

CURRICULUM VITAE

Dott. For. PAOLO BATTELLI

DATI GENERALI

Titolo di studio: Laurea in Scienze Forestali
Specializzazione: Dottore di Ricerca in Idrologia Forestale
Impiego attuale: Responsabile Servizio Demanio, Vincolo Forestale, A.I.B., LL.PP., Bonifica come Funzionario E.Q. Unione dei Comuni Media Valle del Serchio
Via Umberto I, 100, 55023 Borgo a Mozzano (LU)

Residenza:
Città e C.A.P.:
Cellulare
Luogo di nascita:
Data di nascita:



TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- ✚ Dottore di ricerca in "*Genio rurale*". Titolo conseguito il 22/10/1996 (AA.AA. 1992/93, 1993/94 e 1994/95) presso il Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale della Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze, con indirizzo in Idrologia Forestale. Tesi sperimentale dal titolo "*L'impiego di un modello idrologico nella valutazione dei cambiamenti d'uso del suolo a scala di bacino*", realizzata in collaborazione con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali della Facoltà di Agraria dell'Università di Padova.
- ✚ Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Forestale conseguita nella sessione autunnale dell'anno 1991. Iscritto dal 15/6/1992 al n. 343 dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Pisa, Lucca e Massa-Carrara.
- ✚ Laurea in Scienze Forestali conseguita presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze il 20/03/1991, con votazione di 105/110. Tesi di laurea, sperimentale, in Sistemazioni Idraulico-Forestali, dal titolo: "*Stato attuale del bacino del torrente Fegana (affluente del F. Serchio): definizione dei criteri d'intervento per la sistemazione*". Relatore Prof. Ing. Silvano Grazi.
- ✚ Abilitazione all'esercizio della professione di Geometra conseguita a seguito di Esame di Stato nell'anno 1986.
- ✚ Diploma di Geometra conseguito nell'anno scolastico 1982/83, con votazione di 48/60, presso l'I.T.C.G. Domenico Zaccagna di Carrara.

ESPERIENZE DI LAVORO

- ✚ Dall'1/2/2023 diventa, sempre per l'Unione di Comuni Media Valle del Serchio, Responsabile del Servizio Foreste, Demanio, Vincolo Forestale, A.I.B., Lavori Pubblici e Bonifica sempre con qualifica di Funzionario con E.Q.

