



Europass Curriculum Vitae



Gabriele PISANI

Ingegnere, Ph.D

Email: pisani.gabriele@hotmail.com

Nazionalità: **Italiana**

Data di nascita: **02.02.1982**

SOMMARIO

1. POSIZIONE ATTUALE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE	3
2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE	5
3. ALTRE QUALIFICHE E COMPETENZE ACCADEMICHE E PROFESSIONALI	6
4. CORSI DI SPECIALIZZAZIONE	6
Corsi superati	6
Partecipazioni a seminari	7
Altri corsi	8
5. PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO	8
6. ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO	8
Corsi di formazione.....	8
7. TESI SUPERVISIONATE	8
Lauree Magistrali	8
Lauree Triennali.....	9
8. PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA.....	9
9. COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI	10
10. CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE.....	10
11. LINGUE	11
12. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.....	11
13. PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E WORKSHOP IN AMBITO DI RICERCA	12

1. POSIZIONE ATTUALE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date	da Gennaio 2022
Posizione ricoperta	Dipendente a tempo indeterminato presso Studio di Progettazione
Principali attività e responsabilità	Attività professionale come progettista per la realizzazione di impianti fluidomeccanici in ambito civile, ed industriale, inclusi impianti di riscaldamento e raffrescamento, impianti di ventilazione, impianti idrico-sanitari, impianti antincendio ed impianti di adduzione gas. Progettista impianti fluidomeccanici industriali (impianti ad aria compressa, vapore e condensa) Progettista impianti elettrici e speciali in ambito civile, terziario, industriale Consulenza nel settore energetico in ambito civile ed industriale. Responsabile progettazione impianti fluidomeccanici ed impianti elettrici. Assistenza alla Direzione Lavori per realizzazione di impianti fluidomeccanici, elettrici e speciali Responsabile di commessa.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	SIMTEC INGEGNERIA s.r.l. – corso Svizzera, 185 – TORINO
Elenco partecipazioni a lavori recenti	- COGEFA S.p.A. (Torino – Italia): Nuova sede uffici c/o ex Istituto Buon Pastore. Progettazione e direzione lavori impianti fluidomeccanici, elettrici e speciali (2022 / in corso); - DOTT.GALLINA (Borgaretto – Italia): Nuovo stabilimento industriale destinato a produzione di materie plastiche ed annessi uffici direzionali. Progettazione e direzione lavori impianti elettrici e speciali (2022 / in corso); - EUROSISTEMI s.r.l. (Molfetta – Italia): Metropolitana Automatica di Torino. Linea 1 – Prolungamento Ovest. Assistenza tecnica progettazione costruttiva impianti elettrici e speciali (2022 / in corso); - PROVINCIA DI BERGAMO (Bergamo – Italia): Messa in sicurezza – adeguamento strutturale ponte alla prog.va Km 13+580 dalla SP. ex S.S. 470 “della Valle Brembana”. Progettazione esecutiva impianti elettrici e speciali (2022 / 2023); - MUSINET ENGINEERING S.p.A. (Torino – Italia): Galleria di Sicurezza del tunnel del Frejus. Lotto 3 – Opere esterne piattaforma italiana. Perizia di variante n.2. Progettazione impianti fluidomeccanici, elettrici e speciali ed assistenza alla Direzione Lavori (2022 / in corso); - GRUPPO I.C.M. (Vicenza – Italia): Opere infrastrutturali per il programma International Flight Training School (IFTS) presso l'Aeroporto Militare di Decimomannu (CA). Progettazione costruttiva impianti elettrici e speciali (2022 / 2023).

