



**Università IUAV di Venezia**

Scuola di Dottorato: dottorato di ricerca in “Nuove Tecnologie & Informazione Territorio – Ambiente”

Facoltà di Pianificazione del Territorio

## **Dottorandi XXVII Ciclo**

Presentazione dei dottorandi

**GENNAIO 2012**

## *Dottorandi*

Ferdinando Urbano

Stefano Picchio

Andrea Canevazzi

Davide Ferro

# *Ferdinando Urbano - Curriculum Vitae*

# Curriculum Vitae



## Personal information **Ferdinando Urbano**

Address Via Fratelli Pozzi 7, Milano, Italy - 20127

Telephone Mobile: +39 3280190858

E-mail ferdi.urbano@gmail.com

P. IVA (VAT number) 4892550965

Nationality Italian

Date of birth 30/05/74

Gender Male

## Occupational field **GIS, spatial database and remote sensing for environmental modelling and management.**

Main application fields: wildlife management, land cover, food security, forestry, soil mapping, desertification, land suitability, water management, protected areas, conflicts prevention, participatory GIS.

## Work experience

Dates 2011 (December) -

Occupation or position held PhD student

Main activities and responsibilities PhD student at the doctoral school "New technologies and information for environmental management", IUAV University, Venice, Italy

Name and address of employer Università Iuav, Venezia  
Santa Croce 191 Tolentini  
30135 Venice, Italy

Type of business or sector Scientific research

Dates 2011 (September) -

Occupation or position held Independent consultant

Main activities and responsibilities GIS specialist for spatial database design, development, and management (including integration of relevant environmental remote sensing data) and data analysis for NINA's research on wildlife movement studies.

Name and address of employer NINA - Norwegian institute for nature research  
P.O. Box 5685 Sluppen, NO-7485 Trondheim,  
NORWAY

Type of business or sector Scientific research applied to wildlife management

Dates 2010 (September) -

Occupation or position held Independent consultant

Main activities and responsibilities GIS specialist and spatial database expert to support the European Commission technical action FOODSEC (food security in Africa). I develop and manage the information system and supporting data analysis and dissemination.

Name and address of employer Joint Research Center, Ispra - MARS unit, FOODSEC action – European Commission, Bruxelles – Belgique

Type of business or sector Scientific research and services for the European Commission

Dates 2009 (January) –

Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS specialist for spatial database design, development, and management (including integration of relevant environmental remote sensing data) and data analysis for EURODEER project, an European network of Research Institutes (15 Institutes from 9 Countries) on wildlife movement studies ( <a href="http://www.eurodeer.org">www.eurodeer.org</a> ) sharing tracking data on animal movement.
Name and address of employer	Edmund Mach Foundation, Environment and Natural Resources Area (CEA) - San Michele all'Adige, Trento - Italy
Type of business or sector	Scientific research applied to wildlife management
Dates	2010 (June) – 2010 (September)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS specialist for spatial database design, development, and management to support all the activities linked to the National Human-Wildlife conflicts project (for Mozambique Ministry of Agriculture). I collected the existing data, designed the spatial database, contributed to design the field data collection, produced the land cover change classification based on Landsat images on a pilot area and performed the spatial analysis, including map production and participation of local communities (in the pilot area).
Name and address of employer	AGRECO - 251 Avenue Louise Boite 23, 1050 Bruxelles – Belgique
Type of business or sector	Environment and natural resources management
Dates	2009 (August) – 2009 (September)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert, land suitability and International Cooperation expert to conceive and write a proposal for a national agro-ecological zoning in Mozambique.
Name and address of employer	AGRICONSULTING - Via Vitorchiano 123, 00189 Roma - Italy
Type of business or sector	Consulting firm for development of agriculture and environmental activities
Dates	2009 (March) – 2009 (May)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	Spatial database specialist applied to behaviour ecology. Assessment of the project "Movebank" ( <a href="http://www.movebank.org">www.movebank.org</a> ) to write a proposal for the grant "Deutschen Forschungsgemeinschaft".
Name and address of employer	Konstanz University - 78457 Konstanz - Germany Max Plank Institute - 78315 Radolfzell - Germany
Type of business or sector	University - Scientific research (behavioural ecology)
Dates	2008 (April) – 2008 (December)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert in a project concerning pasture resource mapping and conflicts mitigation between farmers and breeders for natural resource (water, land) management in Gao, Mali. Field data collection, satellite images photointerpretation, environmental modeling, participatory analysis, maps production.
Name and address of employer	CESVI - via Broseta 68/a, 24128 Bergamo - Italy
Type of business or sector	Non Governmental Organization (NGO) for International Cooperation
Dates	2008 (March) – 2009 (January)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS and spatial database expert in Maputo, Mozambique to support the National Wildlife Assessment project. Geodatabase design and development (ArcSDE + ArcGIS), data analysis, capacity building, maps production.
Name and address of employer	AGRECO - 251 Avenue Louise Boite 23, 1050 Bruxelles – Belgique
Type of business or sector	Environment and natural resources management
Dates	2007 (October) – 2009 (January)
Occupation or position held	Independent consultant

Main activities and responsibilities	GIS expert in Islamabad, Pakistan to develop an information system ( <a href="http://www.oliveoilpakistan.com">http://www.oliveoilpakistan.com</a> ) to support olive oil production through suitability assessment based on open source software (Grass, Qgis, Postgis, Postgresql, OpenOffice) and open data (SRTM elevation model, Worldclim, NDVI indexes, Landsat interpretation).
Name and address of employer	Istituto Agronomico per l'Oltremare (IAO), Italian Ministry for Foreign Affairs - Via Cocchi 4, 50131 Florence - Italy
Type of business or sector	Support and consultancy to the Ministry of Foreign Affairs (MAE) in the agricultural field
Dates	2007 (August) – 2008 (May)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	Spatial database expert for behavioural ecology to develop a standard software platform to manage GPS collars data for wildlife management.
Name and address of employer	VECTRONIC Aerospace GmbH - Carl-Scheele-Str. 12, D-12489 Berlin - Germany
Type of business or sector	Wildlife monitoring through space technology.
Dates	2007 (march) – 2007 (November)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	Spatial database expert to develop a web based GIS (Java + Postgis + Postgresql) application to manage and disseminate information on dams in Lazio region (Postgresql+Postgis+Mapserver+KaMap+Java).
Name and address of employer	Università La Sapienza, Facoltà di Ingegneria, DITS Dip. Idraulica Trasporti e Strade - Via Eudossiana 18, 00184 Roma - Italy
Type of business or sector	University
Dates	2006 (September) – 2007 (April)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert for the international project "Integrated assessment of Mozambican forests (AIFM)" on the information system development (SQLServer 2005 + ArcSDE +ArcGIS + ArcIMS + MS Access), data analysis and capacity building for the Forestry Technical Unit at the Mozambican Environmental Ministry.
Name and address of employer	AGRICONSULTING - Via Vitorchiano 123, 00189 Roma - Italy
Type of business or sector	Consulting firm for development of agriculture ad environmental activities
Dates	2006 (June) – 2006 (October)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert to develop and information system for wind factory spatial data analysis and management.
Name and address of employer	Sorgenia S.p.A. - 20152 Milano - Italy
Type of business or sector	National energy and gas supplier
Dates	2006 (May) – 2007 (December)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS specialist for spatial analysis and software development in wildlife studies on roe deer.
Name and address of employer	Edmund Mach Foundation, Environment and Natural Resources Area (CEA) - San Michele all'Adige, Trento - Italy
Type of business or sector	Scientific research (behavioural ecology)
Dates	2006 (May) – 2006 (September)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert for to define and compute pedological indicators to evaluate desertification risk.
Name and address of employer	Ufficio Centrale di Ecologia Agraria (UCEA), CMA - Via del Caravita, 7/a 00186, Roma - Italy
Type of business or sector	Climatology and meteorology applied to agriculture
Dates	2006 (February) – 2007 (January)
Occupation or position held	Independent consultant

Main activities and responsibilities	GIS and spatial database expert.
Name and address of employer	Centro di ricerca per l'agrobiologia e la Pedologia CRA-ABP (ISSDS) - Piazza M. D'Azeglio 30, 50121 Firenze - Italy
Type of business or sector	Scientific research (pedology and desertification)
Dates	2006, 2005 and 2002
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	Invited professor for the post master degree course "Agro-forestry-pastoral systems and rural development" about GIS application for rural development.
Name and address of employer	Scuola Superiore Sant'Anna - Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa - Italy
Type of business or sector	University
Dates	2005 (October) – 2006 (March)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS specialist to develop an information system based on a spatial database to store, manage and analyse GPS collars data for wildlife in an open source environment (Postgresql + Postgis + QGIS + R + GRASS).
Name and address of employer	Edmund Mach Foundation, Environment and Natural Resources Area (CEA) - San Michele all'Adige, Trento - Italy
Type of business or sector	Scientific research (behavioural ecology)
Dates	2005 (May) – 2005 (December)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS and remote sensing expert for the international project "Integrated assessment of Mozambican forests (AIFM)". I took care of the multi-user GIS environment, developing a spatial data model in order to produce the land cover assessment based on a geodatabase (ArcGIS+ArcSDE+SQLserver).
Name and address of employer	AGRICONSULTING - Via Vitorchiano 123, 00189 Roma - Italy
Type of business or sector	Consulting firm for development of agriculture ad environmental activities
Dates	2003 (May) – 2004 (May)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert to developed a GIS for water resources management in Dodoma, Tanzania.
Name and address of employer	LVIA - Corso IV Novembre 28, 12100 Cuneo - Italy
Type of business or sector	Non Governmental Organization (NGO) for International Cooperation
Dates	2003 (January) – 2005 (February)
Occupation or position held	Researcher
Main activities and responsibilities	GIS and database expert in a project on mapping and combat the desertification risk in Italy, developing the national soil database and defining a new soil mapping methodology.
Name and address of employer	Centro di ricerca per l'agrobiologia e la Pedologia CRA-ABP (ISSDS) - Piazza M. D'Azeglio 30, 50121 Firenze - Italy
Type of business or sector	Scientific research (pedology and desertification)
Dates	2002 (October) – 2002 (December)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	GIS expert consultant at the Environmental Ministry of Niger in the PAFAGE project financed by Italian Foreign Ministry on the organization of an environmental information system for protected natural areas, giving technical support and coordinating local technicians.
Name and address of employer	CeSIA , Accademia dei Georgofili - Logge Uffizi Corti, 50122 Firenze - Italy
Type of business or sector	Center of Study for the Application of the Computer Science to the Agriculture
Dates	2002 (March) – 2002 (April)
Occupation or position held	Independent consultant

Main activities and responsibilities	GIS expert in a fieldwork in Larache, Morocco, to collect environmental and socio-economic data for a land evaluation study.
Name and address of employer	Istituto Agronomico per l'Oltremare (IAO), Italian Ministry for Foreign Affairs - Via Cocchi 4, 50131 Florence - Italy
Type of business or sector	Support and consultancy to the Ministry of Foreign Affairs (MAE) in the agricultural field
Dates	2001 (May) – 2001 (December)
Occupation or position held	Independent consultant
Main activities and responsibilities	Environmental engineer in contaminated land and water restoration projects. My duties concerned the plant design, the work direction, the collection of data for monitoring and writing reports and the management of customer and environmental authorities relations.
Name and address of employer	Golder Associates S.r.l. - Via Antonio Banfo 43, 10155 Torino - Italy
Type of business or sector	Environmental engineering consultant
Dates	2000 (April) - 2001 (May)
Occupation or position held	Project assistant
Main activities and responsibilities	Junior project manager for international cooperation projects in Guinea Bissau, Timor East and Portugal.
Name and address of employer	INDE - Av. João XXI, 58 1000-304 Lisboa - Portugal
Type of business or sector	Non Governmental Organization (NGO) for International Cooperation

### Education and training

Dates	2001 (October) – 2002 (June)
Title of qualification awarded	Master on “Geomatics and Natural Resources Evaluation”
Principal subjects/occupational skills covered	Application of remote sensing and GIS to natural resources management with a focus on developing countries.
Name and type of organisation providing education and training	Istituto Agronomico per l'Oltremare (IAO), Italian Ministry for Foreign Affairs - Via Cocchi 4, 50131 Florence - Italy
Dates	1993 (September) – 1999 (October)
Title of qualification awarded	Graduated in Environmental and Land Planning Engineering (5 years degree)
Principal subjects/occupational skills covered	Environmental modelling and natural resources management.
Name and type of organisation providing education and training	Politecnico University, Milan - Italy. One year (1997) carried out at the Insituto Superior Tecnico de Lisboa, Portugal. Final thesis developed at Universidad Politécnica de Valencia, Spain (1999).

### Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Italian**

Other language(s)

Self-assessment

European level (\*)

**English**

**Portuguese**

**Spanish**

**French**

Understanding				Speaking				Writing	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery
C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery	C2	Mastery
C2	Mastery	C2	Mastery	C1	Proficiency	C1	Proficiency	C1	Proficiency
A2	Waystage	A2	Waystage	A2	Waystage	A2	Waystage	A1	Breakthrough

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences	I have joined multidisciplinary and multicultural teams in 12 countries (Italy, Germany, Guinea Bissau, Mali, Morocco, Mozambique, Niger, Norway, Pakistan, Portugal, Spain, Tanzania). I usually to work for international consultant companies, international organizations, NGOs and scientific research institutes. I am used to relate with people with diverse technical and cultural background, often as the person to synthesize the different (technical, but often not only technical) positions.
Organisational skills and competences	I am used to work autonomously, in strict coordination with professionals from different disciplines. I have experience in writing proposal, technical reports, scientific papers and presentations in meetings and workshops.
Technical skills and competences	My professional experience is focused on problem solving in the spatial domain and environmental management, using scientific and technical tools to design and develop effective, operational applications.
Computer skills and competences	Base packages: MS Office, Openoffice, Latex, Googledocs. Database and spatial database: PostgreSQL, PostGIS, MS Access, SQLServer, ArcSDE. Image processing: ERDAS IMAGE, PCI, GRASS. GIS: ArcGIS 10.x (3D Analyst, SpatialAnalyst, GeostatisticalAnalyst), QGIS. Statistics: R. Programming: Python.
Other skills and competences	I like team work, field work, problem solving, hiking, mountains, discovering, making new experiences, playing football, reading a good book, turning my job an experience of personal growth.
Publications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cagnacci F., Urbano F. et al "Partial migration in roe deer: migratory and resident tactics are end points of a behavioural gradient determined by ecological factors", <i>Oikos</i>, 2011 [I.F.: 3.393]. doi: 10.1111/j.1600-0706.2011.19441.x</li> <li>• Urbano F., Cagnacci F. et al.: "Wildlife tracking data management: a new vision". <i>Philosophical Transactions of the Royal Society</i>, July 2010 [I.F.: 6.1]. doi: 10.1098/rstb.2010.0081</li> <li>• Dunham K.M., Ghiurghi A., Cumbi R., Urbano F.: "Human-wildlife conflict in Mozambique: a national perspective, with emphasis on wildlife attacks on humans", <i>Oryx</i>, 2010 [I.F.: 2.2]. doi: 10.1017/S003060530999086X</li> <li>• Urbano F., Del Cima R.: "An atlas of suitable areas for olive growing in 14 districts on NWFP and Balochistan", Istituto Agronomico per l'Oltremare, 2009, Firenze, Italy. [Monography]</li> <li>• Costantini E., Urbano F. et al.: "Rationale and methods for compiling an atlas of desertification in Italy", <i>Land degradation &amp; development</i>, 2009. [I.F.: 1.3]. doi: 10.1002/ldr.908</li> <li>• Del Cima R., Urbano F.: "Selection of suitable areas in Pakistan for olive growing in Pakistan", Istituto Agronomico per l'Oltremare, 2008, Firenze, Italy. [Monography]</li> <li>• Cagnacci F., Urbano F.: "Managing wildlife: a spatial information system for GPS collars data analysis and modelling". <i>Environmental Modelling and Software</i>, 2008. [I.F.: 2.9]. doi: 10.1016/j.envsoft.2008.01.003</li> <li>• Urbano F., Jansen L.: "Spatially Explicit Land-cover/Use Data As Input To An Integrated Assessment Of Mozambican Forests". Ed. AGIT, 2007. Salzburg, Austria. [Book]</li> <li>• Costantini E., Urbano F., Bonati G., Nino P., Fais A.: "Desertification risk atlas of Italy". Italian Environmental Ministry, 2007. Rome, Italy. [Monography]</li> <li>• Costantini E., Urbano F., L'Abate G.: "Soil regions of Italy". National Institute for soil study and conservation - ISSDS, 2004. Florence, Italy.[Monography]</li> </ul>
<b>Additional information</b>	Registered Engineer (Italian Professional Order of Engineers) from May 2000.

