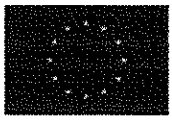
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CARLO TROISI**
Data di nascita	
Indirizzo	
Stato civile	
E-mail	
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2014÷2024
Incarico	Geologo presso la *Commissione Edilizia* del Comune di Pecetto Torinese
• Date (da – a)	Settembre 1991 ÷ settembre 2020 (data di collocamento a riposo)
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Regione Piemonte, p.zza Castello 165, Torino, Italia
• Tipo di azienda o settore	Pubblica amministrazione, Governo regionale
• Tipo di impiego	Funzionario tecnico, categoria D6, incarico di Alta Professionalità
• Principali mansioni e responsabilità	• Sviluppo e gestione della rete regionale di controllo dei fenomeni franosi; • sopralluoghi e studi geologici su tutto il territorio regionale al fine di rilevare fenomeni di instabilità naturale, avvenuti o potenziali, e proporre misure di controllo e mitigazione; • rilievi di dettaglio dei processi e degli effetti a seguito dei fenomeni alluvionali che hanno colpito la Regione Piemonte dal 1991 al 2020; • progettazione di interventi di controllo e sistemazione di movimenti franosi; • istruttorie per la gestione di normativa ordinaria regionale (vincolo idrogeologico, piani regolatori, valutazione di impatto ambientale); • coordinamento (3/2003 ÷ 12/2010) struttura semplice 22.01 (Studi e ricerche geologiche) in seno al Centro Regionale Rischi Territoriali e Geologiche di Arpa Piemonte; • gestione e sviluppo del sistema informativo sui fenomeni franosi in Piemonte (SIFRAP); • sviluppo delle attività legate a un rilievi con tecniche radarinterferometriche, nell'ambito di progetti interni e nell'ambito di progetti nazionali (*PS-Journal* Italia) ed europei; • gestione di varie basi-dati relative a processi di dissesto in Piemonte; • redazione, gestione e sviluppo di numerosi progetti europei Interreg; • gestione/sviluppo di progetti regionali/interregionali/statali attinenti i rischi naturali; • rappresentante tecnico regionale presso i tavoli di lavoro nazionali istituiti da ISPRA per lo sviluppo di tematiche attinenti materie geologiche e rischi geologici ed idraulici; • attività di formazione/divulgazione, in materia di rischi geologici, nei confronti di servizi tecnici regionali/statali, ordini professionali, scuole, insegnanti, guide alpine, operatori del territorio.
• Date (da – a)	Febbraio 1982 ÷ luglio 1991
• Nome e indirizzo datore di lavoro	società Aquater S.p.A, San Lorenzo in Campo, Pesaro, Italia
• Tipo di azienda o settore	Società del gruppo ENI (Ente Nazionale Idrocarburi)
• Tipo di impiego	Tecnico geologo
• Principali mansioni e responsabilità	• rilevamento geologico e prospezione mineraria in Zambesia (Mozambico), 1982-1985; • geologo nel progetto di esplorazione geotermica di Gibuti, 1986-1988; • rilevamento geologico e prospezione mineraria in Tunisia centrale, 1989; • rilevamento geologico nella regione di Lhasa (Tibet, Repubblica Popolare Cinese), 1989; • rilevamenti per il previsto ramo adriatico del metanodotto da 48" Algeria-Italia, 1990; • geologo su progetto di disinquinamento acquiferi nella provincia di Como, (1990-1991).

• Date (da – a)	1981
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Geomineraria Italiana S.r.l., Borgo S. Dalmazzo (CN)
• Tipo di azienda o settore	Ricerche minerarie
• Tipo di impiego	Tecnico geologo
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi presso miniera di uranio della Agip S.p.A. in Val Vedello (Sondrio)
• Date (da – a)	1980 ÷ 1981
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Brigata Paracadutisti Folgore, Livorno
• Tipo di impiego	Servizio militare
• Principali mansioni e responsabilità	Ufficiale di complemento presso l[illegible]g; comandante plotone fucilieri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Esame di Stato	Esame di stato per l'esercizio dell a professione di Geologo superato a Roma nella II sessione degli anni 1984-1985
• Date (da – a)	Novembre 1975 ÷ marzo 1980
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Geologiche
• Date (da – a)	Ottobre 1970 ÷ luglio 1975
• Nome e tipo di istituto di istruzione	V° Liceo scientifico Statale, Torino
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica (1975)

Corsi/attività formative (solo i principali)