- ✚ Dall'1/4/2022 transita nei ruoli dell'Unione dei Comuni Media Valle del Serchio in qualità di Responsabile del Servizio Foreste, Demanio, Vincolo Forestale, A.I.B., Lavori Pubblici con qualifica di Funzionario con P.O.
- ✚ A far data dall'1/1/2016 transita nei ruoli di Regione Toscana, Settore Distretti rurali. Attività gestionale sul livello territoriale di Massa e Lucca, svolgendo, in aggiunta, la funzione di Referente A.I.B.
- ✚ Dall'1/6/2017 viene assegnato al Settore Forestazione. Usi civici. Agroambiente sempre di Regione Toscana per il quale svolge mansioni in materia di lotta agli incendi boschivi in qualità di Referente AIB territoriale, Direttore delle operazioni di estinzione di incendi boschivi, Coordinatore operativo di Sala (COP LUMS), GAUF, Analista di incendi boschivi di Bosco e di Sala, Progettista e Direttore di interventi di fuoco prescritto. Svolge anche funzione di istruttore delle pratiche di competenza del Settore in materia di VIA.
- ✚ Dipendente della Provincia di Massa Carrara dall'1/10/1997 al 31/12/2015. Entrato come vincitore di concorso per Istruttore tecnico direttivo (ex 7° Q.F.). Con Determinazione dirigenziale 6702/2005 è nominato Responsabile del Servizio Foreste del Settore Agricoltura e Foreste con validità retroattiva all'1/1/2004. Come dipendente della Provincia di Massa Carrara, in qualità di progettista, direttore dei lavori, responsabile della sicurezza ha realizzato circa duecento progetti riguardanti interventi di carattere selvicolturale, idraulico-forestale, ingegneria naturalistica, igienico-ricreativi, di apertura e ripristino di viabilità forestale, finalizzati alla prevenzione degli incendi boschivi e al recupero dei boschi percorsi dal fuoco su fondi Regionali e fondi UE (Reg. 2080, Piano di Sviluppo Rurale ecc.) realizzati sia in amministrazione diretta con gli operai forestali dell'Ente sia in appalto;
- ✚ Dal 5 marzo 2004 è stato nominato Referente Antincendi Boschivi Provinciale, con Determinazione n°6551 del 05/03/2004, in ottemperanza a quanto previsto dalla L.R. 39/2000 "*Legge forestale della Toscana*" e dal Piano Operativo Regionale antincendi boschivi.
- ✚ Dal 2000 al 2017 è stato responsabile dell'organizzazione e della gestione del Centro Operativo Provinciale Antincendi Boschivi di Massa (C.O.P. Massa) partecipando anche alla turnazione come Coordinatore Operativo di Sala (C.O.S.). Dal 2018, a seguito dell'accorpamento del C.O.P. Massa con il C.O.P. Lucca, partecipa alla turnazione con funzione di Coordinatore Operativo di Sala (C.O.S).
- ✚ In caso di incendio boschivo svolge funzione di Direttore delle Operazioni di spegnimento (D.O. A.I.B.), coordinando, oltre ad averne anche la responsabilità civile e penale, l'intervento di tutto il personale a terra e dei mezzi aerei presenti, regionali e nazionali. Attualmente è inserito, come D.O. A.I.B. nel Sistema regionale di addestramento e qualificazione di cui all'art.71, comma 5 della L.R. 39/00 approvato con DGR n°748/2013.
- ✚ Dal 2000 al 2016 è stato Responsabile della Base Operativa presso l'Aeroporto di Massa Cinquale all'interno della quale opera l'elicottero in servizio A.I.B. schierato da Regione Toscana.
- ✚ Dal settembre 1999 al settembre 2000, ha eseguito i collaudi degli interventi effettuati con contributo comunitario, ai sensi del Reg. CEE 2080/92, nel territorio della Comunità Montana della Lunigiana.
- ✚ Dal 1999 al 2001 ha svolto funzioni di consulente tecnico del Servizio Caccia e Pesca della Provincia di Massa-Carrara.
- ✚ Negli anni 2000 e 2001 ha effettuato i collaudi degli interventi di miglioramento ambientale a fini faunistici realizzati all'interno della Zona di Ripopolamento e Cattura "Fiume Magra" per conto del Servizio Caccia e Pesca della Provincia di Massa-Carrara.
- ✚ Assegnatario di borsa di studio del Parco delle Alpi Apuane, per lo svolgimento di ricerche in ambito forestale connesse alla redazione del "*Piano per il Parco*", nel periodo dal 15.02.1997 al 31.07.1997.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE, CONVEGNI E FORMAZIONE

