



**dott. ing. Paolo Barsotti**

nato a Lucca il 14/05/1967 (C.F. n. BRS PLA 67E14 E715U)

*Ingegnere con 21 anni di esperienza maturata nel campo della gestione ambientale del territorio, dell'ingegneria idraulica e civile, nonché nel settore della difesa del suolo e della bonifica e consolidamento di dissesti gravitativi; esperienze in project management; docenze in master sul dissesto idrogeologico*

*Specializzato in: idraulica, strutture, stabilità dei versanti, ingegneria naturalistica.*

Laureato in **Ingegneria civile sezione trasporti indirizzo strutturale** presso l'Università di Pisa, il 22 giugno 1994 cum laude con la tesi:

*"Stati di tensione nei dettagli di piastre ortotrope in acciaio per ponti"*

con relatori Prof. Ing. Luca Sanpaolesi, Prof. Ing. Stefano Caramelli, Dott. Ing. Pietro Croce.

**Iscritto all'ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Lucca al N. A959 dal febbraio 1995.**

***Publicazioni:***

Publicazione, con i proff. S. Caramelli e L. Sanpaolesi e i ricercatori P. Croce e M. Froli, della memoria *"Fatigue performances of welded connection between longitudinal stiffeners and transverse beams of orthotropic steel decks repaired after fatigue cracking"* nell'ambito delle giornate della costruzione in acciaio del Collegio dei Tecnici dell'acciaio, nell'ottobre 1995.

***Corsi e Seminari:***

Nell'ottobre 1996 ha partecipato al Corso di aggiornamento del Programma di Istruzione Permanente del Politecnico di Milano *"LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO - Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali"*.

***Docenze e convegni:***

**Ottobre 2011:** Università della Calabria - CAMILab - Dipartimento di Difesa del Suolo (dir. Prof. Ing. Pasquale Versace) - **MASTER universitario di II livello - La difesa dalle catastrofi idrogeologiche:**

*previsione, prevenzione e soccorso - Applicazioni pratiche di pronto intervento, ripristino dei luoghi e sistemazioni di bacini e versanti a seguito di eventi di dissesto idrogeologico.*

**Giugno 2012:** Università della Calabria - CAMILab - Dipartimento di Difesa del Suolo (dir. Prof. Ing. Pasquale Versace): *lezioni su Progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni - Le casse di espansione - INTERVENTI REALIZZATI E CASI DI STUDIO.*

**Giugno 2013:** Presidenza del Consiglio - Dipartimento della Protezione Civile - *Giornata di studio dedicata agli interventi strutturali e non strutturali realizzati in seguito al riattivarsi nel 2010 della frana di Montaguto, in Provincia di Avellino - Progettazione e realizzazione degli interventi.*

***Attività professionali:*** Progettazione, direzione dei lavori, consulenze e perizie nei campi dell'ingegneria strutturale, ambientale, idraulica, naturalistica e dei trasporti.

***Abilitazioni conseguite:*** Nell'anno 1998 ha conseguito l'abilitazione ai fini della Legge 494/96 in attuazione alla direttiva n. 92/57 CEE presso il Corso Direttive Cantieri Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca.