



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, CROSSIT SAFER), Italia-Austria (Reti Sismologiche Senza Frontiere, SISSIE, HAREIA, ARMONIA), Italia – Croazia (READINESS) 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.

Dall'agosto 2017 ricopro il ruolo di Responsabile di Posizione Organizzativa per la "Gestione del sistema degli allerta attraverso il CFD", il Centro Funzionale Decentrato regionale che si occupa della valutazione delle criticità idrogeologiche ed idrauliche per l'emissione degli allerta per territorio del Friuli Venezia Giulia, nonché della pianificazione di emergenza a livello regionale e a supporto degli enti locali.

- 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 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 provvisoriale di progetto sulla falda e sulla mobilitazione del contaminante.
- Date (da – a) da settembre 1999 ad agosto 2001 collaboratore di
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ecologia Italia Srl - Trieste
- Tipo di azienda o settore Studio di progettazione e consulenza ambientale
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità 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) dicembre 1997, dicembre 1999 e dicembre 2000.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Trieste
- Tipo di azienda o settore DINMA – Dipartimento di Ingegneria Navale, del Mare e dell'Ambiente
 - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Attività didattica integrativa nel corso di Idrogeologia Applicata per allievi ingegneri
- Date (da – a) da gennaio ad aprile 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Trieste
- Tipo di azienda o settore DINMA – Dipartimento di Ingegneria Navale, del Mare e dell'Ambiente
 - Tipo di impiego Collaborazione occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità 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) Da maggio 1999 a marzo 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trieste- Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di ingegneria civile DIC
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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"
- Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata**
- Date (da – a) Da luglio 1998 a dicembre 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione GISFORM (Parma) presso l'Università di Trieste
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Uso di Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la risoluzione di problematiche di gestione del territorio, cartografia numerica e rilievo topografico con sistemi satellitari (GPS)
- Qualifica conseguita **Diploma professionale di Formazione avanzata nell'ambito dei Sistemi di Informazione Geografica (800 ore)**
- Date (da – a) Da novembre 1991 al 16 Luglio 1998
- Nome e tipo di istituto di Università degli Studi di Trieste- Facoltà di Ingegneria



Istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- 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)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

ALTRE LINGUE

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

ALTRE LINGUE

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

ALTRE LINGUE

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

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

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

- Nel corso degli anni di lavoro presso la Protezione civile della regione ho partecipato a diverse missioni di soccorso ed assistenza tecnica per calamità di livello nazionale, in particolare in occasione dei terremoti del Molise 2002, L'Aquila 2009, Emilia 2012 e centro Italia 2016 nel corso dei quali ho svolto diverse attività dalle verifiche di agibilità alla funzione cartografica presso la DICOMAC, alla gestione di tendopoli e all'assistenza e supporto tecnico presso i COC dei comuni vulnerati.

- 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.

INGLESE

eccellente

eccellente

buono

FRANCESE

buono

elementare

buono

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
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.

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

Come responsabile di PO e incaricato della gestione di progetti europei ho sviluppato capacità organizzativa del lavoro e del personale della mia struttura, compresa la gestione delle dinamiche interpersonali e la suddivisione dei carichi di lavoro.

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.

