

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo **ROPELE PAOLO**
Nazionalità Italiana
Luogo e Data di nascita Ivrea (TO) – 01.05.1972

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal 01.04.2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Valle d'Aosta – Piazza Deffeyes, 1 11100 Aosta
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
- Tipo di impiego Dirigente della Struttura opere idrauliche – Dipartimento programmazione, territorio e risorse idriche – Assessorato opere pubbliche, territorio e edilizia residenziale pubblica
- Principali mansioni e responsabilità Gestione delle attività strutturali relative alla protezione del territorio regionale dalle piene dei corsi d'acqua, attraverso:
 - definizione del fabbisogno di nuovi sistemi di difesa dalle piene e individuazione delle esigenze di manutenzione, completamento ed integrazione dei sistemi di difesa esistenti;
 - svolgimento delle attività tecniche ed amministrative connesse con la progettazione, l'affidamento, l'esecuzione, la direzione, il coordinamento della sicurezza, l'assistenza e il collaudo delle opere di sistemazione idraulica e degli interventi di tutela, salvaguardia e riqualificazione dei corsi d'acqua, delle pertinenze e delle fasce fluviali.

Gestione delle attività tecniche e amministrative relative alla progettazione, esecuzione, direzione e assistenza dei lavori e del collaudo delle opere acquedottistiche, igieniche e di depurazione delle acque reflue.

Gestione dei processi tecnico/amministrativi in materia di dighe e sbarramenti artificiali di competenza regionale, ai sensi della LR 13/2010 e della DGR 2073/2010, per:

- il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione di nuove opere;
- la gestione dell'attività tecnica di controllo sulla costruzione di dighe e sbarramenti artificiali;
- la gestione delle attività di controllo di tipo ispettivo sulle dighe e sbarramenti artificiali in esercizio.

Gestione degli studi e delle attività di verifica e analisi delle perimetrazioni delle aree a rischio idraulico-idrogeologico sul territorio regionale e supporto tecnico specialistico in materia idraulica, trasporto in massa su conoidi e di dighe in situazioni di emergenza e/o calamità naturale.

Responsabile di sala dal 2004 al 2018, a turnazione, per l'emissione del bollettino di allertamento sul rischio idrogeologico ed idraulico regionale presso il Centro funzionale del Dipartimento protezione civile e vigili del fuoco.

Membro e presidente di commissione di gara per affidamento di lavori pubblici e di servizi attinenti all'ingegneria e architettura (settore idrogeologico, opere idrauliche e igieniche per l'Assessorato di appartenenza e per gli Enti locali) e RUP di lavori di sistemazione idraulica e di servizi attinenti alle attività professionali e partecipazione a gruppi di lavoro su tavoli nazionali in materia di dighe.

Dal 24.05.2012 incaricato, ai sensi dell'art. 26, comma 1, della l.r. 22/2010, di supplenza delle funzioni in caso di assenza o impedimento del coordinatore del Dipartimento di appartenenza.

- Date (da – a) Dal 01.07.2006 ad 30.03.2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Valle d'Aosta – Piazza Deffeyes, 1 11100 Aosta
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
 - Tipo di impiego Dirigente del Servizio opere idrauliche - Dipartimento difesa del suolo e risorse idriche – Assessorato opere pubbliche, difesa del suolo e edilizia residenziale pubblica
- Principali mansioni e responsabilità Gestione delle attività strutturali relative alla protezione del territorio regionale dalle piene dei corsi d'acqua principali, attraverso:
 - definizione del fabbisogno di nuovi sistemi di difesa dalle piene e individuazione delle esigenze di manutenzione, completamento ed integrazione dei sistemi di difesa esistenti;
 - svolgimento delle attività tecniche ed amministrative connesse con la progettazione, l'affidamento, l'esecuzione, la direzione, il coordinamento della sicurezza, l'assistenza e il collaudo delle opere di sistemazione idraulica e degli interventi di tutela, salvaguardia e riqualificazione dei corsi d'acqua, delle pertinenze e delle fasce fluviali.

Gestione dei processi tecnico/amministrativi per il rilascio dell'autorizzazione alla costruzione di dighe e sbarramenti artificiali di competenza regionale.

