

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FABIO CASIROLI**
Indirizzo Via Lovanio, 8 – 20121 - Milano
P. IVA 02389380151
Telefono +39 02 62.31.19.1
Fax +39 02 62.31.19.50
E-mail casiroli@systematica.net fabio.casiroli@polimi.it
Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita Milano, 31 ottobre 1950

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) **1969 - 1974**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pianificazione territoriale e urbanistica
Qualifica conseguita Laurea, 100/100 con lode
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **1998 – oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile, via Durando 10, 20158 Milano
Tipo di azienda o settore Università
Tipo di impiego Contratto
Principali mansioni e responsabilità Docente di Pianificazione dei trasporti, ICAR 05
Date (da – a) **1989 – oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Systematica SpA, via Lovanio 8, 20121 Milano
Tipo di azienda o settore *Engineering* specializzata in pianificazione territoriale e dei trasporti, distributore di software specialistico
Tipo di impiego Rapporto di libera professione
Principali mansioni e responsabilità Presidente CdA, direttore tecnico, supervisore scientifico
Date (da – a) **1984 - 1989**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Metropolitana Milanese SpA, via del Vecchio Politecnico 1, 20121 Milano
Tipo di azienda o settore *Engineering* specializzata in pianificazione territoriale e dei trasporti
Tipo di impiego Rapporto di libera professione
Principali mansioni e responsabilità Specialista senior in pianificazione territoriale e dei trasporti
Date (da – a) **1978 – 1984**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Transystem SpA, via Giulini 3, 20121 Milano
Tipo di azienda o settore *Engineering* specializzata in pianificazione territoriale e dei trasporti
Tipo di impiego Rapporto di libera professione
Principali mansioni e responsabilità Specialista junior in pianificazione territoriale e dei trasporti
Date (da – a) **1975 – 1978**
Nome e indirizzo del datore di lavoro Uniplan Srl, piazzetta U. Giordano 2, 20121 Milano
Tipo di azienda o settore *Engineering* specializzata in pianificazione territoriale e progettazione architettonica
Tipo di impiego Rapporto di libera professione
Principali mansioni e responsabilità Specialista in pianificazione territoriale e dei trasporti

CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 1995 ◦ Frequentazione del primo Seminario AIIT "Piani Generali del Traffico Urbano"
- 1994 ◦ London, Imperial College, Corso di specializzazione sul "Traffic Calming".
- 1986 ◦ Brighton, Sussex University, convegno annuale del PTRC.
- 1985 ◦ London, British Institute of Management, corso di specializzazione del PTRC per Highways Engineers
- 1985 ◦ Brighton, Sussex University, convegno annuale del PTRC.
- 1985 ◦ London, King's College, corsi annuali di aggiornamento e specializzazione all'uso del software di pianificazione dei trasporti di MVA Systematica.
- 1982 ◦ Milano, corso all'uso degli elaboratori VAX Digital.

RELAZIONI A CONVEGNI

- 2009 ◦ Tripoli, "Connettere per competere", Italia-Libia: Partners per lo sviluppo sostenibile nel Mediterraneo.
- 2008 ◦ Paris, Le gran pari de l'agglomeration parisienne, 2nd seminar, Post-Kyoto visions
- São Paulo, South American Cities: secure an urban future, Strategy for Urban Mobility
- Milan, Making Tomorrow Today, 22-24 ottobre 2008, Masdar, a zero carbon and zero waste community
- Madrid, 9 Ottobre 2008, Piensa Madrid, Taller de Ideas en "La casa encendida", Banco de Madrid
- London, 27 Agosto 2008, seminario Urban Age, organizzato da Cities Programme della London School of Economics and Political Science, Esperto in Pianificazione dei Trasporti e Mobilità
- Firenze, 27.09. 2008, SUM Istituto Italiano di Scienze Umane, Città della Memoria, Mobilità e Turismo
- 2007 ◦ Madrid, 26.05.2008, MoVe Scientific Committee, "Exogenous and endogenous car dependency"
- São Paulo, 2-6 Aprile 2008, Urban Age workshop, organized by the Cities Programme at the London School of Economics and Political Science, Transport Planning and Mobility Expert
- Amsterdam, 18 Marzo 2008, 6th World Congress on High Speed Rail, "The role of networks in the urban and regional planning"
- Bruxelles, Gennaio-Ottobre 2008, UITP Headquarters, "Mobility Urban Footprints"
- 2006 ◦ San Sebastian, 26 novembre 2007, Euskal Hiria
- Milan, 8th June 2007, Railway-Stations, Future in Progress
- Helsinki, 20-24 May 2007, 57th UITP World Congress and City Transport Exhibition
- Cartagena de Indias, 8th May 2007, Camara de Comercio, Huellas Urbanas de Movilidad
- Madrid, 19-20 March 2007, Mo.Ve. International meeting, Human behaviour and mobility
- Madrid, 6th March 2007, Fundación Metropoli, The emerging European Diagonal
- 2005 ◦ Venezia, 9 novembre 2006, Mo.Ve. International Forum on sustainable mobility in cooperation with La Biennale di Venezia Foundation, "The mobile city: visions and strategies for the future"
- dal 1978 al 2004 ◦ Venezia, 7 novembre 2006, Istituto nazionale di Urbanistica Urban Promo, Interventi sul Corridoio V e gli altri corridoi europei, "Europa delle città, Europa delle regioni"
- Milano, 16 ottobre 2006, Università di Milano Bicocca, Progetto Nomadis
- Sassari, 28 settembre 2006, Piano Strategico Comunale, "Sassari sostenibile"
- Milano, 7-9 Nov. 2005, 5th Eurailspeed World Congress, High-speed rail expands throughout the world
- Relazioni a Beijing, Santo Domingo, The Hague, Ciudad de México, Londra, San Salvador, Milano, Roma, Torino, Cagliari, Trieste, Ancona, Alessandria, Parma, Stresa, Novara.

