

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
PEC
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale
P. IVA

BARBANTE ELISA ANNA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Aprile 2015 - Settembre 2018

E.R.S.A.F. (Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste) – via Pola 12, Milano
Referente Dott. Enrico Calvo – tel. 0267404655

Pubblica Amministrazione

Prestazione professionale per il monitoraggio di foreste urbane e periurbane:

- supporto al coordinamento dell'attività di ricerca e monitoraggio sviluppata nell'ambito dell'incarico scientifico affidato all'Università di Bari
- supporto alla realizzazione dei siti di monitoraggio rete EMoNFUr in foreste urbane e periurbane
- produzione di documenti ed atti legati alle attività di monitoraggio rete EMoNFUr

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

Da 1 febbraio 2012 al 31 gennaio 2015

E.R.S.A.F. (Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste) – via Pola 12, Milano
Referente Dott. Enrico Calvo – tel. 0267404655

Pubblica Amministrazione

Ufficio tecnico – Dipartimento foreste

- Impiegato forestale a tempo determinato di V livello.
- Attività di coordinamento e supporto tecnico e amministrativo nell'ambito del Progetto LIFE+10/ENV/IT/399 –EmoNfUr “Establishing a Monitoring Network to assess lowland Forest and Urban plantation status in Lombardy Region and Slovenian” (partner di Progetto ERSaF, Regione Lombardia, Parco Nord Milano ed Istituto Forestale Sloveno) inerente la forestazione urbana, come di seguito specificate:
 - collaborazione per l'individuazione, definizione e stesura del protocollo di monitoraggio delle foreste urbane (UPF) riguardante gli aspetti forestali, pedologici, fitopatologici e biodiversità;
 - Coordinamento ed assistenza tecnica delle attività di monitoraggio delle UPF condotte dalle Università Italiane ed Istituto Forestale Sloveno, coinvolti nel progetto;
 - Progettazione, implementazione ed aggiornamento dei dati del Catasto dei boschi artificiali urbani e di pianura, ovvero una banca dati dei boschi urbani e di pianura di Regione Lombardia. <http://www.forestemonfur.eu/>
 - Revisione dell'analisi dei dati dei report annuali (1° report, 2° report e Report finale) redatti dalle Università e dall'Istituto Forestale Sloveno e riguardanti il monitoraggio delle aree di saggio delle foreste urbane di Progetto;