Date	da Ottobre 2017
Posizione ricoperta	Libero professionista associato presso Studio di Progettazione
Principali attività e responsabilità	Attività professionale come progettista e direttore lavori per la realizzazione di impianti fluido-meccanici in ambito civile, ed industriale, inclusi impianti di riscaldamento e raffrescamento, impianti di ventilazione, impianti idrico-sanitari, impianti antincendio ed impianti di adduzione gas. Progettista impianti fluidomeccanici industriali (impianti ad aria compressa, vapore e condensa) Progettista impianti elettrici e speciali Consulenza nel settore energetico in ambito civile ed industriale. Responsabile progettazione impianti fluidomeccanici ed impianti elettrici. Direttore Lavori per realizzazione di impianti fluidomeccanici, elettrici e speciali Responsabile di progetto e di commessa.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	AREA PROGETTI s.r.l. – via Regaldi, 3 – TORINO

Elenco partecipazioni a lavori recenti	<ul style="list-style-type: none">- PASTIGLIE LEONE Nuovo stabilimento industriale (Collegno – Italia): Impianti fluidomeccanici, elettrici e speciali (2020/2021)- AULE LA SAPIENZA (Roma – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2020/2021)- AULA 1V – POLITECNICO DI TORINO (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2018/2019)- LABORATORIO SEASTAR – ENVIRONMENT PARK (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2019)- LOCALI A SERVIZIO CAMERE BIANCHE I.N.Ri.M. (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2019)- NUOVA SCUOLA MEDIA “PANZACCHI” (Ozzano dell’Emilia – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2018/2019)- NUOVA SCUOLA MEDIA (Altopascio, LU, Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2019)- RIQUALIFICAZIONE SCUOLA DI I° GRADO G. PASCOLI (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2017÷2019)- TEATRO REGIO TORINO (Torino – Italia): Opere di adeguamento antincendio (2018)- CENTRO TRAUMATOLOGICO / CENTRO COMMERCIALE FUNIVIA STAFFAL (Gressoney La Trinitè, Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2017/2018)- GE AVIO Celle Prova Motori (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2017)
--	--

Date	Luglio 2012 – Settembre 2017
Posizione ricoperta	Dipendente a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività professionale come progettista e direttore lavori per la realizzazione di impianti fluido-meccanici in ambito civile, ed industriale, inclusi impianti di riscaldamento e raffrescamento, impianti di ventilazione, impianti idrico-sanitari, impianti antincendio ed impianti di adduzione gas. Progettista impianti fluidomeccanici industriali (impianti ad aria compressa, vapore e condensa) Consulenza nel settore energetico in ambito civile ed industriale. Responsabile progettazione impianti fluidomeccanici. Responsabile di progetto e di commessa.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	2C Ingegneria s.r.l., via Lamarmora n.53, 10129, Torino (IT)
Elenco partecipazioni a lavori recenti	<ul style="list-style-type: none">- TEATRO REGIO TORINO (Torino – Italia): Opere di adeguamento antincendio (2016)- BAULI Nuovo Stabilimento produttivo (India): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2015/2016)- GE AVIO Cleanroom (Rivalta di Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici (2015/2016)- FERRERO Linea Produttiva (Pozzuolo Martesana – Italia): Impianti fluidomeccanici (2015)- LAGONEGRO Ospedale per Acuti (Lagonegro – Italia): Impianti fluidomeccanici (2014/2015)- TECNOHOLDING Palazzina Uffici (Torino – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2014)- CASTELLO DI AYMAVILLES (Aymavilles – Italia): Impianti fluidomeccanici ed elettrici (2014)- FERRERO Nuovo Stabilimento produttivo (Cina): Impianti fluidomeccanici (2013)- GE AVIO Nuova Centrale Frigorifera (Pomigliano d’Arco – Italia): Impianti fluidomeccanici (2012)- FERRERO Autorimessa esterna (Alba – Italia): Impianti fluidomeccanici (2012)