# *Ferdinando Urbano - Presentazione*

## Chi sono

Il mio nome e' Ferdinando Urbano, sono nato nel 1974 e vivo a Milano.

### Formazione:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (1999), Politecnico di Milano
- Master in Geomatics and Natural Resources Evaluation (2001), IAO Firenze
- Assegno di ricerca (2002, 2003), Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, Firenze

## Cosa faccio

Consulente free lance come esperto GIS, spatial database, remote sensing per la gestione delle risorse naturali

- Modelling
- Data collection (poco)
- Data management
- Data analysis

Principali campi di applicazione (servizi, ricerca)

- Fauna
- Sicurezza alimentare
- Foreste
- Uso del suolo e pianificazione
- Agricoltura
- Cooperazione allo sviluppo

## Per chi lo faccio

### Istituti di ricerca:

- Joint Research Center, Ispra (Commissione Europea)
- Fondazione Edmund Mach, Trento
- NINA, Throndeim – Norvegia
- Centro di ricerca per l'agrobiologia e la Pedologia, Firenze
- Istituto Agronomico per l'Oltremare, Firenze
- Ibimet, Firenze

### Università:

- Konstanz University – Germania
- Università La Sapienza, Roma

### Società:

- Agriconsulting, Roma
- Agreco, Bruxelles - Belgio
- Vectronic, Berlino – Germania

### ONG:

- CESVI, Bergamo
- INDE, Lisbona – Portogallo
- LVIA, Cuneo

## Dove lo faccio

Germania (fauna)

Italia (fauna, desertificazione)

Mali (uso del suolo e pianificazione)

Mozambico (foreste, fauna, agricoltura)

Niger (aree protette)

Pakistan (agricoltura)

Tanzania (gestione dell'acqua)

Norvegia (fauna)

Africa [Ispra...] (sicurezza alimentare, agricoltura)

## Cosa sto facendo

JRC, Ispra

- Sicurezza alimentare: gestione e analisi di dati (Spot Vegetation, dati meteo, dati socio economici)

NINA, Norvegia

- Wildlife tracking: sviluppo di un database spaziale per l'analisi di dati GPS (modello concettuale, integrazione di raster e funzioni geo-statistiche)

Fondazione Mach, Trento

- Wildlife tracking: sviluppo e gestione di un database spaziale per il data sharing fra 12 Istituti di ricerca Europei (progetto Eurodeer)

Agreco, Bosnia (?)

- Gestione di aree protette: sviluppo sistema informativo, gestione e analisi dei dati

## Cosa mi interessa

- Spatial database, sviluppo di un ambiente integrato di analisi e gestione dei dati (PostgreSQL, PostGIS, PI/R)
- Monitoraggio della fauna con sensori remoti (e.g. GPS, dati attività, etc.)
- Modellizzazione dei problemi legati alla gestione delle risorse naturali
- Riduzione della distanza fra modelli concettuali della realtà e implementazione nei sistemi informativi
- In generale, tutto quello che è interessante...

## Publicazioni principali

- Cagnacci F., **Urbano** F. et al "Partial migration in roe deer: migratory and resident tactics are end points of a behavioural gradient determined by ecological factors", Oikos, 2011 [**I.F.:** **3.393**].
- **Urbano** F., Cagnacci F. et al.: "Wildlife tracking data management: a new vision". Philosophical Transactions of the Royal Society, July 2010 [**I.F.:** **6.1**].
- Dunham K.M., Ghiurghi A., Cumbi R., **Urbano** F.: "Human-wildlife conflict in Mozambique: a national perspective, with emphasis on wildlife attacks on humans", Oryx, 2010 [**I.F.:** **2.2**].
- **Urbano** F., Del Cima R.: "An atlas of suitable areas for olive growing in 14 districts on NWFP and Balochistan", Istituto Agronomico per l'Oltremare, 2009, Firenze, Italy. [**Monography**]
- Costantini E., **Urbano** F. et al.: "Rationale and methods for compiling an atlas of desertification in Italy", Land degradation & development, 2009. [**I.F.:** **1.3**].
- Cagnacci F., **Urbano** F.: "Managing wildlife: a spatial information system for GPS collars data analysis and modelling". Environmental Modelling and Software, 2008. [**I.F.:** **2.9**]
- **Urbano** F., Jansen L.: "Spatially Explicit Land-cover/Use Data As Input To An Integrated Assessment Of Mozambican Forests". Ed. AGIT, 2007. Salizburg, Austria. [**Book**]

## Perché il dottorato

- ✓ Dare un inquadramento scientifico più strutturato alla componente di ricerca della mia attività professionale
  - ✓ Potermi confrontare con un ambiente scientifico nell'ambito delle spatial sciences
  - ✓ Entrare in contatto con un contesto accademico
  - ✓ Dedicare del tempo al consolidamento delle mie conoscenze in ambito scientifico
- ... e anche un po' per...
- Avere un PhD, così quando partecipo ai PostDoc non sono sempre l'unico senza dottorato
  - Avere un'affiliazione per gli articoli, così non scrivo l'indirizzo di casa mia
  - Poter andare spesso a Venezia

# *Stefano Picchio - Curriculum Vitae*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PICCHIO, STEFANO**  
Indirizzo **17, Via Lepanto, I - 30126 VENEZIA**  
Telefono **+39 393.9188557**  
Fax  
E-mail **stepicchio@gmail.com**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 09.04.1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da settembre 2010 a marzo 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Collaborazione professionale
  - Tipo di impiego Attività di supporto alla realizzazione ed elaborazione dati di un DTM e DSM con tecnologia lidar all'interno delle attività istituzionali tra IUAV e AATO Laguna di Venezia e produzione di ortofoto con utilizzo della piattaforma LPS/ERDAS
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) Da giugno 2009 a settembre 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Professore a contratto
  - Tipo di impiego Docenza del modulo “Laboratorio di Telerilevamento” al Master 2° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento. a.a. 2008/2009
  - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Da aprile 2009 a marzo 2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UniSky Srl, spin-off dell'Università IUAV di Venezia, 191 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Servizi di monitoraggio sistematico e permanente del territorio e dell'ambiente
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento generale e scientifico relativa al progetto di ricerca finalizzata alle ANALISI DELLE DINAMICHE SPAZIALI DEI POPOLAMENTI FORESTALI NEL VENETO per conto della società UniSky Srl, spin-off dell'Università IUAV di Venezia nell'ambito della convenzione di ricerca tra Università IUAV di Venezia e Regione del Veneto, Direzione Foreste ed Economia Montana.
  
- Date (da – a) Da aprile 2009 a luglio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro UniSky Srl, spin-off dell'Università IUAV di Venezia, 191 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Servizi di monitoraggio sistematico e permanente del territorio e dell'ambiente
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di coordinamento didattico e campagne di telerilevamento relativa alla Summer School in “Nuove Tecnologie & Informazione Territorio, Ambiente e Paesaggio” per conto dell'Università IUAV di Venezia, spin-off UniSky Srl, Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura nel Bellunese e Consorzio BIM Piave di Belluno.
  
- Date (da – a) Da febbraio 2009 a luglio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Professore a contratto
  - Tipo di impiego Docenza del modulo “GIS Raster e applicazioni ambientali” SSD ICAR/07 al 2° anno del Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali a distanza a.a. 2008/2009
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Da ottobre 2008 a luglio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Attività didattica integrativa
  - Tipo di impiego Supporto alle attività di laboratorio 2: Ecologia Urbana e dei sistemi naturali” SSD BIO/07; ING-INF/05 2° anno del Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali a distanza a.a. 2008/2009
  - Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Da settembre 2008 a gennaio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro PlanNet scri, 1454 Santa Croce, I 30125 Venezia
  - Tipo di azienda o settore Soluzioni innovative per il governo del territorio
  - Tipo di impiego Collaborazione professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Predisposizione di contenuti didattici digitali multimediali sull'utilizzo degli strumenti software e sul trattamento dei dati geografici da impiegare nell'ambito delle attività di laboratorio del master 2° in SIT & TLR dell'Università IUAV di Venezia.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da luglio 2008 a novembre 2008  Legambiente Veneto, 276, Corso del Popolo, I – 45100 Rovigo</p> <p>Collaborazione professionale  Attività di supporto tecnico ed elaborazione dati relativa al Rapporto Stato Ambiente RSA della Provincia di Rovigo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2008 a ottobre 2008  Entropia Snc di L.Marotta &amp; C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati</p> <p>Ricerca e sviluppo per l'ambiente  Collaborazione professionale  Calcolo degli indici e degli indicatori di sostenibilità ambientale a supporto e in relazione alla stesura del PTRC della Regione del Veneto, in collaborazione con lo studio Entropia Snc di Recanati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2008 a Marzo 2008  Entropia Snc di L.Marotta &amp; C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati</p> <p>Ricerca e sviluppo per l'ambiente  Collaborazione professionale  Analisi dello stato di salute ambientale del Bosco di Olmè (Cessalto) attraverso indicatori paesaggistici e sistemici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2007 a giugno 2008  Entropia Snc di L.Marotta &amp; C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati</p> <p>Ricerca e sviluppo per l'ambiente  Collaborazione professionale  Analisi ambientale di tipo “change detection” con individuazione delle persistenze e rappresentazione tematica per la Carta degli Habitat dell'Osservatorio Naturalistico della Laguna del Comune di Venezia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2007 a marzo 2008  Entropia Snc di L.Marotta &amp; C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati</p> <p>Ricerca e sviluppo per l'ambiente  Collaborazione professionale  Elaborazione dati ambientali e produzione cartografica a supporto del Piano di Riqualificazione Urbana del lungomare del Comune di Rimini.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da luglio 2007 a gennaio 2008  Entropia Snc di L.Marotta &amp; C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati</p> <p>Ricerca e sviluppo per l'ambiente  Collaborazione professionale  Elaborazione dati ambientali e produzione cartografica a supporto del Piano di Riqualificazione</p>

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Ambientale e ripristino della foce del Fiume Conca nel Comune di Cattolica (RN).  
Da aprile 2008 a gennaio 2009  
Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia

Collaborazione professionale  
Attività di elaborazione dati territoriali e ambientali, produzione di cartografica tematica nell'ambito della convenzione tra Università IUAV di Venezia e provincia di Rovigo relativa alla stesura del Rapporto Ambientale a supporto della VAS del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale PTCP della Provincia di Rovigo.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2008 a luglio 2008  
Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia

Professore a contratto  
Docenza del modulo "GIS Raster e applicazioni ambientali – Ecologia Urbana e dei Sistemi Naturali" SSD ICAR/07 al 2° anno del Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali a distanza a.a. 2008/2009 rivolto all'insegnamento nell'utilizzo di strumenti per il trattamento di dati raster, analisi multi-criteriale e change detection.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2007 a maggio 2008  
Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia

Collaborazione professionale  
Attività di trattamento, classificazione di tipo "object-oriented" e analisi di tipo "change-detection" di immagini satellitari Quickbird 2003 e 2005 di Hargeisa (Somaliland) all'interno del progetto Un Habitat-UNaConsortium.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da ottobre 2006 a marzo 2007  
Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia

Collaborazione professionale  
Attività di elaborazione dati da sensore laser scanning ed il trattamento delle basi dati altimetriche esistenti all'interno del progetto "Sviluppo di una base di conoscenza nel Delta del Po" nell'accordo di programma tra Regione Veneto e l'Università IUAV di Venezia.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da gennaio 2006 a settembre 2007  
Entropia Snc di L.Marotta & C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati

Ricerca e sviluppo per l'ambiente  
Collaborazione professionale  
Elaborazioni dati e produzione cartografia tematica ambientale per il "Rapporto sullo stato dell'ambiente" e "Analisi di sostenibilità" della Provincia di Rimini.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da aprile 2006 a settembre 2007  
Entropia Snc di L.Marotta & C., 3, Via Corridoni, I – 62019 Recanati

Ricerca e sviluppo per l'ambiente  
Collaborazione professionale  
Elaborazione dati ambientali e produzione cartografica a supporto del Piano di Qualità dell'Aria della Provincia di Forlì-Cesena.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) da Settembre 2009 – a Luglio 2011
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi Informativi Territoriali, GeoDatabase, Telerilevamento e trattamento di immagini, Sensori e modelli di integrazione dati, Modelli e strutture dei dati spaziali, GIS piattaforme e architetture, Analisi spaziale e geostatistica, Geo-ICT, Matematica e fisica spaziale, Economia della Conoscenza, Metodi per l'analisi ambientale, Valutazione Ambientale, Laboratorio Tecnologico (Perl, Database, GIS, Telerilevamento), Laboratorio Progettuale (Gestione del rischio, sicurezza stradale, cambiamenti uso del suolo, Ambiente e gestione aree protette).
  - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea di II° livello
- 
- Date (da – a) Marzo 2010
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi Informativi Territoriali, GeoDatabase, Telerilevamento e trattamento di immagini, Sensori e modelli di integrazione dati, Modelli e strutture dei dati spaziali, GPS, Modellazione 3D, GIS piattaforme e architetture, Analisi spaziale e geostatistica, Geodesia, Matematica e fisica spaziale
  - Qualifica conseguita Master di I° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Master di I° livello
- 
- Date (da – a) Da gennaio 2000 ad aprile 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, 1957 Santa Croce, I – 30135 Venezia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi Informativi Territoriali, GeoDatabase, Telerilevamento, GIS
  - Qualifica conseguita Laurea in Sistemi Informativi Territoriali
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea triennale
- 
- Date (da – a) Luglio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ente Parco Naturale Adamello Brenta, Gruppo di ricerca e conservazione dell'Orso Bruno, 24, Via Nazionale, I – 38080 Strembo (TN)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia e conservazione della zoocenosi, riconoscimento delle specie e dei loro indici di presenza sul campo in ambiente alpino, esercitazioni sulle principali tecniche di censimento e monitoraggio dei grandi mammiferi alpini.
  - Qualifica conseguita Corso Base per il "Monitoraggio e Riconoscimento della Fauna Alpina" organizzato dal gruppo di ricerca e conservazione dell'Orso bruno del Parco Naturale Adamello Brenta
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato di frequenza

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p>Aprile 2004</p> <p>Accademia Italiana di Scienze Forestali, 11, Piazza Edison, I – 50133 Firenze</p> <p>Applicazioni di geomatica in ambito forestale. Nuovi prodotti di telerilevamento satellitare per il settore forestale.</p> <p>Seminario di aggiornamento tecnico in “Innovazioni in Geomatica e Telerilevamento per applicazioni in ambito forestale”</p> <p>Attestato di frequenza</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p>Dal 1986 al 1991</p> <p>Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri Statale “F.Corridoni”, Via Pompeiana, I – 60027 Osimo</p> <p>Diploma di Maturità tecnica di Ragioniere e perito commerciale</p> <p>Istruzione secondaria di 2° grado</p>  |

## PUBBLICAZIONI E ALTRI LAVORI

### 2011

- Intervento e pubblicazione dal titolo “Tecniche avanzate per la ricognizione dei bacini urbani” al Corso di aggiornamento Stadium2011 “Gestione, Manutenzione e Riabilitazione delle Reti Fognarie” tenutosi al Centro Studi Idraulica Urbana presso il Politecnico di Milano il 4 maggio 2011.
- Pubblicazione dal titolo “New Technologies and EO sensor data build up knowledge for a smart city” alla Conferenza Internazionale “From Space to Earth” tenutasi a Venezia dal 21 al 23 marzo 2011.
- Presentazione dal titolo “Analisi delle dinamiche spaziali dei popolamenti forestali nella Regione del Veneto” tenutosi al Workshop “CarboMark” il 21 marzo 2011 a Castellavazzo (BL).

