



REGIONE
AUTONOMA
FRIULI
VENEZIA
GIULIA

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PRIMIERO ALDO**

Data di nascita 13 marzo 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DA SETTEMBRE 2001 A OGGI

IMPIEGO COME PRESSO LA PROTEZIONE CIVILE DELLA, PRIMA A TEMPO DETERMINATO E DAL FEBBRAIO 2007 A TEMPO INDETERMINATO.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Piazza Unità d'Italia 1

• Tipo di azienda o settore

Protezione civile della Regione

• Tipo di impiego

Specialista tecnico ingegnere

• Principali mansioni e responsabilità

Istruttorie per progetti dei piani di intervento post-emergenza alluvionale, progettazione e direzione lavori di opere di pronto intervento post alluvione, sviluppo, implementazione e gestione di reti di monitoraggio e allerta idrometeorologico, meteomarinario e sismico; interventi di emergenza post-sismica fuori regione (terremoti del Molise, Abruzzo ed Emilia), attività di supporto tecnico-scientifico e decisionale alla Sala Operativa Regionale per la gestione degli allerta meteorologici, definizione della Direttiva regionale per l'allertamento necessaria all'attivazione del Centro Funzionale Decentrato del FVG; partecipazione ai gruppi di lavoro trasfrontalieri nell'ambito della Commissione mista italo slovena per l'idroeconomia per le tematiche della sicurezza dighe e protezione civile, sviluppo e gestione di progetti europei Interreg Italia Slovenia (SIMIS), Italia-Austria (Reti Sismologiche Senza Frontiere, SISSIE, HAREIA) e IPA –ADRIATICO (HOLISTIC).

Dal 2011 al 30/10/2015 presso la Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia sono stato Coordinatore della "Struttura stabile di coordinamento tecnico-scientifico dei sistemi e delle reti di monitoraggio per la gestione degli allerta meteorologici" occupandomi in particolare dello sviluppo di sistemi di analisi e visualizzazione dei dati di monitoraggio a supporto della Sala Operativa Regionale e di strumenti di modellistica idraulica, nonché dell'attività di gestione e manutenzione delle reti di monitoraggio stesse, di implementazione delle banche dati documentali e degli strumenti di diffusione e condivisione dei dati con i diversi utenti interessati, anche nell'ambito del Sistema nazionale di Protezione Civile. Dall'attivazione del CFD svolgo come tecnico assegnato a tale struttura l'attività di valutazione delle criticità idrogeologiche ed idrauliche ed eventuale allertamento, monitoraggio e sorveglianza degli eventi avversi.

• Date (da – a)

Maggio 2001

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio tecnico ing. Andreella - Feltre

• Tipo di azienda o settore

Studio di ingegneria

• Tipo di impiego

consulenza

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Nell'ambito del "Progetto per il disinquinamento dell'area annessa all'albergo Pavone in Feltre" effettuata modellazione e simulazioni numeriche per la valutazione degli effetti delle opere provvisorie di progetto sulla falda e sulla mobilitazione del contaminante.
- da settembre 1999 ad agosto 2001 collaboratore di
Ecologia Italia Srl - Trieste
- Studio di progettazione e consulenza ambientale
Collaboratore
Consulenza e progettazione per impianti e sistemi di smaltimento rifiuti nell'ambito di programmi di cooperazione in Kosovo e Albania.
Preparazione di progetti su programmi ambientali LIFE
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- dicembre 1997, dicembre 1999 e dicembre 2000.
Università degli Studi di Trieste
- DINMA – Dipartimento di Ingegneria Navale, del Mare e dell'Ambiente
Collaborazione occasionale
Attività didattica integrativa nel corso di Idrogeologia Applicata per allievi ingegneri
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- da gennaio ad aprile 1999
Università degli Studi di Trieste
- DINMA – Dipartimento di Ingegneria Navale, del Mare e dell'Ambiente
Collaborazione occasionale
raccolta ed elaborazione di dati sismologici nell'ambito della convenzione di ricerca denominata Progetto "S.Cataldo" tra IIRG (CNR) e DINMA per il monitoraggio della microsismicità naturale e indotta da perforazioni geotermiche, nella città di Pisa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Da maggio 1999 a marzo 2003
Università degli Studi di Trieste- Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di ingegneria civile DIC
Indagini sismiche ad alta risoluzione e 3D per la caratterizzazione del sottosuolo e modellistica geomeccanica. Tesi dal titolo: "Applicazioni di sismica 3D ad alta risoluzione e modellistica numerica per lo studio di fenomeni di subsidenza in miniere di sale coltivate per idrodissoluzione"
Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Da luglio 1998 a dicembre 1998
GISFORM (Parma) presso l'Università di Trieste
Uso di Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la risoluzione di problematiche di gestione del territorio, cartografia numerica e rilievo topografico con sistemi satellitari (GPS)
Diploma professionale di Formazione avanzata nell'ambito dei Sistemi di Informazione Geografica (800 ore)
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Da novembre 1991 al 16 Luglio 1998
Università degli Studi di Trieste- Facoltà di Ingegneria
Indirizzo rischi naturali: costruzioni idrauliche, sismologia applicata, geologia applicata, idrogeologia applicata, geotecnica, topografia.
Tesi in Idrogeologia Applicata dal titolo: "Vulnerabilità degli Acquiferi nell'area di Palmanova (Ud): Modellistica Idrogeologica Integrata con Sistemi GIS"
Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio



- 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 (se pertinente)

Da settembre 1986 a luglio 1991
Liceo Scientifico Statale “N.Copernico” di Udine

Matematica, fisica, chimica , lingua inglese, italiano, latino, storia, geografia astronomica, biologia

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

- Nel **marzo 2014** ho frequentato a Roma il corso per “**Operatore di Centro Funzionale**”, organizzato dal Dipartimento Nazionale della protezione civile.
- Nel 2008 ho frequentato a Campitello Matese il corso AINEVA 2A per “**Osservatore nivologico**”, organizzato dal Dipartimento Nazionale della protezione civile in collaborazione con AINEVA, superando positivamente l’esame finale.
- Nel 2004 ho frequentato il Corso di aggiornamento sulla nuova normativa sismica (12.2.04-29.7.04) organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della provincia di Udine.
- Nel 2001 e 2002 ho partecipato a tre sessioni della Scuola di radarmeteorologia organizzata dal Dipartimento Nazionale della protezione civile nell’ambito del progetto per la realizzazione della rete dei Centri Funzionali per il rischio idrogeologico e idraulico.
- Nel mese di gennaio 1999 ho superato **l’esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere** e dal 17/5/2000 al 31/12/2008 sono stato iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, posizione n° 2128.

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

eccellente
eccellente
buono

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

buono
elementare
buono

ALTRE LINGUE

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

SLOVENO

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ho svolto dal 1994 al 2009 attività come educatore e come responsabile di un Gruppo scout, svolgendo l’iter formativo previsto. In tale contesto ho avuto modo di apprendere, formare e applicare capacità di relazione in piccoli e grandi gruppi, sia nel contesto delle attività del mio gruppo che in quelle a livello associativo provinciale e regionale. Ho curato come rappresentante legale del Gruppo anche gli aspetti relazionali istituzionali con enti e soggetti esterni.

Ho svolto per circa cinque anni anche attività di volontariato presso un associazione di assistenza a disabili, sviluppando capacità di relazione e di ascolto sia nel contesto familiare che associativo dei ragazzi assistiti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Nel contesto dell’attività di volontariato nello scoutismo ho sviluppato la capacità di lavoro



ORGANIZZATIVE

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.

per obiettivi-progetti-programmi, con lavoro in staff eterogenee per età, sesso e formazione culturale, con attenzione all'ascolto, alla comprensione e risoluzione delle dinamiche di conflitto. Ho curato anche il bilancio sia economico che "di attività" del Gruppo scout

Nel contesto universitario durante il dottorato di ricerca ho partecipato a diversi progetti di ricerca curando anche in autonomia l'organizzazione dei compiti e delle attività a me assegnate, esperienza utilizzata ed accresciuta anche nel coordinamento dei progetti europei che ho seguito per la Protezione civile regionale dove ho coordinato diversi soggetti anche esterni e curato la suddivisione delle attività e l'organizzazione di eventi.

Come coordinatore di struttura stabile curato l'implementazione e la gestione e manutenzione delle reti di monitoraggio idrometeorologiche, meteomarine e sismiche con finalità di protezione civile, organizzando il lavoro dei collaboratori e di soggetti esterni incaricati al fine di ottimizzare tempi, costi, efficacia e sicurezza degli interventi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione PASCAL, VISUAL BASIC e FORTRAN. Buona conoscenza degli applicativi Microsoft Office (ACCESS, EXCEL, POWERPOINT, WORD), dei pacchetti GRAPHER, SURFER, CorelDRAW e AutoCAD, di software dedicati GIS (Geographic Information System) quali ARCVIEW, ARCGIS, GEOMEDIA. Buona esperienza di programmi di modellistica idrogeologica 3D quali GMS (Groundwater Modeling System), FEMWATER, MODFLOW e del programma di modellazione idraulica DHI-Mike11

Ho competenza ed esperienza nella caratterizzazione geologica e idrogeologica del sottosuolo, gestione e protezione delle risorse idriche sotterranee, cartografia e rilievo topografico con sistemi satellitari (GPS), monitoraggio sismico e vibrometrico strumentale, idrologia, radarmeteorologia e modellistica idraulica.

Ho esperienza nella progettazione di opere di protezione ambientale, discariche e opere di difesa idraulica, nella gestione di emergenze di protezione civile, in particolare sismiche e idrauliche-idrogeologiche, nella progettazione e gestione di reti di monitoraggio ambientale in telemisura.

ALTRO

Competenze non precedentemente indicate.

Nel 1993 ho conseguito la Licenza di Fochino, rilasciata dalla Questura di Trieste.