Date	Marzo 2011 – Marzo 2012 (50%)
Posizione ricoperta	Collaboratore a progetto
Principali attività e responsabilità	Diagnosi energetica degli edifici e redazione di attestati di prestazione energetica (A.P.E.). Analisi energetiche di sistemi cogenerativi.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	2C Ingegneria s.r.l., via Lamarmora n.53, 10129, Torino (IT)
Tipo di attività o settore	Attività di diagnosi energetica e di supporto alla progettazione di impianti fluidomeccanici ed elettrici



Date	Marzo 2011 – Marzo 2012 (50%)
Posizione ricoperta	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Studio della propagazione e simulazione numerica di valanghe di roccia complesse. Sviluppo di metodi numerici per lo studio di frane rapide. Simulazione numerica degli effetti causati dalla costruzione di una diga su ammasso roccioso. Simulazione numerica del regime di spostamenti indotti dalla realizzazione di parcheggi interrati.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISTR) Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi n.24, 10129, Torino (IT)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca

Date	Gennaio 2010 – Marzo 2011
Posizione ricoperta	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi numeriche della propagazione di flussi granulari in laboratorio e sviluppo di metodi numerici per la simulazione di frane rapide.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Rock Mechanics Laboratory (LMR) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Station 18, 1015, Lausanne (CH)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca

Date	Gennaio 2009 – Gennaio 2010
Posizione ricoperta	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi tridimensionale e simulazione numerica dell'innesco di fenomeni franosi indotti da precipitazioni.
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISTR) Politecnico di Torino, corso Duca degli Abruzzi n.24, 10129, Torino (IT)
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca

Date	Marzo 2005 – Giugno 2005
Posizione ricoperta	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Gestione e miglioramento di Database per l'archiviazione di dati geotecnici e geostrutturali
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	A.R.P.A. Piemonte Via Pio VII n.9, 10135, Torino (IT)
Tipo di attività o settore	Gestione del rischio idrogeologico

2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2006-2009: Dottorato di Ricerca in Ingegneria per la Gestione delle Acque e del Territorio (ISCED 6)

Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
Politecnico di Torino, Italia
corso Duca degli Abruzzi n.24, 10129, Torino (IT)

Tesi di Dottorato: Hydrogeological model and hydromechanical behaviour of the Rosone landslide. Supervisor: Prof. Claudio Scavia. Co-supervisors: Prof. Francesco Calvetti (Politecnico di Milano, Italy), Prof. Yves Guglielmi (Université de Provence, Marseille, France), Dr. Marta Castelli (Politecnico di Torino, Italy).

- 2000-2005: Laurea Specialistica in Ingegneria Edile (ISCED 5)
Voto di Laurea: 110 /110 con lode

Politecnico di Torino, Italia
corso Duca degli Abruzzi n.24, 10129, Torino (IT)

Tesi di Laurea: Un metodo di tipo probabilistico per lo studio degli scivolamenti planari in roccia. Supervisors: Prof. Claudio Scavia, Dr. Marta Castelli.

3. ALTRE QUALIFICHE E COMPETENZE ACCADEMICHE E PROFESSIONALI

- dal 2022: Consigliere del Consiglio di Amministrazione della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (FOIT) per il quadriennio 2022 – 2026
- 2012: Esperto Protocollo ITACA per la valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici
- 2007: Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (matricola: 10549S)
- 1999: F.C.E. – Cambridge English First (Ref. N. 99CIT0170239)

4. CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Corsi superati

- Ott. 2019: *Corsi Base ed Avanzato per la risoluzione di problematiche legate all'applicazione delle normative CEI*, P.I. M. Milone, San Mauro Torinese (TO), Italia.
- Lug. 2016: *Regola tecnica di prevenzione incendi D.M. 20/12/2012 impianti di spegnimento ad acqua*, Ing. N. Frisina e P.I. R. Cavenati, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo, Italia.
- Lug. 2014: *Corso di formazione per Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP-RSPP) – Modulo B: Aggiornamento per i macrosettori da 1 a 9 (art. 32 del D. Lgs. 81/08) – “Attrezzature a pressione, modulistica e verifiche*

periodiche, PED - D.M. 329/04 e D.M. 11/04/2011", Ing. M. Rivalta ed Ing. F. Moncini, Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Italia.

