



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome	Giorgia Allais
Indirizzo	Via Cavour n. 1 10055 Condove (Torino)
Telefono	333-3146986
E-mail	giorgia.allais@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03.03.1983
Luogo di nascita	Giaveno (Torino)



ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo	Gennaio 2010 – attualmente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Giorgia Allais Via Cavour 1 10055 Condove (Torino)
Tipo di azienda o settore	<u>Libero professionista</u> Partita IVA 10246140015
Tipo di impiego	Consulente su fattura
Principali mansioni e responsabilità	Nel settore della <u>pianificazione di Protezione Civile ed analisi del rischio a livello comunale ed intercomunale</u> <ul style="list-style-type: none">- responsabile di progetto per la redazione del piano comunale di protezione civile del Comune di Sant'Ambrogio di Torino (To) in collaborazione con la Società Meteorologica Subalpina Nell'ambito della <u>progettazione ed installazione di sistemi di monitoraggio</u> <ul style="list-style-type: none">- partecipazione al gruppo di lavoro della Società Meteorologica Italiana per l'installazione della stazione meteorologica e webcam al Ghiacciaio Ciardoney in Valle Soana (To) Nel settore della <u>cartografia e sistemi informativi territoriali</u> <ul style="list-style-type: none">- redazione della cartografia di distribuzione statistica degli eventi di pioggia e temperatura nell'ambito del progetto "Archlim – Ricostruire il clima del passato" per la Società Meteorologica Subalpina- redazione di carte di inquadramento nell'ambito dello studio dei rischi meteorologici legati agli stabilimenti Fiat per la Società Meteorologica Subalpina- redazione di carte tematiche di temperatura, precipitazione piovosa e nevosa per Nimbus, la rivista ufficiale della Società Meteorologica Italiana- redazione di mappe tematiche del territorio e del rischio idrogeologico, incendi boschivi, trasporti, dighe, all'interno dei Piani



	<p>Comunali di Protezione Civile già citati</p> <ul style="list-style-type: none">- redazione di mappe tematiche sui trasporti e sulla mobilità nell'ambito della redazione del progetto definitivo del "Piano Regionale del Trasporto Pubblico Locale" della Regione Friuli per conto della Società Irteco s.a.s. <p>Nel settore della <u>formazione</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- corso "A scuola di Protezione Civile" rivolto alle classi I della Scuola Secondaria di I grado di Sant'Ambrogio di Torino- corso "Meteorologia e rischi naturali" rivolto alle classi III dell'Istituto Comprensivo di Condove (To)- lezioni didattiche sulla meteorologia e sui rischi rivolte alle Scuole Primarie e Secondarie di I e II grado per conto della Società Meteorologica Subalpina presso la sede di Castello Borello a Bussoleno (To)- formazione del personale volontario AIB della Squadra di Condove (To), dei volontari di protezione civile di Coazze (To) e dei volontari VAB di Giaveno (To) sui temi della meteorologia e dei rischi naturali- lezioni didattiche sulla meteorologia e sui rischi presso l'Unitre di Condove <p>Nell'ambito dell'organizzazione di <u>esercitazioni di Protezione Civile</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- prova di evacuazione della Scuola Primaria Rodari di Sant'Ambrogio di Torino con intervento interforze e soccorso di feriti
Periodo	Marzo 2009 – Dicembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>IRTECOPLAN s.n.c. di Brasso Alberto e Villa Antonella</u> Largo Migliara, 16 10143 Torino
Tipo di azienda o settore	Società privata specializzata in Protezione Civile
Tipo di impiego	Prestazioni d'opera occasionali o collaborazioni a progetto
Principali mansioni e responsabilità	<p>Nel settore della <u>pianificazione di Protezione Civile</u> ed analisi del rischio a livello comunale ed intercomunale:</p> <ul style="list-style-type: none">- partecipazione al gruppo di lavoro ed al tavolo tecnico della Comunità Montana Valli Orco e Soana, ARPA Piemonte, Provincia di Torino, Regione Piemonte ed AINEVA per la redazione del Piano di Emergenza Valanghe per il Comune di Ceresole Reale (To);- responsabile di progetto per l'aggiornamento del piano intercomunale di protezione civile della Comunità Collinare Intorno al Lago (To-Vc-Bi) e per la redazione del piano comunale del Comune di Caselette (To) <p>Nell'ambito della <u>progettazione ed installazione di sistemi di monitoraggio</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- referente di progetto per la progettazione e l'installazione di reti webcam ai fini di protezione civile nei Comuni di Nichelino (To), Alpignano (To), Settimo T.se (To) <p>Nel settore della <u>cartografia e sistemi informativi territoriali</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- attività di supporto alla formazione del personale volontario AIB della Squadra di Pont Canavese (To) e creazione di un sistema di comunicazione e localizzazione mediante computer palmari con collegamento gps all'interno del "Progetto CETRA" (Comunicare in Emergenza in Tempo Reale AIB)