### 2010

- Pubblicazione dal titolo “Il patrimonio forestale della Regione del Veneto: Analisi delle dinamiche spaziali di popolazione con tecniche di telerilevamento” alla 14° Conferenza Nazionale ASITA tenutasi dal 9 al 12 novembre 2010 a Brescia.
- Presentazione dal titolo “Nuove Tecnologie, Monitoraggio, Paesaggio, verso un osservatorio” al Convegno “Per un Osservatorio del Paesaggio” tenutosi a Belluno (BL) 23 ottobre 2010.

## 2009

- Presentazione dal titolo “Lo sviluppo del paradigma delle immagini nella gestione del territorio” al convegno “Dal Catasto Franceschino al nuovo sistema informatizzato di gestione integrata del Catasto” il 13 ottobre 2009 a Trieste.
- Presentazione dal titolo “Landscape science applied to the Po Delta: landscape change detection, strategic planning and management” al Seminario Internazionale “Corridors and Deltas: a comparison of European Planning Experiences” tenutosi a Granada (Spagna) il 24-24 settembre 2009.
- Presentazione dal titolo “Progetto per la costruzione di una base conoscitiva sul Delta del Po” al 3° workshop tematico “Tecnologie Geomatiche per il Monitoraggio e la Gestione dell’Ambiente Costiero” tenutosi a Lerici (SP) il 17 settembre 2009.
- Presentazione dal titolo “Paesaggio del Delta del Po e valori” al seminario “Delta Landscapes in Europe: a comparison” tenutosi a PortoViro (RO) il 20 maggio 2009.
- Pubblicazione dell’articolo “La perdita delle città ed il consumo di territorio ” alla Conferenza Nazionale in Informatica e Pianificazione Urbana e Territoriale INPUT’08 organizzata dal Politecnico di Milano tenuta dal 4 al 6 marzo 2009.

## 2008

- Pubblicazione dei saggi dal titolo “Analisi dei sistemi e dei processi ambientali: cambiamenti locali e globali, I sistemi informativi territoriali e il telerilevamento, Satelliti e sensori principali per lo studio ed il monitoraggio ambientale: la consapevolezza dei mutamenti attraverso la lettura del territorio” all’interno del libro “L’uomo cambia la faccia del pianeta” a cura di Virginio Bettini e Chiara Rosnati, Aracne Editrice, Roma, Novembre 2008.
- Presentazione dal titolo “Realizzazione del sistema informativo territoriale del medio corso del Brenta: utilizzi e implementazioni” al convegno organizzato dal Centro Studi Brenta il 12 dicembre 2008 a Piazzola sul Brenta (PD).
- Università IUAV di Venezia - Gruppo di ricerca SIT, 2008. “MONITOR SKY ARROW, servizio di monitoraggio del territorio e dell’ambiente a bassa quota con velivolo leggero certificato per il lavoro aereo”. Stesura del rapporto di ricerca.
- Regione del Veneto, Università IUAV di Venezia “PROGETTO DTM DELTA PO, DTM Digitalia e DTM Laser Scanner: analisi comparata per la rappresentazione del territorio”. Stesura del rapporto della convezione di ricerca istituzionale tra Università IUAV di Venezia e Regione del Veneto.

## 2007

- Pubblicazione dal titolo “New Technologies and Information for environmental and urban management” – A research project and development of a prototipal system for monitoring and comparison of data availability and information needing” al “Urban and Regional Data Management” Annual 2007. Taylor & Francis
- Presentazione dal titolo “GIS & Landscape Ecology - Models and instruments supporting decision making for the ecological planning and conservation of protected areas” al convegno AESOP 2007 organizzato dall’Association of European Schools of Planning a Napoli 11/14 luglio 2007.

- Pubblicazione dell'articolo "Le praterie; un approccio tra paesaggio e termodinamica" nella rivista scientifica "Braun-Blanquetia", vol. 42, 2007, di Marotta L., Picchio S., Catorci A. Camerino (MC).
- Presentazione dal titolo "Integrating Multiscale Impacts in Megaprojects Assessment: Philosophy, Methodologies and Practical Issues" di L.Marotta, G.Magro, E.Tommasel, S.Picchio, S.Guerzoni e V.Bettini alla sessione *Sustainability Assessment* della Conferenza dell'Associazione Internazionale della Valutazione d'Impatto (IAIA 2007) svolta a Seoul (Korea) dal 3 al 9 giugno 2007.

## 2006

- Presentazione dal titolo "Nuove piattaforme tecnologiche: applicazioni alla modellistica degli impatti sul paesaggio" al convegno "L'Urbanistica Digitale" organizzato dall'INU (Istituto Nazionale di Urbanistica) a Napoli il 27 novembre 2006.
- Partecipazione al Concorso di Idee "Miglioramento fruizione della zona frana del Vajont" indetto dal Comune di Erto e Casso nell'ambito delle elaborazioni e visualizzazioni progettuali 3D.
- Presentazione dal titolo "Analisi delle variazioni altimetriche in un'area studio del Delta del Po" al convegno ASITA, organizzato a Bolzano dal 14 al 17 novembre 2006.
- Presentazione dal titolo "La Principal Component Analysis (PCA) per lo studio degli indici dell'Ecologia del Paesaggio" al convegno ASITA, organizzato a Bolzano dal 14 al 17 novembre 2006.
- Presentazione dal titolo "GIS & Landscape Ecology" al convegno SIT Parco dei Nebrodi, organizzato a Palermo il 28 ottobre 2006.
- "Carta dei sentieri dei Monti Sibillini" 1:50000, prodotta in collaborazione con il Parco Nazionale dei Monti Sibillini, 2006.
- "Carta turistico-escursionistica" 1:12500 prodotta per il Centro Educazione Ambientale "Borgo didattico di Braccano" in collaborazione con l'Università di Camerino.
- Presentazione dal titolo "Coastal zone management from theory to practice: methodology and case studies from Italy" di L.Marotta, G.Deandrea, S.Picchio e V.Bettini alla sessione *Land use planning, transportation and coastal zone management* della Conferenza dell'Associazione Internazionale della Valutazione d'Impatto (IAIA 2006) svolta a Stavanger (Norvegia) dal 22 al 26 maggio 2006.
- Presentazione dal titolo "Models, methods, case studies of impact assessment of wind farms on biodiversity and landscape" di L.Marotta, G.Deandrea, S.Picchio e A.Catorci alla sessione *Biodiversity and windpower generation* della Conferenza dell'Associazione Internazionale della Valutazione d'Impatto (IAIA 2006) svolta a Stavanger (Norvegia) dal 22 al 26 maggio 2006.
- Partecipazione come autore alla pubblicazione "ATLANTE DELLA LAGUNA – Venezia tra terra e mare" a cura dell'Osservatorio naturalistico della Laguna del Comune di Venezia e con la collaborazione del CNR – Istituto di scienze marine di Venezia. MARSILIO EDITORE 2006.

## 2005

- Presentazione dal titolo "**GIS & Landscape Ecology - L'analisi PCA (Principal Components Analysis) per lo studio degli indici dell'Ecologia del Paesaggio**" al Convegno "Stelvio Settanta" tenuto presso il Parco Nazionale dello Stelvio dal 8 al 11 settembre 2005, all'interno della sessione: *Biodiversità, dinamica del paesaggio e gestione delle aree montane*.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

BUONO

BUONO

BUONO

**FRANCESE**

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

SISTEMI OPERATIVI: MICROSOFT WINDOWS XP E VISTA

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: ISO-CMD, BASIC, JAVA, JAVASCRIPT, HTML, SQL, C

PACCHETTI SOFTWARE UFFICIO: OPENOFFICE.ORG, MICROSOFT OFFICE

STRUMENTI GIS: ARCGIS 9.3 ESRI, MAPINFO PROFESSIONAL

GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM): GARMIN, ESRI ARCPAD

REMOTE SENSING SOFTWARE: ERMAPPER 7.2, DEFINIENS DEVELOPER, DEFINIENS PROFESSIONAL, ECOGNITION PROFESSIONAL, ERDAS 2010, ERDAS OBJECTIVE

SOFTWARE RENDERING TERRITORIALE: VISUAL NATURE STUDIO 2, TERRAGEN

STRUMENTI GIS OPENSOURCE: QUANTUMGIS, NVIZ, MAPWINDOW 3.1, GVSIG, KOSMO, SAGAGIS

SOFTWARE IMAGE ANALYSIS: PHOTOSHOP, SUITE COREL DRAW-PHOTOPAINT, PAINT SHOP PRO

MULTI-CRITERIA GIS SOFTWARE: IDRISI 15.01 (CLARK LABS) ANDES EDITION

PATENTE O PATENTI

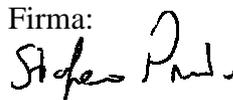
Patente di guida A e B

*Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.*

*Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.*

Data: Gennaio 2012

Firma:

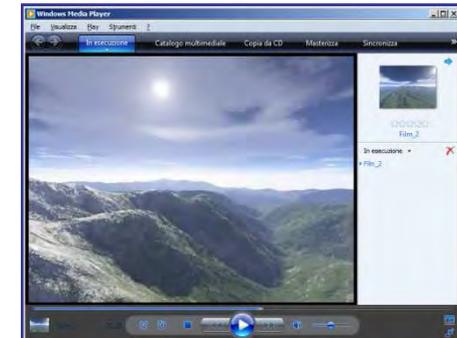


## *Stefano Picchio - Presentazione*

*Scuola di Dottorato IUAV***Dottorato di Ricerca in****"Nuove Tecnologie & Informazione Territorio – Ambiente"****18 gennaio 2012****profilo del dottorando Stefano Picchio**

**FORMAZIONE**

**2005 Laurea in Sistemi Informativi Territoriali**



**GIS & LANDSCAPE ECOLOGY**

SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE PER L'ANALISI MULTI-TEMPORALE E MULTI-DISCIPLINARE DEL MOSAICO AMBIENTALE FINALIZZATO ALLA GESTIONE INTEGRATA DEI SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA DELLA DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE E DEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

RENDERING 1954

RENDERING 2001

la valle dell'Ambro

RELATORE: PROF. VIRGINIO BETTINI  
 CO-RELATORE: DOTT. LEONARDO MAROTTA  
 DOTT. ANDREA CAJORCI  
 STUDENTE: STEFANO PICCHIO  
 A.A. 2003/2004

**GIS & Landscape ecology**

**strumenti e modelli di supporto alle decisioni per la pianificazione ecologico-territoriale delle aree protette**

## FORMAZIONE

### 2005 Laurea in Sistemi Informativi Territoriali

#### Terzo Premio al Concorso GIS Toscana - FESTA DELLA GEOGRAFIA - Firenze, 1 dicembre 2006

*"... per aver correttamente progettato un Sistema Informativo in grado di recepire il quadro normativo comunitario sull'ambiente basandosi su di un corretto modello ecologico-funzionale e sull'uso del GIS nella forma più estesa e completa. ... per aver utilizzato armonicamente diversi strumenti per un SIT inteso come strumento oramai indispensabile per l'analisi ambientale, la programmazione di interventi e per la conservazione della natura".*



### GIS & Landscape ecology

**strumenti e modelli di  
supporto alle decisioni per  
la pianificazione ecologico-  
territoriale delle aree  
protette**

## FORMAZIONE

### 2010 Master di 1° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

I  
U  
A  
V

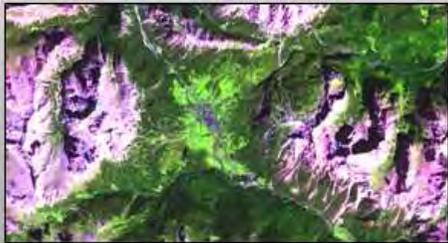
Facoltà di Pianificazione del Territorio  
Tesi di Master di 1° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento  
OBIA & Change Detection - Stefano Picchio

Università IUAV di Venezia

Facoltà di Pianificazione del Territorio  
Master di 1° livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

Stefano Picchio

**OBIA (Object-Based Image Analysis)  
&  
Change Detection**



Relatore: Prof. Giovanni Sylos Labini - Corelatore: Dott.ssa Rina Campoese

## OBIA & Change Detection

**Studio dei cambiamenti avvenuti nell'uso del suolo attraverso l'analisi multi temporale di immagini da satellite e applicando il metodo OBIA (Object-based Image analysis) e un metodo statistico per individuare gli oggetti che hanno subito un cambiamento sulla base della loro risposta di riflettanza.**

## FORMAZIONE

### 2011 Laurea Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento

I  
U  
A  
V

Università ~~di~~ Venezia  
Facoltà di Pianificazione e del Territorio  
Laurea Magistrale in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento - A.A. 2010-2011

### Energia, Ambiente e Rischio per una Smart City



Laureando: Stefano Picchio  
Relatore: Virginio Bettini  
Corelatore: Leonardo Marotta

### Energia Ambiente e Rischio per una Smart City

Evidenziare il contributo delle Nuove Tecnologie in ambito ICT per restituire alla comunità in maniera efficace e semplice il quadro complesso delle problematiche che incidono su un dato territorio alla scala urbana e relativamente ai temi Energia, Ambiente e Rischio

valorizzando le sinergie tra i dati, le informazioni e i quadri conoscitivi che a vario titolo (istituzionale o meno) convergono sui temi



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

*Realizzazione ed elaborazione dati di un DTM e DSM con tecnologia lidar (IUAV).*

*Coordinamento tecnico relativa al progetto di ricerca finalizzata alle Analisi delle Dinamiche Spaziali dei Popolamenti Forestali nel Veneto (UniSky).*

*Supporto tecnico ed elaborazione dati relativa al Rapporto Stato Ambiente della Provincia di Rovigo all'interno della costruzione del PTCP (IUAV).*

*Calcolo degli indici e degli indicatori di sostenibilità ambientale a supporto e in relazione alla stesura del PTRC della Regione del Veneto (Entropia).*

*Attività di trattamento, classificazione di tipo "object-oriented" e analisi di tipo "change-detection" di immagini satellitari Quickbird 2003 e 2005 di Hargeisa (Somaliland) all'interno del progetto UnHabitat-UNaConsortium (IUAV).*

*Elaborazione dati da sensore laser scanning ed il trattamento delle basi dati altimetriche esistenti all'interno del progetto "Sviluppo di una base di conoscenza nel Delta del Po" (IUAV).*

