

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Qualifica
Amministrazione
Incarico attuale
Numero telefonico dell'ufficio
Fax dell'ufficio
E-mail istituzionale

FRANCESCO FROIO
1963
C3
POLITECNICO DI TORINO
UFF. ADEGUAMENTO LUOGHI DI LAVORO E AMBIENTE
0110906173
0110906289
Francesco.froio@polito.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio
Altri titoli di studio e professionali
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)
Capacità linguistiche
Capacità nell'uso delle tecnologie
Alto (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

LAUREA – INGEGNERIA CIVILE – Sez. EDILE									
Nel 94 eseguito prove dinamiche in camera di calibrazione e certificazione presso ISMES (BG). Nel 97 progettazione e realizzazione di una cella triassiale di grande dimensioni (300x600 mm) presso l'ENEL CRIS di Milano. Nel 99 esecuzione di prove di colonna risonante su campioni provenienti da Castelnuovo di Garfagnana, presso Laboratorio di geotecnica del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISTR). Nel 2001 consulente della SINECO per lo sviluppo del Laboratorio Geotecnico di tale società. Dal 05/2005 al 10/2005 presso il laboratorio di geotecnica dell'Università di Pisa, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile. Con incarico quale collaboratore alla ricerca per l'esecuzione di indagini sperimentali, la messa in funzione di una cella triassiale e l'istruzione del personale tecnico di laboratorio all'uso di tale apparecchiatura.									
<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello parlato</th><th>Livello scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>FRANCESE</td><td>SCOLASTICO</td><td>SCOLASTICO</td></tr><tr><td>INGHLESE</td><td>SCOLASTICO</td><td>SCOLASTICO</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello parlato	Livello scritto	FRANCESE	SCOLASTICO	SCOLASTICO	INGHLESE	SCOLASTICO	SCOLASTICO
Lingua	Livello parlato	Livello scritto							
FRANCESE	SCOLASTICO	SCOLASTICO							
INGHLESE	SCOLASTICO	SCOLASTICO							
Pacchetto Microsoft Office, AutoCAD, Pacchetto Adobe sistemi di navigazione. Capacità buona.									
CONVEGNI E SEMINARI									
<table border="1"><thead><tr><th>Sede</th><th>Periodo</th><th>Titolo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Torino</td><td>11-13 Novembre 97</td><td>XVI CGT (I Pali e le Fondazioni su Pali)</td></tr></tbody></table>	Sede	Periodo	Titolo	Torino	11-13 Novembre 97	XVI CGT (I Pali e le Fondazioni su Pali)			
Sede	Periodo	Titolo							
Torino	11-13 Novembre 97	XVI CGT (I Pali e le Fondazioni su Pali)							

Torino	26-30 September 1999	2nd Int. Symp. on Pre-failure Deformation Characteristics of Geomaterials
Vercelli	5-12-19 Ottobre 2001	Corso di aggiornamento AGI

PUBBLICAZIONI

A) CONVEGNI SEMINARI SYMPOSIA

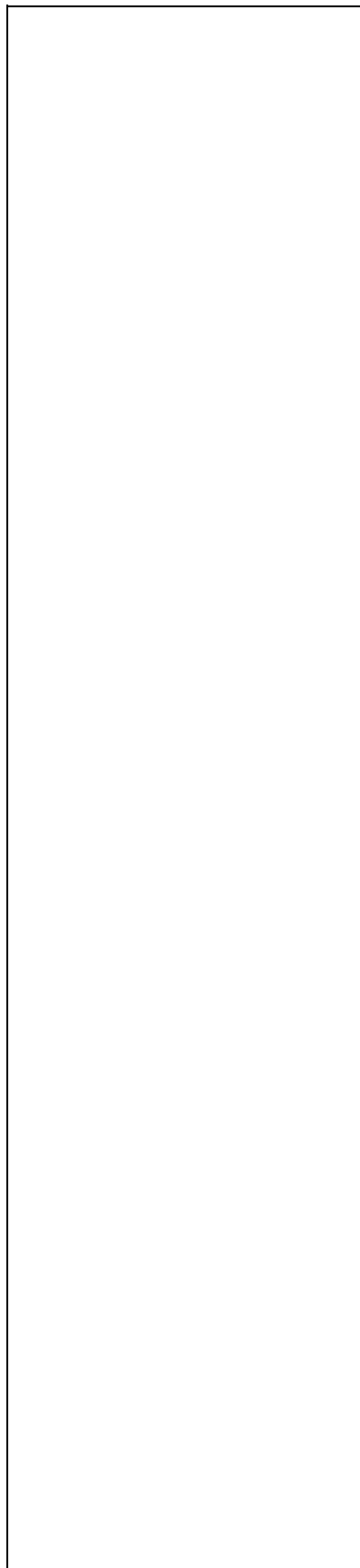
- 1) Fretti C., Froio F., Jamiolkowski M., Lo Presti D.C.F., Olteanu A. e Pedroni S. (1996) "Dilatometer Tests in Calibration Chamber: Stiffness and Ko Assessment" VIII Conferenza Nazionale Rumena di Geotecnica, Iasi, Romania, 25-27 Settembre 1996. Vol. I, pp. 85-94.
- 2) Jamiolkowski M., Lo Presti D.C.F. e Froio F. "Design Parameters of Granular Soils from In-Situ Tests" XI Europe-Danube Conference on SMGE, Porec Croatia, 25-29 May 1998, Proc. Balkema, pp. 65-94
- 3) Lo Presti D.C.F., Pedroni S. e Froio F. 1999 Rigidezza dei terreni a grana grossa da prove triassiali eseguite in una cella di grandi dimensioni. XX Convegno Nazionale di Geotecnica, Parma 22-25 Settembre 1999, Pàtron Editore Bologna, pp. 149-153.