- Prospezione geochimica del basamento africano, 1982, Aquater S.p.A. .
- *Oilfield familiarization school*, presso EXLOG, Milano, 1985;
- Interpretazione carotaggi e[illegible]ci, presso AGIP S.p.A., Milano, 1986;
- Assistenza geologica ai cantieri di perforazione, presso AGIP, Milano, 1985;
- Interpretazione paragenesi idrotermali nei campi geotermici, IIRGE-CNR, Pisa, 1986.
- *Decision making*, presso Aquater S.p.A., 1990.
- Nuove tecniche per la sistemazione degli alvei fluviali, Politecnico di Milano, 1995.
- Rischi torrentizi: erosione e inondazioni, S. Niklaus (CH), settembre 1997.
- Management e gestione delle Opere Pubbliche, presso USAS, Torino, dicembre 1996.
- La metodologia statistica, presso USAS, Torino, novembre 1997.
- La Metodologia Matterock, Aosta, marzo 2000.
- La riforma degli appalti pubblici, presso USAS, Torino, gennaio 2000.
- Affidamento di pubbliche forniture e servizi, presso USAS, Torino, gennaio 2000.
- Corso base di diritto pubblico, presso SOGES-CEP, Torino ottobre 2001.
- Corso di formazione in geofisica applicata, Politecnico di Torino, ottobre-novembre 2001.
- Corso multimediale sulla gestione dei rischi in ambito idrogeologico, Riskope Italia, 2003.
- Corso di base sull'Unione Europea, Torino, 2004.
- Master in Diritto Amministrativo Regione Piemonte ed Università di Torino, 2005, Torino.
- I controlli nella Pubblica Amministrazione, Torino, 2006-2008 .
- Il Governo del Territorio, Torino 2009.
- GMES/SAFER Training Session, Aix en Provence, 2011
- Politiche di coesione economica e sociale, la programmazione 2014-2020, Torino, 2013
- Infrastrutture per l'informazione ambientale e territoriale, Torino, 2014.
- La valutazione del danno, Milano, 2015
- Le responsabilità penali in materia di rischio idrogeologico, Milano, 2015
- Le competenze digitali nella PA, Torino, 2015

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	Diploma *Proficiency* di Cambridge, livello C2, grado A, rilasciato da *University of Cambridge* nel giugno 1996, rif. 966IT01780009				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Diploma DELF (*Diplôme d'études en langue française*), livello B2, rilasciato dal *Ministère de l'Education Nationale* francese nell'aprile 2013, rif. 039011-021121				
Portoghese	B2	B2	B2	B2	B2
	Diploma Caple (*Centro de Avaliação de Português Língua Estrangeira*), livello B2, rilasciato da *Universidade de Lisboa* nel luglio 2015, rif. 1501DI28949				
Spagnolo	B1	B1	A2	A1	-
	Autovalutazione su griglia QCERL (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)				
Russo	A1	A1	A1	A1	A1
	Autovalutazione su griglia QCERL (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)				

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue (QCERL)
Livelli: A1-base; A2-elementare; B1-intermedio; B2-intermedio superiore; C1-avanzato; C2-padronanza lingua in situazioni complesse

COMPETENZE TECNICHE Utilizzo applicativi pacchetti office ed open office; utilizzo sistemi GIS (QGIS)

VOLONTARIATO Dal 2020, volontario della Croce Rossa Italiana, Comitato di Chieri.
Nel 2022/23 volontario della Fondazione FARO presso l'hospice di S. Vito, Torino.

PUBBLICAZIONI (solo le principali)

M. Costa & C. Troisi (1986) *Unconformities between dune systems and their relationship with heavy mineral beach sand deposits in the coastal plain of Quelimane, notheast of Zambesi river delta (Mozambique),* Atti della riunione-escursione del gruppo di sedimentologia del CNR sul Pleistocene marchigiano, Ancona, Dipartimento di Scienze dei Materiali e della Terra, Università degli Studi di Ancona.

P. Passerini, L. Zan, G. Gianelli & C. Troisi (1988) *Pre-oceanic tectonics in the Asal Rift*, Ofioliti, dic. 1988.

L. Zan, G. Gianelli, P. Passerini, C. Troisi & A. O. Haga (1990) *Geothermal exploration in the Republic of Djibuti: thermal and geological data of the Hanlé and Asal areas*, Geothermics, Vol. 19, N. 6, pp.561-582.

C. Merlo & C. Troisi (1990) *Usi di fluidi geotermici a media e bassa temperatura*, Associazione SIES, Atti del seminario italo-polacco, Varsavia, 15-19 gennaio 1990.

C. Troisi & AA.VV. (1996) *Gli eventi alluvionali del settembre-ottobre 1993 in Piemonte*, edito dalla Regione Piemonte, Settore per la prevenzione del rischio geologico, meteorologico e sismico.

A. Lazzari, C. Troisi & G. Arcuri (1996) *Protezione di nuclei abitati contro la caduta di massi mediante rilevati in terra rinforzata: esperienze della Regione Piemonte*, atti della giornata di studio su la protezione contro la caduta massi dai versanti rocciosi, associazione Georisorse e Ambiente, Torino, ottobre 1996.

C. Troisi (1997) *Esame di alcuni dati storici relativi ad eventi alluvionali e fenomeni di instabilità naturale nelle valli dei torrenti Orco e Soana, Alto Canavese, Provincia di Torino*, Quaderno n. 7 della Collana informativa tecnico-scientifica edita dalla Regione Piemonte, Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico, Meteorologico e Sismico.