Gestione dell'attività tecnica di controllo sulla costruzione di dighe e sbarramenti artificiali.

Gestione delle attività di controllo di tipo ispettivo sulle dighe e sbarramenti artificiali in esercizio.

Gestione degli studi e delle attività di verifica e analisi delle perimetrazioni delle aree a rischio idraulico-idrogeologico sul territorio regionale.

Responsabile di sala, a turnazione, per l'emissione del bollettino di allertamento sul rischio idrogeologico ed idraulico regionale presso il centro funzionale.

- Date (da – a) Dal 13.09.1999 al 31.06.2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Valle d'Aosta – Piazza Deffeyes, 1 11100 Aosta
- Tipo di azienda o settore Pubblica amministrazione
 - Tipo di impiego Istruttore tecnico di livello D presso la Direzione assetto del territorio e risorse idriche dell'Assessorato territorio, ambiente e opere pubbliche
- Principali mansioni e responsabilità Gestione del processo di realizzazione dei lavori pubblici relativi alle sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua con funzioni di responsabile del procedimento, progettazione, coordinamento della sicurezza, direzione lavori e collaudo. Valutazione della pericolosità idraulica dei corsi d'acqua finalizzate alla progettazione delle opere e alla definizione degli scenari di rischio connesso e della perimetrazione delle aree soggette a esondazione. Partecipazione alle attività di responsabile di sala per la redazione dei bollettini di allertamento per rischio idraulico e idrogeologico regionale.

- Date (da – a) Dal 01.09.1998 al 10.09.1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sema Group S.p.A – via Jervis, 77 10015 Ivrea (TO)
- Tipo di azienda o settore Consulenza, systems integration e outsourcing
 - Tipo di impiego Dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza per l'implementazione di sistemi informativi per la logistica aziendale

- Date (da – a) Dal 01.11.1997 al 06.08.1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Andersen Consulting S.p.A. – via Nizza, 262 10126 Torino

- Tipo di azienda o settore Consulenza, systems integration e outsourcing
 - Tipo di impiego Dipendente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza aziendale nell'ambito dell'analisi dei processi

ISTRUZIONE

- Date (da – a) 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a) 1991 - 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio
 - Qualifica conseguita Laurea magistrale in ingegneria
- Livello nella classificazione nazionale 108/110

- Date (da – a) 1986 - 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "A. Gramsci" di Ivrea (TO)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale 57/60

FORMAZIONE

- Date (da – a) Luglio 2023 – Marzo 2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione SDA BOCCONI School of management
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di perfezionamento in management degli investimenti pubblici
 - Qualifica conseguita Attestato di superamento del corso

- Date (da – a) 20-21-22 marzo 2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FACOLTA' DI INGEGNERIA DI TRENTO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellazione matematica dei fenomeni torrentizi – modello bifase TRENT2D integrato nel sistema WEEZARD
 - Qualifica conseguita Attestato all'utilizzo di WEEZARD

- Date (da – a) Dicembre 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione BRITISH INSTITUTES
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Business English
 - Qualifica conseguita ESOL CERTIFICATE OF ATTENDANCE 36 hrs (English for Speakers of Other Languages)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) B2+ LEVEL

- Date (da – a) Ottobre 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione HEC HMS
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Modellizzazione idrologica degli idrogrammi ed eventi di piena dei corsi d'acqua – 12 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Novembre 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Hydrodata
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso teorico e pratico per la misurazione delle portate in alveo – 14 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) Dicembre 2016 – Gennaio 2017
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISA Ingegneria della Sicurezza e dell'Ambiente S.r.l.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività relative alla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili per i lavori pubblici
 - Qualifica conseguita Aggiornamento per coordinatori della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 del d.lgs – 40 ore

- Date (da – a) Giugno - Novembre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione RAVA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Le modifiche al codice degli appalti introdotte dal Dlgs 50/2016 – La figura del responsabile del procedimento e del direttore dell'esecuzione nell'appalto di forniture e servizi – La gestione del contenzioso negli appalti di lavori – 34 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) Ottobre 2016
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVDA
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Contabilità economico patrimoniale e responsabilità patrimoniale ed erariale dei dirigenti – 13 ore
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) Novembre 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione HEC RAS

