



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **DAMATO DAVIDE SEBASTIANO FILIPPO**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza **ITALIANA**

Data di nascita

Sesso **MASCHILE**

Occupazione desiderata/Settore professionale

**Settore GEO-cartografico, utilizzo ed implemento di software GIS per la definizione in tempo reale sia di criticità che di dati o elementi pregressi.
Geologo abilitato alla professione che ha operato sia in studi privati che enti pubblici, iscritto all'albo regionale del Piemonte con matricola 806.**

Esperienza professionale

Date **15-05-2013 - 20-12-2013**

Lavoro o posizione ricoperti

Geologo presso Studio associato, <http://gdpconsultants.eu/>: Attività CAD e GIS relative al Progetto Esecutivo Alta-Velocità Milano-Genova, Terzo Vallico dei Giovi; monitoraggio vibrometrico per la demolizione della diga di Bouregard, Val Grisanche, AO, digitalizzazione in ambiente GIS dei rilievi svolti per la condotta forzata, ENEL, Lanzada, SO; Valutazione rischio caduta massi per l'acquedotto Radomiro Tomich, Chile, digitalizzazione in ambiente GIS dei rilievi geologici per la condotta forzata Saint-Oyen, AO, digitalizzazione delle tavole progettuali della galleria di base del Brennero, Monaco-Verona, informatizzazione in ambiente CAD e GIS di sondaggi relativi al tracciato Alta Velocità SIVAS-ERZICAN (Turchia), stesura del modello 3D per la verifica quantitativa delle acque drenate dal sottoattraversamento del F. Isarco.

Principali attività e responsabilità

Le attività riguardano sia il dialogo con Enti Pubblici, Regione-Provincia-Comuni per il reperimento dei dati utili al progetto, sia l'interrogazione della banca dati SIFRAP, ed IFFI delle Regioni interessate. L'elaborazione dei dati raccolti è stata utilizzata per la definizione del bilancio idrogeologico, KENNESEY - Thornthwaite e suscettibilità dei pozzi interessati dall'opera. Produzione di un database aggiornato dei pozzi e punti d'acqua lungo la tratta piemontese del tracciato Alta Velocità MI-GE.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

<http://gdpconsultants.eu/>:
Incarico come libero professionista

Date **16-06-2010 - 16-06-2012**

Lavoro o posizione ricoperti

Geologo presso Enti Pubblici (ARPA PIEMONTE): Attività relative ai progetti europei Alcotra Risknat e M.A.S.S.A.. Mansioni legate all'individuazione, perimetrazione e descrizione, tramite ortofoto e rilievo di terreno, di fenomeni franosi, sia in aree montane (Quincinetto), sia in settori collinari (Langhe e Monferrato), sia in aree transfrontaliere (valle Roja, Val Divedro, Colle della Lombarda). Inserimento nella banca dati SIFRAP di informazioni relative sia a frane d'evento (1968-1972-1974-1994-2011) sia fenomeni storici (da monografie). Realizzazione di nuove metodologie speditive da applicare in situazioni emergenziali per l'individuazione e la caratterizzazione di aree sorgenti ed aree di massima invasione da crolli in roccia, Database + metodo dello shadow angle, Evans and Hungr.

Principali attività e responsabilità

Le attività riguardano: rilevamento geologico di terreno, individuazione delle maggiori famiglie di discontinuità di ammassi rocciosi tramite foto aeree prospettiche, SW Terrabuilder, redazione di carte di pericolosità e suscettività in ambiente GIS, uso di database (query, maschere e report) per il reperimento ed il consolidamento di informazioni.

Pagina 1 / 4 - Curriculum vitae di
Cognome/i Nome/i

Implementazione della banca dati SIFRAP, uso di Rotomap per la definizione delle aree suscettibili

da fenomeni di crollo, uso di Proto per la definizione delle aree di massima invasione da fenomeni di crollo in roccia; uso di Skilyne per la definizione ed identificazione delle famiglie di discontinuità e volumi potenzialmente instabili in maniera **speditiva ed emergenziale**.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

ARPA PIEMONTE, Struttura GEOLOGIA E DISSESTO, Via Pio VII, Torino, Protocollo 28705
Borsa di studio, della durata di un anno prorogata fino a giugno 2012

Date

1-02-2010 - 15-06-2010

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Geologo presso studio privato
Redazione relazioni geologiche, preparazione stralci carte ambiti edificabili, carte geologiche, descrizione sezioni stratigrafiche, compilazione schede IFFI, esecuzione prove NSPT, rilevamento di terreno sia di formazioni geologiche che di opere atte alla difesa di opere civili

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

De Leo Stefano, Via Kaolack, Aosta
Settore privato

Date

10-04-2008 - 16-06-2008

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Stagista
Controllo, validazione ed elaborazione dei dati della Rete di Monitoraggio delle Regione Piemonte, delle acque superficiali e sotterranee.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Regione Piemonte, sezione risorse idriche, Via Principe Amedeo 17, 10100, Torino
Amministrazione pubblica

Date

01-07-2003 - 01-09-2003

Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità

Stagista
Mansioni di ufficio e di terreno sia per la **gestione delle commesse lungo la SS 106 JONICA**, sia per la **sistemazione delle difese fluviali di Fiumare**

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Dott. Mandaglio, Reggio Calabria, Italia
Studio geologico

