COMUNE DI MAZZE' - Prot 0004574 del 05/04/2017 Tit 1 Cl 1 Fasc

Curriculum vitae: Davide Pognant

DATI PERSONALI
Nato a Giaveno, il 29 Febbraio 1984
Residente in via Walter Fontan 115/a Bussoleno (Torino) 10053
Telefono: 0122 647289 Cellulare: +39 3333048131
E-mail: davidepognant@gmail.com
Indirizzo PEC davide.pognant@pec.it
Patente B, automunito
Titolo di Studio: Laurea Magistrale in Difesa del Suolo e Manutenzione Forestale del Territorio conseguita il 08/04/2009 presso l'Università degli Studi di Torino
Dottorato di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari con la tesi "Monitoraggio e stima di flussi idrici nell'ambiente" conseguito presso il DIST - Dipartimento interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio di Torino (2013)
Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino in data 10/03/2014 con il numero di matricola 948.

Recapito per comunicazioni: Bussoleno (TO) 10053 – Via Walter Fontan n. 115/a

Cellulare +39 3333048131
E-mail: davidepognant@gmail.com
Indirizzo PEC davide.pognant@pec.it

FORMAZIONE

Studi:

- 2010-2013 – Dottorato di Ricerca in Scienze agrarie, forestali ed agroalimentari con la tesi "Monitoraggio e stima di flussi idrici nell'ambiente"
- 2010 Abilitazione alla professione del dottore forestale
- 2006-2009 Laurea Magistrale in Difesa del Suolo e Manutenzione Forestale del Territorio con la tesi "Monitoraggio idrologico della frana in borgata Gros (Bussoleno-To) e valutazione modellistica dei processi di versante" (valutazione 105/110). Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino
- 2003-2006 Laurea Triennale in Difesa del Suolo e Manutenzione Idraulico Forestale del Territorio con la relazione finale "Valutazione pedoambientale nell'area del Castello Borello (Comune di Bussoleno)".

Corsi

- 2017 "La VAS in Piemonte", organizzato dall'Unione Montana Valle Susa.
- 2017 "Marketing e promozione turistica: la montagna insegna", organizzato dalla Regione Piemonte e Uncem.
- 2016 "Presentazione dei primi bandi forestali del PSR 2014-2020" organizzato dal CONAF (Consiglio dell'Ordine Nazionale dei dottori Agronomi e dei dottori Forestali).
- 2016 "Indicazioni tecnico metodologiche per la redazione dei Piani Forestali Aziendali" organizzato dal CONAF.
- 2016 "Corso "Open Source Sketchup" modellizzazione architettonica applicata al campo ambientale e paesaggistico" organizzato dal CONAF.
- 2016 "La nuova legge sul contenimento del consumo di suolo: considerazioni e linee di indirizzo del settore agronomico" organizzato dal CONAF.
- 2016 "Esperienze di pianificazione e gestione della vegetazione golenale sulla Dora Riparia".
- 2016 "Il nuovo Codice appalti e le novità per i professionisti", organizzato dal CONAF.
- 2016 "La valorizzazione del prodotto agroalimentare – Strumenti e strategie per un cibo sostenibile" presso la Camera di Commercio di Torino.
- 2016 "Incontri di formazione sulle tecniche di coltivazione, raccolta e trasformazione di segale, canapa e lavanda" organizzato dal Dip. Di Lingue, Letterature Straniere e Culture Moderne dell'Università degli studi di Torino.
- 2015 "Corso "R" - linguaggio di programmazione - prima parte", organizzato dal CONAF.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.

COMUNE DI MAZZE' - Prot 0004574 del 05/04/2017 Tit 1 Cl 1 Fasc

- 2015 "Corso "R" - linguaggio di programmazione – seconda parte" organizzato dal CONAF.
- 2014 – "Corso di CERTIFICAZIONE DI CATENA DI CUSTODIA PEFC" – organizzato dal CONAF.
- 2013- Laboratorio per la redazione di progetti europei "Towards Horizon 2020" organizzato dalla scuola di Dottorato SNTI (Scienze della Natura e Tecnologie Innovative).
- 2004-Patente Europea del computer ECDL Full Standard.

Competenze Informatiche:

- Pacchetto applicativo Office, Suite Adobe (Photoshop, Illustrator e InDesign), utilizzo software statistici (SPSS, R) e di disegno tecnico (Autocad, DraftSight), foto inserimento con SketchUp.
- Utilizzo di software GIS (ArcGis, QGis, ENVI) per telerilevamento e creazione di carte tematiche.
- Software specialistico per l'elaborazione di dati meteorologici, Portale servizi Sistemapiemonte

Lingue conosciute

Ottima conoscenza della lingua Inglese. (Livello PEL C1 certificato tramite First Certificate of English rilasciato dall'Università di Cambridge).
Ottima conoscenza della lingua Francese (Livello PEL B2 certificato dall'EPFL di Losanna).