- Giu. 2013: *"Conto Energia Termico" – Meccanismi di Incentivazione e Regole Operative*, Dott.ssa A. Morgillo, Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Italia.
- Lug. 2012: *Corso "Esperto Protocollo ITACA" per professionisti – Modulo*, arch. A. Moro, iISBE Italia, Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Italia.
- Dic. 2008: *Metodi Numerici in Geomeccanica*, Prof. G. Barla, Politecnico di Torino, Italia.
- Giu. 2008: *Meccanica dei Continui*, Prof. D. Ambrosi, Politecnico di Torino, Italia.
- Gen. 2008: *Leggi Costitutive dei Geomateriali*, Prof. C. Scavia, Politecnico di Torino, Italia.
- Mag. 2007: *Meccanica delle Rocce*, Prof. G. Barla, Politecnico di Torino, Italia.
- Lug. 2006: *Opere per la Protezione contro la Caduta Massi*, Prof. D. Peila, Politecnico di Torino, Italia.

Partecipazioni a seminari

- Giu. 2013: *Impianti antincendio manuali ed automatici: alimentazione idrica e locali tecnici*, M. Antonelli, Pr.o.fire, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, Italia.
- Mag. 2013: *"La Ventilazione Meccanica Controllata"*, ALDES euro register, Pero (MI), Italia.
- Ott. 2008: *Analyses of precursory rock fall prior to slope failure: a case study at Mesnil Val, Normandie, NW France*, Dr. G. Senfaute (Institute National de l'Environment et des Risques INERIS, Paris, France), Politecnico di Torino, Italia.
- Giu. 2008: *Mesoscale in-situ studies of Thermo-Hydro-Mechanical and Chemical Processes in Fractured and Fault Zones: Potential Applications to Reservoir Engineering, Landslides and Active Seismic Faults*, Prof. Y. Guglielmi (Université de Provence, Marseille, France), Politecnico di Torino, Italia.
- Mar. 2007: *Simulation of a Shear Band Structure using a Random Displacement Discontinuity Mesh*, Prof J. Napier (University of the Witwatersrand, South Africa), Politecnico di Torino, Italia.
- Lug. 2006: *Soil and Waves*, Prof. J.C. Santamarina (Georgia Institute of Technology, USA), Politecnico di Torino, Italia.

- Giu. 2006: *Soil Plasticity: Selected Topic*, Prof. H-S Yu (University of Nottingham, England), Politecnico di Torino, Italia.

Altri corsi

- Lug. 2007: *Attendance at FLAC^{3DTM} short course, advanced topics in three-dimensional landslide stability analysis*, Prof. F. Cappa (Université de Nice – Sophia Antipolis), July 2-5, Sophia Antipolis, Francia.

5. PERIODI DI FORMAZIONE ALL'ESTERO

- Luglio 2007 – Febbraio 2008
Geosciences Azur, Université de Nice – Sophia Antipolis, Sophia Antipolis, Francia,
Prof. Y. Guglielmi e Prof. F. Cappa.

6. ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO

Corsi di formazione

- 2007: Corso di formazione sull'uso del software CLARA-W per il personale tecnico del Settore Protezione Civile – Regione Piemonte.