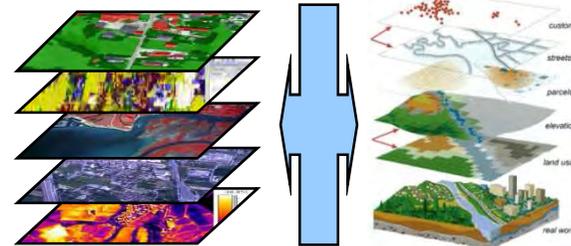
*Elaborazione dati ambientali e produzione cartografica a supporto del Piano di Qualità dell'Aria della Provincia di Forlì-Cesena (Entropia).*

*Produzione di cartografia tematica ambientale a supporto della Valutazione di Impatto Ambientale (Entropia).*

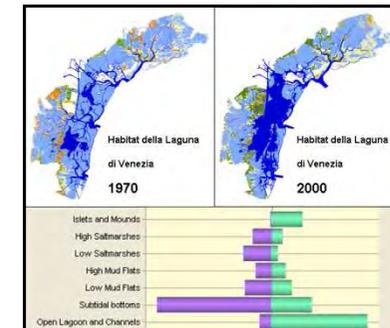
*Analisi dell'incidenza degli impatti paesaggistici relativi all'impianto di generatori eolici realizzati lungo la dorsale appenninica umbro-marchigiana (Entropia).*

**ESPERIENZA PROFESSIONALE (progetti in corso)**

**Prototipo per la realizzazione di un modello integrato per la Provincia di Venezia**



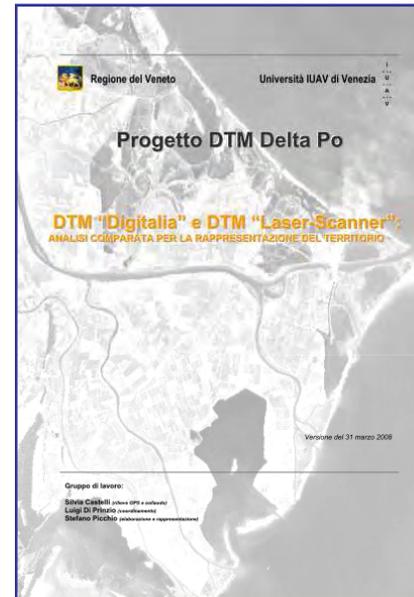
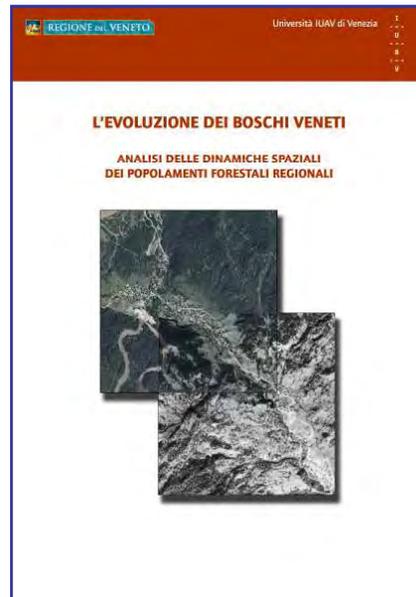
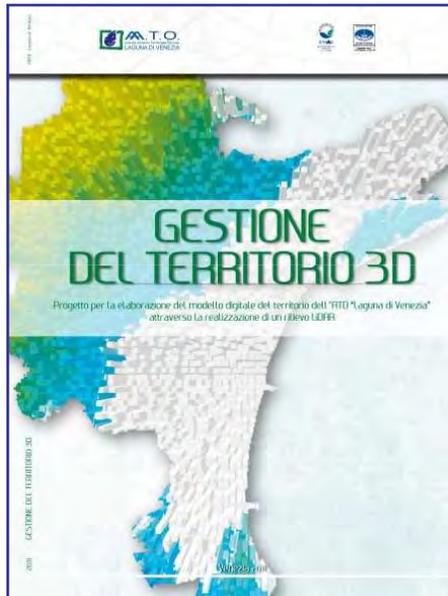
**Prototipo per la realizzazione di un sistema di monitoraggio sulle trasformazioni dell'uso del suolo per la Provincia di Venezia**



**Progetto per la ricostruzione storica del Paesaggio e Geoportale dell'Osservatorio del Paesaggio dell'Oltrepo' Mantovano**



**PUBBLICAZIONI**



oltre a paper scientifici pubblicati su riviste e convegni

# *Andrea Canevazzi - Curriculum Vitae*

## **ARCH. ANDREA CANEVAZZI**

Nato a Cremona il 6 luglio 1981

Via Pagliano 11, 20149, Milano, tel: 3482453713

e-mail: [andrea.canevazzi@gmail.com](mailto:andrea.canevazzi@gmail.com)

## **CURRICULUM VITAE**

### **TITOLI**

- 2008**            **Esame di Stato: abilitazione alla professione di Architetto**
- 2007**            **Facoltà di Architettura presso il Politecnico di Milano**
- Laurea Specialistica in Architettura con la tesi *“Il recupero del contemporaneo: intervenire sul progetto Citylife a Milano. Infrastrutture e nuove complessità”*;  
Relatore: Prof. Arch. Gian Paolo Corda;  
voto: 110/110 cum laude.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- 2009/2011**      **Agenzia Mobilità Ambiente e Territorio (AMAT): società municipalizzata del Comune di Milano)**  
*Consulente con il ruolo di progettista e pianificatore sui temi:*
- Linee di indirizzo per il sistema della sosta delle biciclette a Milano;
  - Piano della sosta delle biciclette a Milano;
  - Progetto definitivo di intervento per la sosta di cicli e motocicli nell'ambito di c.so Buenos Aires a Milano;
  - Linee di indirizzo per l'ampliamento del Bike Sharing a Milano;
  - Rilievo e analisi delle piste ciclabili di Milano secondo attributi quali regolamentazione, segnaletica, ambito, sede, pavimentazione, manutenzione, criticità, comfort, visibilità etc.;
  - Linee di indirizzo per la mobilità ciclistica a Milano;
  - Mappa turistica della mobilità ciclistica a Milano;
  - Studi, progetti ed elaborazione degli itinerari e degli interventi per il Piano della mobilità ciclistica di Milano;
  - Strutturazione del sistema di database per la mobilità ciclistica;
  - Aggiornamento 2010 del sistema della sosta in struttura a Milano;
  - Progetto definitivo del piano di ampliamento dell'indirizzamento ai parcheggi dalla cerchia dei Bastioni alla cerchia Filoviaria di Milano;
  - Studi per l'ampliamento della regolamentazione della sosta veicolare su strada.
- 2008/2009**      **Studio di architettura e urbanistica, Arch. Gian Paolo Corda**  
*Responsabile e coordinatore:*
- progetto preliminare e definitivo della viabilità esterna del Piano Integrato di Intervento del Polo Storico di Fiera Milano;
- 2007/2009**      **Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Pianificazione:**
- collaborazione per la consulenza al Comune di Milano «Riqualificazione urbana e riorganizzazione del sistema circolatorio entro la Cerchia dei Bastioni» (responsabile: Prof. Arch. Gian Paolo Corda);

- collaborazione alla consulenza al Comune di Milano relativa alla regolamentazione della circolazione veicolare di via Monte Napoleone e del «Quadrilatero della Moda» (responsabile: Prof. Arch. Gian Paolo Corda);

**2010/2011**

**Architetto freelance:**

- Ristrutturazione di appartamento in via Carcano (MI)
- Ristrutturazione di appartamento in via Plutarco (MI)
- Ristrutturazione di appartamento in via Marcona (MI)
- Ristrutturazione di appartamento in via Luosi (MI)
- Ristrutturazione di appartamento in Bellincione (MI)
- Nuovo allestimento del negozio Les Nereides in via dell'Orso (MI)

**2004/2008**

**Studio GFR, Arch. Giovanna Franco Repellini:**

- collaborazione al concorso di recupero delle ex scuderie de Montell a Milano e di progettazione del nuovo edificio a queste collegato (1° classificato)
- stesura del progetto preliminare e definitivo di restauro delle scuderie de Montell a Milano e del nuovo edificio termale;
- collaborazione per il concorso di riqualificazione del centro storico di San Genesio e Uniti, vicino Pavia ( 2° classificato);
- collaboratore al piano generale delle pavimentazioni del centro storico di Soncino (Cremona);
- collaborazione al progetto di urbanizzazione primaria per una lottizzazione edilizia legata a residenza e terme a Camerano (Ancona);
- collaborazione al progetto di sviluppo urbano per un nuovo quartiere residenziale e commerciale di 30000 mq presso Silvi Marina (Teramo);

**2006**

**The Walt Disney Company Italia**

- grafico freelance per campagna pubblicitaria

**2005/2006**

**Dott. Arch. Tatiana Milone**

- collaborazione all'ampliamento e rinnovo di uffici Heineken a Milano

**2005**

**Periodico on line CHIAMAMILANO**

- rielaborazione di immagini e simulazioni di paesaggi urbani per la rubrica Inventacittà

**2002**

**Dipartimento di Pianificazione Urbana del Politecnico di Genova :**

- collaborazione nella ricerca, selezione ed elaborazione di 700 immagini architettoniche e urbanistiche per le lezioni del Prof. Arch. Marco Romano e per la pubblicazione del libro « Costruire la città », Skira ed. ;

**ESPERIENZE DIDATTICHE**

**2007-2009**

**Facoltà di Architettura presso il Politecnico di Milano**

- Cultore della materia per il Laboratorio di progettazione Urbanistica del Prof. Arch. Gian Paolo Corda

**2003-2004**

**Facoltà di Architettura presso RWTH di Aachen**

- Programma europeo di scambio Erasmus

## CONOSCENZE INFORMATICHE

<b>Software elaborazione dati</b> (Excel, Access)	<b>BUONA</b>
<b>Software di reportistica</b> (Word, PowerPoint)	<b>OTTIMA</b>
<b>Software di elaborazione grafica</b> (Autocad, Photoshop, Illustrator)	<b>OTTIMA</b>
<b>Software di sistemi informativi territoriali</b> (MapInfo)	<b>OTTIMA</b>

## CONOSCENZE LINGUISTICHE

<b>Italiano</b>	<b>MADRELINGUA</b>
<b>Inglese</b>	<b>BUONA (IELTS 6)</b>
<b>Tedesco</b>	<b>BUONA</b>

## ALTRE ESPERIENZE PERSONALI

**2010** Ho fondato, con cinque soci, **Marte Milano Arte** di cui sono vicepresidente: un'Associazione di Promozione Sociale senza fini di lucro nata con l'obiettivo di promuovere la cultura a Milano soprattutto tra i giovani, creando occasioni di incontro e di scambio attraverso l'arte.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Venezia, 27/01/2012

ANDREA CANEVAZZI

# *Andrea Canevazzi - Presentazione*

**ARCH. ANDREA CANEVAZZI**

**PRESENTAZIONE**

**2007**

**TESI DI LAUREA**

**2007 / 2009**

**PROFESSIONE**

**2009 / 2012**

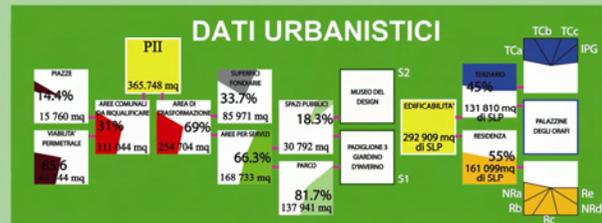
**AMAT**

**2012 / 2015**

**DOTTORATO**

**RELATORE: PROF. GIAN PAOLO CORDA**

**Il recupero del contemporaneo: intervenire sul progetto Citylife a Milano. Infrastrutture e nuove complessità**



### IL PROGETTO

- La linea MM5 con la fermata Tre Torri e il tunnel Gattamelata creano nuove opportunità al progetto Citylife e alla zona nord ovest di Milano.
- Possibilità di sviluppo simultaneo tra progetto urbanistico e progetto infrastrutturale.
- Revisione del PII e riorganizzazione del disegno urbano.
- Parziale revisione della viabilità sotterranea con diminuzione dei parcheggi.
- Il progetto architettonico della fermata della MM5 generatore di nuova centralità.
- Le hall delle tre torri fanno parte del sistema integrato delle due piazze
- La piazza ipogea come approdo della metropolitana, la piazza superiore a contatto con la città.
- Il parco circonda e integra entrambe le piazze.
- I nuovi edifici commerciali sono elementi funzionali e scenografici di unione tra i vari livelli dell'intervento: leggeri e trasparenti essi uniscono le due piazze creando un sistema complesso di terrazzamenti.
- Ricollocazione delle residenze e nuovi edifici residenziali.
- Aumento dell'area verde e delle aree di permeabilità.