	- Coordinamento installazione di 4 centraline meteo nei plots di monitoraggio; - Collaborazione con Regione Lombardia alla definizione di una rete di monitoraggio di UPF in Regione Lombardia; - Partecipazione e presentazioni a convegni, pubblicazione di articoli e poster (vedasi parte "Pubblicazioni" del presente CV) - Collaborazione alla realizzazione di 3 Workshop di progetto dal titolo ("<i>La manutenzione selvicolturale delle foreste artificiali</i>", "<i>Foreste urbane e sistemi verdi: il punto su policy e governante in Regione Lombardia</i>", "<i>I servizi ecosistemici e le foreste urbane</i>" e Conferenza finale dal titolo "<i>Foreste urbane: il respiro delle città</i>"). - Supporto tecnica ed amministrativa al Project Leader per la gestione del Progetto EMoNFUr, e gestione delle attività previste nell'ambito dei Progetti Life (redazione dei report annuali, coordinamento con il monitor esterno e la Commissione Europea) - Partecipazione come autore alla realizzazione e stesura del manuale on line dal titolo "<i>Urban and Periurban forests management, monitoring and ecosystem services: Emonfur Life Project experiences</i>" • Attività di organizzazione e coordinamento del <i>16th European Forum on Urban Forestry</i> – Milano 7 – 11 May 2013.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Da marzo 2010 a dicembre 2011 E.R.S.A.F. (Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste) c/o Vivaio Forestale Regionale, via Galilei 2, Curno (BG) – referente Dott. Gianluca Gaiani Pubblica Amministrazione Ufficio tecnico – settore forestale - Impiegato forestale a tempo determinato di V livello. • Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo in cantieri forestazione urbana del seguente progetto "<i>10.000 ha di nuovi boschi e sistemi verdi multifunzionali – Valorizzazione territoriale Legato Menciozzi – Casirate d'Adda</i>" • Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo in cantieri forestazione urbana del seguente progetto "<i>10.000 ha di nuovi boschi e sistemi verdi multifunzionali – Riqualificazione forestale dell'area denominata Renova Park nel Comune di Pontirolo Nuovo (BG)</i>"; • Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo in cantieri forestazione urbana del seguente progetto "<i>Interventi di manutenzione al Bosco della Besozza per l'anno 2011</i>"; inoltre, contrassegnatura e assegnazione al taglio di piante e relativa denuncia di taglio; • Gestione tecnica ed amministrativa in ambito di progetti di forestazione urbana; • Redazione progetto "<i>Interventi di manutenzione forestale ordinaria e straordinaria e monitoraggio delle proprietà gestite dalla BAS-Sii s.p.a.</i>" per l'anno 2010, 2011, 2012; Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo • Redazione progetto "<i>Riqualificazione ambientale aree umide in località Laghetti in Comune di Mezzoldo (BG)</i>"; in area ZPS (Foresta di Lombardia "Azzaredo-Casù"); Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo • Coordinamento organizzazione manodopera e gestione attività di cantiere in qualità di Direttore operativo in cantieri edili per la realizzazione "<i>Ristrutturazione del locale spogliatoio maestranze del Centro Vivaistico</i>" e "<i>Progetto per la realizzazione di nuova area logistica AIB e campo scuola volontari del soccorso e antincendio boschivo nel Centro Vivaistico Forestale Regionale dell'ERSAF</i>" • Gestione certificazione forestale secondo schemi FSC e PEFC di Foreste di Lombardia in provincia di Bergamo • Conoscenza e realizzazione di rilievi topografici e GPS;
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Luglio 2008 – luglio 2010 Provincia di Lecco – settore Viabilità e Protezione Civile (Riferimento Dott. Geol. Fabio Valsecchi) Pubblica Amministrazione Consulenza specialistica riguardante: • implementazione della cartografica di livello provinciale delle aree in dissesto idrogeologico • realizzazione webGIS • Integrazione della Banca Dati Geologici di Sottosuolo con relativa informatizzazione e