7. TESI SUPERVISIONATE

Lauree Magistrali

- Alessandro Pavesio, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia, Dr. M. Castelli e Dr. M. Pirulli (Politecnico di Torino, Italia), *Analisi di moti di filtrazione mediante il codice di calcolo FLAC*, 2007.
- Daria Musso, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia e Dr. M. Castelli (Politecnico di Torino, Italia), *Un metodo per la valutazione della stabilità dei pendii in presenza di piogge basato sull'analisi del moto di filtrazione*, 2008.
- Giulia Ala, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia, Dr. M. Castelli ed Ing. S. Campus (Politecnico di Torino, Italia), *Analisi della stabilità di pendii in terra mediante il metodo di Iverson*, 2009.
- Marco Bergesio, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia e Dr. M. Castelli (Politecnico di Torino, Italia), *Influenza dei parametri idraulici e fisici sul processo di filtrazione in pendii non saturi*, 2010.
- Alberto Domanda, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia e Dr. M. Castelli (Politecnico di Torino, Italia), *Analisi di filtrazione in terreni non saturi: il caso delle coperture piroclastiche nel territorio campano*, 2010.
- Marco Luperto, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia), *Studio delle paratie per la realizzazione di parcheggi interrati: tipologie e verifiche*, 2010.

- Alessandro Bosco, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia), *Analisi numerica dei cedimenti indotti su un edificio dallo scavo di un parcheggio sotterraneo*, 2010.
- Valentina Accatino, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia), *Dalla teoria alla modellazione numerica delle paratie: il prolungamento della linea 1 della metropolitana di Torino*, 2011.
- Massimo Francisco, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia), *Verifica della stabilità di fronti di scavo: il caso del parcheggio sotterraneo di Orta San Giulio*, 2011.
- Felice Antonino Barreca, Supervisor Prof. M. Masoero (Politecnico di Torino, Italia) ed Ing. S. Cerioni (2C Ingegneria s.r.l.), *Analisi energetica e studio di fattibilità di impianti di refrigerazione*, 2013.
- Carmelo Tilaro, Supervisors Prof. M. Masoero (Politecnico di Torino, Italia) ed Ing. S. Cerioni (2C Ingegneria s.r.l.), 2013.
- Elisabetta Salussiola, Supervisor Prof. M. Masoero (Politecnico di Torino, Italia) ed Ing. S. Cerioni (2C Ingegneria s.r.l.), *Ventilazione e risparmio energetico*, 2014.

Lauree Triennali

- Paolo Dall'Ara, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia, Dr. M. Castelli e Dr. M. Pirulli (Politecnico di Torino, Italia), *Analisi della stabilità dei pendii in condizioni tridimensionali: il codice di calcolo CLARA-W*, 2006.
- Shanti Vattakunnel, Co-supervisor insieme a Prof. C. Scavia e Dr. M. Castelli (Politecnico di Torino, Italia), *Le reti neurali per la previsione dell'evoluzione dei pendii monitorati*, 2006.

8. PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

- 2006-2008: attività di ricerca nell'ambito del Contratto di Ricerca fra Politecnico di Torino e Regione Piemonte Direzione OO. PP. Settore Protezione Civile.
Oggetto: *Valutazione delle aree di invasione di grandi frane* (Progetto AINVGf).
- 2008-2010: attività di ricerca nell'ambito del Progetto PRIN.
Oggetto: *Definizione di una metodologia per la valutazione della pericolosità da crollo di grandi aree*. Responsabile del Progetto di Ricerca: Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia).
- 2010-2011: attività di ricerca nell'ambito del progetto INTERREG Alcotra n. 065 "MASSA – Action 3".
Oggetto: *"Medium and small size rock fall hazard assessment"* (2010-2013).
Responsabile del Progetto di Ricerca: Prof. C. Scavia (Politecnico di Torino, Italia).

9. COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

- Yves Guglielmi, Géologie des Systèmes et des Réservoirs Carbonatés, Université de Provence Aix-Marseille, Aix-Marseille, Francia.
- Frédéric Cappa, Geosciences Azur, Université de Nice – Sophia Antipolis, Sophia Antipolis, Francia.
- Oldrich Hungr, Department of Earth and Ocean Sciences, University of British Columbia, Vancouver, Canada.
- Francesco Calvetti, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano, Italia.
- Giuseppe Sorbino, Dipartimento di Ingegneria Civile, Università degli Studi di Salerno, Italia.
- Vincent Labiouse, Laboratory for Rock Mechanics, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Svizzera.
- Kolumban Hutter, V. Wasserbau, Hydrologie u. Glaz, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Svizzera.

10. CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza degli applicativi Mc4 Software TM ed EdilClima Software TM per la progettazione integrata di sistemi di riscaldamento, di raffrescamento, di ventilazione ed antincendio, per il dimensionamento e verifica di reti idrauliche ed aerauliche e di reti gas, per la redazione delle relazioni di legge sul risparmio energetico e degli attestati di prestazione energetica (A.P.E.);
- Ottima conoscenza del software di selezione AirCalc⁺⁺ per il dimensionamento e calcolo delle centrali di trattamento aria (CTA);
- Ottima conoscenza dell'applicativo PROGETTO INTEGRA (EXEL Srl) per la progettazione di impianti elettrici in media e bassa tensione;
- Ottima conoscenza dell'applicativo gestionale STR VISION Software TM e PRIMUS TM (ACCA Software) per la redazione di computi metrici estimativi, analisi prezzi, liste di categorie di lavoro, quadri di incidenza della manodopera e quadri comparativi di spesa.
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN e VISUAL;
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione MATLABTM;
- Ottima conoscenza dei codici di calcolo alle differenze finite FLACTM (HC Itasca inc.) e FLAC^{3D} TM (HC Itasca inc.) e del codice di calcolo agli elementi finiti IS PARATIE (CDM DOLMEN e Omnia IS srl) per la progettazione strutturale e geotecnica;

- Ottima conoscenza del codice di calcolo all'equilibrio limite CLARA-W™ per la valutazione tridimensionale della stabilità dei pendii;
- Ottima conoscenza dei codici di calcolo DAN-W™ e RASH^{3D} per la simulazione della propagazione e per la valutazione delle aree di invasione di complesse valanghe di roccia;
- Buona conoscenza del codice di calcolo agli elementi finiti ADINA™ per la progettazione strutturale;
- Ottima conoscenza del software AutoCAD™ per l'elaborazione grafica bidimensionale e tridimensionale;
- Ottima conoscenza degli applicativi SURFER™ (Golden Software Inc.) ed ArcView™ (ESRI) per l'elaborazione e visualizzazione di dati georiferiti in ambiente GIS;
- Ottima conoscenza dell'applicativo GRAPHER™ (Golden Software Inc.) per la produzione di grafici complessi;
- Ottima conoscenza degli applicativi del pacchetto Microsoft Office™ (Excel, Word e Power Point);
- Utente Internet avanzato.

11. LINGUE

- Madrelingua: Italiano
- Altre lingue: Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Cambridge English First (F.C.E) - grado C

12. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. C. Scavia, M. Pirulli, **G. Pisani**: "Valutazione delle aree di invasione di grandi frane", AINVG Project, POLITO-DISTR Technical Report, Settembre, 2006.
2. C. Scavia, M. Pirulli, **G. Pisani**, A. Barberis Pinlung: "Valutazione delle aree di invasione di grandi frane", AINVG Project, POLITO-DISTR Technical Report, Maggio, 2007.
3. **G. Pisani**, M. Castelli, C. Scavia: "Definizione del modello idromeccanico del grande movimento franoso di Rosone", IARG 2008 – Catania, Italy, Settembre 15-17, 2008.