G. Arcuri, S. Barbero, L. Bedoni, G. Ben, D. Drago, A. Lazzari, P. Magosso, C. Marchisio, N.Negro, R. Perrone, R. Pescio, M. Ponza, G. Ruberto & C. Troisi (1998), *Gestione di un evento alluvionale: il caso dell'8/7/1996 nel Cusio - Verbano, Piemonte,* Atti del Convegno Internazionale: *La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica.* Alba (CN), 5-7 novembre 1996.

C. Troisi & AA.VV. (1998), *Eventi alluvionali in Piemonte: 2-6 novembre 1994, 8 luglio 1996, 7-10 ottobre 1996.* Regione Piemonte, Direzione dei Servizi Tecnici di Prevenzione.

L. Lazzari, N. Negro, V. Peisino & C. Troisi (2000) *Consolidamento geotecnico e controlli strumentali di alcune importanti torri medioevali in Piemonte,* Atti del convegno: GeoBen 2000, condizionamenti Geologici e Geotecnici nella Conservazione del Patrimonio Storico Culturale, pp. 571-579, Torino 7-9 giugno 2000.

G. Bortolami, A. Ferrero, G. De Petrini & C. Troisi (2000) *Frane e franosità della collina di Torino,* X Convegno nazionale dei Geologi, Roma, 7-10 dicembre 2000.

M. Arattano, A. Lazzari, G. Lollino & C. Troisi. *The Montaldo di Cosola landslide*, Atti del primo convegno europeo sulle frane, Praga, giugno 2002.

P. Aleotti, P. Baldelli, G. Bellardone, N. Quaranta, F. Tresso, C. Troisi & A. Zani *Analisi delle condizioni pluviometriche di innesco delle fluidificazioni superficiali nel corso dell'evento meteorico del 13-16 ottobre 2000 in Piemonte*, Geologia Tecnica & Ambientale 1/2002.

M. Pirulli, C. Scavia & C. Troisi, Prediction of rock avalanche run-out through numerical modelling, Proceedings of 3rd International Conference on Landslides, Slope Stability & safety of infra-structures, 11-12 luglio 2002, Singapore.

C. Troisi & M. Ramasco (2003), Grandi fenomeni franosi attivatisi a seguito dell'evento dell'ottobre 2000, in: *Eventi alluvionali in Piemonte: evento alluvionale regionale del 13-16 ottobre 200.* ARPA Piemonte, pagg. 255-302 .

A. Lazzari, N. Negro & C. Troisi (2003), *Il caso di Bognanco (VB): utilità ed efficacia dei sistemi di controllo sui movimenti franosi*, in: *Eventi alluvionali in Piemonte: evento alluvionale regionale del 13-16 ottobre 200.* ARPA Piemonte, pagg. 310-313 .

F. Forlati, M. Morelli, L. Paro, F. Piana, R. Polino, G. Susella & C. Troisi, (2004) *The Cassas landslide*, in: *Identification and Mitigation of Large Landslide Risks in Europe, IMIRILAND Project*, Balkema, 2004, pagg. 45-87.

G. Amatruda, M. Castelli, F. Forlati, M. Hurlimann, A. Ledesma, M. Morelli, L. Paro, F. Piana, M. Pirulli, R. Polino, P. Prat, M. Ramasco, C. Scavia & C. Troisi, (2004) *The Ceppo Morelli rockslide*, in: *Identification and Mitigation of Large Landslide Risks in Europe, IMIRILAND Project*, Balkema, 2004, pagg. 181-224.

Yoann Drouillas, Raphael Chochon, Thomas Lebourg, Séverine Bernardie, Nathalie Marçot, Carlo Troisi, Luca Lanteri, Serena Recagno, Bianca Federici, Alessio De Melas, Maurin Vidal, Romain Besso; (2019); *Analysis of sub-surface groundwater level and precipitations relations in connection to their role in triggering shallow landslides.* EGU 2019, in corso di pubblicazione.

Yoann Drouillas, Raphael Chochon, Thomas Lebourg, Séverine Bernardie, Nathalie Marçot, Carlo Troisi, Serena Recagno, Bianca Federici, Alessio De Melas, Maurin Vidal, Romain Besso; (2019); *Multi-parametric analysis of landslide triggering factors - example of the Julian Pra landslide (Vence, France, 06).* EGU 2019.

Roberta Bonì, Massimiliano Bordoni, Valerio Vivaldi, Carlo Troisi, Maurizio Barbarba, Luca Lanteri, Claudia Meisina; (2020) *Assessment of the SentineL ground deformation data Feasibility for large scale landslide monitoring* (ALFA), Landslides volume 17, pages 2287–2299 (2020).

Pecetto Torinese, giugno 2024

(Carlo Troisi)

Carlo Troisi