Istruzione e formazione

Date

11/03/2013 - 12/06/2013

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza professionali possedute

Attestato di specializzazione in tecnico SISTEMI CAD 2D-3D, codice corso B251-3-14/2012
Disegno tecnico e prospettico utilizzando Software CAD

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

ALFAFORM, Via Pietro Giuria 28

Date

15/11/2012 - 20/07/2013

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenza professionali possedute

Attestato di specializzazione in tecnico di sistemi informativi territoriali, durata corso 800 ore di cui 320 di stage
Utilizzo di sw CAD 2D - 3D e SKETCHUP 2D - 3D, creazione e georeferenziazione di mappali catastali in scala. Utilizzo di sw GIS: Qgis, pacchetto Arcgis, digitalizzazione, costruzione di progetti, uso di file .shp, raster e tin, layout di stampa, ecc. Concetti Base di cartografia utilizzo del pacchetto OFFICE, ACCESS ed EXCEL, query, maschere, struttura tabelle.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

ENAIPI RIVOLI, Viale Antonio Gramsci 5

Date	26/10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di Arpa Piemonte sul terreno.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Geomorfologia dei conoidi alluvionali e cenni di analisi dei rischi di dinamiche torrentizie.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNR, IGG, Fioraso G.
Date	10/10/2011 - 14/10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di Arpa Piemonte, CORSO DI QGIS AVANZATO
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Georeferenziazione di shp in sistemi di coordinate lat , long., creazione di raster da interpolazione dati, esportazione di shp in formati differenti da quello nativo, ed altro..
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ARPA PIEMONTE
Date	29/06/2011 - 30/06/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione di Arpa Piemonte sul terreno.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Riconoscimento dei fenomeni di dissesto gravitativo, analisi degli elementi geomorfologici e morfostrutturali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNR, IGG, Fioraso G.
Date	01/11/2009 - 01/06/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di specializzazione regionale in GESTIONE RISORSE ENERGETICHE
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Solare termico, fotovoltaico, V.I.A. riguardo all'installazione degli stessi, protocollo ITACA riguardo al campo idroelettrico eolico, calcolo del fabbisogno energetico di un Edificio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fortechance, via Avellino, Torino
Date	01/09/2007 - 29/04/2009
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA SPECIALISTICA in Geologia applicata ed ambientale, votazione 99/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Le tematiche affrontate, durante la tesi, sono la tutela e la verifica della qualità delle matrici ambientali, rilevamento geologico e geomorfologico dell'area, ANALISI CHIMICO-FISICA dei campioni d'acqua superficiale e di falda, uso di sw Arcview gis, excel ed AQUA per la definizione della famiglie chimiche di acque.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DI TORINO (SCIENZE M.F.N.), TORINO, ITALIA
Date	01/09/2001 - 21/12/2006
Titolo della qualifica rilasciata	LAUREA TRIENNALE in Scienze Geologiche, votazione 87/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Cartografia, Rilevamento e comprensione della disposizione delle successioni geologiche presenti nell'area di Capo Mortola (Imperia, Liguria). Uso di software Arcview gis.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIVERSITA' DI TORINO (SCIENZE M.F.N.), TORINO, ITALIA
Date	01/09/1996 - 01/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	MATURITA' SCIENTIFICA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico MARIE CURIE (Grugliasco)

Lingua	
Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	INGLESE FRANCESE
Capacità di lettura	Buona Buona
Capacità di scrittura	Buona Discreta
Capacità di espressione orale	Buona Discreta
Capacità di comprensione orale	Buona Buona
Capacità e competenze sociali	Fin dalla maggiore età ho sempre vissuto a contatto con il mondo del lavoro, ricoprendo svariate mansioni che mi hanno portato a conseguire una buona esperienza nell'interazione e dialogo con clienti e colleghi. Amo lavorare a contatto con altre persone e confrontarmi con problematiche sempre diverse; la mia curiosità mi spinge verso nuove esperienze ed a cercare sempre di migliorarmi.
Capacità e competenze tecniche	Capacità di rilevamento di terreno, campionamento matrici ambientali, capacità di produrre carte di suscettibilità e pericolosità , digitalizzazione, modellizzazione di fenomeni franosi e descrizione degli stessi con produzione di report .Partecipazione a campagne piezometriche prove geotecniche e geosifiche in situ,rilievi LIDAR .)
Capacità e competenze informatiche	Sono in possesso di un'ottima esperienza del pacchetto OFFICE, EXCEL, ACCESS, WORD, POWER POINT di internet EXPLORER e altri BROWSER. SW GIS: ARCVIEW, QGIS, ARCGIS, MAPINFO, SAGA. SW CAD: AUTOCAD 2D-3D e SKETCHUP PRO ALTRI SW: COREL DRAW, ADOBE READER, DOCET
Altre capacità e competenze	Ho seguito corsi di nuoto a livello agonistico; raggiunta la maggiore età ho acquisito il brevetto di assistente bagnanti sia per acque interne (piscine) che esterne, mari e laghi.
Patente	A e B)
Ulteriori informazioni	ATTESTATO DI LODEVOLTE SERVIZIO PRESSO ARPA PIEMONTE, prot. 124838 del 19/12/2011,REFERENZE DI ARPA PIEMONTE.

TORINO

08-02-2014