**Planimetria generale di progetto per il PII City Life**

**RELATORE: PROF. GIAN PAOLO CORDA**

**Il recupero del contemporaneo: intervenire sul progetto Citylife a Milano. Infrastrutture e nuove complessità**



**Planimetria di progetto della piazza centrale di City Life**

**RELATORE: PROF. GIAN PAOLO CORDA**

**Il recupero del contemporaneo: intervenire sul progetto Citylife a Milano. Infrastrutture e nuove complessità**



**Planimetria di progetto della piazza ipogea uscita della metropolitana City Life**

**ARCH. ANDREA CANEVAZZI**

**PRESENTAZIONE**

**2007**

**TESI DI LAUREA**

**2007 / 2009**

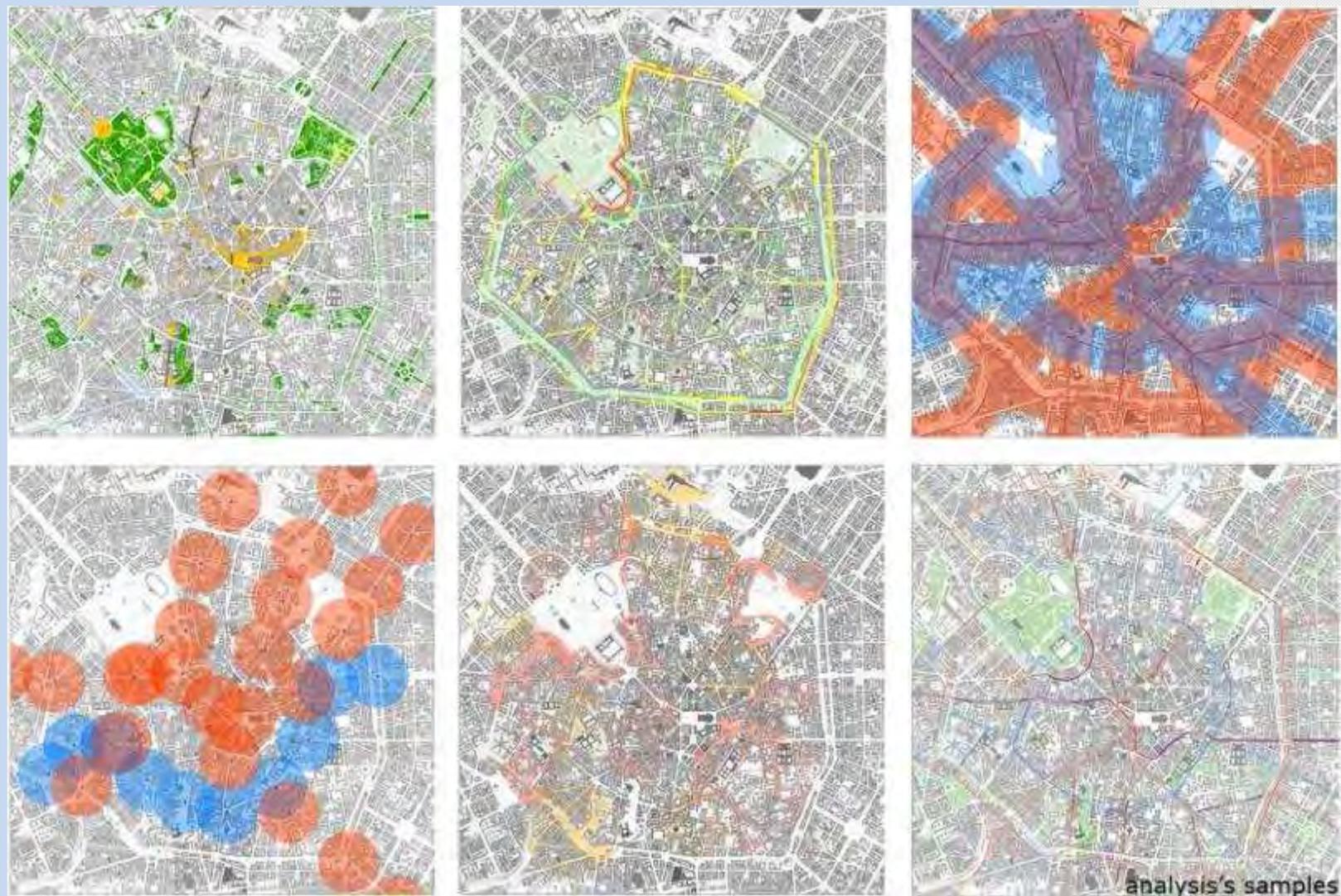
**PROFESSIONE**

**2009 / 2012**

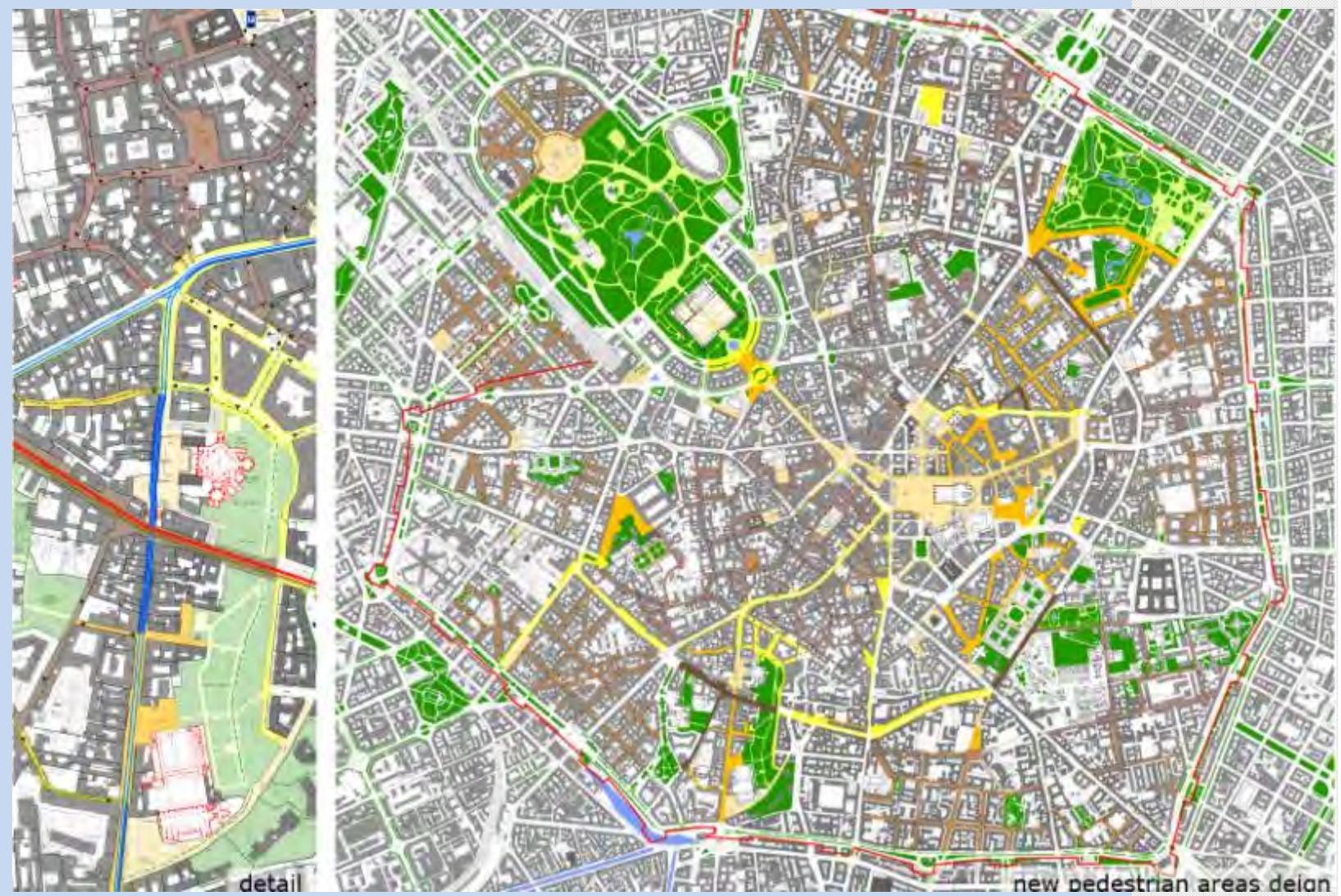
**AMAT**

**2012 / 2015**

**DOTTORATO**



**Riqualificazione urbana e riorganizzazione del sistema circolatorio nella Cerchia dei Bastioni**

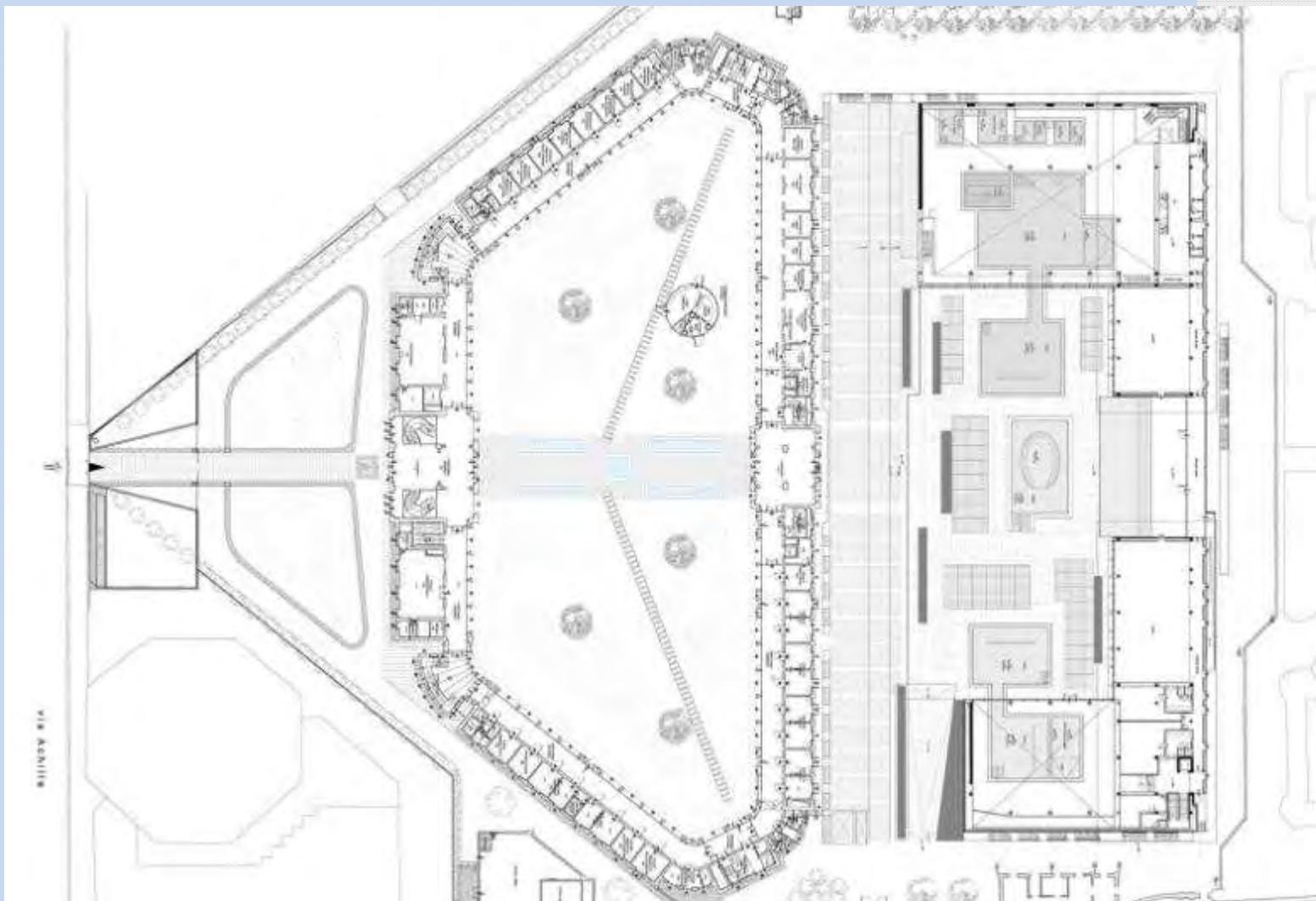


**Riqualificazione urbana e riorganizzazione del sistema circolatorio nella Cerchia dei Bastioni**

# STUDIO GFR

RECUPERO DELLE EX SCUDERIE DE MONTELL - MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**PROFESSIONE**



**Planimetria generale di progetto: le scuderie e il nuovo edificio termale**

# STUDIO GFR

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**PROFESSIONE**

**PROGETTO PRELIMINARE PER EDIFICIO TERMALE - CAMERANO**



**Viste prospettiche delle facciate**

# STUDIO GFR

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**PROFESSIONE**

## PROGETTO PRELIMINARE PER LOTTIZZAZIONE - CAMERANO



**Lottizzazione e render delle tipologie edilizie**

# POLITECNICO DI MILANO

COORDINATORE: PROF. GIAN PAOLO CORDA

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**PROFESSIONE**



**Progetto definitivo per la pedonalizzazione del quadrilatero della Moda – Milano**

**ARCH. ANDREA CANEVAZZI**

**PRESENTAZIONE**

**2004 / 2007**

**TESI DI LAUREA**

**2007 / 2009**

**PROFESSIONE**

**2009 / 2012**

**AMAT** ( Agenzia Mobilità, Ambiente e Territorio )

**2012 / 2015**

**DOTTORATO**

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**AMAT**

## INDIRIZZAMENTO AI PARCHEGGI IN STRUTTURA - MILANO

**AREA F1.1**

The image displays a typical sheet for parking navigation itineraries and signage placement in the F1.1 area of Milan. It consists of a grid of 12 photographs and a map. The photographs are arranged in three rows and two columns. The first row shows itinerary F1.1.A, with a general view (VISTA GENERALE) on the left and a detail view (VISTA DI DETTAGLIO) on the right. The second row shows itinerary F1.1.B, with a general view on the left and a detail view on the right. The third row shows itinerary F1.1.C, with a general view on the left and a detail view on the right. The map on the right, titled 'AREA F1.1', shows the layout of these itineraries in red lines with arrows, overlaid on a street map. The itineraries are labeled F1.1.A, F1.1.B, F1.1.C, and F1.1.D. The map also shows various street names and parking locations marked with 'P' and 'F2' codes.

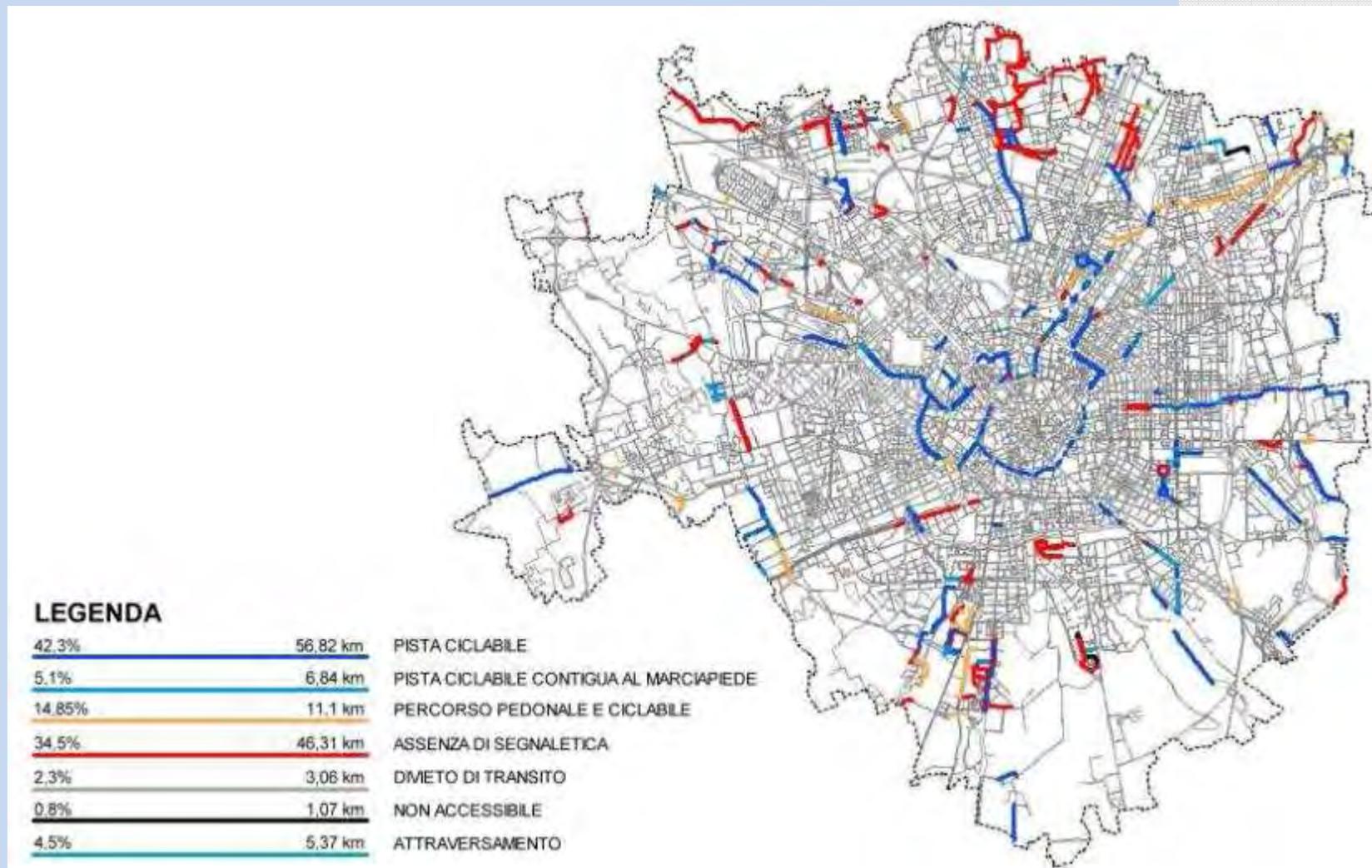
**Scheda tipo degli itinerari di indirizzamento e collocazione della segnaletica**