ATTESTATI E ISCRIZIONI

- Premio Rotary della Professionalità 2008 per la categoria "Credito, Finanza e Attività di Servizio"
- Paul Harris Fellowship, Rotary Milano
- Membro del Comitato Scientifico MO.VE. (Mobility Venice)
- Membro del Comitato Scientifico del Laboratorio di Macroubanistica, DPA, Politecnico Milano
- Membro di Cobaty Italia
- Iscritto, a seguito di pubblico concorso nazionale bandito dal Ministero dei Lavori Pubblici, all'Albo degli Esperti in Pianificazione Territoriale.
- Iscritto all'Ordine degli Architetti di Milano con il numero 8980.
- Socio Ordinario della AIIT (Associazione Italiana Ingegneri del Traffico).
- Associato UITP, International Association of Public Transport
- Iscritto nell'elenco degli Esperti in Pianificazione territoriale e dei trasporti della World Bank, Washington D.C., USA.
- Iscritto nell'elenco degli Esperti in Pianificazione territoriale e dei trasporti della Comunità Europea, Bruxelles, Belgio.
- Attestato di benemerita del Ministero dei Lavori Pubblici "per il contributo dato nel campo della Sicurezza Stradale nell'anno ad essa dedicato dalla Comunità Europea".
- "Huésped Distinguido de la Ciudad de Santo Domingo", per il contributo dato negli studi sui trasporti della città capitale.

ESPERIENZE DIDATTICHE

dal 1998 ad oggi

- Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile. Professore a contratto di Pianificazione dei Trasporti dal 1998. Numero di matricola docenti E0539

dal 2002

- Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Civile, DPA. Componente e Membro del Comitato Scientifico del Laboratorio di Macroubanistica

2001

- Università di Palermo, Facoltà di Architettura. Professore a contratto per il Laboratorio di Sintesi Finale del corso di Progettazione Architettonica, prof. Roberto Collovà

1996

- Comunicazione al Corso avanzato per Ufficiali di Polizia Municipale, IREF, maggio 1996
- Docente al Corso sulla Redazione dei Piani Urbani del Traffico per dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni, IREF, novembre 1996

1994

- Comunicazione al Corso di Aggiornamento "Controllo e gestione del Traffico Urbano", organizzato dal Politecnico di Milano nei giorni 1-3 giugno 1994.

1990

- Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria. Professore a contratto. AA 1990-1991, corso di Laurea diretto dal professor Paolo Fadda. Ha tenuto il corso di "Modelli di simulazione nella pianificazione dei trasporti".

dal 1986 al 1994

- Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura. Assistente alle esercitazioni. 1989-1994, corso di Laurea diretto dal professor Giorgio Goggi. Dal 1986 ha tenuto corsi di esercitazione fondati sui "Modelli di simulazione nella pianificazione dei trasporti".

1990

- Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura. Corso di aggiornamento. AA 1990-91. Coordinatore del Corso "I sistemi di analisi del traffico nella progettazione urbanistica e dei trasporti".

dal 1976 al 1990

- Collaboratore alle esercitazioni nel corso di Laurea di Urbanistica 1 presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, numero di matricola docenti E0539.