	<p>Nell'ambito dell'organizzazione di esercitazioni e simulazioni di Protezione Civile</p> <ul style="list-style-type: none">- referente di progetto per l'organizzazione dell'esercitazione comunale di Protezione Civile presso Nichelino (To), Druento (To) e Susa (To) e dell'esercitazione intercomunale di Protezione Civile presso i Comuni membri della Comunità Collinare Intorno al Lago (To-Vc-Bi).
Periodo	Maggio 2006 – Marzo 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRTECO s.a.s. di Oliveri Giorgio e Villa Antonella Largo Migliara, 16 10143 Torino
Tipo di azienda o settore	Società privata specializzata in Protezione Civile e Trasporti
Tipo di impiego	Riconoscimento prestazioni d'opera occasionali o collaborazioni a progetto
Principali mansioni e responsabilità	<p>Nel settore della <u>pianificazione di Protezione Civile</u> ed analisi del rischio a livello comunale ed intercomunale:</p> <ul style="list-style-type: none">- partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione dei Piani di Protezione Civile della Comunità Montana Valli Orco e Soana (To), Comunità Montana Alta Valle di Susa (To), della Comunità Collinare Intorno al Lago (To-Vc-Bi), dei Comuni di Caprie (To), Rubiana (To), Alpignano (To), Moncrivello (Vc). <p>Nell'ambito dell'<u>organizzazione di esercitazioni</u> di Protezione Civile:</p> <ul style="list-style-type: none">- partecipazione al gruppo di lavoro per l'organizzazione dell'esercitazione di Protezione Civile denominata "ES.CO. 2007" presso il Comune di Condove (To) e per l'organizzazione dell'esercitazione intercomunale di Protezione Civile presso i Comuni membri della Comunità Collinare Intorno al Lago (To-Vc-Bi). <p>Nel settore della <u>formazione</u> in materia di Protezione Civile:</p> <ul style="list-style-type: none">- partecipazione al gruppo di lavoro e collaborazione nella docenza per il corso sulle tematiche della sicurezza e dei rischi nell'ambito del progetto "A scuola in sicurezza" presso il Liceo Norberto Rosa di Susa (To), per i corsi formativi rivolti ai tecnici comunali del Comune di Nichelino (To), i corsi formativi per operatori di sala rivolti ai volontari A.I.B. della Comunità Montana Valli Orco e Soana (To)- supporto all'attività di esercitazione degli studenti iscritti al Corso di "Mappatura delle aree a rischio e Piani di Protezione Civile", docente Dott.ssa Estella Gatti, della Facoltà di Ingegneria Ambientale presso il Politecnico di Torino. <p>Nell'ambito del <u>supporto alle amministrazioni pubbliche</u> in materia di protezione civile:</p> <ul style="list-style-type: none">- stesura di alcuni Regolamenti per il Volontariato e gli Organismi di Protezione Civile a livello comunale e intercomunale- partecipazione all'iter di progettazione della Sala Operativa del Servizio Associato di Protezione Civile della Comunità Montana Valli Orco e Soana presso Pont Canavese (To);- consulenza per la fornitura di materiali e mezzi per il Gruppo Intercomunale di Volontariato di Protezione Civile della Comunità Collinare Intorno al Lago (To-Vc-Bi);- consulenza per la compilazione di domande di contributo ammesse