	implementazione tramite l'applicativo messo a disposizione da Regione Lombardia Utilizzo di software (ArcGis, Access)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Febbraio 2008 – Maggio 2008 Provincia di Lecco – settore Viabilità e Protezione Civile (Riferimento Dott. Geol. Fabio Valsecchi) Pubblica Amministrazione Consulenza specialistica riguardante: - gestione di dati territoriali acquisiti con tecnica Lidar ai fini della realizzazione di un atlante delle sezioni stradali (SP 72 e SR 583); - gestione di dati satellitari acquisiti con tecnica PSInSAR (T.R.E. s.r.l.) ai fini dell'individuazione di dissesti presenti nel territorio della Provincia di Lecco. Utilizzo di software (ArcGis)
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Anno 2008 – 2015 Libera professione in qualità di Dottore Agronomo - Distribuzione e raccolta dati tramite la somministrazione di questionari inerenti le foreste urbane, in particolare Parco Nord Milano (2015, ref. Prof Giovanni Sanesi - Accademia Italiana di Scienze Forestali) - Redazione progettazione preliminare ed esecutiva del ripristino superficie a bosco in località Barche in Comune di Solferino (MN) (2014); - Redazione della progettazione preliminare ed esecutiva di area verde e parco urbano in Comune di Lesmo, frazione Gerno; importo lavori 110.000€ (2011); - Redazione della progettazione preliminare ed esecutiva "Conversione di bosco ceduo di castagno in castagneto da frutto in aree condotte dall'azienda agricola Guido Nicoli in Abbazia di Albino (BG)" – Misura 122 PSR 2007/2013; importo lavori 9.000€ (2011 – 2012); - redazione progetto preliminare ed esecutivo inerente a trasformazione del bosco e richiesta di autorizzazione paesaggistica in Comune di Macherio (MB) per conto di CAP Holding S.p.A. Istruttoria per la richiesta di autorizzazione paesaggistica e trasformazione del bosco (2011). - rilievi forestali, contrassegnatura e assegnazione al taglio di piante (superficie circa 10ha) e redazione progetto di taglio (in Comune di Borgo Priolo – PV) (2011); - redazione di perizie di stabilità di alberature con metodo VTA e relative pratiche autorizzative per eventuali abbattimenti (2011 – 2012); - rilievi forestali, contrassegnatura e assegnazione al taglio di piante (superficie circa 20ha) e redazione progetto di taglio proprietà "Santa Maria del Bosco" Ozzero (MI) (2011); - censimenti forestali nell'ambito della redazione del: "Piano di Indirizzo Forestale" Provincia di Bergamo. (Referente Dott. For. M. Merati) (2008); "Piano di Indirizzo Forestale" Val Taleggio (BG). (Referente Dott. For. M. Merati). (2008); "Piano di Indirizzo Forestale" Comunità Montana di Morbegno (SO). (Referente Dott. For. M. Cereda, Dott. For. M. Merati); (2008); "Piano di assestamento" – Cascine Orsine, Bereguardo (PV). (Referente Dott. For. M. Cereda). (2008); - Operazione di assegnazione al taglio di piante in particelle forestali nel Comune di Casargo (LC). (Referente Dott. For. M. Merati). (2009) - Partecipazione alla stesura del libro "Le risorse forestali della Provincia di Lecco: aspetti gestionali ed ecologici" collana "Pr.I.M.A.V.E.R.A." Provincia di Lecco – Settore Attività Economiche, Servizio Agricoltura (pubblicato gennaio 2009). - Progettazione preliminare/definitiva di filare arborato in fregio al Torrente Trompia nel Comune di Masate (MI).. (Referente Dott. For. M. Merati) - Rilievi morfologici Roggia Grosina (Consorzio Parco del Rio Vallone – PLIS – Cavenago Brianza (MI)). (Referente Dott. For. M. Merati).
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2007 a Marzo 2008 Consorzio Forestale Lecchese (Riferimento Direttore del Consorzio: Dott. For. Massimo Merati) Consorzio Consulenza specialistica nell'ambito del Progetto della Provincia di Lecco "Valorizzazione delle risorse forestali e della multifunzionalità in agricoltura". Predisposizione di una banca dati per la definizione di un programma di interventi diffusi di

sistemazione e manutenzione territoriale. (individuazione dei dissesti nelle aree consortili, computo estimativo ai fini della progettazione di opere forestali).

Utilizzo di software (ArcGis)

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

Maggio 2007 a Gennaio 2008

Provincia di Lecco – settore Viabilità e Protezione Civile (Riferimento Dott. Geol. Fabio Valsecchi)
Pubblica Amministrazione

Consulenza specialistica:

- nell'ambito dell'Esercitazione Nazionale di Protezione Civile "Valtellina 2007" (definizione di scenari e cartografie).
- Acquisizione e gestione dei dati territoriali con sensore Lidar aviotrasportato relativamente all'area prossima al Lago di Como (sponda lecchese)

Utilizzo di software (ArcGis)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Gennaio 2010

Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo.

Iscritta all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Milano n°1286 il 26/2/2010

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Novembre 2005 – novembre 2006

Politecnico di Milano – sede di Lecco

Rilevamento e cartografia per la previsione e gestione del rischio; Tecnologie dell'informazione e della comunicazione per la Protezione Civile; Dissesto idrogeologico (Modellizzazione degli eventi di piena, Previsione e prevenzione dei fenomeni franosi); Pericoli e rischi nelle industrie di processo; Valutazione e gestione dell'emergenza sismica; Incendi in ambienti naturali ed antropici; Messa in sicurezza di strutture civili.

