

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBERO, SECONDO
Data di nascita	20 MARZO 1969
Qualifica	Dirigente tecnico
Amministrazione	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte (ARPA Piemonte)
Incarico attuale	Direttore (ad interim) del Dipartimento Sistemi Previsionali
Numero telefono	011 19680331
Fax dell'ufficio	011 19681341
E-mail istituzionale	s.barbero@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte - Torino
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Dirigente tecnico
- Principali mansioni e responsabilità **Direttore del Dipartimento Sistemi Previsionali** con incarico ad Interim; struttura complessa di Arpa Piemonte che svolge attività osservative e previsionali operative e di ricerca e sviluppo in meteorologia e climatologia, idrologia, nivologia, sismica, qualità dell'aria e gestione del Centro Funzionale della Regione Piemonte.

- Date (da – a) 2006 - 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpa Piemonte - Torino
- Tipo di azienda o settore Agenzia Regionale
- Tipo di impiego Dirigente tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di Struttura Semplice "**Centro Funzionale: sistema di allertamento**" fino al 2010 poi della Struttura "**Idrologia ed effetti al suolo**". Responsabile vicario della Struttura Complessa "Dipartimento Sistemi Previsionali".
Ha la responsabilità dell'**organizzazione e della gestione del Centro Funzionale Regionale** istituito con Delibera di Giunta Regionale ai sensi della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27/2/2004, il quale fornisce un servizio continuativo di monitoraggio ambientale e di previsione finalizzati all'emissione delle allerte per il sistema nazionale di protezione civile.
Coordina l'attività del Centro Funzionale per la gestione delle emergenze negli eventi alluvionali e valanghivi che hanno interessato il Piemonte e svolge **supporto tecnico-scientifico alla sala Operativa di Protezione Civile** della Regione Piemonte per la gestione delle piene e dei deflussi nell'ambito del Centro Regionale di Coordinamento Tecnico Idraulico.
Componente del **Comitato Tecnico Direttivo dell'Associazione Interregionale Neve e Valanghe (AINEVA)**.

- Date (da – a) 1996 – 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Piemonte – Torino
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
- Tipo di impiego Funzionario
- Principali mansioni e responsabilità Funzionario della Direzione Regionale dei Servizi Tecnici di Prevenzione – Settore Meteoidrografico e reti di monitoraggio; dal 1999 responsabile di posizione organizzativa e dal 2004 assegnato incarico di **alta professionalità in qualità di esperto in materia di reti di monitoraggio idrometeorologico e di sistemi di allarme e preallarme per la prevenzione dei rischi naturali**.

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

1994-1995
Fiatengineering – Torino

Società di ingegneria
Funzionario

Ingegnere progettista nell'ambito della realizzazione della progettazione esecutiva della linea ferroviaria ad alta velocità tratte Torino – Milano e Bologna Firenze per gli aspetti di competenza idraulica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

1988-1993
Politecnico di Torino

Ingegneria Civile – sezione idraulica
Abilitazione alla professione di ingegnere
Laurea in ingegneria
110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E GESTIONALI

Il percorso professionale ha consentito di acquisire le competenze nella valutazione e previsione dei rischi naturali, dell'innovazione delle reti di sorveglianza in tempo reale ed esperienza nei sistemi organizzativi per l'erogazione di servizi anche in situazioni di emergenza.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

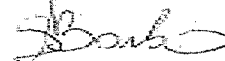
(Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste etc ed ogni altra informazione ritenuta utile)

Partecipa a progetti di interesse sovra regionale; autore di oltre 30 pubblicazioni nel campo dell'idrologia, dell'idraulica fluviale, dei sistemi di previsione delle piene, del monitoraggio idrologico e nella gestione del rischio e coautore di numerosi rapporti di eventi alluvionali e di relazioni tecniche.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