	<p>a bandi pubblici di Regione Piemonte, Provincia di Torino, Fondazione CRT.</p> <p>Nel settore della <u>cartografia e sistemi informativi territoriali</u>:</p> <ul style="list-style-type: none">- responsabile di progetti GIS, redazione di mappe tematiche del territorio e del rischio idro-geologico, incendi boschivi, trasporti, dighe, all'interno dei Piani Comunali ed Intercomunali di Protezione Civile già citati- redazione di mappe tematiche sui trasporti e sulla mobilità nello studio di "Analisi della mobilità nell'Alta Valle Susa" per la Comunità Montana Alta Valle Susa (To) e di "Analisi dei trasporti" per il Comune di Borgofranco d'Ivrea (To);- redazione della cartografia di base utilizzata nell'ambito del Progetto "Strade più belle e più sicure", promosso da Agenda 21 - Provincia di Torino per la mobilità sostenibile nell'intorno dei plessi scolastici;- organizzazione della 9° Giornata Mondiale dei Sistemi Informativi Geografici "Gis Day 2007: il Gis per la Protezione Civile a supporto della pianificazione e per la gestione delle emergenze territoriali" presso Settimo Torinese (Torino).
Periodo	Giugno 2005 – Gennaio 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRTECO s.a.s. di Oliveri Giorgio e Villa Antonella Largo Migliara, 16 10143 Torino
Tipo di azienda o settore	Società privata specializzata in Protezione Civile e Trasporti
Tipo di impiego	Collaborazione non retribuita
Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento della tesi di Laurea di I livello sul tema "Il Piano Comunale di Protezione Civile del Comune di Condove con approfondimento sul rischio idro-geologico": attività di censimento delle risorse e dei bersagli comunali attraverso schede e strumenti GIS, proposta di un modello organizzativo e procedurale, accurata analisi dei rischi geologico ed idrologico attraverso l'applicazione della metodologia del Centro Comune di Ricerche di Ispra.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo formativo	Giugno-Settembre 2009
Qualifica conseguita	<u>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</u> Esame di Stato – I Sessione 2009
Classificazione	Classe 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Periodo formativo	2005-2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino Facoltà di Ingegneria I Ingegneria della Protezione del Territorio
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	GIS e cartografia tematica, Cartografia numerica e SIT, Progettazione dei sistemi territoriali, Rilevamento geologico-tecnico, Meccanica delle rocce, Complementi di geotecnica, Scavi e cantieri, Indagini e controlli geotecnici,



Qualifica conseguita	Legislazione ambientale e diritto comunitario, Stabilità dei pendii, Ingegneria della sicurezza antincendio, Geofisica ambientale, Idraulica fluviale, Protezione idraulica del territorio e infrastrutture idrauliche, Telerilevamento, Conservazione e gestione degli ecosistemi, Sistemi di gestione ambientale, Consolidamento di rocce e terreni. <u>Laurea Magistrale in Ingegneria della Protezione del Territorio</u>
Classificazione	Votazione finale: 110 e LODE Tesi: "Studio ed analisi comparativa di due movimenti franosi di versante in Piemonte" – Relatori: prof. Otello Del Greco, Claudio Oggeri e Giannantonio Bottino Classe 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Periodo formativo Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	2002-2005 Politecnico di Torino Facoltà di Ingegneria I Ingegneria della Protezione del Territorio Analisi matematica I, Analisi matematica II, Fisica I, Fisica II, Laboratorio di fisica ambientale, Statistica, Geometria, Informatica, Disegno, Chimica, Elementi di chimica ambientale, Pedologia, Fondamenti di ingegneria sanitaria ambientale, Geologia applicata, Topografia, Fondamenti di fotogrammetria, Economia A, Ecologia applicata, Grandi rischi territoriali, Idrologia, Idraulica A, Idraulica B, Scienza delle costruzioni A, Geofisica applicata, Perforazione di pozzi e sondaggi, Fondamenti di GIS/LIS, Fondamenti di geotecnica, Geotecnica, Legislazione dell'ambiente e protezione civile, Piani di protezione civile e mappatura delle aree a rischio, Economia ed estimo ambientale, Valutazioni ambientali, Fisica tecnica, Sicurezza nei cantieri, Idrogeologia applicata.
Qualifica conseguita	<u>Laurea in Ingegneria della Protezione del Territorio</u> Votazione finale: 98/110 Tesi: "Il Piano di Protezione Civile del Comune di Condove con approfondimento sul rischio idro-geologico" – Relatore: Prof. ssa Estella Gatti
Classificazione	Classe 8 Ingegneria civile ed ambientale
Periodo formativo Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1998-2002 Liceo Scientifico "Blaise Pascal" con sperimentazione Brocca di Giaveno (Torino) Il liceo scientifico sperimentale garantisce una approfondita formazione in campo scientifico. Numerose le ore di lezione nelle materie scientifiche come Matematica, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della Terra.



Qualifica conseguita

Partecipazione a progetti e scambi europei "Comenius – Socrates" con Inghilterra, Finlandia, Ungheria.