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI

AMAT

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO – STATO DI FATTO



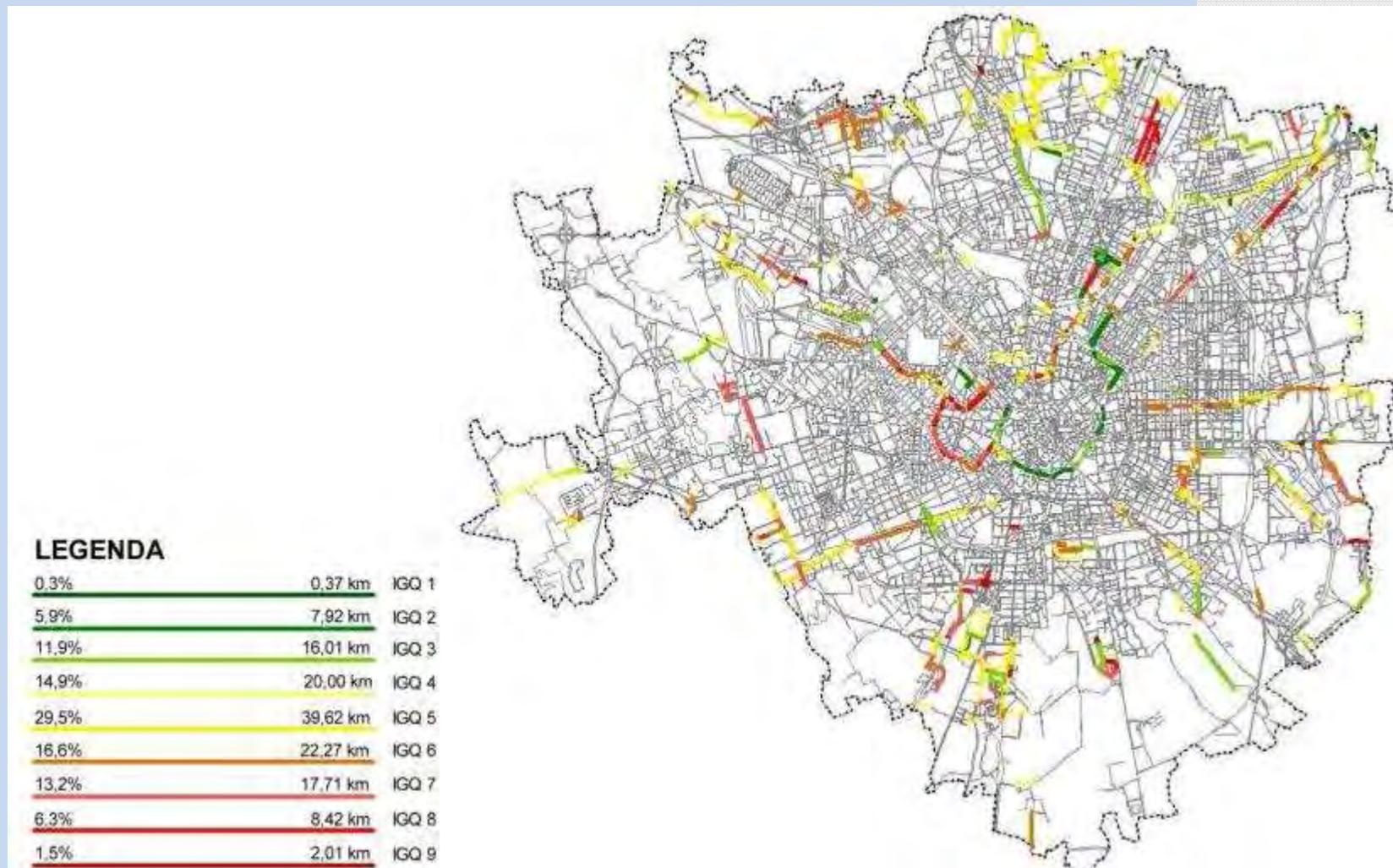
### Analisi dello stato di fatto delle piste ciclabili - SEGNALETICA

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI

AMAT

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO – STATO DI FATTO

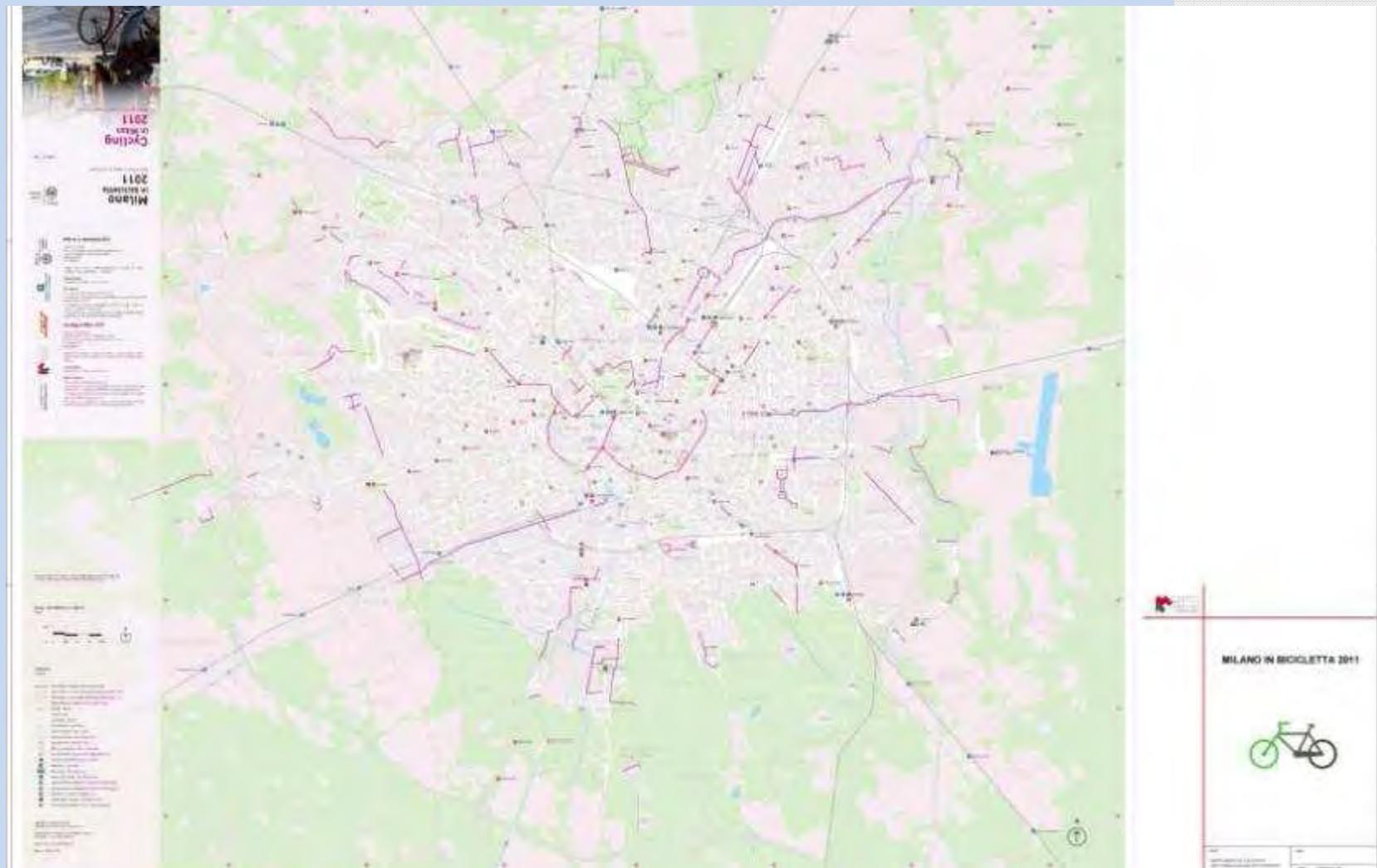


## Analisi dello stato di fatto delle piste ciclabili – INDICE GENERALE DI QUALITA'

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**AMAT**

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - COMUNICAZIONE



**Mappa delle piste ciclabili al 2011 - fronte**

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**AMAT**

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - COMUNICAZIONE



Mappe delle piste ciclabili al 2011 - retro

# COMUNE DI MILANO

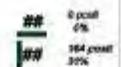
## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - SOSTA

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**AMAT**



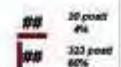
### LEGENDA

#### BICICLETTE



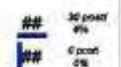
- 0 post  
0%
- 164 post  
30%

#### BICICLETTE - CICLOMOTORI - MOTOCICLI



- 20 post  
4%
- 323 post  
60%

#### CICLOMOTORI - MOTOCICLI



- 30 post  
6%
- 0 post  
0%

#### BIKE SHARING



- 132 post

#### SOSTA VEICOLARE SU STRADA

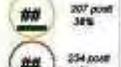


- SOSTA REGOLAMENTATA

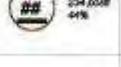
#### INTERVENTI



- 96 post  
18%



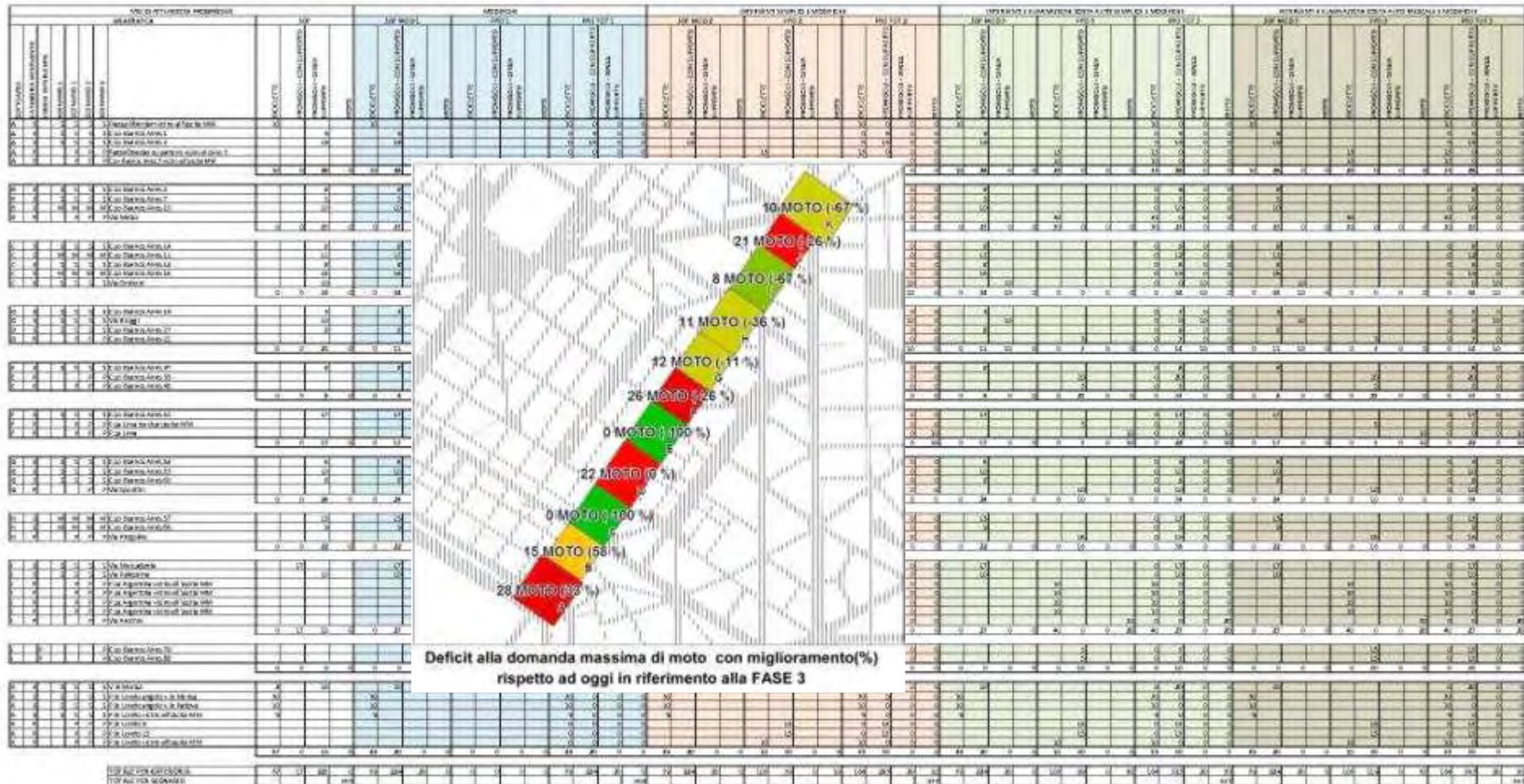
- 207 post  
38%



- 234 post  
44%

Progetto di sosta per cicli moto e motocicli in corso Buenos Aires – Milano (stralcio)

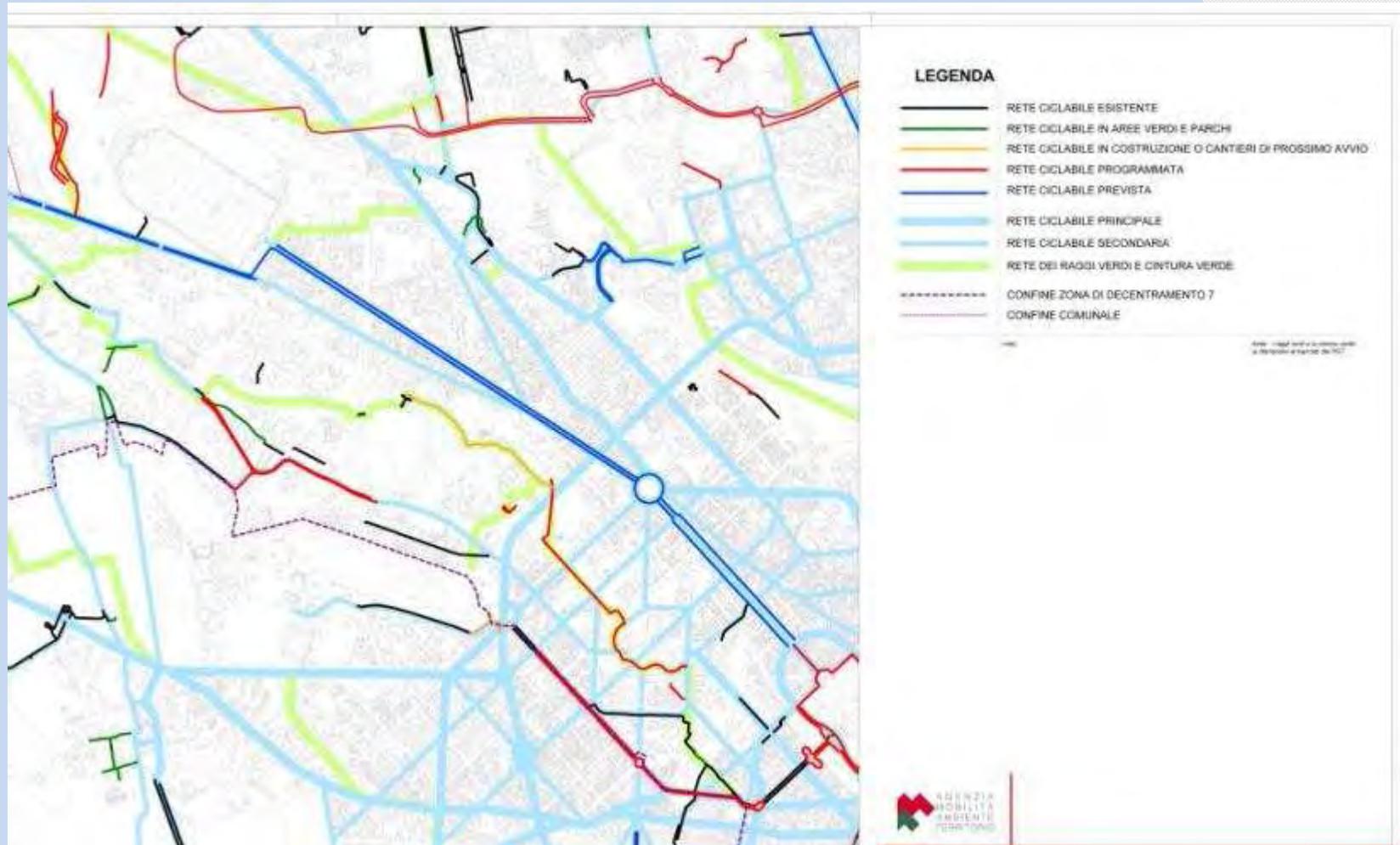
## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - SOSTA