Torino, febbraio 2018

Barbero Secondo



Curriculum Vitae et Studiorum

Dott. Geol. Alessio Colombo

DATI ANAGRAGICI

Cognome: Colombo Nome: Alessio E-mail: colombo.alessio@gmail.com

Data di nascita: 25-08-1975 Provincia: LC Telefono: 320-4381732

Indirizzo: Via Cantono n°23 Cap: 13811 Località: Andorno Micca

Codice fiscale: CLMLSS75M25G009C

Sesso: M Servizio militare: assolto Munito di auto propria: Si

TITOLI DI STUDIO

Diploma: Maturità scientifica Anno Accademico: 1994 Voto: 46/60

Scuola: liceo scientifico G.B. Grassi Città: Lecco Provincia: LC

Laurea: SCIENZE GEOLOGICHE Anno Accademico: 2000 Voto: 99/110

Indirizzo: GEOLOGICO APPLICATO

Università: degli studi di Pavia Città: Pavia Provincia: PV

Relatori: Prof. Giorgio Pilla; Dott. Giovanni Savazzi.

Tesi: IPOTESI DI DEFORMAZIONE GRAVITATIVA PROFONDA DI VERSANTE NELL'ALTA VALVARRONE (ALPI OROBIE). STUDIO GEOLOGICO-TECNICO

Esame di Stato

12 dicembre 2001

Università degli Studi di Pavia (PV)

Valutazione conseguita: abilitato alla professione di Geologo

LINGUE E LIVELLO DI CONOSCENZA

Francese: scritto: scolastico parlato: scolastico

Inglese: scritto: buono parlato: buono

Spagnolo : nozioni

STUDI SVOLTI IN AMBITO UNIVERSITARIO

Studio relativo all'evoluzione della frana per colamento in argilla della Frana di Poggio Ferrato (PV), a.a. 1998/1999.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: **windows, macintosh, linux**

Programmi Applicativi: **Oracle, Access, Arc/Info, Arcview 3.x, ArcGis, Mge, Microstation SE, Geo media, Er mapper, Ilwis, MapInfo, Autocad, Surfer, AutodeskMAP, ArcPad**

CORSI E SCUOLE

Introduzione ai Sistemi informativi Territoriali e le loro applicazioni alle Scienze della Terra – Dott. L. De Stefano, M.A. Dominguez e S. Montesinos della GEOSYS di Madrid; Pavia, 22-24 marzo 1999.

Seminario G.I.S. e corso di approfondimento intitolato “Servizi geografici in rete” della Autodesk e Man and Machine Software; Milano, 6 novembre 2001.

Seminario G.I.S. e corso di approfondimento intitolato “La dimensione territoriale dei sistemi informativi”. Milano, 6 luglio 2004.

Seminario meccanica delle rocce “Progetto rockslidedetec” interreg IIIA “Developpement d’outils methodologiques pour la detection et l’etude de la propagation des eboulements de masse”. Aosta dicembre 2004

Seminario Progetto HYDROPTIMET « Ottimizzazione degli strumenti di previsione idrometeorologica ». Torino, novembre 2004

Corso sulla “Normativa in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, Il sistema di sicurezza ARPA, i rischi e le misure di prevenzione”. Torino, luglio 2004.

MASTER in SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI, “Fotointerpretazione e telerilevamento per l’acquisizione e l’elaborazione dei dati territoriali”. Firenze, giugno-luglio 2005

Corso MAP-IT e rilevamento geologico digitale,- Prof. Mauro DE Donatis Torino, aprile 207.

Seminario sull’”Approccio probabilistico all’analisi della stabilità dei pendii in roccia” Prof. Ing. Claudio Scavia. Torino, febbraio 2007.

Seminario sulle ”Metodologie probabilistiche per la valutazione della pericolosità per crolli in roccia su vaste aree” Prof. Ing. Claudio Scavia. Torino, febbraio 2007.

