</b>  Relatore: Anna Moretti  a.a.1999-2000 <i>Svincoli a più livelli in contesti differenti: San Donato Milanese e il cavalcavia Bacula</i></p> <p>a.a.1999-2000 <i>Innovazione nei trasporti a Bovisa</i></p> <p>a.a.1996-1997 <i>Un progetto di riassetto infrastrutturale per il potenziamento dell'accessibilità all'interno dell'area dello Stretto. Un approccio multiscala</i></p> <p>a.a.1995-1996 <i>Verso un modello organizzativo a carattere polinodale dell'area metropolitana milanese. Un'ipotesi di ristrutturazione del trasporto pubblico</i></p> <p>a.a.1994-1995 <i>Relazione trasporti - territorio: proposta di uno strumento interattivo di supporto alla pianificazione</i></p> <p>a.a.1993-1994 <i>Analisi della mobilità e ipotesi di ristrutturazione delle infrastrutture di trasporto pubblico e privato nell'area del Basso Garda</i></p> <p>a.a.1992-1993 <i>La strada e la periferia metropolitana: un nuovo tipo di significato dell'infrastruttura viaria. La Gronda Intermedia quale strumento di riqualificazione della Brianza centro-meridionale</i></p> <p>a.a.1992-1993 <i>Trasporto pubblico su gomma nell'area est di Milano. Un metodo per la riorganizzazione dell'assetto e un nuovo progetto territoriale</i></p> <p>a.a.1990-1991 <i>Analisi e confronto delle differenti alternative per l'attuazione della Pedemontana</i></p> <p>a.a.1988-1989 <i>Ottimizzazione della rete del trasporto pubblico per i collegamenti con il nuovo aeroporto della Malpensa</i></p> <p>a.a.1988-1989 <i>Il ruolo del trasporto pubblico nei progetti di riqualificazione urbana, metropolitana e regionale</i></p>

Relatori: Corinna Morandi, Valeria Erba

a.a.1996-1997 *Il Traffic Calming: da tecnica per la gestione del traffico locale a strumento per la riqualificazione urbana*

Relatore: Gianni Scudo

a.a. 1992-1993 *Dal legno al legno. Morfologia, tecniche di lavorazione e applicazioni del legno: un supporto ipertestuale alla didattica di progetto*

Relatore: Arturo Dell'Acqua Bellavitis - Correlatore: Bruno Munari

a.a. 1992-1993 *Magnet. Un nuovo gioco realizzato attraverso l'utilizzo della plastoferrite*

Relatore: Sergio Coradeschi

a.a. 1992-1993 *Il castello Farnese di Piacenza: realizzazione di un modello tridimensionale*

Relatore: Paolo Paolini

a.a. 1992-1993 *Rendering tridimensionale*

Relatore: Celestino Soddu

a.a.1990-1991 *Analisi del centro storico e progetto planivolumetrico di un centro polifunzionale della città di Nazareth*

Relatore: Antonio Scoccimarro

a.a. 1990-1991 *La tecnologia del legno nell'edilizia residenziale*

Relatore: Maria Cristina Treu

a.a.1988-1989 *Ipotesi di un nuovo sistema di trasporto pubblico in Val Chiavenna*

Relatore: Thomas Maldonado

a.a. 1992-1993 *Studio del design più appropriato per la realizzazione di una vettura a energia alternativa*

---

### **Attività didattica**

Visiting professor  
alla SDA Bocconi

Attività didattica, correlatrice delle Tesi di Master di Primo Livello, Tutor per gli stage (2002 – 2003 – 2005 – 2007) presso il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio, Roma, Direzione Generale per la Salvaguardia Ambientale - IV Divisione (ora Nona); Tutor per gli stage presso il Comune di Genova (2008), Tutor per lo stage presso ATM Milano (2009)  
02 marzo 2010, SDA Bocconi - Master in *Economia e Management dei Trasporti, della Logistica e delle Infrastrutture (MEMIT)* Docente per "*Mobilità urbana e sostenibilità ambientale* "

25 maggio 2009, SDA Bocconi - Master in *Economia e Management dei Trasporti, della Logistica e delle Infrastrutture (MEMIT)* Docente per "*Mobilità urbana e sostenibilità dello sviluppo: le criticità attuali e gli scenari futuri* "

30 maggio 2008, SDA Bocconi - Master in *Economia e Management dei Trasporti, della Logistica e delle Infrastrutture (MEMIT)* Docente per "*Economia e gestione della mobilità urbana*"