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Anni 2014-2017

- 2017 Relazione di compensazione forestale e relazione nivologica per il progetto "Messa in sicurezza delle piste nel comprensorio sciistico del Comune di Chiomonte" per conto dello studio Settanta7 (Torino).
- 2017 Valutazione di incidenza ambientale per i lavori di ripristino della via ferrata di Foresto, incarico del comune di Bussoleno (TO) nell'ambito del Piano di Manutenzione Ordinaria.
- 2017 Relazione paesaggistica e forestale per nuovo bacino di innevamento "Chesal" per conto della Colomion spa (Bardonecchia).
- 2016-2017 Realizzazione perizie e monitoraggi idrogeologici per il Geom. Maurizio Chiarmasso, Bussoleno.
- 2017 Docenza "Sistemi GIS", nel corso di specializzazione "Tecnico per l'ambiente, gestione e recupero del territorio" organizzato da AgenForm presso la Scuola Malva Arnaldi di Bibiana (TO).
- 2016 Docenza "Sistemi GIS", nel corso di specializzazione "Tecnico per l'ambiente, gestione e recupero del territorio" organizzato da AgenForm presso la Scuola Malva Arnaldi di Bibiana (TO).
- 2016-2017 Relazione paesaggistica, forestale e di compensazione per "Nuova pista principianti" per conto delle Colomion spa.
- 2016-2017 Relazione paesaggistica, forestale e di compensazione per "Bretella Biovey" per conto delle Colomion spa.
- 2016 Direzione lavori e contabilità (affidamento dell'Unione Montana Valle di Susa di cinque lotti di Manutenzione Piste e taglio piante nei comuni di Vaie, San Giorio, Borgone Susa, Sant'Antonino e San Didero).
- 2016 Relazione paesaggistica e forestale per "Variante Campo Smith" per conto della Colomion spa (Bardonecchia).
- 2016 Relazione paesaggistica e forestale "per impianto innevamento pista 25 alta" per conto della Colomion spa (Bardonecchia).
- 2016 Consulenza nella redazione di un progetto per la misura 7 (operazione 7.5.1 Infrastrutture turistico-ricreative ed informazioni turistiche) nell'ambito del PSR 2014-2020 per conto della Colomion spa.
- 2016 Relazione paesaggistica e forestale per "Impianto innevamento pista 25 alta" per conto della Colomion spa.
- 2016 Studio di impatto ambientale per la nuova seggiovia esaposto "Frejusia-Plateau" per conto della Colomion spa.
- 2016 Realizzazione delle cartografie illustrative per il PSL 2014-2020 del GAL Escartons e Valli Valdesi.
- 2015-2016 Realizzazione perizie e monitoraggi idrogeologici per lo studio GEOS Studio Associato, Bussoleno.
- 2016 Redazione di articoli divulgativi per il sito Bioetico.net
- 2015 Direzione lavori e contabilità (affidamento della Comunità Montana Valle Susa e Val Sangone) di tre lotti di Manutenzione Piste nei comuni di Mattie e Chianocco.
- 2015 Redazione elaborati progettuali per bando "CONCORSO DI PROGETTAZIONE PER LA VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE INTEGRATA DEI PAESAGGI COSTIERI DEL COMUNE DI

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.

COMUNE DI MAZZE' - Prot 0004574 del 05/04/2017 Tit 1 Cl 1 Fasc

UGENTO" nell'ambito delle iniziative del Piano Paesaggistico Territoriale della Regione Puglia per la individuazione dei Progetti Integrati di Paesaggio per la Valorizzazione e Riqualificazione integrata dei Paesaggi Costieri della Puglia.

- 2014 Redazione elaborati e dossier progettuale, per bando "Ricerca sull'inquinamento dell'acqua e per una corretta gestione della risorsa idrica "della Fondazione Cariplo (2014-2015).
- 2014 Realizzazione di campagne di rilievo per la Comunità Montana Valle Susa e Val Sangone nell'ambito dei Piani di Manutenzione Ordinaria fondi ATO 3 Torinese.

2010-2013 – Progetti e mansioni espletate nel corso del Dottorato di ricerca

Progetti realizzati:

- ☑ Progettazione ed elaborazione di "Linee guida per la valutazione delle perdite dei canali irrigui" (Ass.Agricoltura, Regione Piemonte)
- ☑ PRIN "Misura sperimentale dei processi di interazione atmosfera-vegetazione-suolo e modellistica numerica della loro risposta ai cambiamenti climatici." (Membro del gruppo di ricerca del prof. Stefano Ferraris).
- ☑ Progetto Pilota per contrastare fenomeni di siccità e desertificazione nel territorio della Regione Piemonte (Ass.Ambiente Regione Piemonte) nell'ambito del progetto europeo MEDALUS, Mediterranean Desertification And Land Use, (2010).