Master in ingegneria del suolo e delle acque: Pedologia. Prof Roberto Zanoni. Torino, maggio 2007

PUBBLICAZIONI

Colombo A., Pilla G. & Savazzi G. (2003) *La deformazione gravitativa profonda di versante del lago di Alosa in Valvarrone (Valsassina - Lecco). Atti Congresso Associazione Italiana Geologia Applicata. Chieti, 19-20 Febbraio 2003, pp. 577-587.*

A. Colombo (2008) *L'utilizzo della tecnica PSInSARTM come contributo per lo studio e l'analisi dei processi deformativi in Piemonte*

Colombo A., Lanteri L, Ramasco M, Troisi C (2005) *Systematic GIS-based inventory as the first step for effective landslide-hazard management. Landslides 2: 291-301*

APAT (2007) *Rapporto sulle frane in Italia. Il Progetto IFFI - Metodologia, risultati e rapporti regionali. APAT Report 78/2007, Roma, Italy*

Meisina, C.; Zucca, F.; Notti, D.; Colombo, A.; Cucchi, A.; Savio, G.; Giannico, C.; Bianchi, M. *Geological Interpretation of PSInSAR Data at Regional Scale. Sensors 2008, 8, 7469-7492.*

A. Colombo, M. Ramasco (2004) *IFFI Project. Results and applications in Piemont. Proceedengs of 32° International Geological Congress. 20-28 Agosto 2004, Firenze-Italy*

A. Ferretti, F. Novali, G. Savio, C. Giannico, M. Bianchi, A. Colombo (2007) *Evaluation Of Hazard Map Using PSInSARTM Results: The Piemonte Region (Italy) As a Case Study. 27th EARSeL Symposium.*

G. M. Bosetti, A. Colombo, M. Maso (2006) *Integrazione degli Studi di Carattere Geologico e Geomorfologico a Supporto degli Strumenti di Pianificazione Territoriale con Tecniche di Monitoraggio da Piattaforma Satellitare – Una Proposta di Applicazione per la Pianificazione Territoriale della Regione Piemonte.*

G. M. Bosetti, A. Colombo, M. Maso (2007) *Sharing geological and geomorfological data with remote sensing. 22th congress of AESOP, Neaples 2007.*

ClimChAlp interreg IIIB Alpine Space (2008) *SLOPE MONITORING METHODS – A STATE OF THE ART REPORT, Satellite-born Radar Interferometry, 76-82*

A. Colombo, C. Troisi (2008) *PSInSARTM-Technique for landslides monitoring. ClimChAlp interreg IIIB Alpine Space SLOPE MONITORING METHODS – A STATE OF THE ART REPORT, 113-115*

Colombo A, Mallen I, Pispico R., Giannico C., Bianchi M., Savio G., (2006) - *mappatura regionale delle aree monitorabili mediante l'uso della tecnica PS. Atti 10° Conferenza Nazionale ASITA – Bolzano, 14 – 17 novembre 2006*

C. Troisi, N. Negro, A. Colombo (2009), *Esperienze tecniche e conoscenze funzionali al controllo dei movimenti franosi. LO STATO DI ATTUAZIONE DELLE CARTE DI RISCHIO DA FRANA PER LA DIFESA PREVENTIVA DEL TERRITORIO ITALIANO DALLE CATASTROFI NATURALI*. Milano 3 dicembre 2009 CD-ROM. (presentazione orale)

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Colombo D., Giannico C. (2007). *The use of PSInSAR™ data in landslide detection and monitoring: examples from the Piemonte region (Northern Italy)*. *Epitome*, 2, 222, *Geoitalia* 2007

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Colombo D., Giannico C. (2008) - *Potential and limitation of PSInSAR™ technique for landslide studies in the Piemonte Region (Northern Italy)*. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 10, EGU2008-A-09800, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2008-A-09800, EGU General Assembly 2008

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Giannico C., Savio G. (2008). *The use of PSInSAR™ data in landslide detection and monitoring: the example of the Piemonte region (Northern Italy)*. *10th International Symposium On Landslides And Engineered Slopes*. 3

