

Roberto Piazza

Curriculum Vitae

Dati personali

- Nato a Milano il 17 Gennaio 1969
- **Residente** a Milano, in Via Senigallia 11/A3
telefono (con segreteria telefonica) 02 - 66.20.27.75
telefono cellulare 338 - 88.93.622
e-mail robertopiazza@libero.it
in possesso di patente B e automunito.
- **Obblighi di leva** assolti, con servizio civile nella Caritas Ambrosiana di Milano (anno 1989-1990).

Percorso formativo

- **Titolo di studio**
Laurea in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale, indirizzo **Protezione Civile** conseguita il 9 Aprile 1997 presso il Politecnico di Milano con una tesi dal titolo: **“Interpretazione degli effetti del terremoto di Kobe (1995) tramite Sistemi Geografici Informatizzati (GIS)”** (Relatore Prof. E. Faccioli).
Maturità Scientifica conseguita nel 1988 presso il Liceo Scientifico “L. Cremona” di Milano.
- **Abilitazione all’esercizio della professione**
Iscrizione all’**albo degli Ingegneri della Provincia di Milano** dal Settembre 1998 (n. 20194)
- **Conoscenza lingue straniere**
Lingua inglese: scritto buono, parlato discreto.
Nozioni di serbocroato.
- **Ambito informatico**
Buona conoscenza **teorica ed applicativa** dei moduli **GIS ArcInfo, Arcview 3.x e sue estensioni (Network Analyst, Data Automation Kit, Spatial Analyst, 3D Analyst), ArcIMS, ArcGIS 9** esperienza con il linguaggio di programmazione object-oriented in ambiente **GIS Avenue**.
Buona esperienza dell'applicativo **ErWin** (modellazione Banche Dati).
Buona esperienza con **Autocad LT, 14, 2000** (disegni tecnici, digitalizzazione mappe)
Buona conoscenza delle seguenti applicazioni in ambiente DOS e Windows (2000 e precedenti, NT):
Word Processing (*Word, WordPerfect, MS Works*),
Fogli Elettronici (*Excel, MS Works*),
Grafica (*Aldus Page Maker, Photoshop*),
Database (*SQL Server, Access, MS Works*),
Presentazioni (*MS Power point*),
Browser Internet (*MS Explorer, Mozilla*)
Discreta conoscenza **teorico-applicativa** con i linguaggi *Fortran* e *HTML*.
Conoscenza **teorico-pratica** degli applicativi **Artemis** e **Project 2000**.

- **Corsi frequentati**
 - *Ottobre 2001: "Estensioni ArcView 3D e Spatial Analyst"*. (Attestato ESRI di partecipazione).
 - *Marzo 2004: "Introduction to ArcIMS"*.

Esperienze Professionali

- Febbraio 2004/in corso - **Dipendente** presso Lombardia Informatica S.p.a, da Luglio 2004 Lombardia Servizi S.p.A.: attività di analista-programmatore e project leader relativamente ai progetti S.I.L.V.I.A (Sistema Informativo Lombardo per la Valutazione di Impatto Ambientale), S.In.Fa.R. (Sistema Informativo Faunistico Regionale), C.I.R (Carta Ittica regionale); progettazione e sviluppo di basi dati territoriali e siti web.
- *Giugno 2003/Gennaio 2004-* **Collaboratore** presso **Lombardia Informatica S.p.a**: attività di **project leader** relative allo **sviluppo del sistema informativo S.I.L.V.I.A.** componente SIT, e al sistema SinFaR; progettazione e sviluppo di basi dati territoriali.
- *Agosto 2002/Maggio 2003 -* **Collaboratore** presso il **Consorzio Poliedra del Politecnico di Milano**: attività di **project leader** relative allo **sviluppo del sistema informativo S.I.L.V.I.A.** (Sistema Informativo Lombardo per la Valutazione di Impatto Ambientale), componenti web e SIT. **Coordinamento** per le attività supporto agli enti locali nel processo di delega delle competenze relative alla Valutazione di Impatto Ambientale.
- *Ottobre 2002/Gennaio 2003 -* **Collaboratore** presso il **Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano**: realizzazione del **Sistema Informativo Geografico del Progetto Liguria** (raccolta, analisi e progettazione dell'architettura delle basi dati) per conto del **Gruppo Nazionale per la Difesa dai Terremoti**.
- *Giugno 2000/Luglio 2002 -* **Dipendente con contratto a termine** presso la **Regione Lombardia**, Direzione Generale Territorio ed Urbanistica: istruttorie relative al Piano per l'Assetto Idrogeologico e supporto tecnico su progetti di intervento ex L. 267/98. Partecipazione ai gruppi di lavoro per la realizzazione del SIT (**modellazione basi dati, definizione specifiche dati e metadati**), del sito web della Direzione Generale (**individuazione di contenuti e flussi di navigazione**) e del Catasto GIS di Polizia Idraulica (**project leading e controllo qualità dati**). Referente Informatico.
- *Gennaio 1999/Giugno 2000 -* **Consulente** presso il **Dipartimento dei Sistemi di Trasporto e Movimentazione del Politecnico di Milano**: sviluppo della **Ricerca CNR-Dipartimento della Protezione Civile GNDRICIE, "Progetto pilota di un sistema per il telecontrollo dei carichi pericolosi e per la prevenzione del rischio connesso con la loro circolazione"** e contributo alla Ricerca **Euron "Studio del deflusso veicolare nella città di Milano"**. Elaborazione di **grafi in ambiente GIS**. Stesura di relazioni tecniche.*
- *Dicembre 1998/Novembre 1999 -* **Consulente** presso "**Globo srl. Soluzioni avanzate per il territorio**", Villa d'Almè (BG): docenze a corsi di alfabetizzazione GIS.
- *Maggio 1997/Dicembre 1998 -* **Collaboratore** presso lo **studio di Geologia tecnica ed ambientale Campana**, (Milano): redazione di carte geologiche in ambiente CAD e GIS.
- *Maggio 1997/Dicembre 1998 -* **Collaboratore** presso lo **studio di ingegneria geotecnica Beneforti** (Milano): analisi di stabilità di versanti, analisi di strutture, progetto di interventi di consolidamento su manufatti, redazione di tavole di progetto CAD. Stesura di relazioni tecniche.