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Utilizzo del modello idraulico per la simulazione delle piene sui corsi d'acqua ai fini della valutazione della pericolosità idraulica – 41 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 2015</p> <p>RESCUE 3 INTERNATIONAL</p> <p>Swiftwater and Flood First Responder – Rilievi in alveo: modalità e sicurezza nell'esecuzioni delle misure – 2 giornate</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dicembre 2014</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>Strumenti di analisi sinottica e alla mesoscala di particolari situazioni meteorologiche – 36 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Marzo 2014</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>Marketing a misura di P.A.</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 2014</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>La riforma della contabilità economico-patrimoniale e del bilancio nelle pubbliche amministrazioni</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 2014</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>Il controllo – Le nuove funzioni della corte dei conti</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Gennaio 2014</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>La pubblica amministrazione di fronte al cambiamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Novembre – dicembre 2013</p> <p>Regione Autonoma Valle d'Aosta</p> <p>CONSIP e mercato elettronico</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>13.09.2013</p> <p>Regione del Veneto</p> <p>Pericolosità idraulica a valle delle dighe</p>

professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	18.02.2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma Valle d'Aosta
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per dirigenti - Interventi informativi e formativi in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro D.Lgs. 81/2008 – 24 ore
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	Novembre 2011 – Febbraio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISA Formazione – Ingegneria della sicurezza e dell'ambiente
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione per la figura del Coordinatore per la progettazione dei lavori – Coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 e l'all. XIV del D.Lgs 81/08 – aggiornamento 40 ore
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	Ottobre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ICOLD – Comitato internazionale sulle grandi dighe
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Simposio europeo sulle dighe Criteri di progettazione e gestione delle dighe, confronti tra le normative tecniche di settore, analisi delle criticità derivanti dalla gestione degli sbarramenti, gestione del rischio idraulico e della sicurezza, strumentazioni di misura per il monitoraggio delle opere
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Gennaio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Appalti pubblici – Il nuovo codice degli appalti pubblici Analisi delle novità introdotte dal recepimento della Direttiva ricorsi nell'ambito degli appalti pubblici
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Gennaio 2009 - Durata: 18 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Economia e finanza – Il processo di formazione del bilancio
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Dicembre 2008 - Durata: 16 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il codice degli appalti pubblici – modulo 2 Acquisizione delle capacità di gestire con piena autonomia le procedure di messa a punto e gestione di una gara o un bando pubblico, aggiornamento delle conoscenze in merito all'evoluzione normativa e gestione di bandi di gara complessi
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Novembre 2008 - Durata: 8 ore
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diritto pubblico – La redazione di un testo di legge Costruzione logica di un atto amministrativo e tecniche di redazione di una legge

- regionale
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
 - Date (da – a) Febbraio 2008 - Durata: 14 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il codice degli appalti pubblici
 - Qualifica conseguita Analisi di casi complessi e bandi di gara sopra soglia
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

 - Date (da – a) Gennaio 2008 - Durata: 7 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il codice degli appalti pubblici
 - Qualifica conseguita Evoluzione normativa in materia di appalti
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

 - Date (da – a) Aprile 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano - CTE
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione delle strutture in calcestruzzo con gli Eurocodici
 - Qualifica conseguita Analisi dei criteri di calcolo per la progettazione delle strutture in cemento armato agli stati limite
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

 - Date (da – a) Febbraio-Novembre 2006 - Durata: 100 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Fondazione CIMA (Centro Internazionale in Monitoraggio Ambientale)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di idro-meteorologia finalizzata alla previsione degli effetti al suolo a scopi di protezione civile.
 - Qualifica conseguita Il corso è stato suddiviso in 4 moduli distinti in meteorologia (con obiettivo di individuare situazioni di interesse ai fini di protezione civile), idrologia (per la comprensione dei principali processi idrologici per la formazione delle piene), valutazione degli effetti al suolo (per l'analisi delle precipitazioni in relazione ai possibili effetti al suolo ad esse correlate) e utilizzo di sistemi di supporto alla decisione (per l'impiego di software a supporto delle valutazioni del previsore del Centro Funzionale)
 - Qualifica conseguita Esercitazione finale con attestato di superamento del corso.