**Analisi del deficit di sosta nelle fasi di progetto in corso Buenos Aires - Milano**

# COMUNE DI MILANO

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - PROGETTO



**Planimetria di progetto – Milano (stralcio)**

# COMUNE DI MILANO

ARCH. ANDREA CANEVAZZI  
**AMAT**

## MOBILITA' CICLISTICA A MILANO - PROGETTO



**Montaggi grafici sulle nuove piste ciclabili a Milano per la stampa**

**ARCH. ANDREA CANEVAZZI**

**PRESENTAZIONE**

**2007**

**TESI DI LAUREA**

**2007 / 2009**

**PROFESSIONE**

**2009 / 2012**

**AMAT**

**2012 / 2015**

**DOTTORATO** (TEMA DA DEFINIRE)

# *Davide Ferro – Curriculum Vitae*

# DAVIDE FERRO

## CURRICULUM VITAE

### ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Aprile 2007- Attuale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Attività di libera professione</b>
• Tipo di azienda o settore	Attività di ricerca, pianificazione territoriale e progettazione.
• Tipo di impiego	
• Principali mansioni e responsabilità	<b>PRINCIPALI ESPERIENZE PROGETTUALI E DI RICERCA:</b> <u>Iuav, Facoltà di Pianificazione.</u> Programma ART tra IUAV/Regione Veneto e PNUD Quito. “Progetto di sviluppo economico sostenibile nel quadro di un nuovo assetto della pianificazione territoriale dell’area umida Humedal Abras de Mantequilla- 1 Anno” Gennaio-Luglio 2012. <u>Iuav e Parco Regionale Veneto del Delta del Po.</u> Coordinamento tecnico e supporto operativo al Progetto NATREG SEE (2010/2011) <u>Iuav e Gal Polesine Delta Po.</u> (2011) Supporto tecnico scientifico allo studio-ricerca nell’ambito del Programma di Sviluppo Locale 2007-2013, “ <i>Tutela e riqualificazione del patrimonio rurale – Studi e ricerche</i> ”, <u>Iuav e Parco Regionale Veneto del Delta del Po.</u> Contributo scientifico per elaborazione della Valutazione di Incidenza al Piano Ambientale. (2010) <u>Iuav, unità di ricerca TESS.</u> Progetto di Ricerca sullo stato dei piani per la protezione del clima in Europa (2010) <u>Iuav, Facoltà di Pianificazione.</u> Missione interlocutoria in Ecuador (28 Febbraio-14 Marzo 2010) per avvio programma ART tra IUAV e PNUD Quito. <u>Iuav e Provincia di Rovigo.</u> Stesura della Valutazione di Incidenza e contributo scientifico per elaborazione Rapporto Ambientale del PTCP della Provincia di Rovigo. (2009) <u>Linee guida per la riqualificazione del Fiume Fratta Gorzone.</u> Cliente: Consorzio di bonifica LEB, AATO Valle del Chiampo, Ass. Sentinella dei Fiumi, Federazione Coldiretti Veneto. (2005-2009) <u>Istituto Europeo per la Montagna.</u> Concorso di idee per il recupero funzionale e riqualificazione di un plesso da adibire a istituto europeo per la montagna. Quinto classificato. (2008) <u>Quinto Vicentino e Villa Thiene.</u> Concorso di idee per la riqualificazione urbanistica, ambientale, paesaggistica ed architettonica di Piazza 4 Novembre in Quinto Vicentino. Progetto di riqualificazione degli spazi pubblici adiacenti Villa Thiene del Palladio. (2008) <u>Il Fiume e la Città.</u> Concorso di idee per la riqualificazione del tratto cittadino del Collettore Padano, indetto dalla città di Porto Viro. Secondo classificato. Delta del Po. (2007)

• Date (da – a)	Settembre 2005-Ottobre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Atelier Dreiseitl, Nussdorfer Straße 9, 88662 Überlingen, Germany</b>
• Tipo di azienda o settore	Atelier Dreiseitl è uno studio di architettura del paesaggio e progettazione urbana. Si occupa prevalentemente della risorsa acqua, paesaggio ed ecologia in ambito urbano.
• Tipo di impiego	Architetto del paesaggio e consulente tecnico per le materie riguardanti acqua e territorio.

• Date (da – a)	2003-2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>eDesign Dynamics, LLC.</b> 338 West 39th Street, 10th Flr. New York, NY 10018
• Tipo di azienda o settore	EDD e’ una società che si basa sull’interazione multidisciplinare con lo scopo di trovare soluzioni per coniugare attività umane e sistemi naturali. Fa ricerca, design e consulenza nel campo dell’idrologia, ingegneria ambientale e pianificazione.
• Tipo di impiego	Responsabile per architettura e pianificazione (socio fondatore)

• Date (da – a)	2002/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>The Gaia Institute, 440 City Island Avenue, Bronx, NY 10464</b> (Director: Paul Mankiewicz, Ph.D.)
• Tipo di azienda o settore	The Gaia Institute e' un'organizzazione non-profit che fa ricerca e design nel campo dell'ingegneria ecologica in ambito urbano. Opera da più di vent'anni nell'area metropolitana di New York.
• Tipo di impiego	Consulente tecnico part-time.

• Date (da – a)	Aprile. 2002/Ottobre 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Biosphere Inc. Landscape Architecture, 445 Ramapo Valley Road, Oakland, Nj 10853</b>
• Tipo di azienda o settore	Biosphere Inc. e' uno studio che elabora e realizza progetti di architettura del paesaggio
• Tipo di impiego	Architetto del paesaggio, part-time
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di giardini e spazi aperti.

• Date (da – a)	Novembre 2003/Febbraio 2004)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Masaya Sin Fronteras</b> , Dissur 150 mts al sureste, carretera Masaya – Granada, <b>Masaya, Nicaragua.</b>
• Tipo di azienda o settore	Masynfa e' un'organizzazione non-profit che da quindici anni realizza progetti di sviluppo agricolo e infrastruttura primaria in Nicaragua
• Tipo di impiego	Consulente tecnico per le materie riguardanti pianificazione e territorio
• Principali mansioni e responsabilità	<u>ESPERIENZE PROGETTUALI:</u> Proyecto Salto Transatlantico, Masaya, Nicaragua. Progetto finanziato da fondo locale e <i>Associazione Nijmegen</i> (Olanda). Progettazione e realizzazione di un nuovo quartiere urbano di edilizia popolare.

• Date (da – a)	Settembre 2000/Febbraio 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dean Marchetto architects P.C. , Hoboken, New Jersey. (US)</b>
• Tipo di azienda o settore	DM architects e' uno studio d'architettura e urban planning che si occupa di grandi progetti pubblici o privati, operando all'interno dell'area metropolitana di New York
• Tipo di impiego	Impiego full-time

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dicembre 2011- Gennaio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima Bolzano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Corso Base e Corso Avanzato CasaClima</b>
• Qualifica conseguita	Esperto Junior CasaClima
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso di perfezionamento

• Date (da – a)	da Settembre 2008 – a Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IUAV
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Azione locale partecipata e sviluppo urbano sostenibile</b>
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso di perfezionamento post-lauream

• Date (da – a)	da Settembre 2004 – a Aprile 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IUAV
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Progettare le acque negli ambienti insediativi contemporanei</b>
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso di perfezionamento post-lauream

• Date (da – a)	Ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"U.S. Green Building Council".
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Riconoscimento professionale che distingue una conoscenza approfondita nel campo della progettazione sostenibile negli Stati Uniti.
• Qualifica conseguita	<b>LEED 2.0 accredited professional</b>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Abilitazioni Professionale

• Date (da – a)	Luglio 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IUAV
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Esame di Stato
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Abilitazioni Professionale ( <b>Isritto all'ordine degli architetti pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di Rovigo, n.313</b> )

• Date (da – a)	29 Marzo 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IUAV
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo: Una Biblioteca Universitaria per la Città di Trento Relatore: Sergio Los
• Qualifica conseguita	<b>Laurea in architettura</b>
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione conseguita : 105/110

<p><b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>  <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p><b><u>PRESENTAZIONI A CONVEGNI</u></b>  <u>Verde Pubblico e Privato: le attuali linee di gestione.</u> Convegno organizzato dalla Regione Veneto e dal Comune di Rosolina. Titolo presentazione: <u>Spazi verdi e gestione delle acque di pioggia: problematiche ed esempi internazionali.</u> (Ott. 2005)  <u>Bioarchitettura e Tecnologie Sostenibili, nuove opportunità per un nuovo mercato.</u> Convegno organizzato da Assindustria, Rovigo. (Gen. 2005)</p> <p><b><u>LEZIONI ED ATTIVITÀ DIDATTICA</u></b>  (Lezione) <u>Oltre il Costruito. I temi dell'energia e dell'uso delle risorse a scala territoriale.</u> Al corso di certificazione energetica degli edifici per i dipendenti del comune di Bassano del Grappa. Organizzato da Necsl srl.  (Docente al corso) <u>Tecnico Qualificato Bioedile,</u> CSL Toscana, Firenze. Per le tematiche relative a paesaggio, gestione delle acque e risparmio energetico. (2009)  (Lezione) <u>Il fiume e la città.</u> Lezione agli studenti della Summer School Delta del Po 2008. Organizzata dallo IUAV. Porto Viro. (Luglio 2008)  (Lezione) <u>Il paesaggio costruito fluviale nella progettazione di interventi previsti dall'attuale normativa per la gestione del territorio: Buone Pratiche</u>  (Lezione) al corso: <u>Riqualificazione fluviale con tecniche di ingegneria naturalistica.</u> Organizzato da Veneto Agricoltura, Corte Benedettina, Legnaro, Padova. (Mag. 2007)  (Lezione) <u>Acque Superficiali e Gestione dei Paesaggi.</u> Lezioni introduttive agli studenti del primo anno della specialistica. Corso di Laurea Specialistica in Pianificazione e Politiche per L'ambiente. IUAV. (Ott. 2006)  (Lezione) <u>Eco-effectivness and Design: creative potentials.</u> Ospite dei professori Laurin Raiken e Barnaby Ruhe. New York University, New York. (Giu 2003)</p> <p><b>Ha svolto attività di tutor e collaboratore alla didattica nei seguenti corsi:</b></p> <p>(Tutoraggio didattico e docenza). IUAV/Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno. <u>Summer School 2011: Land use and climate change.</u> Feltre (Settembre 2011)  (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE. Workshop di composizione architettonica e pianificazione del territorio nel campo della progettazione e pianificazione della città- Intervento 3 Città e cambiamenti climatici: strategie e strumenti per la mitigazione (settembre 2010)  (Tutoraggio didattico e docenza). IUAV/Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura in Provincia di Belluno. <u>Summer School: Planning and Climate Change.</u> Feltre (Luglio 2010)  (Collaboratore alla didattica). Corso del prof. Francesco Musco: <u>Analisi e Governo dello Sviluppo Urbano Sostenibile.</u> IUAV (Anni Accademici 2009/10-2010/11)  (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE, modulo professionalizzante: <u>Piani di Gestione per la Rete Natura 2000.</u> (Gennaio-Marzo 2010)  (Tutoraggio didattico) IUAV/FSE, Esperto in Nuove Tecniche di Progettazione e Pianificazione della Città. <u>Territorio e Cambiamenti Climatici</u> (settembre 2009)  (Assistente all'insegnamento). Corso del prof. arch. Erich Trevisiol: <u>Progettazione Sostenibile del Territorio.</u> IUAV (Anno Accademico 2006-2007)</p>
<p><b>ELENCO PUBBLICAZIONI RECENTI</b></p>	<p>Università IUAV di Venezia, Quaderni IUAV 56, Titolo Articolo: Strategie di adattamento ai cambiamenti climatici negli Stati Uniti.  Università IUAV di Venezia, IUAV 93, Titolo Articolo: Città territori e cambiamenti climatici: il ruolo della pianificazione territoriale. (con Francesco Musco)  Università IUAV di Venezia/Regione Veneto, Aree protette e sviluppo sostenibile. Reti ecologiche e pianificazione ambientale interregionale (con Riccardo Santolini)</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
--------------	-----------------

ALTRE LINGUE
--------------

	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	OTTIMA

	<b>SPAGNOLO</b>
• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	OTTIMA

## PERCORSO FORMATIVO PROFESSIONALE

Davide Ferro (nato ad Adria il 21 Giugno 1970), laureato in *Architettura* (2000), abilitato alla professione è iscritto all'ordine degli architetti di Rovigo.

Dal conseguimento della laurea, l'attività professionale e la ricerca individuale si sono sviluppate attraverso il coinvolgimento in esperienze progettuali di vario carattere ma legate da una riflessione costante sulle tematiche ambientali che attualmente caratterizzano il legame tra attività umana ed equilibri ambientali.

All'interno del percorso formativo si possono individuare due filoni principali di lavoro:

### LINGUAGGIO ARCHITETTONICO E NUOVI PARADIGMI AMBIENTALI

Un filone di natura propriamente architettonica, strettamente connesso alla progettazione di edifici, sviluppatosi durante gli studi per la tesi di laurea svolta con il prof. Sergio Los, e orientato alle necessità di dare dei contenuti linguistico-architettonici ai nuovi paradigmi di risparmio energetico e di uso sostenibile delle risorse. Tale settore di ricerca è stato sviluppato tramite varie esperienze di progettazione, costruzione e approfondimento teorico. In questo ambito ricadono il primo impiego professionale negli Stati Uniti con Marchetto Architects (2000-2002), l'attività di costruzione in campo cooperazione internazionale durante la permanenza in Nicaragua (2004), la recente attività progettuale nella libera professione in Italia ed il conseguimento delle abilitazioni professionali LEED (USGC Ny 2003) e Casaclima (2012).

### TEMATICHE AMBIENTALI E VISIONE TERRITORIALE

Quest'ambito di approfondimento è orientato ad una visione dei temi ambientali a scala territoriale e nasce dall'interesse di approfondire le dinamiche che trascendono il processo architettonico/edilizio espandendosi nella moltitudine di processi produttivi e decisionali.

I primi progetti ed approfondimenti (2002-2004) hanno luogo nel contesto dell'area metropolitana della città di New York, con Edesign Dynamics e The Gaia Institute, sono di carattere sperimentale e si orientano alla necessità di restituire alcune funzionalità ecologiche a porzioni di territorio urbano completamente compromesse, hanno come obiettivo principale la gestione delle acque meteoriche ma si caratterizzano per una più generale rigenerazione urbana.