Notti D., Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Lanteri L., Mallen L., Troisi C. (2008) *Una metodologia per l'interpretazione dei dati PS-InSAR per l'individuazione e lo studio di fenomeni geologici a scala regionale. L'esempio del Piemonte- Rendiconti Online Soc. Geol. It., - Vol. 3, Fascicolo 2 (2008), pp 596-597 - Riassunti del 84° Congresso Nazionale Sassari 15-17 settembre 2008*

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Giannico C., Savio G., (2008). *Geological interpretation of PSInSAR data at regional scale*. *Sensors* 2008, 8, 7469-7492; manuscripts; DOI: 10.3390/sensors.

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Giannico C., Savio G., (2008) - *PS interferometry-based studies of landslides at regional scale – 439-442*. *Proceedings of The First World Landslide Forum - Tokyo 18-21 November 2008*.

Meisina C., Zucca F., Colombo A., Cucchi A., Notti D., Bianchi M., Giannico C., (2009). *Uso della tecnica PSInSAR™ nelle problematiche geologico-tecniche*. 3° Congresso Nazionale AIGA 09, san Giovanni Valdarno, 25-27 febbraio. CD-ROM. (presentazione orale)

Marina Pirulli, Alessio Colombo, Claudio Scavia (2010). *From back-analysis to run-out prediction: a case study in the Western Italian Alps*. *Landslides* Springer.

ESPERIENZE PRECEDENTI

- Collaborazione al progetto di tutorato per il Corso di Fotogeologia nell'A.A. 2000/01, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia.

- Ricostruzione del tracciato della rete gas da planimetrie messe a disposizione dalla Committente e ricostruzione del tracciato delle diramazioni di utenza tramite indagine in campo anche attraverso l'utilizzo di strumento cercaservizi, eseguito su incarico della Texo srl di Parma tra settembre e ottobre 2001.

- Cartografia informatizzata della rete gas in 10 Comuni nelle province di Lodi, Bergamo e Pavia per un totale di 142.000 m di rete principale.

- Collaboratore del Laboratorio G.I.S. e Telerilevamento del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia

BORSE DI STUDIO

Vincitore della borsa di studio con D.D. n. 159 del 15/10/2001 relativa allo Svolgimento attività di inventario mappatura e informatizzazione dei movimenti franosi interessanti il territorio piemontese – Progetto IFFI – Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia ; Borsista presso ARPA Piemonte Settore Studi e Ricerche Geologiche - Sistema Informativo Prevenzione Rischi, sede di Biella con scadenza in data 13 dicembre 2003.

POSIZIONE ATTUALE

Dal marzo 2003 ad oggi dipendente presso Arpa Piemonte. Dal novembre 2004 incaricato funzionario tecnico in seno al Centro Regionale per le Ricerche Territoriali e Geologiche di Arpa Piemonte. Le attività svolte dalla struttura semplice 22.01 riguardano (alla data di novembre 2009) essenzialmente:

- gestione e sviluppo del sistema informativo sui fenomeni franosi in Piemonte (SIFRAP), derivato dal progetto IFFI;
- gestione e sviluppo dei progetti di cartografia geologica CARG in Piemonte, su mandato di APAT;
- realizzazione di una cartografia geologica del Piemonte alla scala 1:250000;
- sviluppo delle attività legate ad un rilievo interferometrico con tecniche PSInSAR realizzato da Arpa su tutto il territorio regionale nel 2005-2007;
- gestione di varie basi-dati relative a processi di dissesto in Piemonte;
- redazione di opuscoli relativi ad itinerari geologici in Piemonte.

Partecipazione a Progetti internazionali terminati

- Interreg IIIa Alcotra n. 165 Proviaip; valutazione di pericolosità da caduta massi lungo le reti viarie. Arpa è capofila, il progetto è stato sviluppato col partner francese Cemagref di Grenoble.
- Interreg IIIb Spazio Alpino ClimChAlp. La SS 22.01 ha sviluppato, unitamente a numerosi partner dell'area alpina, gli aspetti relativi ai sistemi di controllo sui movimenti franosi.

Progetti internazionali in corso

- Interreg IVa Alcotra Risknat; progetto strategico relativo a vari aspetti dei rischi idrogeologici.

Proposte progettuali sulla programmazione 2007-2013

- Interreg ITALIA - SVIZZERA RADARALP; Interferometria RADAR per la caratterizzazione delle grandi frane alpine.

Gestione rapporti con enti istituzionali nazionali

- Dal 2008 Membro comitato stato regioni nel tavolo paritetico sul Piano Straordinario di Telerilevamento;
- Membro del gruppo di controllo e di validazione prodotti del Piano Straordinario di Telerilevamento e Piano Ordinario di Telerilevamento per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale Difesa Del Suolo;
- Attività relativa alle direttive di valutazione tramite analisi interferometrica satellitare per conto del Centro di Competenza Arpa Piemonte per la realizzazione e verifica di prodotti e servizi per la previsione e la prevenzione del rischio idrogeologico per conto del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale per il biennio 2007-2009 e 2010-2012
- Membro del gruppo di valutazione e pianificazione della costellazione satellitare Cosmoskymed per conto del Dipartimento di Protezione Civile Nazionale.
- Membro dal 2007 del gruppo di lavoro interregionale sull'utilizzo delle tecniche di interferometria satellitare.

CONOSCENZE IN CAMPO GIS

- Acquisizione dati cartacei e trasformazione in formato digitale con procedure tipo scansione o digitalizzazione su tavoletta e o digitalizzatore
- Pulizia e georeferenziazione del supporto digitale
- Digitalizzazione e vettorializzazione di supporti raster
- Ortorettificazione di foto aeree
- Creazione di modelli digitali tridimensionali (DEM)
- Creazione e impostazione di database relazionali (dbf e Access)
- Acquisizione e digitalizzazione di dati di tipo geologico
- Creazione di carte tematiche, layout di stampa e gestione dati ricavati
- Conoscenza e gestione nell'esportazione e importazione di file con diverse estensioni (*.dxf; *.dwg; *.ai; *.shp; *.cpt; *.eps; *.cdr; *.tiff; *.grd; *.dem; *.jpeg; *.bmp; *.dgn etc.)
- Software GIS utilizzati: Arcinfo, Arcview; Microstation SE, Descartes, Mge terrain analyst (MTA), Er mapper, Geo Media, Autodesk MAP release, Envi.

ESPERIENZE IN RILEVAMENTO DI TERRENO

- Rilevamento geologico-strutturale di dettaglio
- Rilevamento geomorfologico
- Rilevamento idrogeologico
- Indagini Geotecniche di dettaglio
- Prospezioni geologiche dirette e indirette
- Analisi Stabilità di versante

Note: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali come da L. 675/96.