17 maggio 2007, SDA Bocconi - Master in *Economia e Management dei Trasporti, della Logistica e delle Infrastrutture (MEMIT)* Docente per "*Economia e gestione della mobilità urbana*"

11 marzo 2005, SDA Bocconi - Master in *Economia e Management dei Trasporti, della Logistica e delle Infrastrutture (MEMIT)* Docente per "*Economia e gestione della mobilità urbana*"

marzo 2003, SDA Bocconi - MASTER FSE *Economia e Management dei trasporti, della logistica e delle infrastrutture* - Docente sul tema "*Il governo della domanda di mobilità*"

marzo 2002, SDA Bocconi - MASTER FSE *Economia e Management dei trasporti, della logistica e delle infrastrutture* - Docente sul tema "*L'innovazione nelle politiche di gestione della mobilità: il mobility management. Il caso di Milano*"

**Co-relatrice Tesi di Master di Primo Livello per la SDA Bocconi**

*Le aziende di trasporto che gestiscono contestualmente Trasporto Pubblico Locale e Noleggio con conducente* Master MEMIT, gennaio 2010

Visiting professor  
all'Università  
Statale di Milano

febbraio 1990, Università Statale di Milano - Facoltà di Biologia: Master "*Ambiente e Territorio*" ciclo di lezioni sul tema "*Trasporti e territorio*"

Docenze per i  
Master di  
Secondo Livello  
del Politecnico di  
Miano

22 marzo 2005, Politecnico di Milano - MASTER RIDEF *Energia 2004-2005 - Programmazione e gestione energetica integrata*, Docente sul tema "*Mobilità sostenibile, alternative praticabili*"

20 maggio 2004, Politecnico di Milano - MASTER RIDEF (energia - energie Rinnovabili, Decentramento, Efficienza energetica) - Docente sul tema "*Mobilità sostenibile, alternative praticabili*"

marzo 1997, Politecnico di Milano - Eurexcter - *Scuola Europea per dirigenti in politiche pubbliche* Docente del "*Modulo 4 - I patti della Mobilità*" - sul tema "*Applicazioni di modelli di flussi di traffico a casi reali: Peschiera Borromeo (MI) e Casalpusterlengo (LO)*"

Docenze per i  
Master di Primo  
Livello del  
Politecnico di  
Miano

novembre 2002, Politecnico di Milano - Corso di formazione per Mobility Manager - Docente sui temi "*Azioni, compiti e strumenti del mobility manager*" e "*Come impostare e redigere un Piano Spostamenti Casa-Lavoro*"

aprile 2002 - Docente al MASTER FSE in Progettazione Ambientale "*Tecnologie per il progetto e la riqualificazione edilizia e urbana*" sul tema "*Muoversi in città verso una mobilità sostenibile: Proposte per riorganizzare i flussi, razionalizzare gli spostamenti e ripensare i tempi: il mobility management*" organizzato dal Laboratorio Abita del Politecnico di Milano.

maggio 2000, Politecnico di Milano - Corso per il Fondo sociale Europeo, Docente sul tema "*Simulazione visiva di interventi in ambito urbano e extraurbano: le stazioni di interscambio*"

novembre 1999, Politecnico di Milano - Programma di Istruzione Permanente, Docente nel corso "Il progetto di strade" sul tema "*Modelli di assegnazione dei flussi di traffico*"

aprile 1999, Politecnico di Milano - Corso per il Fondo sociale Europeo, Docente sul tema "*Visualizzazione dell'impatto visivo di nuove infrastrutture*"

febbraio 1999, Politecnico di Milano - Corso per il Fondo sociale Europeo, Docente sul tema "*Analisi statistiche - Trasporti e traffico*"

giugno 1998, Politecnico di Milano - Programma di Istruzione Permanente, Docente nel corso "Il progetto di strade" sul tema "*Modelli di assegnazione dei flussi di traffico*"

maggio 1996, Politecnico di Milano - Programma di Istruzione Permanente, Docente nel corso "*Il progetto di strade*" sul tema "*Applicazioni di modelli di flussi di traffico*"

dicembre 1993, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*CATIA Superfici avanzate. Design e progettazione architettonica con il Cad*"

giugno 1991, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*CAAD e Architettura*"

novembre 1992, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*CATIA Modulo Disegno 3D*"

maggio 1990, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*CAAD e Mapping*"

giugno 1989, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*CAAD e Architettura*"

novembre 1988, Politecnico di Milano: Programma di Istruzione Permanente, Docente del corso "*Il CAD nella progettazione architettonica e urbana*"

Docenze per il  
Politecnico di  
Miano

2008 - 2009 assistente alla didattica per i corsi di *Progetto di Strade* e di *Teoria delle Infrastrutture viarie*, Docente: Prof. Savino Rinelli

Dal 1988 al maggio 2000 attività didattica come "Cultore della materia" per il corso di *Analisi dei Sistemi Urbani e Pianificazione del Territorio*, nel tempo ridenominato *Analisi dei Sistemi urbani e territoriali*  
Docente: Prof. Anna Moretti.