I progetti svolti in Germania con Atelier Dreiseitl (2005-2006) pur rimanendo in un quadro di miglioramento della funzionalità ecologica dei sistemi naturali nei contesti urbanizzati, pongono una forte attenzione agli aspetti di qualità estetica degli spazi e di miglioramento della fruizione. Si tratta per la maggior parte di lavori di progettazione paesaggistica con forte cura ai temi d'ingegneria ecologica e di gestione delle risorse idriche.

Si pongono su questo filone anche le linee guida prodotte in Italia per la riqualificazione del Fiume Fratta Gorzone (2005-2009), un progetto che tenta di andare oltre le esigenze, seppur forti, di risanamento del corso d'acqua stesso e propone una lettura da Master Plan degli elementi e usi del suolo che caratterizzano il bacino idrografico.

Le stesse esperienze portate avanti con IUAV (2009-2012), approfondiscono e completano alcune delle tematiche di tipo territoriale già toccate in altri progetti, esempio: progetto NATREG (2010-2011) lavoro compiuto per il Parco Regionale Delta Po

Veneto per esperimento pilota di rete ecologica basata sui valori offerti dai servizi ecosistemici e per gli incarichi di sviluppo di Vas e Vinca al il Ptcp della provincia di Rovigo.

#### PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, CAMBIAMENTI CLIMATICI E DOTTORATO DI RICERCA IN NUOVE TECNOLOGIE INFORMAZIONE TERRITORIO AMBIENTE

I recenti approfondimenti condotti in ambito IUAV hanno aperto un nuovo settore di interesse orientato allo studio delle connessioni esistenti tra l'evoluzione dei cambiamenti climatici e la pianificazione territoriale. La necessità di ridurre le emissioni di CO2 e le relative azioni di adattamento ai cambiamenti climatici stanno diventando elementi determinanti per le politiche territoriali, locali e nazionali, in molti paesi del mondo. Nel prossimo futuro, risulterà di fondamentale importanza la creazione di "connessioni" tra gli ambiti specifici toccati dai cambiamenti climatici (edilizia, gestione delle acque, biodiversità, salute pubblica, climatologia, ecc) e l'utilizzo delle nuove tecnologie per la misurazione e la modellazione delle evoluzioni in atto.

## *Davide Ferro - Presentazione*

Scuola di Dottorato IUAV

Dottorato di Ricerca in  
"Nuove Tecnologie Informazione Territorio Ambiente"

Profilo del Dottorando Davide Ferro

Gennaio 2012

Il percorso formativo: Stati Uniti e progettazione architettonica (2000-2002)



## Il percorso formativo: Stati Uniti, architettura del paesaggio e acqua urbana (2002-2004)

[Home](#) [About Us](#) [Work](#) [News](#) [Photos](#) [GaiaSoil](#) [Donate](#) [Contact](#)

## The Gaia Institute



The Gaia Institute is a 501(c)3 not-for-profit corporation. Our work couples ecological engineering and restoration with the integration of human communities in natural systems.

While much environmental engineering has the worthy aim of minimizing harm, the Gaia Institute explores, through research and development, design and construction, how human activities and waste products can be treated to increase ecological productivity, biodiversity, environmental quality, and economic well being.

The purpose of The Gaia Institute is to test through demonstration the means by which the ecological components of backyards, communities, towns and cities, as well as watersheds and estuaries, can be enhanced through integrated wastes-into-resources technologies.

**TRUCK/VAN DONATION:** The Gaia Institute is in urgent need of a small truck or van to help facilitate materials for current and future projects. Ideally, a diesel (which could be converted to bio-diesel) vehicle would be best, but anything could suffice. If you are interested in receiving a tax-deductible contribution through donating, please contact us!

The Gaia Institute - 440 City Island Avenue - Bronx, NY 10464



office: 646.688.3113 | fax: 646.688.3664 | info@edesigndynamics.com



### eDesign Dynamics

[Home](#) [Services](#) [Projects](#) [Clients](#) [Staff](#) [Publications](#) [Links](#) [News](#) [Contact](#)

#### WELCOME

eDesign Dynamics is an environmental engineering firm specializing in low-impact development, water resources planning, and habitat restoration. We distinguish ourselves by emphasizing sustainable solutions in solving conventional engineering problems. At the larger scale, we work with municipalities and not-for-profits to plan, design, and implement green infrastructure in a range of applications, from city-wide water resource planning to affordable housing projects. At the building scale, we work with architects and developers to meet local and national regulatory standards in the management, harvesting, and recycling of stormwater and wastewater.

EDD has extensive experience in urban and rural ecological restoration projects, where we frequently integrate habitat restoration within the context of new stormwater regulations and combined sewer overflow (CSO) abatement. In support of innovative design measures we build our own multi-variable optimization models that weigh real-world costs against regulatory and environmental benefits.

Since our founding in 2002, we have built a diverse set of clients which includes public agencies, non-profit organizations, major colleges and universities, homeowners, consulting firms, architects, landscape architects, and community groups in developed and developing countries. We deliver highly personalized service with frequent client dialog and extensive collaborations with co-consultants.

office: 646.688.3113 | fax: 646.688.3664 | info@edesigndynamics.com  
338 West 39th St., 10th Floor New York, NY 10018

[Home](#) | [Services](#) | [Projects](#) | [Clients](#) | [Staff](#) | [Publications](#) | [Links](#) | [News](#) | [Contact](#)

338 West 39th St., 10th Floor New York, NY 10018  
office: 646.688.3113 | fax: 646.688.3664  
info@edesigndynamics.com

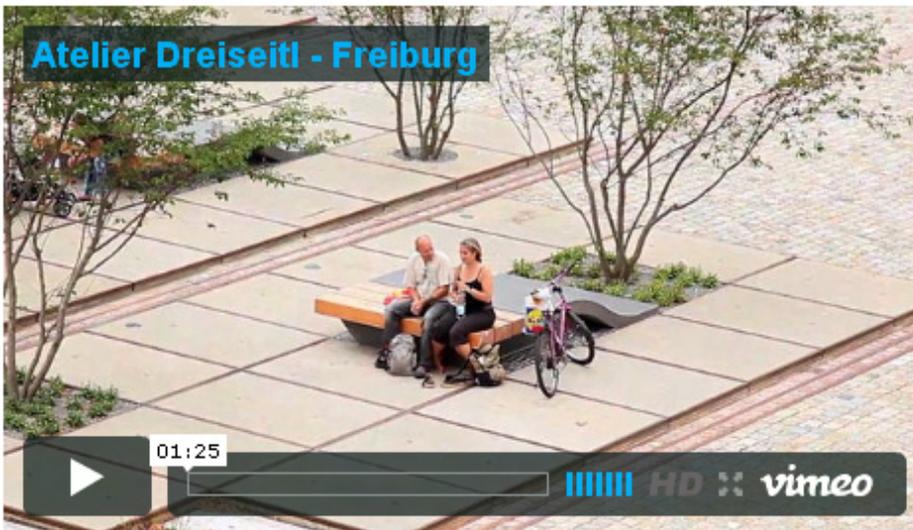
Il percorso formativo: Germania, architettura del paesaggio e acqua urbana (2005-2006)

**ATELIER DREISEITL**©

UEBERLINGEN SINGAPORE BEIJING PORTLAND

[NEWS](#) [PROFILE](#) [PORTFOLIO](#) [INFO](#) [CONTACT](#)

### Newsletter



#### Lecture Ozwater '12

Lecture by Herbert Dreiseitl at Ozwater'12, Sydney, Australia 09th May, 2012

#### Lecture Far Eastern Y.Z.

Lecture by Dieter Grau at Far Eastern Y.Z., Taipei, Taiwan 11th February, 2012

#### Lecture at IFLA Tokyo, Japan

Lecture by Takanori Fukuoka at IFLA Tokyo, Japan. 6th January, 2012

#### 1. Prize competition Pingdingshan Urban Design

Winner of the competition Pingdingshan Urban Design in cooperation with Pesch Architects, Pingdingshan, China, 16th December, 2011

#### Technische University Berlin

Lecture by Lehna Malmquist "Ingenieurbiologie", The main theme is Bishan Park. The park has been renatured by Atelier Dreiseitl. 21th November, 2011

#### Lecture at University Tongji, Shanghai

Lecture by Dieter Grau at University Tongji, Shanghai. 14th November, 2011

#### Pfaffenhofen

The city of Pfaffenhofen has been named at livcom-Awards in Seoul to the most livable small city in the world with 20.000-75.000 inhabitants. In the categorie "Environmental Best Practice" they took the first place on environmental and living conditions. The Eco-Quartier where Atelier Dreiseitl has worked has contributed to

Il percorso formativo: Riqualficazione Fluviale in Italia (2005-2009)

**LINEE GUIDA PER IL  
RISANAMENTO E LA  
RIQUALIFICAZIONE DEL FIUME  
FRATTA GORZONE**



## Il percorso formativo: La Ricerca allo IUAV (2009-2012)

I  
U  
A  
V

Università Iuav di Venezia  
 FACOLTÀ DI PIANIFICAZIONE  
 DEL TERRITORIO  
 Ricerca

BEST PRACTICES  
 DATABASE

PLANNING  
 AND CLIMATE  
 CHANGE

Home FP

Workshop/Summer S

Introduction

Best Practices Database

Courses

Undergraduate/graduate

Workshops/Summer Schools

Contacts

Planning and climate change 2010

Città e cambiamenti climatici FSE

Research

Dissertations

Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.): Rapporto Ambientale

Sintesi non tecnica

Provincia di Rovigo - Area Territorio e Trasporti  
 Università IUAV di Venezia - Dipartimento di Pianificazione



Università Iuav di Venezia



Università IUAV di V  
 Dipartimento di Pianificazione

... pianificazioni  
 all'adattamenti  
 cambiamenti  
 contenimen  
 giustizia. L'  
 termini di v



REGIONE del VENETO

aree protette e  
 sviluppo sostenibile

un piano per la conservazione della biodiversità  
 e lo sviluppo dell'economia locale nel delta del po



## Il percorso formativo: I corsi di formazione professionale (2003) e (2012)

**U.S. GREEN BUILDING COUNCIL**  
 LEED Education Resources News & Events Committees Chapters Membership  Search

Home / LEED / Rating Systems /

» **RATING SYSTEMS**

CERTIFICATION TOOLS



AGENZIA CASACLIMA CERTIFICAZIONE FORMAZIONE RETE CASACLIMA

**Rating System Development**

Read about the evolution of the LEED rating systems.

**Pilot Credit Library**

Learn about and use proposed new LEED credits/prerequisites.

For rating system b

- [New C](#)
- [Existir](#)
- [Comn](#)
- [Core I](#)
- [Schoc](#)
- [Retail](#)
- [Health](#)
- [Home](#)
- [Neigh](#)

Not sure v  
[Rating Sy](#)  
 selection

Download  
 rating sys



**CasaClima News**

**2° Edizione ComoCasaClima 2012**



Dal 24 al 26 febbraio 2012 si ter  
 l'Agenzia CasaClima, la second

## Il percorso formativo: La cooperazione Internazionale (2004) e (2012)



**Masaya Sin Fronteras**

Inicio  
Información General  
Historia  
Organización  
Alianzas  
Educación  
Introducción  
Noticias  
Salud  
Introducción  
Noticias  
Viviendas  
Introducción  
Noticias  
Informes  
Contactos  
Proyectos Futuros  
Ver Información

La Asociación Masaya sin Fronteras es una organización no gubernamental, de carácter civil, sin fines de lucro, de interés y desarrollo social. Apoya en la educación técnica, salud y desarrollo local ejecutando proyectos de infraestructura social, apoyando a las personas de bajos recursos, cuidando el medio ambiente. Esto se ha podido desarrollar gracias al apoyo de Donantes de Estados Unidos y Europa.

**MASINFA trabaja en tres áreas:**

**EDUCACIÓN**  
Nombre es un centro de idiomas, computación y carreras técnicas. Usamos un modelo educativo, participativo para que la educación responda a los intereses y demandas de la sociedad en el marco de la modernización. [Educación >](#)

**SALUD**  
El Centro de Investigación y Prevención Oncológica (CIPO) es una clínica médica que investiga problemas oncológicos y realiza actividades médicas. [Salud >](#)

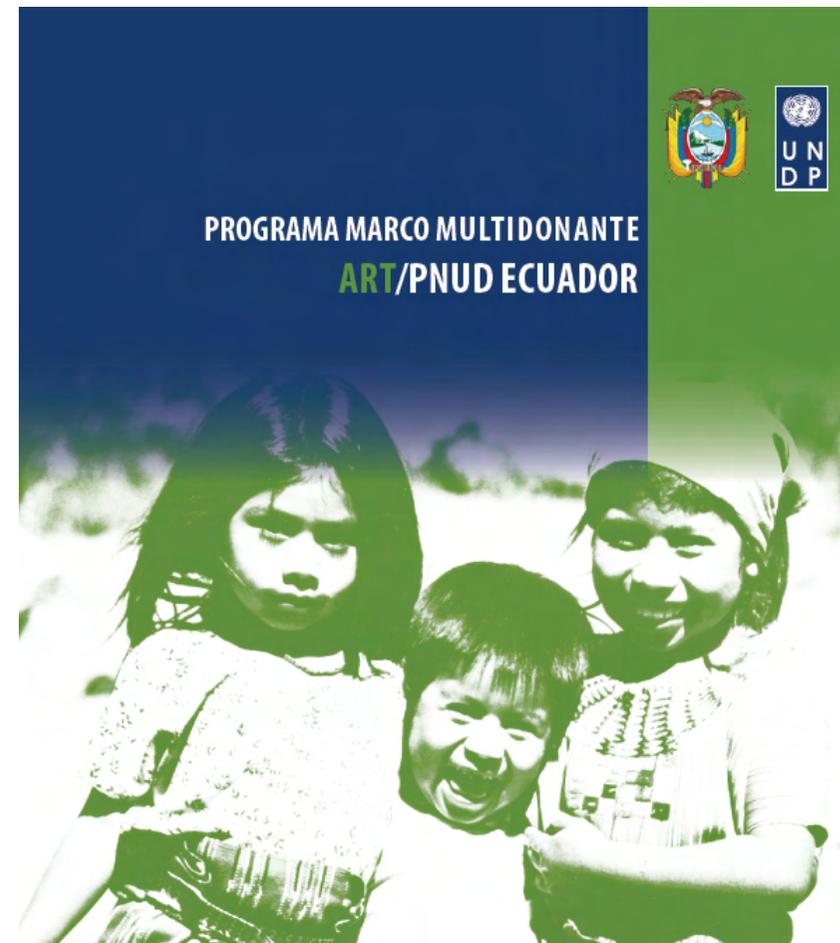
**DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE**  
El programa Desarrollo Local Sostenible es parte del concepto desarrollo humano sostenible para que la gente mejore su calidad de vida, los proyectos se ejecutan en coordinación con los pobladores. [Desarrollo local sostenible >](#)

**Informes**  
PRIMERA MEMORIA SEMESTRAL 2008  
Bajar memoria PDF, 2.7 Mb >  
JUN-AGO 2008  

- Salto Transatlántico
- Cochinas Mejoradas
- Bricolaje Adelante
- Becas
- Página web
- Auditorías
- Donaciones

Bajar Informe completo PDF, 54Kb >

Oficinas Centrales: (505) 522-3316 · CIPO: (505) 522-6993 · [info@masinfa.org](mailto:info@masinfa.org)  
Oficina Centrales: Dissur 150 mts al sureste, carretera Masaya – Granada  
CIPO: Hospital Humberto Alvarado Vásquez 1o al Norte, Masaya



**PROGRAMA MARCO MULTIDONANTE  
ART/PNUD ECUADOR**

UNDP

# Il percorso formativo: I concorsi (2007-2008)

