

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Cavagnoli

OMISSIS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2011 – 2018 **Responsabile dell'unità organizzativa Territorio e Cartografia**
- Banca Dati Territoriali di Riferimento degli Enti, produzione annuale della cartografia ufficiale della PA piemontese
 - Infrastruttura Dati Geografica open della Regione Piemonte, riprogettazione
 - Catasto dell'Albania, progettazione e definizione metodologica di una parte del ridisegno e digitalizzazione nel quadro del Land Administration and Management Project finanziato dalla World Bank.
 - Geoportale della Regione Piemonte, del Comune di Torino e dell'AIPO di Parma, realizzazione con tecnologie openGIS in accordo con la direttiva europea Inspire
 - MUDE, modello unificato digitale dell'edilizia. Progettazione e avvio delle attività di realizzazione.
- 2002 – 2009 **Responsabile dell'area Servizi territoriali**
- Relazione sullo stato del territorio, con particolare riferimento alla misurazione e qualificazione del consumo di suolo in Piemonte
 - Atlante Geografico del Piemonte, in due edizioni, distribuito in versione cartacea e digitale.
- 1995 – 2001 **Responsabile dei progetti di pianificazione e urbanistica**
- Piani territoriali del Po e della Collina Torinese, realizzazione della cartografia e delle analisi.
 - Census2000, progettazione delle basi cartografiche per il Piemonte per i Censimenti del 2001. Attività condotta con ISTAT.
- 1991 – 1994 **Analista per i progetti di pianificazione e urbanistica**
- Sistema Informativo Urbanistico della Regione Piemonte, analisi e progettazione
 - Piano idraulico dei bacini di Dora Baltea, Sesia e Ticino, partecipazione al gruppo di lavoro di progettazione e realizzazione coordinato da Hydrodata
 - Sistema Informativo del Bacino del Po, partecipazione al gruppo di lavoro di progettazione e realizzazione per l'AIPO di Parma.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1983 **Maturità Scientifica al Liceo Scientifico Majorana in Torino**
- 1989 **Laurea in Architettura, indirizzo Urbanistico, alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino**

CAPACITA' E COMPETENZE
PERSONALI

Prima lingua Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		CAPACITA' DI ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	A2	B1	A2	A2	A2
Francese	C1	B2	B1	B1	B1
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Capacità e competenze
relazionali

- Buone doti comunicative acquisite anche grazie a saltuarie attività formative e costantemente utilizzate considerando l'ampia varietà e numerosità di interlocutori

Capacità e competenze
organizzative

- Capacità manageriali costruite e allenate attraverso la conduzione di aree aziendali che, in relazione ai diversi modelli organizzativi e in relazione a questi, con rapporto funzionale o gerarchico, sono arrivate a contare circa 80 persone per un budget fino a circa 10 ml euro
- Capacità organizzative acquisite in particolare dal 2002, con il passaggio a compiti manageriali

Patente o patenti

Patente C B-96 (conduzione di veicoli con rimorchio)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Communicating Spatial Information (con J. C. Mueller e M. J. Kraak), in "Geographic Information Systems – Materials for a post-graduate course", Department of Geoinformation (A. Frank, Technical University Vienna, 1995)
 - Misurare per conoscere (con E. Morino), in "Gli uomini e la terra" (Laurana Lajolo, Daniela Piazza Editore, 2010)
 - Misurare e cartografare il consumo di suolo (con G. Menetto) in "Il consumo del suolo in Italia", (M. Giudice e F. Minucci, Sistemi Editoriali, 2011)
- Conferenze**
- Standardization of cartographic data in town plans (con A. Spaziant, G. L. Rovero, P. Foietta, L. Mandrile, I. Gauna), UDMS annual meeting, Lisbona 1989
 - Sistemi informativi territoriali a supporto del sistema di pianificazione e governo del territorio, seminario, Modena 1995
 - Sistemi informativi e pianificazione territoriale: il piano paesistico della collina torinese (con M. Olivier), conferenza nazionale AISRe, Sondrio 1996
 - Sistemi informativi e pianificazione urbanistica (con L. Garretti), conferenza nazionale AISRe, Sondrio 1996
 - Report on the status of territory-remote sensing and GIS techniques for urban changes detection at regional level in Piemonte (con M. Giudice, L. Garretti, C. Giordano), Remote Sensing and Data Fusion over Urban Areas, IEEE/ISPRS Joint Workshop, Ispra 2001
 - L'interpretazione cartografica della realtà, seminario Boole, Sestri Levante 2004
 - La lettura storica del territorio, convegno Storia dell'industria del nord-ovest, Torino 2006
 - Conferenza nazionale ASITA, Torino 2007, membro del Comitato organizzativo esecutivo
 - Cartografia e didattica, Convegno annuale AIC, Verona 2007
 - L' ECDL-GIS, problematiche connesse all'uso di strumenti open source o free, LARTU Politecnico di Torino 2009
 - La costruzione di un modello dati geografico europeo per la conoscenza ambientale georeferenziata (con M. Vasone), Conferenza annuale AISRe, Aosta 2010
 - Procedure e dati del Sistema Informativo della Regione Piemonte, Conferenza TOSM, Torino 2010
 - Il consumo di suolo in Piemonte, convegno Italia Nostra, Mondovì 2011
 - Conoscenza del territorio e attuazione del federalismo fiscale, Conferenza annuale AISRe, Torino 2011
 - Visualization and decision making in spatial environments, Round table, Torino 2011
 - Open GIS per la PA piemontese (con M. Viano), convegno GFOSS, Torino 2011
 - Il CSI Piemonte a supporto del governo collaborativo del territorio piemontese, conferenza nazionale ASITA, Riva del Garda 2013
 - SAM4CP, Suolo, servizi ecosistemici, infrastrutture verdi e blu, resilienza e pianificazione, tavola rotonda, Torino 2017
 - Il SIT di Torino Smart City, BDT e prodotti cartografici (con G. Maccagno e G. Pirrello), convegno SIT e la co-progettazione tra pubblico e privato nel verde urbano, Torino 2018
- Attività didattiche**
- Istituto Universitario Europeo di Firenze, 1992
 - Formez di Napoli, 1993 – 1995
 - COREP del Politecnico di Torino, 1994 – 1997
 - ECDL-GIS, attività e documenti connessi all'uso di strumenti openGIS, LARTU Politecnico di Torino 2009
- Premi**
- Selezionato per il Dottorato di ricerca Pianificazione territoriale e mercato immobiliare, Politecnico di Torino, 1990
- Appartenenza a gruppi e associazioni**
- Conferenza nazionale ASITA, Torino 2007, membro del Comitato Organizzatore Locale
 - Corrispondente del periodico online "PolitichePiemonte"
 - Volontario per 10 anni all'Unione Italiana Ciechi, sezione provinciale di Torino
 - Responsabile da 12 anni della sezione Basket del CRAL Regione Piemonte