1994 attività di docenza per il corso di *Progettazione Urbanistica* (docente Prof. Cesare Macchi Cassia) e implementazione in ambiente Macintosh, con il software File Maker Pro, di un *Repertorio interattivo analitico e progettuale per l'area metropolitana milanese*

Dal 1989 al 1993 attività didattica come "Cultore della materia" per il corso di *Teoria dell'Urbanistica* e per il corso di *Urbanistica I* Docente: Prof. Luca Marescotti

Dal 1990 al 1993 docenze per il Dipartimento di Progettazione Architettonica e per il Dipartimento di Programmazione, Progettazione e Produzione Edilizia ) e *Predisposizione di un catalogo di elementi tridimensionali per la progettazione architettonica assistita da calcolatore*. La struttura informatizzata è stata adottata come strumento didattico anche per i corsi di *Composizione Architettonica* la annualità (docente: Marina Molon) e *Unificazione Edilizia* (docente Antonio Scoccimarro).

Dal 1989 al 1993 docenze per il Servizio Informatico di Ateneo (SIA ora ASI) e sviluppo di alcuni *software didattici* per i corsi di *Analisi dei Sistemi Urbani e Pianificazione del Territorio* (prof. Anna Moretti) e *Teoria dell'Urbanistica* (prof. Luca Marescotti) implementati in ambiente MS-Dos e Windows con i seguenti programmi: StoryBoard Plus, SefPc IBM, Visual Basic

Dal 1988 al 1991 ho tenuto cicli di lezioni sull'utilizzo di Autocad vers. 9.0 e 10.0. (20 lezioni da due ore per ogni modulo didattico) per il programma Prometeus del Politecnico di Milano

Nel 1989 ho tenuto un ciclo di lezioni presso il Dipartimento di Topografia del Politecnico di Milano sull'utilizzo dei CAD per la restituzione topografica

Visiting professor  
al Politecnico di  
Torino

marzo 2003, COnsorziato per la Ricerca e l'Educazione Permanente - Politecnico di Torino - MASTER in Master in "*Trasporti e mobilità sostenibile a.a. 2002/2003: La sicurezza per la mobilità*", Docente sul tema "*Traffic Calming*"



dicembre 2001 e marzo 2002, CONSORZIO per la Ricerca e l'Educazione Permanente - Politecnico di Torino - MASTER in *Trasporti e Mobilità Sostenibile*, Docente sul tema "*Mobility Management*" e "*Traffic Calming*"

Visiting professor  
al Politecnico di  
Bari

"*Scenari attuali e prospettive future del Mobility Management*" relazione al corso "Mobility Management a servizio dello Sviluppo Sostenibile" per la conclusione del programma INTERREG/CARDS IIIA ITALIA ALBANIA 2004 – 2006 Asse I - Misura 1.1 – Azione 2 "COoperating for mobility Demand management Enhancement" organizzato da Universitas CSEI, Bari e Politecnico di Bari Dipartimento di Vie e Trasporti Via Orabona, 4 - 70125 Bari, 13 novembre 2008

[http://www.interreg-code.com/download/Konferenca%20%20Bari/Brochure\\_Finale\\_ital.pdf](http://www.interreg-code.com/download/Konferenca%20%20Bari/Brochure_Finale_ital.pdf)  
[http://www.interreg-code.com/download/Konferenca%20%20Bari/Brochure\\_Finale\\_alb.pdf](http://www.interreg-code.com/download/Konferenca%20%20Bari/Brochure_Finale_alb.pdf)

Docenze per il  
Gruppo Maggioli,  
Rimini

febbraio 1991, Cisel : Corso di specializzazione sulla Valutazione di Impatto Ambientale - Rimini, Docente sul tema "*Modelli di simulazione del traffico*"

Docenze per la  
Regione  
Lombardia

febbraio 1991, Docente nel corso per Tecnici specializzati per la difesa ecologica e la Progettazione Ambientale organizzato dall'Assessorato all'Istruzione e Formazione Professionale della Regione Lombardia a Mantova *sul tema dei modelli di assegnazione dei flussi di traffico*

Docente per la  
Provincia  
Autonoma di  
Trento

ottobre 1988, Provincia Autonoma di Trento: Servizio Addestramento e Formazione Professionale, Docente nel corso "*La Valutazione di Impatto Ambientale: l'impatto sul sistema del traffico*"

Docenze per  
l'Istituto di  
Ricerca  
Internazionale

" *Come orientare le scelte di investimento: le condizioni ed i termini per accedere ai finanziamenti agevolati. Il caso dei finanziamenti in Piemonte*", Milano – 26 febbraio 2008

" *Incentivi e sgravi fiscali nel settore Energia*" Seminario e workshop, Milano – 20 - 21 giugno 2007

"*Produzione, distribuzione e utilizzo dei combustibili alternativi per autotrazione e termotecnica*" Seminario e workshop, Milano – 22 – 24 Marzo 2006

Visiting professor  
IFOA Reggio  
Emilia

settembre 1997, IFOA Reggio- Emilia – Master in *European Regional and Urban Planning*, Docente sul tema "*Modelli di assegnazione dei flussi di traffico*"

## Istruzione e formazione

**Laurea Specialistica** Laurea in Architettura conseguita presso il Politecnico di Milano in data 19 ottobre 1987 con la votazione di 100 e lode con una tesi di indirizzo urbanistico dal titolo "*Metodologie di analisi territoriale: teorie, casi studio, sperimentazioni. Una applicazione all'area nord-est*".

Abilitazione professionale conseguita nel gennaio 1988.

### Master

"*Le normative sulla moderazione del traffico e loro applicabilità*" organizzato dal Cescam Università di Brescia 2 - 3 dicembre 1999

"*Cartografia numerica, immagini raster e fotogrammetria digitale per i S.I.T.*" organizzato dal CILEA e tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Edile e del Territorio dell'Università degli Studi di Pavia dal 18 al 20 novembre 1998

Master di 40 ore "*Guida all'uso del sistema RISC 6000*" organizzato dall'IBM, tenutosi presso il Centro di Calcolo del Politecnico di Milano nel settembre 1991

"*S.I.L.V.I.A.*" (*Software Interattivo per La Valutazione di Impatto Ambientale*) organizzato dal Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Milano, 1988

Master di 40 ore "*CATIA Curve e Superfici*" tenutosi presso la sede IBM di Segrate nei mesi di aprile 1989

Master di 40 ore "*CATIA Modulo Base*" tenutosi presso la sede IBM di Segrate nei mesi di marzo 1989

Master di 40 ore sul software "*CADAM*" organizzato dall'IBM, tenutosi presso il Centro di Calcolo del Politecnico di Milano nel dicembre 1987

## Capacità linguistiche

Madrelingua

**Italiano**

Altre lingue  
Livello europeo

Francese **(C2)** / Inglese **(B1)** / Tedesco **(B1)** / Latino **(C2)**  
*Common European Framework of Reference (CEF) writing level*

## Competenze informatiche

CAD, CAE, CAM

Catia, Architron, Radar/CH, Autocad, LandCadd, CadOverlay, FloorPlan, Rhino, Maya, Solid Think

G.I.S

MapGrafix, MapInfo, ArcView, Autocad Map

SW per il  
RENDERING

Zoom, Radar/CH, 3D Studio, Caligari True Space

SW per la GRAFICA  
BIDIMENSIONALE

PhotoShop, PhotoStyler, Paint Shop Pro, PhotoShop, PhotoStyler, Corel, DigiPaint, DeluxePaint, Lview, Vista Tips, Vrio

SW per i MODELLI DI  
TRASPORTO

Viper, Cube Trips, Cube Polar, HappyTrails, Messenger Service, Retis, Visum

SW GESTIONALI

Excel, Lotus, Logistix, MaxiPlan

DATABASE

FileMaker Pro, Access, Dbase, SuperBase

Sistemi operativi

MS-Dos, UNIX, System 7.1, Windows 2000

Linguaggi di  
programmazione /  
gestione siti web

Visual Basic, Prolog, AutoLisp, HTML, Java

Attività didattica

settembre 1988 - giugno 1997, Liceo Artistico Sperimentale Suore Orsoline di S. Carlo - Via Lanzone, Milano - Docente in ruolo per *Informatica*

Altre attività | <http://www.netdiap.polimi.it/biblio/DiAP/> Implementazione e realizzazione del sito *WEB delle Biblioteche del Dipartimento di Architettura e Pianificazione*

**11 aprile 2010**