

Brescia, 8 febbraio 2005

CURRICULUM PERSONALE

LUIGI PAPETTI

Nato a Brescia il 19 Ottobre 1964

Residente in Via Massimo D'Azeglio, 4 - 25030 Corzano (BRESCIA - ITALIA)

Situazione familiare

Coniugato con due figli.

Situazione scolastica

1983 Maturità classica a Brescia (Liceo ginnasio "Arnaldo").

1990 Laurea in ingegneria chimica (Politecnico di Milano con votazione 96/100) discutendo una tesi di termofluidodinamica su «Aspetti fluidodinamici e termici di torce petrolifere su piattaforme off-shore».

1990 Abilitazione all'esercizio della professione

1994 Laurea in ingegneria idraulica (Politecnico di Milano con votazione 90/100) discutendo una tesi su «Energia idroelettrica: confronto tra un impianto di pompaggio ed un impianto di pompaggio-turbinaggio»

Servizio militare

Assolto nell'Aeronautica dal 1984 al 1985.

Lingue conosciute

Inglese: ottimo.

Dati professionali

Collaboratore dello Studio Frosio dal 1990 e contitolare dal 1992.

Responsabile dello Studio Frosio per le opere idrauliche e strutturali e per i problemi idrologici ed ambientali.

Responsabile dello Studio Frosio per i progetti THERMIE A della Commissione Europea.

Consigliere della Frosio S.r.l. (società di ingegneria controllata dallo Studio Frosio) dal 1993.

Responsabile della Frosio S.r.l. per i progetti all'estero.

Progettista e Direttore Lavori delle opere idrauliche e strutturali di numerosi impianti idroelettrici.

Autore con il dott. ing. Nino Frosio di alcuni articoli apparsi su riviste specializzate:

- «Italia Energia 95-96» - Numero unico - 'I piccoli impianti idroelettrici tra compatibilità ambientale globale ed esigenze locali'.
- «Italia Energia 96-97» - Numero unico - 'Evoluzione e prospettive dell'utilizzo delle risorse idriche nei piccoli impianti idroelettrici'.
- «Italia Energia 97-98» - Numero unico - 'Piccoli impianti idroelettrici tra strategie comunitarie e prospettive nazionali'.

Memorie presentate a conferenze e congressi internazionali:

- "Hydroenergia '99" – Vienna (Austria) 11-13 Ottobre 1999
- "Small Hydro 2000" – Lisbona (Portogallo) 8-12 Maggio 2000
- "Corso monografico: valutazione ambientale di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili" – Milano 23 Settembre 2002
- "Hydro 2003" – Dubrovnik (Croazia) – ottobre 2003
- "Solarexpo 2003" – Verona 19-22 Marzo 2003.
- "Hydroenergia '04" – Falkenberg (Svezia) 17-19 Giugno 2004
- "Fish ladders and SHP" - Vienna (Austria) 05 ottobre 2004
- "I passaggi artificiali per la risalita dei pesci" – Bergamo 25 gennaio 2005

Docente, con il dott. ing. Nino Frosio, presso l'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova di un corso-conferenza dal titolo «Regolazione dei corsi d'acqua» nel Marzo 1995.

Docente, con il dott. ing. Nino Frosio, presso l'Istituto di Idraulica dell'Università di Genova di un corso-conferenza dal titolo «Progettazione e verifica di una briglia di regolazione» nel Marzo 1996.

Incaricato della redazione di perizie giurate sulla sicurezza delle dighe, prevista dalla legge italiana n° 584 del 1994 recante «Misure urgenti in materia di dighe», e sulla sicurezza delle traverse, prevista dalla legge pilota della Regione Lombardia n° 57 del 1986 e dalla Legge Regionale della Lombardia n° 8 del 1998.

Esperto nel campo "small hydro" per il programma THERMIE.

Esperto valutatore nel campo "small hydro" per il programma europeo THERMIE.

Esperto valutatore nel campo " Renewable Energy Sources" per il programma europeo ENERGIE.

“Corso di aggiornamento in ingegneria geotecnica: progettazione geotecnica delle fondazioni e delle opere di sostegno” - Associazione geotecnica italiana dal 1° ottobre 2004 al 16 ottobre 2004.