

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

DOTT. ING. TOMASO LUCA INVERNIZZI

- nato a Lecco il 30.09.1971, residente a Primaluna (LC) in via A. Stoppani n°1;
- studio professionale a Primaluna (LC), via D. Alighieri n°1;
- tel. 0341979800, fax 0341983836, e-mail tomaso.invernizzi@libero.it;
- C.F.: NVRTSL71P30E507U, P.IVA 02455410130;
- iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco al n°540 dal 29.03.1999.
- Laurea in "Ingegneria per l'ambiente e il territorio, specializzazione Difesa del suolo", conseguita il 23.07.1998, presso il Politecnico di Milano con la votazione di 80/100, presentando la tesi "Studio del sito valanghivo della Grigna Settentrionale" (relatore: Ing. Claudio Di Prisco).
- Laurea specialistica: sezione A – settori A-B-C.

ALTRE QUALIFICHE:

-
- "Osservatore nivologico": certificazione ricevuta al corso organizzato dall'A.I.NE.VA. (Associazione Interregionale Neve e Valanghe) modulo 2A (Bardonecchia 1996).
 - "Collaboratore nivologico": certificazione ricevuta al corso organizzato dall'A.I.NE.VA. modulo 2C, (Sappada 1997).
 - "Operatore e assistente del distacco artificiale di valanghe": certificazione ricevuta al corso organizzato dall'A.I.NE.VA. modulo 2B (Champoluc 1998).
 - "Coordinatore della sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione e d'esecuzione" ai sensi del D.Lgs. 494/96, abilitazione ricevuta al corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco (Lecco 1999) – corso di aggiornamento e perfezionamento (Lecco 2008-2009).
 - "Certificatore energetico degli edifici", abilitazione ricevuta al corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecco (Lecco 2008).

ORGANICO DELL'UFFICIO E COLLABORAZIONI:

-
- Dipendenti: Ing. Giordano Pomi;
 - Collaboratori a progetto: Geom. Ennio Brumana, Geom. Adriano Berera, Ing. Thomas Rattini;
 - Collaborazioni in lavori pubblici con: Geol. Pierfranco Invernizzi, Geol. Aldo Bariffi, Geol. Giovanni Savazzi, Geol. Matteo Lambrugo, Arch. Mario Uberti, Ing. Gabriele Agostoni.

ATTREZZATURA D'UFFICIO:

-
- Personal Computer Pentium IV, 3,6 Ghz; n°2 Personal Computer Intel 5, 3,2 Ghz;
 - Notebook ASUS, L3568TP, Pentium IV, 2,4 Ghz
 - Stampanti HP Color Laserjet 1500 L, HP Color Laserjet 2600
 - Fotocopiatore AFICIO MP C2055 RICOH;
 - Plotter HP Designjet 500
 - Fax laser PANASONIC KX-FL501
 - Fotocamera digitale CANON EOS 1000D, CANON POWERSHOT 510
 - Pacchetto programmi OFFICE di MICROSOFT
 - Programma AUTOCADLT2004 di AUTODESK per il disegno
 - Programma PROGE CAD Professional di ProgeSOFT per il disegno
 - Programma HEC-RAS 4.1 del U.S. Army Corps of Engineers per i calcoli idraulici
 - Programma CERTUS di ACCA SOFTWARE per la redazione dei piani di sicurezza
 - Programma CAD di ACCA SOFTWARE per il disegno
 - Programma PRIMUS REVOLUTION di ACCA SOFTWARE per la redazione della contabilità
 - Programma MANTUS di ACCA SOFTWARE per la redazione dei piani di manutenzione
 - Programma PAC di AZTEC INFORMATICA per il calcolo di paratie e pali di fondazione
 - Programma MAX90 di AZTEC INFORMATICA per il calcolo dei muri di sostegno

SEMINARI e CORSI D'AGGIORNAMENTO SIGNIFICATIVI FREQUENTATI:

-
- "La progettazione delle discariche" (Bergamo, 18-19.01.95).
 - "L'ingegneria naturalistica nella conservazione e nel ripristino ambientale" (Milano, 29.11.96).

- “Stabilità dei versanti in roccia” (Milano, 15.12.97).
- “Stabilità dei versanti in terre” (Milano, 20.06.97).
- “Il dissesto idrogeologico nella Provincia di Lecco” (Varenna, 22.09.98).
- “Rischio geologico nella Provincia di Lecco” (Lecco, 17.12.98).
- “Attualità e problematiche degli scavi in gallerie in Italia” (Verona, 06.03.99).
- “Esplorazione geologica del sottosuolo” (Manno CH, 27-29.05.99).
- “Piste di sci e impianti di risalita: sicurezza e responsabilità (Torino, 10.10.2000).
- “Convegno nazionale di esplosivistica generale” (Parma, 14.10.2000).
- “Problemi di stabilità di pendii naturali” (Lecco, 05-2001).
- “Fondazioni su pali” (Canobbio CH, 27-28.05.2003).
- “Valanghe: dinamica, zonazione di pericolo e sistemi di difesa” (Dazio CH, 27-29.06.2005).
- “Progettazione integrata per edificare in sicurezza” (Lecco, 10.11.2005).
- “Progettazione in zona sismica” (Lecco, corso di 48 ore dal 05.05 al 17.06.2006).
- “Corso di formazione in campo ambientale” (Barzio, corso di 24 ore dal 22.11.07 al 31.01.08).
- “Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza” (Lecco, corso di 40 ore, 2009-10).
- “Corso di database topografico” (Lecco, corso di 40 ore, dal 24.10 al 16.12.2011).

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI:

- dal 1999 membro della Commissione Edilizia (ora del Paesaggio) del Comune di Premana (LC).
- dal 1999 membro della Commissione Edilizia del Comune di Pagnona (LC).
- dal 2009 istruttore delle pratiche e membro della Commissione Paesaggio del Comune di Margno (LC).
- dal 2009 istruttore delle pratiche della Commissione Paesaggio del Comune di Primaluna (LC).

CONSULENZE PROFESSIONALI

- **Collaboratore nivologico** (stagione invernale 1998-99) **ed esperto valanghivo** (1999-2000) della Società “Val Viola” s.c.a.r.l., operante sul cantiere “Nuovo Canale Viola”, loc. Cancano, comune di Valdidentro (SO), per il monitoraggio valanghivo dei versanti.
- **Consulente della Comunità Montana n°17 Valsassina Valvarrone Val d’Esino e Riviera**, dal 1999 al 2004, in materia di impianti a fune di risalita in genere, non classificati di trasporto pubblico locale (L.R. 22/98), e in materia di piste da sci (L.R. 32/2004).
- **Consulente della Comunità Montana n°13 Valle Brembana**, dal 1999, in materia di impianti a fune di risalita in genere, non classificati di trasporto pubblico locale (L.R. 22/98), e in materia di piste da sci (L.R. 32/2004).
- **Consulente tecnico del Comune di Cortenova (LC)**, dal 2004, relativamente al sistema di monitoraggio automatico e manuale installato a monte degli abitati di Bindo e Gàlera.
- **Consulente tecnico della Provincia di Lecco**, dal 2005, relativamente alle competenze sulle acque pubbliche.
- **Consulente tecnico di parte** COMUNITA’ MONTANA VALLE BREMBANA, nell’ambito del ricorso per A.T.P. relativo ai movimenti franosi avvenuti nei pressi dell’elisupeficie in Comune di S.G. Bianco (BG), loc. Briolo (luglio 2007).
- **Consulente tecnico di parte** Soc. SCIOVIA DOSS, nell’ambito della causa civile e penale relativo ad un incidente sciistico avvenuto nel comprensorio sciistico di Livigno (marzo 2008 e marzo 2010).
- **Consulente tecnico di parte** COMUNITA’ MONTANA VALLI DEL LARIO E DEL CERESIO, nell’ambito della causa relativa all’esecuzione dei lavori di sistemazione del Torrente Albano, fraz. Catasco, Comune di Garzeno (CO) (febbraio 2012).

Dott. Ing. Tomaso Invernizzi

