

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data di nascita
Residenza
Nazionalità

CARLO TROISI
01/06/1956
PECETTO TORINESE (TO)
Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
Incarico
- Giugno 2024÷presente
Consigliere comunale presso il Comune di Pecetto Torinese
- Date (da – a)
Incarico
- 2014÷2024
Geologo presso la *Commissione Edilizia* del Comune di Pecetto Torinese
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 1991 ÷ settembre 2020 (data di collocamento a riposo)
Regione Piemonte, p.zza Castello 165, Torino, Italia
Pubblica amministrazione, Governo regionale
Funzionario tecnico, categoria D6, incarico di Alta Professionalità
- Sviluppo e gestione della rete regionale di controllo dei fenomeni franosi;
 - sopralluoghi e studi geologici sul 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 Ricerche 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 ed europei;
 - gestione di varie basi-dati relative a processi di dissesto in Piemonte;
 - redazione, gestione e sviluppo di 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 soggetti regionali/statali, ordini professionali, scuole, insegnanti, guide alpine, operatori del territorio.
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 1982 ÷ luglio 1991
società Aquater S.p.A, San Lorenzo in Campo, Pesaro, Italia
Società del gruppo ENI (Ente Nazionale Idrocarburi)
Tecnico geologo
- 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)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1981
 Geomineraria Italiana S.r.l., Borgo S. Dalmazzo (CN)
 Ricerche minerarie
 Tecnico geologo
 Rilievi presso miniera di uranio della Agip S.p.A. in Val Vedello (Sondrio)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1980 ÷ 1981
 Brigata Paracadutisti Folgore, Livorno
 Servizio militare
 Ufficiale di complemento presso il 2° btg

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Esame di Stato

Esame di stato per l'esercizio della professione di Geologo superato a Roma nella II sessione degli anni 1984-1985

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Novembre 1975 ÷ marzo 1980
 Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino
 Laurea in Scienze Geologiche

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Qualifica conseguita

Ottobre 1970 ÷ luglio 1975
 V° Liceo scientifico Statale, Torino
 Maturità scientifica (1975)

Attività formative significative

Master in Diritto Amministrativo, Regione Piemonte ed Università di Torino, 2005, Torino.

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE	COMPRESIONE		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'Éducation 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					
Russo	A1	A1	A1	A1	A1
Diploma TORFL livello A1 (ТЗУ), rilasciato da Санкт-Петербургский государственный университет (Università Statale di San Pietroburgo), giugno 2026, rif. 020400005053, 1349334					
Spagnolo	B2	B1	A2	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

- 2020 ÷ presente; volontario Croce Rossa Italiana, Sede di Pecetto Torinese, Com. di Chieri.
- Nel 2022/23 volontario della Fondazione FARO presso l'hospice di S. Vito, Torino.

PUBBLICAZIONI 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, northeast of Zambesi river delta (Mozambique)*, Atti della riunione-escursione del gruppo di sedimentologia del CNR sul Pleistocene marchigiano, 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, G. Lollino & C. Troisi. *The Montaldo di Cosola landslide*, 1° 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 2000*. 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 2000*. 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 Boni, Massimiliano Bordoni, Valerio Vivaldi, Carlo Troisi, Mauro Tararbra, 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 2026

(Carlo Troisi)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art. 13 GDPR 679/16 ed al Regolamento UE 2016/679.