 - Date (da – a) 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centre européen d'expertise en évaluation Eureval – C3E
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Regione Autonoma Valle d'Aosta - Ufficio formazione del personale
 - Qualifica conseguita Mission d'accompagnement et de formation au management public de la Région Vallée d'Aosta.
 - Qualifica conseguita Objectifs: donner des pistes pour approfondir la réflexion stratégiques dans la démarche de conception de politiques, préciser les concepts clés et l'approche méthodologique de l'évaluation, outiller les services en matière de suivi et d'évaluation de politiques et programmes
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

 - Date (da – a) 19.09.2005 – 24.09.2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Pôle Grenoblois d'Etudes et de Recherche pour la Prévention des Risques Naturels
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Université Européenne d'Été sur les Risques Naturels
 - Qualifica conseguita Session 2005 : Laves torrentielles
 - Qualifica conseguita Corso specialistico finalizzato alla progettazione delle opere per la difesa da fenomeni di trasporto in massa su conoide (debris-flow) e alla definizione degli scenari di pericolosità

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) 20.07.2005 – 22.07.2005 Durata: 24 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Flow-2D Software Inc. – Arizona US
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Flow-2D: two dimensional flood routing model
Utilizzo di software per la modellazione numerica bidimensionale delle piene: aspetti idrologici ed idraulici di generazione e sviluppo delle piene dei corsi d'acqua, modelli reologici per lo studio del comportamento viscoso delle colate detritiche, calibrazione e output del modello bidimensionale

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Novembre 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio formazione del personale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione in materia di espropri
Espropriazione per pubblica utilità, con particolare riferimento alla legge regionale

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Ottobre 2003 – marzo 2004 Durata: 147 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Autonoma Valle d'Aosta – Ufficio Formazione / In&Out Formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Operatore dell'emergenza nell'ambito delle attività di protezione civile
Formazione di operatore di una sala operativa per la gestione delle emergenze di protezione civile. Argomenti trattati: rischi naturali e antropici, funzioni di supporto, pianificazione dell'emergenza e la comunicazione sotto il profilo sociologico, psicologico e mediatico

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Maggio 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CO3 – ONLUS, Aosta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Criteri per l'affidamento esterno di progettazioni, direzioni lavori e altri servizi tecnici

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Marzo 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CO3 – ONLUS, Aosta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi e criteri per l'aggiudicazione di appalti e concessioni

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Febbraio 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CO3 – ONLUS, Aosta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio L'affidamento di pubbliche forniture e servizi

- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
 - Date (da – a) Ottobre 2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La difesa idraulica delle aree urbane
Aspetti idrologici per lo studio delle piene in ambiente urbano e progettazione delle opere di difesa nei centri abitati

- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
 - Date (da – a) Dicembre 2000 – Gennaio 2001 Durata: 40 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola superiore di amministrazione pubblica e degli enti locali
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master in diritto e pratica dei lavori pubblici dopo il regolamento generale
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) Ottobre 2000
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali. Aspetti idrologici innovativi per il calcolo delle piene e modellazione matematica per la valutazione dei deflussi. Progettazione delle casse di espansione per la laminazione delle portate di piena dei corsi d'acqua
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

- Date (da – a) Settembre 1999 – marzo 2000 - Durata: 120 ore
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia del lavoro della Regione Autonoma Valle d'Aosta
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sulla sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi dell'art. 10 del Decreto LEGISLATIVO 494/1996
 - Qualifica conseguita Attestato di abilitazione a svolgere le funzioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE FRANCESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

ALTRE LINGUE TEDESCO

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura ELEMENTARE
- Capacità di espressione orale ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è

Nell'ambito delle attività professionali svolte negli anni 1997-1999 per conto delle società di consulenza sono state acquisite le competenze relative al lavoro in squadra anche in ambito internazionale e multiculturale (gruppi di formazione e lavoro all'estero a Chicago, Illinois – USA, Londra, Parigi e Madrid).
Nell'ambito delle attività svolte per l'amministrazione regionale riguardanti principalmente la gestione del rischio naturale è stata sviluppata opportuna capacità

<i>importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	relazionale necessaria ad affrontare e superare situazioni di emergenza riguardanti principalmente la gestione degli eventi alluvionali. Ho svolto attività didattica per l'Università di Torino.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Le competenze organizzative, che discendono dalla formazione scientifica e universitaria, trovano applicazione quotidianamente nella gestione dei processi per la realizzazione delle opere pubbliche in cui interferiscono figure interne ed esterne alla pubblica amministrazione e risulta necessario gestire e coordinare il personale dipendente per raggiungere gli obiettivi di realizzazione nei tempi prestabiliti e, sovente, in situazioni di emergenza. Nell'ambito dell'attività lavorativa è stata maturata specifica esperienza di coordinamento di progetti interreg in merito ad attività di ricerca e di approfondimento tecnico in materia di dighe e sbarramenti artificiali e idraulica fluviale. Dal 2021 Consigliere dell'Associazione Idrotecnica Italiana – Sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta (https://www.idrotecnicaitaliana.it/sezioni/sezioni-all-liguria-piemonte-e-valle-daosta/).
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac. Linguaggi di programmazione: turbopascal, fortrand, basic, visual basic Software: word, excel, power point, access, file maker, STR contabilità, autocad, arcview, flow-2d, HEC-RAS, HEC HMS, Quantum-GIS, WEEZARD (software specifici per l'ingegneria, l'idraulica e la cartografia numerica). Le conoscenze sono state acquisite in ambito accademico e sviluppate nel corso dell'attività lavorativa.

Elenco dei principali abstract e pubblicazioni

L. Peyras, P. Ropele, S. Cordero, D. Patrocco, A. Revil, D. Poggi, F. Colle, R. Del Vesco, G. Bodrato, G. Stoltz, C. Curt, D. Laigle, F. Abdulsamad, L. Luu, G. Veylon, F. Chappaz (2021) - RESILIENCE OF MOUNTAIN RESERVOIRS: PRESENTATION OF THE EUROPEAN FRANCO-ITALIAN INTERREG PROJECT RESBA – Interpraevent 2021, Norway

M. Martinengo, D. Zugliani, P. Ropele, G. Rosatti (2019) - BACK-ANALYSIS OF THE COMPLEX DEBRIS FLOW EVENT OCCURRED IN THE BUTHIER D'OLLOMONT STREAM BASIN (AOSTA, ITALY) AND SOME GENERAL ANTICIPATORY CONSIDERATIONS THAT CAN BE DERIVED FROM IT – European Geosciences Union 2019, Vienna

P. Ropele, F. Collé, A. Tamburini, M. Bianchi (2015) - MONITORAGGIO DEGLI SBARRAMENTI ATTRAVERSO L'INTERFEROMETRIA SATELLITARE - Ed. Verbavolant, Torino

D. Patrocco, G. Bodrato, R. Del Vesco, L. Peyras, M. Boutry, P. Ropele, F. Collé (2015) – RISQUES DES BARRAGE – RISCHIO DEGLI SBARRAMENTI ARTIFICIALI - Ed. Verbavolant, Torino

R. Rocco, N. Bétemps, E. Navillod, E. Buonaiuto, G. Rezzaro, P. Ropele (2012) - STANDARD METHODOLOGY TO STUDY DEBRIS FLOW HAZARD AND RISK MITIGATION IN ALPINE BASINS - METODOLOGIA STANDARDIZZATA PER LO STUDIO DELLA PERICOLOSITA' PER DEBRIS-FLOW E MITIGAZIONE DEL RISCHIO NEI BACINI ALPINI - 12th Congress INTERPRAEVENT 2012 – Grenoble/France

Alberto Masera, Paolo Valgoi, Francesco Sainati, Arturo Magno, Elia Cassese, Nino Frosio, Silvia Castelli, Paolo Ropele (2010) – SMALL DAMS IN ITALY – PICCOLE DIGHE IN ITALIA - 8th ICOLD EUROPEAN CLUB SYMPOSIUM – Innsbruck, Austria

R. Rocco, R. Maddalena e P. Ropele (2004) - THE MANAGEMENT OF OCTOBER 2000 FLOOD IN AOSTA VALLEY - LA GESTIONE DELL'EVENTO ALLUVIONALE DI OTTOBRE 2000 IN VALLE D'AOSTA - Congress INTERPRAEVENT 2004