Dal 17 Luglio al 13 ottobre 2006 tirocinio del Master presso la Provincia di Lecco per la valutazione della tecnica PS (*Permanent Scatterers*) nelle attività di previsione, prevenzione e gestione dell'emergenza connessa a dissesti idrogeologici.

Elaborato finale con del tirocinio dal titolo "*Interpretazione geologica dei dati interferometrici ottenuti dalla Tecnica PS e linee guida a scala provinciale e comunale*" in collaborazione con Dott.ssa Elisabetta Campari e Dott.ssa Costanza Massaro.

Docente di riferimento: Prof.ssa Monica Papini e Ing. Laura Longoni. Tutor aziendale: Dott. Geol. Fabio Valsecchi.

- Qualifica conseguita

Master universitario di 1° livello in protezione Civile – votazione 103/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1998 – 2005

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Agraria, via Celoria 2, Milano

Principali discipline scientifiche di base, discipline biologiche, discipline di scienze della terra, discipline agrarie, diritto ed economia.

Titolo della tesi: "Classificazione fluvio-morfologica di piccoli impluvi agro-forestali. Applicazione alla Val d'Intelvi (CO)". Relatore: Prof. G.B. Bischetti

- Qualifica conseguita

Laurea quinquennale in Scienze Ambientali indirizzo Agrario

Votazione 99/110

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

1992 – 1997

Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" – Milano

Discipline scientifiche e umanistiche

Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

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

Redazione di articoli tecnico-scientifici e divulgativi in lingua inglese (vedasi parte "Pubblicazioni" del presente CV)

SPAGNOLO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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

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.

Persona sensibile, attenta e volenterosa con grande senso del dovere.

Ha maturato negli anni un forte senso della responsabilità e della capacità di rapportarsi agli altri specialmente in situazioni di attività comune.

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.

Buone capacità organizzative sviluppate negli anni e maturate durante le recenti esperienze lavorative.

Capacità nella redazione progettuale, gestione tecnica ed amministrativo-contabile di progetto.

Organizzazione di manodopera all'interno di cantieri forestali e di manutenzione di aree boscate.

Buona conoscenza della programmazione Comunitaria (Progetti Life)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Sistema operativo: Microsoft Windows (XP, Windows 7 e seguenti)
- Ottima conoscenza del Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, Power Point.
- Buona conoscenza di programmi per la gestione di banche dati (Access)
- Gestione di posta elettronica e browser per la navigazione in Internet
- Conoscenza molto buona del programma GIS ESRI ArcGIS – ArcView ver 9, ottenuta attraverso corsi presso CGI (Corsi formazione grafica informatizzata) del Politecnico di Milano (ArcGis 9.x) e c/o Globo s.r.l., concessionaria ESRI, viale Europa 17, Treviolo (BG) (corso avanzato – ArcGis vers. 10)
- Buona conoscenza di GIS OpenSource (QGis)
- Discreta conoscenza della programmazione per la realizzazione di WebGIS - KaMap, acquisita presso GISLand – Associazione per la formazione in scienze dell'informazione geografica – via Milanese, 55 Firenze www.gisland.it
- Buona conoscenza di programmi di fotoritocco come Gimp, Photoshop
- Buona conoscenza di programmi per la progettazione come AUTOCAD 2007 e seguenti, Google Sketch-up, acquisita presso "Scuola Agraria del Parco di Monza"
- Buona conoscenza ed utilizzo di sistemi di rilievo GPS