PUBBLICAZIONI

- "Khrónopolis, città accessibile, città possibile", IdeaBooks, 2009
- "Grand Paris, Métropole Douce", Nouvelles Editions Beauchesne, 2009 (contributi specialistici)
- "Huellas Urbanas de Movilidad", in "Piensa Madrid", Edizioni La Casa Encendida, 2009
- "Connectivity" in Building the European Diagonal, Fundación Metropoli Editions, 2008
- Articolo "Il coraggio delle decisioni" su Protecta, gennaio 2008
- Saggio in "Public Transport International", UITP, ottobre 2007
- Europa delle città, Europa delle regioni, Edizioni CLUP, con Vincenzo Donato
- Saggio nel volume "Progetto urbanistico per San Salvador", Liguori Editore
- Saggio nel volume "Sulla città, oggi", Franco Angeli Editore
- Saggio nel volume "Mobilità, Trasporti e Ambiente in Lombardia", Franco Angeli Editore
- articoli su Strade e Traffico, Modo, Lombardia Trasporti, Il Nuovo Cantiere, Kineo, OndaVerde;
- tre dispense e un volume a stampa del Laboratorio di Macroubanistica, Poli Mi

RICERCHE

- 2008
- Le grand pari de l'agglomération parisienne, Consultazione internazionale per l'avvenire dell'area metropolitana di Parigi, Esperto in Pianificazione dei Trasporti e Mobilità
 - London School of Economics, Urban Age Program, Director Prof. Ricky Burdett, Transport and Mobility expert for São Paulo Project and Conference
- 2006
- 10a Biennale di Architettura di Venezia. Ideatore e coordinatore della sezione "Mobilità". Analisi di accessibilità a 12 megalopoli: Barcellona, Berlino, Bogotà, Istanbul, Johannesburg, Londra, Los Angeles, Mexico City, Milano, New York, San Paolo, Tokyo
 - 10a Biennale di Architettura di Venezia. Ideatore e coordinatore della sezione "Networks Europa". Valutazione dei bacini regionali determinati dai sistemi ferroviari ad alta velocità per 12 città europee: Amsterdam, Barcellona, Berlino, Bruxelles, Francoforte, Londra, Madrid, Milano, Parigi, Praga, Varsavia, Vienna
- 1999 – 2000
- Nuove accessibilità ferroviarie e facilitazioni logistiche alle città medie e ai bacini produttivi padani- Ricerca MURST, Coordinatori prof. A. Acuto e prof. V. Donato
- 1996 – 1997 – 1998
- Partecipazione al gruppo di lavoro del Ministero dei Lavori Pubblici (DG Coordinamento Territoriale e Ispettorato Generale Circolazione e Sicurezza Stradale) "per la verifica e la messa a punto della proposta di sperimentazione e confronto sul rapporto tra governo della mobilità e pianificazione urbanistica". DM Lavori Pubblici prot. 4636.
 - Ricerca CNR, "Correlazione tra modificazioni macro, microubanistiche e mobilità", ricerca del Dipartimento di Progettazione della Facoltà di Architettura di Milano
- 1988
- Ricerca CNR, Progetto Finalizzato Trasporti, sottoprogetto 7/1/A, "Costruzione delle matrici O/D fra porti del Friuli V.G. e loro hinterland", ricerca diretta dal prof. ing. M. Maternini
- 1985
- 1976, Ricerca CNR, "Compatibilità delle previsioni macroeconomiche e delle prospezioni macroubanistiche per una corretta gestione del territorio", ricerca diretta dal prof. ing. Lucio Stelario D'Angiolini
- 1976
- CARICHE**
dal 1991
- Presidente del Consiglio di Amministrazione della società di ingegneria "Systematica S.p.A.", con sede legale in Via Lovanio, 8 – 20121 Milano

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

BUONO

ELEMENTARE

BUONO

Dal 1998 è Docente a Contratto del corso di Pianificazione dei Trasporti presso la Facoltà di Architettura Civile del Politecnico di Milano. Ha svolto ruoli di docenza a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari e presso la Facoltà di Architettura di Palermo; ha tenuto lezioni presso lo IUAV di Venezia. Ha tenuto corsi regionali di formazione delle Polizie Municipali di Lombardia e Piemonte ed ha partecipato a ricerche universitarie, CNR, dell'Unione Europea e del Banco Interamericano de Desarrollo.

Nel 1989 ha fondato Systematica, di cui è presidente, società per azioni che offre servizi di consulenza, pianificazione territoriale e dei trasporti, ingegneria del traffico e progettazione con oltre cinquanta dipendenti e collaboratori, e sedi a Milano, Cagliari e Venezia. Ha lavorato in Europa, America Latina, Africa ed Asia su studi, piani e progetti alla scala urbana e regionale, nei quali sono state applicate tecniche di valutazione degli interventi assistite da avanzati codici simulativi e da sofisticate metodiche di analisi della domanda.

Ha curato la sezione "mobilità ed accessibilità" per la 10ª Biennale di Architettura di Venezia 2006, ove ha presentato studi su 12 megalopoli mondiali e sull'Europa dei Network.

Ha partecipato, come responsabile o come specialista, alla redazione di decine di piani urbani del traffico e della mobilità, oltre che di studi specialistici per piani regionali e provinciali dei trasporti, sistemi ferroviari e metropolitani, centri di interscambio merci, infrastrutture stradali e autostradali, servizi di trasporto tradizionali ed innovativi. Da anni sviluppa consulenze specialistiche per alcuni fra i più noti architetti contemporanei, su grandi progetti in Italia e all'estero.