- **Docenze**
 Ottobre-Novembre 1999. **Joint Research Centre, Ispra**: docente ai corsi **“Advanced ArcView”** e **“Working with Spatial Analyst”** (Consulente Globo Srl).

 Febbraio 1999. **CFP Curno (BG)**: docente al corso **FSE “La gestione del territorio attraverso gli strumenti GIS”** (Consulente Globo Srl).

 Settembre-Dicembre 1999. **ECFoP Monza (MI)**: docente di geotecnica a corso CFP.
- **Convegni e seminari**
 Ottobre 1999 - **Convegno SIDT “Metodi e modelli per l’analisi e la progettazione di sistemi di trasporto pubblico locale”**, sessione integrativa, presentazione della memoria **“Progetto TRAMP. Sistema sperimentale di telecontrollo del trasporto di merci pericolose su strada: nuovi sviluppi e sperimentazioni in corso.”**

 Febbraio 1998 - Relatore al convegno **“Applicazioni dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) all’ambiente ed al territorio”**, organizzato dal CIRITA Politecnico di Milano, sul tema **“Integrazione di metodologie speditive in analisi sismiche GIS”**.

 Marzo 1997 - **Presentazione della tesi di Laurea al Seminario CIRITA ‘97**, organizzato dal Politecnico di Milano sulla **metodologia GIS applicata all’Ingegneria Sismica**.
- **Pubblicazioni**

 2005 V. Chinaglia, R. Piazza et al., **Interoperabilità e webGIS per la valutazione e il monitoraggio ambientale dei progetti strategici in Lombardia**, in attesa di pubblicazione, 9° conferenza ASITA.

 2004 V. Chinaglia, R. Piazza et al., **V.I.A. delle trasformazioni territoriali: partecipazione del pubblico e degli enti locali**. Atti della 8° Conferenza ASITA, Roma, Dicembre 2004.

 2004 S. Agostoni, R. Piazza et al., **Il Sito del Sistema rurale lombardo**. Atti della 8° Conferenza ASITA, Roma, Dicembre 2004.

 2003 V. Chinaglia, R. Piazza et al., **SITperVIA: applicazione di un DSS alla Valutazione di Impatto Ambientale**. Atti della 7° Conferenza ASITA, Verona, Ottobre 2003.

 2003 V. Chinaglia, R. Piazza, **La gestione regionale della V.I.A.** Valutazione di Impatto Ambientale - metodi, indici, esempi (atti del 58° corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Politecnico di Milano).

 1998 V. Pessina, R. Piazza, **Focusing phenomena of seismic rays: the case of the Hyogoken-Nanbu earthquake, January 17, 1995**. Atti della 11th ECEE.

Altri interessi ed attività

- Guardia Ecologica Volontaria della Regione Lombardia, in servizio presso il Comune di Milano;
- Esperienze di volontariato internazionale in Bosnia Erzegovina con la Caritas Ambrosiana (1999-2000);
- Esperienza di volontariato con disabili e di segretariato presso AVCSP Onlus;
- Socio WWF Italia dal 1982;
- Socio Amnesty International dal 1999.

Presto consenso, ai fini di selezione delle risorse umane, all’utilizzo dei dati personali ai sensi della Legge 675/96 sulla privacy.