LOTTA AGLI INCENDI BOSCHIVI

- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore di cantieri fuoco prescritto"* n°1697, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 20 febbraio 2024 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Progettisti di Fuoco Prescritto"* n°1696, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 19 febbraio 2024 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di addestramento su "Incendi radenti sui rilievi" n°1687, della durata di 8 ore, organizzato dalla regione Toscana e svoltosi il giorno 06 febbraio 2024 presso il Centro Direzionale Le Bocchette, loc. Capezzano Pianore in comune di Camaiore (LU);
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Coordinatore Operativo di Sala COP AIB"* n°1647, della durata di 12 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi i giorni 22-23 giugno 2023 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore delle Operazioni di AintIncendi Boschivi"* n°1610, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi i giorni 13-14 aprile 2023 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Gruppo Addetti Uso del Fuoco (GAUF)"* n°1597, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 14 marzo 2023 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Progettisti di Fuoco Prescritto"* n°1588, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 22 febbraio 2023 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Ha partecipato, in qualità di relatore, al *"5th Forest Innovation Workshops"* presentando un intervento dal titolo *"Restoration activities in two areas affected by wildfires"* organizzato da ERIAF e svoltosi a Bruxelles in data 17-19 gennaio 2023 alla rappresentanza dello Stato Libero della Baviera presso la sede dell'UE di Bruxelles.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore delle Operazioni antincendi boschivi"* n°1561, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi i giorni 19-20 ottobre 2022 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Intervento come relatore al convegno *"Prevenzione incendi boschivi: teorie e pratiche a confronto per la gestione del combustibile vegetale"* con intervento dal titolo *"Presentazione dei trattamenti specifici: fuoco prescritto e selvicoltura preventiva in Toscana"*, Livorno 25 maggio 2022.
- ✚ Corso di formazione *"Scuola invernale su comportamento, rischio e gestione degli incendi nel contesto dei cambiamenti climatici"* organizzato da Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici e Università degli Studi di Sassari svoltosi con modalità online nelle date 11/3 – 18/3 – 14/4 e 16/5 del 2022 per un totale di 26 ore.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Gruppo Addetti uso del Fuoco (GAUF)"* n°1477, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" il giorno 1° febbraio 2022.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Analista AIB"* n°1473, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" il giorno 14 dicembre 2021.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Progettisti di Fuoco Prescritto"* n°1461, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" il giorno 19 novembre 2021.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore di cantieri fuoco prescritto"* n°1438, della durata di 40 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 04, 05, 06, 07, e 08 ottobre 2021.

- ✚ Corso di aggiornamento per "*Analista AIB*" n°1404, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 1° giugno 2021 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Coordinatore Operativo di Sala COP AIB*" n°1403, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 31 maggio 2021 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Gruppi addetti all'uso del fuoco (GAUF)*" n°1390, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 13 maggio 2021 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni antincendi boschivi*" n°1383, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi una giornata in modalità e-learning e una in presenza il giorno 6 maggio 2021 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Analisti AIB*" n°1355, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi in modalità e-learning il giorno 4 marzo 2021.
- ✚ Corso "Operare in sicurezza in ambito AIB" n°1340, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi in modalità e-learning il giorno 11 dicembre 2020.
- ✚ Corso per "*Analisti AIB di sala*" n°1310, della durata di 40 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi i giorni 16, 17, 18, 24 e 25 settembre 2020 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" all'interno del Progetto MED STAR "*Strategie per la mitigazione del rischio di incendi nell'area mediterranea*" programma di cooperazione Italia – Francia Marittimo 2014-2020.
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Analisti AIB*" n°1308, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 6 luglio 2020 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Gruppi addetti all'uso del fuoco (GAUF)*" n°1305, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 2 luglio 2020 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni antincendi boschivi*" n°1290, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi il giorno 7 maggio 2020 in modalità e-learning e il giorno 15 giugno 2020 presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi".
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Analisti AIB*" n°1231, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" il giorno 11 luglio 2019.
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Analisti AIB*" n°1221, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" il giorno 17 giugno 2019.
- ✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni antincendi boschivi*" n°1191, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 15 e 16 aprile 2019.
- ✚ Ha partecipato, come coautore, alla Conferenza ESRI Italia 2019 svoltasi nei giorni 10 e 11 aprile 2019 presso l'Ergife Palace Hotel di Roma, presentando un intervento dal titolo "*La gestione degli interventi di salvaguardia dopo l'incendio boschivo del Monte Serra*" all'interno della sessione Eventi & Best Practice. Lo stesso intervento si è aggiudicato il premio Emergency Management 2019 quale miglior intervento nella specifica sessione.
- ✚ Ha partecipato all'incontro tecnico "*Meteorologia applicata agli incendi boschivi*" n°1175, della durata di 10 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 7 e 8 marzo 2019.
- ✚ Ha partecipato, in qualità di relatore, al Convegno "*La gestione delle pinete: conservazione, produzione e riduzione del rischio incendio*" presentando un intervento dal titolo "*Nuove attività selvicolturali di prevenzione antincendi boschivi*" organizzato dalla Federazione

regionale Toscana degli Ordini Dottori Agronomi e Dottori Forestali e svoltosi a Calci in data 14 dicembre 2018.