Diploma di Maturità Scientifica

Votazione finale: 95/100

Partecipazione a
Corsi di Formazione,
Convegni e
Conferenze

- WORKSHOP TECNOLOGICO ARCGIS 9.3.1
Madonna dell'Olmo (Cuneo), 30 settembre 2009
- WORKSHOP TECNOLOGICO ARCGIS 9.3 DAY
CNR-IRPI (Torino), 29 ottobre 2008
- TELEMObILITY 2008 – TELEMATICS AND INFOMObILITY FORUM
Campus Bicocca di Milano, 5-6 novembre 2008
- CONOSCENZA E TECNICA NELLA PREVENZIONE DEL RISCHIO
IDROGEOLOGICO
Facoltà di Agraria di Grugliasco (Torino), 26 giugno 2008
- IL GIS PER LA PROTEZIONE CIVILE – GISDAY 2007
Settimo Torinese (Torino), 14 novembre 2007
- STAGE DI AGGIORNAMENTO PER OPERATORI GLACIOLOGICI
Bussoleno (Torino), 30 settembre 2006
- MEMORIA STORICA E PREVENZIONE DEL RISCHIO NATURALE NELLA
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Bussoleno-Villarfocchiardo (Torino), 14 ottobre 2005
- CORSO D'AGGIORNAMENTO "VOLONTARIATO E RISCHI NATURALI"
Valle di Susa (Torino), 4-17 novembre 2004

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Capacità di lettura: Ottima

Capacità di scrittura: Ottima

Capacità di espressione orale: Ottima

Certificati: PET with Merit

Francese

Capacità di lettura: Elementare

Capacità di scrittura: Elementare

Capacità di espressione orale: Elementare

Capacità e competenze
relazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottime le capacità di relazione con gli altri, acquisite durante gli anni della formazione scolastica e durante molti anni di volontariato.

Forte lo spirito collaborativo nelle attività di gruppo e nei lavori di squadra. Buone le capacità di coordinamento, testate in più occasioni grazie alla partecipazione a progetti europei e durante i numerosi servizi di volontariato.



CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo del computer: più che buono.

Software:

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Publisher)
- Arc Gis (versioni 3.X, 8.X, 9.X, 10.X)
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator
- Quark Xpress
- Internet Explorer e Microsoft Outlook Express, Firefox e Thunderbird
- Autocad (versioni post 2000)
- RocScience (Dips, Swedge, RocSupport, RocLab)
- Plaxis (Finite element code for soil and rock analysis)
- Hec Ras (Software per l'Hydrologic Center of USA)
- E.N.V.I. Remote Sensing Software

Sistemi operativi:

- Windows

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Buona la capacità di muoversi ed orientarsi in ambiente montano, grazie alla passione per l'escursionismo e lo sci, praticati fin dall'infanzia.

Ottime le capacità e conoscenze fotografiche.

- Partecipazione a numerosi concorsi fotografici con buoni piazzamenti
- Numerose le mostre collettive. Tre mostre personali: *"I sentieri della memoria"* (2005, Condove), *"Dietro quella porta: un viaggio in immagini attraverso le quattro stagioni della montagna di Condove"* (2011, Condove), *"Dove suonano i campanacci"* (2012, Condove - 2013, Grugliasco, Certosa di Montebenedetto a Villarfocchiardo, Chiomonte, Almese)
- Dal 2003, socia del Gruppo Fotografico *"Amici '91"* di Villardora (Torino), con la carica di Vice-Presidente dal 2006
- Docente del corso base di fotografia in collaborazione con il gruppo *"Amici '91"* negli anni 2010, 2011, 2013

Intensa attività di volontariato.

- Segretaria, membro del Consiglio Direttivo (fino al 2010) e attiva volontaria (dal 2005, anno di fondazione) della Squadra di Protezione Civile di Condove
- Attività di formazione in materia di Protezione Civile presso il Comune di Condove (Torino), in particolare:
 - o incontri formativi con il volontariato locale sui temi della Protezione Civile, dei rischi naturali ed antropici e della gestione delle emergenze;
 - o incontri formativi con il volontariato locale sul Piano Comunale di Protezione Civile;
 - o incontri formativi presso la Scuola d'Infanzia attraverso una favola sui temi dei rischi;



- incontri formativi e uscite sul territorio con le classi IV e V della Scuola Primaria attraverso il progetto "A scuola di Protezione Civile", negli anni scolastici 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009;
- incontri formativi e uscite sul territorio nell'ambito del Laboratorio di Ed. Ambientale della Scuola Secondaria "G. F. Re", nell'anno scolastico 2007-2008
- Vicepresidente della sezione ANPI Condove-Caprie
- Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione culturale "Le Barbuire" per l'organizzazione dell'antico Carnevale di Lajetto

PATENTE O PATENTI

Patente B

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali" (ex. L.675/96), autorizzo l'Azienda al trattamento dei dati personali riportati nel mio curriculum per esigenze di ricerca e selezione del personale.

Condove, agosto 2014

In fede: