

Curriculum Vitae

Dati anagrafici

Nome: ROBERTO

Cognome: SERRA

Data di nascita: 19/08/1966

Tel: 0269666712

E-amil: r.serra@arpalombardia.it

Istruzione

Titolo di studio: Laurea Ingegneria Civile Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale

Corso di formazione superiore: "Metodi e Strumenti per la Valutazione di Impatto Ambientale" presso il Politecnico di Milano (40 ore maggio '02)

Master su "Applicazioni di modelli matematici ed informatici per la determinazione del rischio sismico" (60 ore, settembre '98-febbraio '99)

Corsi di aggiornamento sull'ingegneria idraulica organizzati dal Politecnico di Milano e dall'Università di Bologna (40 ore): "Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali" (ottobre '95); "la difesa idraulica del territorio" (ottobre '96); "l'ingegneria naturalistica nella sistemazione dei corsi d'acqua" (ottobre '98).

Ambiti di esperienza professionale)

- **studio di Ingegneria:** analisi idrologiche e del rischio idraulico per la progettazione di opere idrauliche e per la stesura di piani di risanamento delle acque; elaborazione progetti nel campo idraulico;
- **D.I.I.A.R.. del Politecnico di Milano:** ricerca e sviluppo di progetti nel settore della modellistica idrologica e idraulica
- **Regione Lombardia** – Ufficio Genio Civile di Bergamo, ora STER di Bergamo: realizzazione di numerosi progetti e direzione lavori di interventi di idraulica fluviale, sistemazione di versanti in frana e messa in sicurezza di strade e centri abitati; quadro Professional per progetti opere idrauliche/igieniche ed edilizia residenziale; quadro responsabile dell'U.O.O. Gestione delle Acque;
- **ARPA Lombardia:** prima quadro poi, dal dicembre 2002, dirigente per le attività in materia di rischio geologico, idrogeologico, idraulico e sismico: l'attività ha riguardato i numerosi argomenti ed attività tra cui: V.I.A. e V.A.S;

Ingegneria Naturalistica; gestione della rete di monitoraggio regionale dei livelli piezometrici di falda; collaborazione con L'Università degli Studi dell'Insubria in tema di permafrost; interventi di supporto alla Regione Lombardia durante l'emergenza alluvionale del novembre 2002;

- dirigente UOC Servizio idrografico: direzione e sviluppo dell'ufficio operativo che eredita le competenze dell'Ex Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale. Tra i compiti della struttura: la gestione e il potenziamento delle reti di monitoraggio idrologico; la raccolta e la pubblicazione dei dati idrologici; il supporto tecnico e la progettazione in materia di idrologia e idraulica agli enti ed alle istituzioni pubbliche; l'espressione di pareri idraulici; la misura della portata nei fiumi e nei canali; il supporto tecnico al centro funzionale della protezione civile

Iscrizione ad albi professionali e abilitazioni:

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona;
- Titolo di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori ai sensi del D.Lgs. 494/96
- Iscritto Albo dei Collaudatori per opere in C.A.