- ✚ Ha partecipato, in qualità di relatore, al Workshop *"Interventi di salvaguardia su aree boscate percorse da incendio"* presentando un intervento dal titolo *"Il finanziamento straordinario per gli interventi di salvaguardia nelle aree percorse da fuoco"* organizzato dal Comune di Castiglione della Pescaia e svoltosi a Castiglione della Pescaia in data 1° giugno 2017.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi"* n°1095, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 19 e 20 marzo 2018.
- ✚ Corso *"Rischi specifici: attività di antincendi boschivi"*, della durata di 4 ore, organizzato da Regione Toscana nell'ambito delle attività di formazione obbligatoria e svoltosi a Pisa il 16 marzo 2018.
- ✚ Corso su *"Gestione del rischio incendi boschivi nelle zone di interfaccia"* n°1086, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 15 dicembre 2017.
- ✚ Corso su *"Analisi e pianificazione della prevenzione AIB"* n°1085, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 14 dicembre 2017.
- ✚ Corso su *"Uso del fuoco nella gestione del rischio incendi boschivi (GAUF)"* n°1084, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 12 e 13 dicembre 2017.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Analista di Sala operativa"* n°1083, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 11 dicembre 2017.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore cantieri fuoco prescritto"* n°1081, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 06 e 07 dicembre 2017.
- ✚ Ha partecipato, in qualità di relatore, al Convegno *"AF3 Workshop on forest fire models"*, presentando un intervento dal titolo *"Planning and innovation for forest firefighting in Tuscany"* organizzato da Istituto Superiore Antincendi – Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile e svoltosi a Roma in data 22 giugno 2017.
- ✚ Ha partecipato, in qualità di relatore, al Convegno *"Aggiorniamoci – Regione Toscana incendi boschivi"* con un intervento dal titolo *"Procedure, sicurezza, responsabilità nella direzione delle operazioni nella lotta attiva"* organizzato da VAB Toscana e svoltosi a Calenzano (FI) in data 10 giugno 2017.
- ✚ Corso di aggiornamento per *"Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi"* n°1042, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 11 e 12 maggio 2017.
- ✚ Corso di formazione per *"Direttore cantieri fuoco prescritto"* n°1023, della durata di 24 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 15, 16 e 17 marzo 2017.
- ✚ Attestato di partecipazione al convegno internazionale *"14th International Wildland Fire Safety Summit & International Congress on Prescribed Fires"* organizzato da Pau Costa Foundation, Univresitat de Barcelona, Bombers de la Generalitat de Catalunya e dall'International Association of Wildland Fire e svoltosi a Barcellona (E) dal 31 gennaio al 3 febbraio 2017.
- ✚ Corso *"Analisi operativa nell'incendio forestale"*, della durata di 32 ore, organizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con la Fundacion de ecologia del fuego y gestion de incendios forestales Pau Costa Alcubierre di Tivissa (Spagna), svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 8-11 novembre 2016.
- ✚ Corso *"Meteorologia associata agli incendi boschivi"*, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con la Fundacion de ecologia del fuego y getion de

incendios forestales Pau Costa Alcubierre di Tivissa (Spagna), svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 7 novembre 2016.

✚ Corso di aggiornamento per "*Coordinatore Operativo di Sala COP AIB*" n°971, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 30 maggio 2016.

✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi*" n°950, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 18 e 19 aprile 2016.