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

- Barbante E. A., Bischetti G. B. "Classificazione morfologica dei piccoli corsi d'acqua a forte pendenza" da "Le sistemazioni idraulico-forestali per la difesa del territorio" a cura di D'Agostino V. e Fattorelli S. - COLLANA QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA Quaderno n. 26 Anno: 2006, pp. 576
- Barbante E. A., Campari E., Longoni L., Massaro C., Papini M., Valsecchi F. – "Interpretazione geologica di dati interferometrici ottenuti dalla tecnica PS: un'applicazione ai dissesti della Provincia di Lecco". Quaderni di Geologia applicata n. 1-2 - 2006 pag.47-58.
- "Geoitalia 2007" Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra – Rimini, 12 – 14 settembre 2007: esposizione poster "PS Technique for landslide hazard detection: the example of the whole territory of Lecco".
- Barbante E. A., Valsecchi F. – "Applicazione dei dati telerilevati in ambito di protezione civile: il caso studio della Provincia di Lecco". Rivista "Ambiente e Territorio" Maggioli Editore (in fase di pubblicazione).
- 12^a Conferenza Italiana Utenti ESRI, Roma 27 – 28 – 29 Maggio 2009 : esposizione poster "I GIS e l' applicazione di dati telerilevati in attività di Protezione Civile"
- 11th IAEG (International Association for Engineering Geology) Congress: Geologically active (Auckland, New Zealand), Settembre 2010. Accettazione abstract per presentazione orale dal titolo "Permanent Scatter (PS) Technique for landslide hazard detection: the example of the territory of Lecco (Lombardy, Italy)"

FORESTAZIONE URBANA

- Calvo E., Barbante E., "Establishing a monitoring network to assess lowland forest and urban plantation in Lombardy and urban forest in Slovenia" – Milano, 5/6/2012, Giornata mondiale dell'ambiente, 20 anni del Programma Life+ <http://www.emonfur.eu/news-dettaglio.php?idn=18&lp=Giornata+mondiale+dell%27ambiente%2C+5+giugno+2012%2C+Milano>
- Calvo E., Barbante E., Cappa V., Noris M., "EMoNFUr Project (LIFE+ 10/ENV/IT/399): inventory of artificial and natural urban and periurban forest in Lombardy Region" (2013) — Milano 7 – 11 Giugno 2013 – 16th European Forum on Urban Forestry http://www.emonfur.eu/public/pub_files/Efuf/presentazioni/venerdi/M1/EFUF_2013_CALVO_ingl.pdf
- Selleri B., Calvo E., Barbante E., Gini R., "Dentro e intorno – Progetto LIFE+ EMoNFUr 10/ENV/IT/399" - Rivista Acer n°2/13 Marzo-Aprile 2013 http://www.emonfur.eu/rassegnastampa-dettaglio.php?idn=56&lp=Acer+_marzo-aprile+2013
- Calvo E., Noris M., Barbante E., Cappa V., "EMoNFUr Project (LIFE+ 10/ENV/IT/399): inventory of artificial and natural urban and periurban forest in Lombardy Region" – presentazione orale Dott. Selleri al Congresso Europeo IALE- 9-12 settembre 2013, Manchester (UK), IALE International Association for Landscape Ecology
- Calvo E., Barbante E., Cappa V., Dentamaro I. "Inventory of Urban Forests in Lombardy: results of the Project Emonfur –17th EFUF European Forum on Urban Forestry" – Losanna (CH) 3-7 Giugno 2014
- Documento previsto dall'Azione 3 del Progetto EMoNFUr - Life + 10/ENV/IT/399: "Action 3 - Evaluation of forest monitoring projects in Europe focusing on artificial and natural urban and periurban forest" <http://www.emonfur.eu/pagina.php?sez=0&pag=543&label=Downloads>
- Documento previsto dall'Azione 4 del Progetto EMoNFUr - Life + 10/ENV/IT/399: "Definition of a working protocol to the inventory of artificial and natural urban and periurban forest in Lombardy region" <http://www.emonfur.eu/pagina.php?sez=0&pag=543&label=Downloads>
- Documento previsto dall'Azione 6 del Progetto EMoNFUr - Life + 10/ENV/IT/399: "Inventory of artificial and natural urban and periurban forest in Lombardy region" <http://www.emonfur.eu/pagina.php?sez=0&pag=543&label=Downloads>
- Calvo E., Barbante E., Dentamaro I., Cappa v., "Foreste urbane e periurbane – L'inventario nella Regione Lombardia" Sherwood n°207/2014
- Co-autore del manuale on line dal titolo "Urban and Periurban forests management, monitoring and ecosystem services: Emonfur Life Project experiences" ISBN978-88-87553-20-8 - <http://www.emonfur.eu/index.php?sez=86&pag=587&label=EMoNFUr+Manual> –
- Calvo E., Barbante E., "L'inventario ed il catasto delle foreste urbane" <http://www.emonfur.eu/pagina.php?sez=0&pag=583&label=Final+Conference> -