B) COMUNICAZIONI CNR

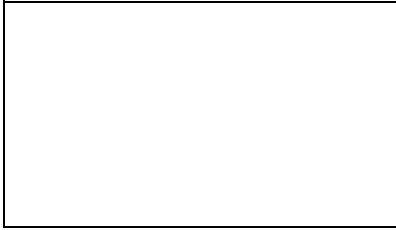
- 1) Tordella M.L., Lo Presti D.C.F., Froio F. e Impavido M. (1993) "Un Edometro Ko Strumentato per la Misura della Velocità delle Onde di Taglio" Tema 2 pp 161-164.
- 2) Jamiolkowski M., Fioravante V., Froio F., Lo Presti D. e Pallara O. (1997) "Elasticità anisotropa della sabbia del Kenya", Tema 1.
- 3) D. Lo Presti e F. Froio 2002 Determinazione sperimentale e involuppi di rottura della resistenza al taglio residua delle rocce tenere, Tema Meccanica delle rocce, IARG 2002, Napoli.
- 4) M.L. Tordella, F. Froio, A. Ventrella, A. Terzi, V. Peisino e D. Lo Presti 2002 Indagini in Sito e di Laboratorio in Terreni Stabilizzati con Calce e Cemento. Tema Costruzioni in materiali sciolti, IARG 2002, Napoli

C) RAPPORTI DI RICERCA

- 1) Froio (1997) "Progetto e realizzazione di una cella triassiale per materiale di grossa pezzatura" Convenzione tra Politecnico di Torino ed ENEL CRIS, Contratto No. 951/96, Volume 6.1 Relazione Finale.
- 2) Froio (1999) "Comportamento dei terreni di grossa pezzatura in condizioni triassiali statiche e dinamiche" Convenzione tra Politecnico di Torino e Polo Idraulico e Strutturale, Milano, Volume 7.1 Relazione Finale.



CORRELATORE TESI				
Studente	Titolo o Argomento Tesi	Sessione		
Pietrobono Silvio	Rigidità dei terreni granulari ricostituiti da prove in una cella triassiale di grandi dimensioni	Dicembre 98		
CORSI DI FORMAZIONE				
Corso	Area	Tipo	Data	DURATA HH
Corso Procedure edilizie e norme urbanistiche della città di Torino	SICU - Sicurezza	ESTERNO	23/02/2016	20
Corso Elementi di progettazione delle linee vita	SICU - Sicurezza	ESTERNO	15/12/2015	8
Corso sul sistema DOQUI - utenti opan.a	ARPR - Archivio e Protocollo	INTERNO	17/11/2015	8
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; II modulo	ACOL - Anticorruzione on-line	INTERNO	19/05/2015	
Appalti Pubblici - direzione lavori	APPA - Appalti, Acquisti e Inventario	ESTERNO	09/03/2015	25
Amianto atropico e naturale	SICU - Sicurezza	ESTERNO	02/12/2014	21
La valutazione e la gestione dell'inquinamento acustico	SICU - Sicurezza	ESTERNO	27/11/2014	4
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; I modulo	ACOL - Anticorruzione on-line	INTERNO	07/05/2014	3
Corso di informazione sul rischio amianto	SICU - Sicurezza	INTERNO	08/11/2013	4
Seminario Giornata della Trasparenza 2013	UNPA - Università e Pubblica Amministrazione	INTERNO	27/06/2013	4
Excel 2010 - Avanzato	INPI - Informatica - Strumenti di produttività individuale	INTERNO	12/06/2013	16
Criteria di applicazione delle normative ISO/IEC 17025 e ISO 10012	QUAL - Qualità	INTERNO	02/03/2009	16
Mobilità verticale C-D - 3° modulo: Gestione del progetto di un sistema informativo aziendale e progettazione di basi di dati relazionali	FRUO - Formazione al Ruolo	INTERNO	08/02/2008	16
Mobilità verticale C-D - 2° modulo: Tecniche per l'analisi dei processi e dei servizi	FRUO - Formazione al Ruolo	INTERNO	25/01/2008	16
Mobilità verticale C-D - 1° modulo: L'autonomia universitaria e le scelte del Politecnico	FRUO - Formazione al Ruolo	INTERNO	18/01/2008	8
Lingua inglese livello elementare - Regency	LIES - Linguistica	INTERNO	02/10/2006	60
AUTOCAD 2000 Avanzato	INPI - Informatica	INTERNO	08/02/2006	24



	- Strumenti di produttività individuale				
Rilevamento rischi di locali, macchine e attrezzature	SICU - Sicurezza	INTERNO	23/02/2005	4	
Informazione/formazione sulla sicurezza e salute sul lavoro	SICU - Sicurezza	INTERNO	21/05/2001	4	