✚ Certificato di frequenza del Corso per "*Analista operativo incendi boschivi*", della durata di 24 ore, organizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con la Fundacion de ecologia del fuego y gestion de incendios forestales Pau Costa Alcubierre di Tivissa (Spagna), svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 21-23 ottobre 2015. Per lo stesso Corso ha ricevuto un certificato di partecipazione in originale rilasciato dal Pau Costa Foundation in data 3 novembre 2015 a Tivissa (Spagna).

✚ Corso di aggiornamento per "*Coordinatore Operativo di Sala COP AIB*" n°897, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 6 giugno 2015.

✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi*" n°870, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 22 e 23 aprile 2015.

✚ Ha partecipato al Workshop "*Gestione selvicolturale dei combustibili forestali per la prevenzione degli incendi boschivi*" svoltosi il 25 giugno 2014 presso il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in agricoltura, Centro di Ricerca per la Selvicoltura (CRA-SEL) di Arezzo.

✚ Corso di aggiornamento per "*Coordinatore Operativo di Sala COP AIB*" n°815, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 18 giugno 2014.

✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi*" n°776, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 15 e 16 aprile 2014.

✚ Corso di formazione "*La progettazione e gestione degli interventi di fuoco prescritto*" n°759, della durata di 24 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 3-4-5 marzo 2014.

✚ Ha partecipato, come organizzatore e relatore, al Corso di formazione "*Comunicazione in materia di Antincendio Boschivo (AIB)*" realizzato dal Centro Interforze Munizionamento Avanzato (C.I.M.A.) della Marina Militare Italiana e svoltosi ad Aulla in data 05 febbraio 2014.

✚ Corso "*Aggiornamento personale operativo di Sala*" n°716, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 28 maggio 2013.

✚ Corso "*Aggiornamento per Direttore delle Operazioni Antincendi Boschivi*" n°705, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 02-03 maggio 2013.

✚ Corso di aggiornamento per "*Personale di sala Operativa (COP)*" n°637, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 14 maggio 2012.

✚ Ha partecipato, come relatore, al Convegno "*Gli incendi di confine. Il coordinamento per la salvaguardia dell'ambiente*" con un intervento dal titolo "*La Provincia di Massa-Carrara tra Liguria ed Emilia-Romagna*" organizzato dalla PROCIV Arci di Montignoso e dal CESVOT e svoltosi a Massa in data 28 aprile 2012.

✚ Corso di aggiornamento per "*Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi*" n°628, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 23 e 24 aprile 2012.