Presentazione orale alla Conferenza finale del Progetto Emonfur - Milano 17/6/2014

- Calvo E., Barbante E., Cappa V., Dentamaro I, *"Inventory of Urban Forests in Lombardy: results of the Project Emonfur"* poster "Global change research Symposium" – Ostuni (BA) 16-18 Settembre 2014
- Calvo E., Selleri B., Sanesi G., Barbante E., Verlic A., Vilhar U. *"Monitoring network of UPF - EMO NFUr Life Project experiences"*– poster "The IV Mediterranean Forest week" 17-20 Marzo 2015.
- Calvo E., Sanesi G., Verlic A., Vilhar U., Selleri B., Carovigno R., Gini R., Barbante E., Colangelo G. *"Methodologies and results of monitoring activities in lowland forests and urban plantation in Lombardy (IT) and Slovenia"*, World Forum on Urban Forests, Mantova Novembre 2018

CORSI E CONVEGNI

- **20 Settembre 2007 (Genova):** giornata di studio relativa alle "Applicazioni del Laser Scanner 3D da aereo e terrestre nel campo dell'analisi del Rischio Idrogeologico". Organizzata da Regione Liguria – Dipartimento Ambiente – Servizio Assetto del Territorio
- **12 Ottobre 2007 (Varenna – LC):** partecipazione al X convegno "Venti anni di sviluppo e difesa del territorio: la Protezione Civile dall'alluvione in Valtellina alla programmazione degli interventi di mitigazione dei rischi"
- **21 Febbraio 2008 (Varenna, LC):** partecipazione in qualità di relatore alla Giornata studio dal titolo "Geologia e rischio geologico nell'area dell'Alto Lario". Presentazione dal titolo: "Geologia e fenomeni di dissesto nell'area dell'Alto Lario".
- **30 Settembre 2008 (Parma):** partecipazione in qualità di relatore alla Giornata studio presso il Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Parma dal titolo "Sistemi informativi – Analisi e gestione del Territorio". Titolo della Presentazione: "Utilizzo dei GIS per l'applicazione dei dati telerilevati nelle attività di Protezione Civile"
- **12 ottobre 2009 (Varenna, LC):** partecipazione in qualità di relatore al "XII Convegno di Varenna" dal titolo "Protezione Civile: la conoscenza del territorio" con presentazione dal titolo "Gestione dei dati di pozzi e sondaggi geognostici secondo gli standard regionali".
- **16 settembre 2010 (Curno, BG):** partecipazione all'incontro tecnico "La produzione vivaistica forestale – dal seme all'impianto, una filiera complessa"
- **12 ottobre 2010 (Trivigno, SO):** partecipazione alla giornata dimostrativa di cantieri e attrezzature forestali
- **6 ottobre 2011 (Barzio, LC):** partecipazione al seminario "Lo stato dell'arte della formazione forestale lungo l'arco alpino"
- **30 novembre 2011 (Ponte San Marco, BS):** partecipazione al seminario in "Gestione sostenibile del verde pubblico" promosso dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Brescia.
- **22 e 23 giugno 2012 (Barisciano, AQ):** partecipazione alla giornata di studio "Monitoraggio vegetazionale, faunistico, di funzionalità ecosistemica ed inventariazione forestale" c/o Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino.
- **7 – 11 Maggio 2013 (Milano):** partecipazione al 16th European Forum on urban Forestry