Data, 30/08/2018

Firma


**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LANZA PIERLUIGI
Data di nascita	21/06/1975
Qualifica	D4
Amministrazione	Arpa Piemonte
Incarico attuale	Collaboratore Tecnico Professionale
Numero telefono ufficio	01119680576
Fax dell'ufficio	01119681621
E-mail istituzionale	pierluigi.lanza@arpa.piemonte.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **MARZO 2004 →**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Arpa Piemonte – Via Pio VII, 9 - Torino
- Tipo di azienda o settore
Ente pubblico
- Tipo di impiego
Dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
Gestione della Rete Regionale di Controllo dei Movimenti Franosi (ReRCoMF): rapporti con i fornitori esterni di servizi di misure e manutenzioni strumentali e con gli enti pubblici territorialmente competenti; effettuazione di campagne di misure inclinometriche, distometriche, topografiche ottiche e GPS; elaborazione, interpretazione dei dati acquisiti e stesura di relazioni tecniche; gestione/sviluppo del sistema informativo/informatico della ReRCoMF.
Supporto agli enti territoriali per il mantenimento/integrazione/progettazione di sistemi di monitoraggio dei fenomeni franosi.
Rapporti con Regione Piemonte per la stesura e l'applicazione dei Disciplinary sul monitoraggio dei fenomeni franosi (DGR 16 aprile 2012, n.18-3690).
- Date **GENNAIO-MARZO 2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
CSI Piemonte - Direzione Servizi Territorio ed Ambiente – C.so Unione Sovietica, 216 - Torino
- Tipo di azienda o settore
Consorzio di Enti pubblici
- Tipo di impiego
Dipendente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
Consulente presso il Centro Regionale per le Ricerche territoriali e Geologiche di Arpa Piemonte nell'ambito della gestione dei sistemi di controllo strumentale dei fenomeni franosi.
- Date **FEBBRAIO 2002-DICEMBRE 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ErgonLine S.p.A. – Via Montevicchio, 11 – Torino
- Tipo di azienda o settore
Agenzia di lavoro interinale e temporaneo
- Tipo di impiego
Dipendente a tempo determinato - Contratto di lavoro temporaneo presso CSI Piemonte - Direzione Servizi Territorio ed Ambiente
- Principali mansioni e responsabilità
Consulente presso il Settore Progettazione Interventi Geologico-Tecnici e Sismico della Regione Piemonte (dal marzo 2003 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale-Piemonte) nell'ambito della gestione dei sistemi di controllo strumentale dei fenomeni franosi.
- Date **GENNAIO-OTTOBRE 1997**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
SANDRETTO INDUSTRIE - Via de Amicis, 44 - Collegno (TO)

lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Industria metalmeccanica

Consulente esterno

Disegnatore meccanico (particolari e complessivi di presse oleodinamiche a iniezione per lo stampaggio a caldo di materie plastiche).

OTTOBRE 1997-OTTOBRE 2001

Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Torino

Monitoraggi e controlli geotecnici, Idrogeologia e dinamica dei fluidi sotterranei, Idrogeochimica

Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse, orientamento Controlli Ambientali

Diploma Universitario

SETTEMBRE 1990-LUGLIO 1994

Istituto Tecnico Industriale Statale "I. PORRO", Pinerolo (TO)

Progettazione e disegno meccanico, Tecnologia dei materiali, Automazione industriale

Diploma di Perito Meccanico Capotecnico

Diploma di scuola secondaria superiore

ITALIANO

INGLESE

buono
elementare
elementare

FRANCESE

buono
elementare
elementare

Buona conoscenza delle tecniche di monitoraggio e controllo dei fenomeni franosi:

- inclinometrica
- topografica (ottiche e GPS)
- piezometrica
- estensimetrica, fessurimetrica, distometrica

Discreta conoscenza del sistema informativo computerizzato Quantum GIS

Revisione/redazione di capitolati tecnici per appalti pubblici per l'affidamento di servizi di misura

e manutenzione di reti di monitoraggio geotecnico.

Partecipazione al gruppo di lavoro Arpa/Regione per la stesura e l'applicazione del *Disciplinare per lo sviluppo, la gestione e la diffusione dati di sistemi di monitoraggio su fenomeni franosi del territorio regionale con finalità di prevenzione territoriale e di protezione civile* (DGR 16 aprile 2012, n.18-3690)

Redazione di relazioni tecniche finalizzate al raggiungimento degli obiettivi di risultato di Struttura Complessa

Docenze e presentazioni inerenti all'utilizzo delle tecniche di monitoraggio dei versanti in generale e all'esperienza della ReRCoMF in particolare

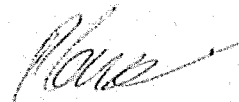
Referente per la Formazione del Dipartimento Tematico Geologia e dissesto; conoscenze di base di progettazione della formazione.

ALLEGATI

/

Data Torino, 18/04/2016

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. V. ...', written over the 'Firma' label.