- ✚ Corso "Aggiornamento per responsabile e addetto operativo di Sala (COP)" n°573, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 01 giugno 2011.
- ✚ Corso di aggiornamento per "Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi" n°565, della durata di 12 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 23 e 24 maggio 2011.
- ✚ Ha partecipato, come relatore in materia di Antincendi Boschivi in Regione Toscana, al 7° Corso di Protezione Civile svoltosi presso la Fraternita di Misericordia "San Francesco" di Massa in data 14 marzo 2011.
- ✚ Corso "Aggiornamento per Responsabile e addetto operativo di Sala (COP)" n°506, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 3 giugno 2010.
- ✚ Corso "Aggiornamento per Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi" n°492, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 12 maggio 2010.
- ✚ Corso di "Aggiornamento per Direttore delle Operazioni di spegnimento antincendi boschivi" n°433, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 18 maggio 2009.
- ✚ Corso di "Aggiornamento per personale COP" n°431, della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nel giorno 15 maggio 2009.
- ✚ Ha organizzato il Convegno dal titolo "Il Servizio antincendi boschivi in Provincia di Massa-Carrara. Resoconto attività anno 2007" svoltosi il 22/02/2008 nella Sala della Resistenza di Palazzo Ducale di Massa sede della Provincia di Massa-Carrara. All'interno del Convegno ha presentato una relazione dal titolo "Il Servizio A.I.B. in Provincia di Massa-Carrara".
- ✚ Corso "Richiamo Direttore delle Operazioni A.I.B.", della durata di 8 ore, organizzato dalla Regione Toscana il 22 novembre 2007.
- ✚ Corso "Responsabile di Sala per il Centro Operativo Provinciale A.I.B.", della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana nei giorni 4-5 giugno 2007.
- ✚ Corso per "Direttore delle Operazioni di Spegnimento degli incendi boschivi", della durata di 40 ore, organizzato dalla regione Toscana dal 15 al 19 maggio 2006.
- ✚ Attestato di partecipazione al Convegno – Studio internazionale "La lotta attiva agli incendi boschivi: organizzazione, metodologie e procedure operative a confronto" organizzato dalla Regione Lombardia – Direzione Generale Agricoltura e svoltosi a Milano dal 10 al 12 Novembre 2004.
- ✚ Corso di formazione "Corso di autoprotezione per il personale AIB" realizzato dal Ministero dell'Interno, Direzione Regionale Vigili del Fuoco Toscana, e svoltosi il 5/10/2004 a Siena.
- ✚ Per Croce Rossa Italiana, "1° Corso di formazione per il personale volontario della C.R.I. che svolge attività A.I.B.", lezioni su "Il servizio A.I.B. in Provincia di Massa-Carrara" e "Organizzazione e funzionamento delle squadre AIB", 4 ore, 9 maggio 2004.
- ✚ Partecipazione al Convegno interregionale "Legge 353/2000. Lotta agli incendi boschivi. Regioni a confronto" organizzato dal Servizio Politiche Agricole, Forestali e della Montagna della regione Liguria a Savona dal 23 al 24 marzo 2001.
- ✚ Corso di specializzazione su "Addestramento del personale tecnico impiegato nella prevenzione e repressione degli incendi boschivi", realizzato dalla Regione Toscana, svoltosi presso il centro di S. Giovannese (SI) dal 13 al 17 marzo 2000.
- ✚ Corso di richiamo ed aggiornamento per Operatore Antincendi Boschivi, organizzato dalla Regione Toscana - Dipartimento dello Sviluppo Economico, della durata di 20 ore, dal 17 al 19 novembre 1997 presso il Centro Regionale di San Giovannese (SI).