CORSI DI FORMAZIONE

- **6 – 10 giugno 2005 – San Vito di Cadore (BL):** 41° corso di cultura in ecologia “Conoscere il sistema fiume nell'ambiente alpino” in collaborazione con Te.S.A.F (Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali), Università di Padova – Facoltà di Agraria;
- **da marzo a maggio 2006 (Milano)** “Corso di formazione per professionisti e tecnici per la redazione dei piani di emergenza” – certificato di frequenza rilasciato dalla Scuola Superiore di Protezione Civile - corso di 48 ore svolto presso l'Istituto I.Re.F. (Istituto Regionale di Formazione per la pubblica amministrazione) di Milano;
- **febbraio - marzo 2006 (Milano):** corso di introduzione al software applicativo Arcgis Arcview ver. 9.0 (40 ore), presso CGI (Corsi formazione grafica informatizzata) del Politecnico di Milano;
- **Ottobre – Novembre 2006:** corso intermedio per l'uso del software ArcGis Arcview ver 9.1 (40 ore), presso CGI (Corsi formazione grafica informatizzata) del Politecnico di Milano.
- **Ottobre 2007 (Monza) :** corso base per l'uso del software Autocad 2007 (40 ore), presso “Scuola Agraria del Parco di Monza”
- **22 Novembre 2007 - 31 Gennaio 2008 (Barzio, LC):** partecipazione al “Corso di formazione in Campo Ambientale per Tecnici Comunali” (24 ore) organizzato da Istituto Oikos, Comunità Montana della Valsassina, Valvarrone, Val d'Esino e Riviera, Università degli studi dell'Insubria. Argomenti trattati: pianificazione ambientale, valutazione d'incidenza, valutazione ambientale strategica, valutazione di impatto ambientale, opere nel settore forestale, acqua, aria, dissesto idrogeologico.
- **4 febbraio – 8 febbraio 2008 (Firenze):** corso di formazione in “GIS raster analysis” (30 ore) presso GISLand – Associazione per la formazione in scienze dell'informazione geografica – via Milanese, 55 Firenze www.gisland.it
- **2 – 3 febbraio 2008 (Monza):** corso professionale di aggiornamento “Disegnare il verde con Photoshop Elements”; corso di 24 ore presso la Scuola Agraria del Parco di Monza.
- **Maggio 2009 (Milano):** corso base e avanzato (36h) di Access presso “Istituto Gamma” via Paleocapa 1, Milano
- **22 – 26 giugno 2009:** corso di formazione in “webGIS & web design” (25 ore) presso GISLand – Associazione per la formazione in scienze dell'informazione geografica – via Milanese, 55 Firenze www.gisland.it
- **22 Marzo 2011:** giornata formativa in “GPS Palmari Trimble per applicazione mobile GIS” presso Eupolis - Milano
- **28 e 29 settembre 2011 (Monza):** corso di formazione in “Google Sketch Up – la modellizzazione 3D”, corso di 16 ore presso la Scuola Agraria del Parco di Monza.
- **Giugno – ottobre 2013:** corso di 4 ore Formazione obbligatoria dei lavoratori (art. 37 Decr. Lgs. 81/08) c/o ERSAF
- **Dal 20 al 24 maggio 2014 (Milano):** Master in EUROPROGETTAZIONE + EUROPA 2014/2020 – Europa Cube Innovation Business School – 35 ore - www.eurogiovani.it
- **24/10/2014 e 7/11/2014** “Utilizzare i GIS – corso avanzato – ArcGis vers. 10” c/o Globo s.r.l. viale Europa 17, Treviolo (BG) www.globogis.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Milano, 21/8/2019