Mansioni espletate nel corso del Dottorato:

- Manutenzione ordinaria e straordinaria del sito sperimentale di Grugliasco (stazione meteorologica e sistema automatizzato per il monitoraggio del contenuto idrico del suolo).
- Produzione di elaborati tecnici e scientifici in lingua italiana per istituzioni locali (Regione, consorzi irrigui) nell'ambito del progetto regionale "Linee guida per la valutazione delle perdite dei canali irrigui".
- Installazione della stazione meteorologica Eddy Covariance in due siti sperimentali (Cogne e Grugliasco). *Trouble shooting* nelle fasi di funzionamento della stazione e per la risoluzione delle problematiche.
- Pianificazione, progettazione, realizzazione e coordinamento delle campagne di misurazioni in campo.
- Redazione di proposal per ottenere finanziamenti a livello nazionale ed europeo (Bandi CARIPLO e Fondazione San Paolo).
- Analisi economiche e produttive dei risultati conseguiti, e impatto sui servizi ecosistemici.
- Creazione di cartografie tematiche e modellazione tridimensionale dei pendii oggetto di sperimentazione.
- Realizzazione di papers in lingua inglese su riviste internazionali e produzione di elaborati scientifici di secondaria importanza (poster e presentazioni per conferenze).

2012 Periodo formativo presso il laboratorio EFLUM (LABORATORY OF ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS AND HYDROLOGY) dell'EPFL (Ecole Politechnique Federale) di Losanna gestito dal Prof. Marc Parlange.

Mansioni:

- Installazione e manutenzione di strumentazione scientifica nel sito sperimentale della Val Ferret.
- Coordinamento delle fasi di analisi e elaborazione dei dati provenienti dal sito sperimentale.
- Modellazione numerica sui fenomeni energetici interni al manto nevoso.
- Presentazione risultati ottenuti tramite PowerPoint o poster.

2008–2009 Produzione di un piano di valorizzazione multifunzionale del comprensorio prato-pascolivo del comune di Ayas (Valle d'Aosta).

Mansioni:

- Creazione di linee guida e di una cartografia pastorale associata per una più efficiente gestione delle mandrie al pascolo, con particolare riferimento a criteri paesaggistici e di connessione ecologica.
- Proposte progettuali per l'aumento del valore paesaggistico del territorio, con individuazione dei processi e delle componenti naturali e ambientali e valutazione economica del sistema.
- Valorizzazione economica della produzione casearia di pregio e del complesso pascolivo.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.

COMUNE DI MAZZE' - Prot 0004574 del 05/04/2017 Tit 1 Cl 1 Fasc

Durante il percorso professionale e formativo sono state acquisite competenze multidisciplinari nel campo della gestione selvicolturale del patrimonio forestale, dell'idrologia alpina, della pianificazione territoriale e ambientale, della micrometeorologia in ambito alpino e della gestione della risorsa idrica in agricoltura. Principali ambiti di attività in corso di svolgimento: pianificazione territoriale e forestale, progettazione di piste da sci e di misure per l'assestamento e prevenzione per i pendii soggetti a rischio idrogeologico, monitoraggi idrogeologici e ambientali, realizzazione di cartografie con software GIS e insegnamento.

Specializzazioni
Gestione della risorsa idrica
Cartografia tematica del territorio
Gestione Silvo-Pastorale del Territorio
Analisi degli indicatori ecologici nel suolo
Utilizzo delle risorse forestali, idriche e ambientali
Ecologia montana e nivologia

Capacità
Ottima padronanza di inglese e francese
Predisposizione al lavoro di squadra
Approccio multidisciplinare
Ottima conoscenza dei principali supporti informatici
Pianificazione territoriale e difesa del suolo
Ottime capacità divulgative

Pubblicazioni

Davide Canone, Davide Pognant, Maurizio Previati, Stefano Ferraris (2015) - Una tecnica per l'individuazione delle perdite dei canali irrigui basata sull'induzione elettromagnetica-Risultati preliminari. Quaderni di idronomia montana n°32/1 EDIBIOS (2015)

Maurizio Previati, Davide Pognant, Davide Canone, Stefano Ferraris (2015) -Flussi di massa e di energia su pendio durante alcuni periodi caratterizzati da fusione del manto nevoso: primi risultati. Quaderni di idronomia montana n°32/1 EDIBIOS (2015)

Ferraris, S., Canone, D., Pognant, & I. Bevilacqua (2013) Linee guida per la valutazione delle perdite dei canali irrigui. Regione Piemonte, Assessorato all'agricoltura.

Davide Pognant, Davide Canone, Maurizio Previati, Stefano Ferraris (2013) Using EM equipment to verify the presence of seepage losses in irrigation canals. Four Decades of Progress in Monitoring and Modeling of Processes in the Soil-Plant-Atmosphere System: Applications and Challenges. Procedia Environmental Science, Vol 19 (2013).

Bussoleno, 04/04/2017

Firma .....Davide Pognant.....

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI - PROVINCIA DI TORINO
Dott. Davide POGNANT n° 948

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.