FORESTAZIONE, SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI, INGEGNERIA NATURALISTICA E RIPRISTINI AMBIENTALI

- ✚ Corso di formazione "*Ingegneria naturalistica con tecniche innovative e sostenibile*", della durata di 28 ore, organizzato dalla Fondazione dei Geologi della Toscana, Ordine dei Geologi della Toscana, Federazione regionale toscana degli Ordini provinciali e dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali e Centro per la Ricerca e l'Alta Formazione per la prevenzione del Rischio Idrogeologico, dal 19 febbraio al 1° marzo 2024 in modalità webinar sulla piattaforma GoToWebinar.
- ✚ Responsabile del gruppo di progettazione e direzione lavori dei tre progetti di ripristino e salvaguardia realizzati nel 2023 sul territorio dei comuni di Massarosa, Camaiore e Lucca a seguito dell'incendio di Bozzano – Massarosa (LU) del 18/09/2022.
- ✚ Partecipazione al convegno nazionale "*FOR.ITALY Formazione forestale per l'Italia. Evento nazionale di lancio. Costruire le competenze dell'operatore forestale*" svoltosi a Serra San Bruno (VV) l'8-9 ottobre 2020, organizzato dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.
- ✚ Ha partecipato al "*IV Congresso Nazionale di Selvicoltura*", organizzato dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali e svoltosi a Torino dal 5 al 9 novembre 2018.
- ✚ Ha partecipato agli incontri organizzati all'interno del "*Progetto ROSEWOOD (European Network of Regions on Sustainable Wood mobilisation)*" finanziato dal Programma Horizon 2020 dell'Unione Europea e svoltosi a Madrid dal 26 al 29 settembre 2018 e a Bordeaux dal 7 al 12 ottobre 2018.
- ✚ Ha partecipato al workshop sul Progetto LIFE GR.AN.A.T.HA. presso l'Auditorium Comunale di Loro Ciuffenna (AR) il 29 novembre 2017, evento accreditato CONAF.
- ✚ Certificato di frequenza del Corso "*Meccanizzazione forestale e scelte selvicolturali*", della durata di 16 ore, organizzato dalla Provincia di Como e svoltosi presso il Centro di Formazione Professionale (CFP) di Como nei giorni 19-20 settembre 2014.
- ✚ Attestato di partecipazione al corso "*Ingegneria naturalistica*" organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia della Spezia e svoltosi a Massa il 29 maggio 2014.
- ✚ Attestato di partecipazione al convegno internazionale "*Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests*" organizzato dal CNR Ivalsa di Firenze e dall'Università degli Studi di Firenze all'interno del programma europeo COAST Action FP 1301 EuroCoppice e svoltosi a Firenze dal 24 al 26 febbraio 2014.
- ✚ Attestato di partecipazione al corso "*Il corretto uso e la manutenzione della motosega*", della durata di 16 ore, organizzato dall'Agenzia Formativa dell'Unione dei Comuni della Versilia ai sensi del d.lgs. 81/2008 nei giorni 4 e 5 dicembre 2013, con superamento positivo dei test finali.
- ✚ Attestato di partecipazione alla giornata di studi "*Recupero funzionale e paesaggistico delle aree di cava*" organizzato dall'Associazione ASSFORM e svoltosi presso il Parco Termale di Uliveto Terme a Vicopisano (PI) il 06 maggio 2011.
- ✚ Attestato di partecipazione al convegno internazionale "*Raccolta della biomassa forestale: uno stato dell'arte su scala mondiale*" rilasciato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Trento in data 8 ottobre 2010.
- ✚ Autore del documento "*Progetto di risistemazione e messa in sicurezza dei territori montani e dei comprensori forestali dei comuni di Carrara, Massa e Montignoso*" presentato alla Regione Toscana a seguito degli eventi alluvionali di ottobre/novembre 2010, con il quale l'Amministrazione Provinciale di Massa-Carrara ha ottenuto un finanziamento straordinario di oltre 1,5 milioni di euro per la realizzazione di parte degli interventi proposti.
- ✚ Attestato di partecipazione al workshop "*La sostenibilità degli impianti di produzione con biomasse forestali*" rilasciato dalla Provincia di Pisa in data 28 aprile 2009.
- ✚ Corso di formazione teorico-pratico su "*Legge forestale, il regolamento forestale, l'istruttoria e le procedure amministrative per le pratiche del vincolo idrogeologico*", della durata

di 40 ore, rivolto ai dipendenti degli Enti locali della regione Toscana, organizzato da Regione Toscana nei giorni 14,15,16,21 e 22 marzo 2005.

✚ Corso di aggiornamento "*Vegetazione in alveo e ingegneria naturalistica: aspetti applicativi e progettuali*" organizzato dall'Università di Trento, CUDAM – Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano, dal 18 al 20 febbraio 2004.

✚ Corso di formazione "*La nuova normativa forestale regionale*", della durata di 24 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi a Firenze nei giorni 11-12-17 dicembre 2003.

✚ Partecipazione al "*Cantiere didattico per opere di ingegneria naturalistica*" svoltosi dal 2 al 4 marzo 1998 nel comune di Montespertoli (FI), organizzato dall'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN), Sezione Toscana.

✚ Giornata di studio "*Tecniche di rinaturalizzazione, i geosintetici nella sistemazione di cave, miniere, frane, scarpate e corsi d'acqua*" organizzata dalla Provincia di Grosseto, Comune di Caviglia, Ordine dei Geologi della Toscana e dall'Accademia Valdarnese del Poggio, tenutasi il giorno 23 ottobre 1997 a Castelnuovo dei Sabbioni (AR).

✚ Stage di aggiornamento in "*Ingegneria naturalistica*", organizzato dal Coordinamento Nazionale dei Parchi e delle Riserve Naturali, Parco regionale dei Lagoni di Mercurago, Mercurago di Arona, 5-6 maggio 1997.