4. C. Scavia, M. Pirulli, **G. Pisani**: “*Valutazione del rischio frana: proposte metodologiche, strumenti di analisi e applicazione a casi reali*”, AINVG Project, POLITO-DISTR Technical Report, Ottobre, 2008.
5. M. Castelli, S. Duca, **G. Pisani**, C. Scavia: “*Groundwater flow in a large landslide: the Rosone case study*”, in Procs. 1st Italian Workshop on Landslides: “*Rainfall-induced landslides: mechanisms, monitoring techniques and nowcasting models for early warning systems*”, pp. 52-61, Napoli, Italia, Giugno 8-10, 2009.
6. **G. Pisani**, M. Castelli, C. Scavia: “*Analisi numeriche dell’effetto delle piogge sul comportamento idromeccanico della frana di Rosone*”, IARG 2009 – Roma, Italia, Settembre 8-11, 2009.
7. A. Barberis Pinlung, **G. Pisani**, A. Colombo, M. Pirulli, C. Scavia: “*Back-analysis della valanga di roccia di San Giovanni (Alpi Occidentali Italiane) ed applicazione dei risultati allo studio di un evento potenziale nello stesso bacino*”, IARG 2009 – Roma, Italia, Settembre 8-11, 2009.
8. **G. Pisani**, M. Castelli, C. Scavia: “*Hydrogeological model and hydraulic behaviour of a large landslide in the Italian Western Alps*”, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 10, 2391-2406, 2010.
9. C. Sauthier, **G. Pisani**, V. Labiouse: “*Physical and numerical modelling of rock avalanches*”, in Procs. Journée de Rencontre sur les Dangers Naturels (JRDN), Université de Lausanne, Lausanne, Svizzera, 18 febbraio, 2011.
10. **G. Pisani**, M. Pirulli, V. Labiouse, C. Scavia: “*Influence of centripetal acceleration in the numerical modelling of unconstrained granular materials*”, The Second World Landslide Forum, Roma, Italia, Ottobre 3-9, 2011.
11. C. Sauthier, M. Pirulli, **G. Pisani**, C. Scavia, V. Labiouse: “*Numerical modelling of gravel unconstrained flow experiments with the DAN^{3D} and RASH^{3D} codes*”, Computers and Geosciences, 85, 81-90, ISSN 0098-3004, 2015.

13. PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E WORKSHOP IN AMBITO DI RICERCA

1. Workshop “Proget Rockslidetec” Project Interreg IIIA – ALCOTRA, Aosta, Italia, Dicembre 1, 2004.
2. Workshop Finale “Proget Rockslidetec” Project Interreg IIIA – ALCOTRA, Aosta, Italia, Aprile 13, 2006.
3. JTC-1 Workshop “Mechanics and velocity of large landslides” Courmayeur, Italia, Settembre 25-28, 2006.
4. 11th Conferenza di Meccanica e Ingegneria delle Rocce: MIR 2006 Instabilità di versante, Torino, Italia, Novembre 28-29, 2006.
5. Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) – *presentazione orale*: “Definizione del modello idromeccanico del grande movimento franoso di Rosone”, Catania, Italia, Settembre 15-17, 2008.
6. 1st Italian Workshop on Landslides: “*Rainfall-induced landslides: mechanisms, monitoring techniques and nowcasting models for early warning systems*”, Napoli, Italia, Giugno 8-10, 2009.
7. Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica (IARG) – *presentazione orale*: “Modello idrogeologico ed analisi numeriche del comportamento idraulico della frana di Rosone”, Roma, Italia, Settembre 9-11, 2009.

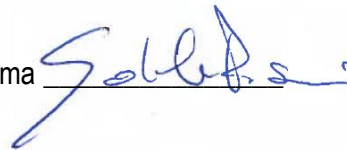
8. Journée de Rencontre sur les Dangers Naturels – *poster*: “Physical and numerical modelling of rock avalanches”, Université de Lausanne, Lausanne, Svizzera, Gennaio 18, 2011.
9. The Second World Landslide Forum – *presentazione orale*: “Influence of centripetal acceleration in the numerical modelling of unconstrained granular materials”, Roma, Italia, Ottobre 3-9, 2011.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Gabriele PISANI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel CV corrispondono a verità.

Data: 11 aprile 2023

Firma

**PRIVACY**

Il sottoscritto Gabriele PISANI autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016 GDPR.

Data: 11 aprile 2023

Firma