R. Rocco , K. Bonora e P. Ropele (2004) - LA GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN VALLE D'AOSTA - THE HYDROGEOLOGICAL RISK MANAGEMENT IN THE AOSTA VALLEY - Congress INTERPRAEVENT 2004

R. Rocco , K. Bonora e P. Ropele (2004) - LA GESTIONE NORMATIVA DELLA PERIMETRAZIONE E DELLA DISCIPLINA DELLE AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO - RISK MAPPING AND HYDROGEOLOGICAL RISK AREAS FROM A LEGAL STANDPOINT

Elenco principali interventi in qualità di relatore in convegni, seminari e congressi

(2020) – Webinar 3-4 dicembre 2020 – Evento finale de progetto Alcotra RESBA (Résilience des barrages – Resilienza sugli sbarramenti): LA GESTIONE DELLA DIGA - LA DIGA E IL TERRITORIO – LA DIGA, LA COMUNICAZIONE E LA PIANIFICAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE

(2018) – Torino, Salone d'onore del Castello del Valentino, 19 giugno 2018 – LE DIGHE: CONOSCENZA È SICUREZZA – seminario tecnico transfrontaliero sul progetto Alcotra “Resilienza sugli sbarramenti”

(2017) – Roma, ITCOLD Comitato Italiano per le grandi dighe - Giornata di studio sulle dighe minori, 28 marzo 2017 – IL PUNTO DI VISTA DELL'AUTORITÀ DI CONTROLLO

(2015) – Aosta, Salone delle manifestazioni, 13 marzo 2015 – Gestione dei rischi naturali. I risultati della cooperazione transfrontaliera. Titolo intervento: I RISULTATI DEL PROGETTO INTERREG RISBA

(2015) – Grenoble FR, IRSTEa, 10 mars 2015 - Risques des barrage – Systèmes de surveillance par interférométrie satellitaire

(2014) – Gressoney-Saint-Jean, 20-24 ottobre 2014 - Université Européenne d'Eté sur les Risques Naturels. Risque induit par les ruptures de barrages et les vidanges de poches d'eau en altitude dans un contexte de changement climatique. Titolo intervento: DETERMINATION DES HYDROGRAMMES CORRESPONDANT AUX MODES DE RUPTURES – PROPAGATION DANS LA ZONE DES ENJEUX

(2013) – Torino, 20 marzo 2013 – Giornata mondiale dell'acqua - Manutenzione e riabilitazione delle dighe. Titolo intervento: IL RIPRISTINO E LA MANUTENZIONE DELLE DIGHE E DEI SERBATOI: PROCEDURE TECNICO-AMMINISTRATIVE E ESPERIENZE

(2011) - Convegno Nazionale “Dighe e invasi” Torino, 19-21 ottobre 2011 - GESTIONE DEGLI SBARRAMENTI DI RITENUTA DI COMPETENZA DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

(2011) – Parma, 14 novembre 2011 - Piano di gestione del rischio alluvioni – Autorità di Bacino del fiume Po. Titolo Intervento: LA GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI NELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

(2010) - Saint-Vincent (AO), Centro congressi Grand Hôtel Billia, 4 ottobre 2010 - Dalla “memoria” dell'Evento Alluvionale del 2000 alle azioni intraprese in un'ottica di pianificazione e gestione degli eventi calamitosi ... dalla cultura del day after alla cultura del day before – Titolo intervento: STUDI DI PERICOLOSITÀ E PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE DI PROTEZIONE.

(2007) - Saint-Vincent (AO), Centro congressi Grand Hôtel Billia, 21 maggio 2007 - Il Centro Funzionale della Valle d'Aosta: Ruolo nell'ambito del Sistema di allertamento per rischio idrogeologico e collaborazione con altre strutture di protezione civile - Titolo intervento: LA FASE CONOSCITIVA E L'ANALISI DELLA PERICOLOSITÀ SU SCALA REGIONALE.

(2003) – Courmayeur (AO) – Villa Cameron, 11 aprile 2003 – Protezione delle acque, protezione dalle acque Titolo intervento: L'ALLUVIONE DEL 2000 IN VALLE D'AOSTA: STRATEGIE E INTERVENTI SUL RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii. .

Data aggiornamento: 10/01/2024