✚ Attestato di partecipazione al convegno "*La difesa dalle alluvioni*" organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Firenze e svoltosi a Firenze dal 4 al 5 novembre 1996.

✚ Corso in "*Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali; la difesa idraulica del territorio*" ottenuto al corso svolto presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, 7-11 ottobre 1996

LAVORI PUBBLICI

✚ Attestato di partecipazione al "*Corso di aggiornamento al ruolo di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori*", della durata di 40 ore, organizzato dalla For.Sic. Formazione Sicurezza, svoltosi in modalità e-learning, con superamento della verifica di apprendimento finale del 21/12/2023.

✚ Attestato di partecipazione al corso "*Il nuovo codice degli appalti*", della durata di 4 ore, organizzato dall'Unione dei Comuni Media valle del Serchio il giorno 9 novembre 2023 e tenuto dalla Dott.ssa M. Cristina Panconi, dirigente del Settore 9 PNRR, Stazione Unica Appaltante, Contratti e Patrimonio del Comune di Lucca.

✚ Attestato di partecipazione al corso "*Gli appalti pubblici dopo le recenti novità normative*", della durata di 6 ore, organizzato dall'Agenzia Formativa dell'Unione dei Comuni della Versilia il giorno 25 febbraio 2014 e tenuto dall'Avv. Alessandro Massari.

✚ Corso di formazione "*Le procedure negoziate e le acquisizioni in economia di forniture e servizi. Le modalità di redazione e gestione dell'Albo dei fornitori per le spese in economia alla luce delle più recenti novità normative*", della durata di 8,5 ore, organizzato da ReForm S.r.l. in collaborazione con Provincia di Massa-Carrara e Provincia di Pisa e svoltosi a Massa il 28 febbraio 2012.

✚ Corso di formazione "*I pagamenti negli Enti Pubblici alla luce della Legge sulla tracciabilità e del DURC*", della durata di 5 ore, organizzato da ReForm S.r.l. in collaborazione con Provincia di Massa-Carrara e Provincia di Pisa e svoltosi a Massa il 15 febbraio 2012.

✚ Corso di formazione "*Pratica dei lavori pubblici*", della durata di 50 ore, rivolto ai dipendenti della Provincia di Massa-Carrara, svoltosi a Massa dal 20 settembre al 19 novembre 2004. Attestato rilasciato in data 28/4/2005.

✚ Corso di formazione per "*Coordinatori della sicurezza nelle costruzioni in fase di progettazione ed esecuzione*" della durata di 120 ore, realizzato dall'ARSIA in collaborazione con la Federazione regionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, svoltosi a Firenze dal 28 settembre al 5 dicembre 1998.

PROTEZIONE CIVILE

- ✚ Workshop *"Comunicazione responsabile e responsabilità della comunicazione"*, della durata di 3 ore, organizzato all'interno del Festival della Protezione Civile e svoltosi presso l'Hotel Eden di Montignoso il 2 ottobre 2013.
- ✚ Attestato di partecipazione al convegno *"Meteorologia, biometeorologia e protezione civile, un legame senza tempo"* organizzato da Servizio Meteo Tirreno il 25/10/2012.
- ✚ Attestato di partecipazione alla 1° Giornata di Studio *"Problematiche nella gestione di un campo in emergenza potabilizzazione delle acque. Esperienze e proposte"* organizzato dalla Provincia di Massa-Carrara e dal Corpo Militare C.R.I. C.O.D.A.M. Tosco-Emiliano e svoltosi presso la Caserma Cadorna C.R.I. di Marina di Massa il 16 ottobre 2010.
- ✚ Nominato responsabile della Funzione 7 - Gruppo di lavoro *"Telecomunicazioni e informatica"* per l'organizzazione e lo svolgimento dell'esercitazione di protezione civile denominata "T.E.R.E.X. 2010" (Tuscany Earthquake Relief EXercise) che si è svolta nelle province di Massa-Carrara, Lucca, Pistoia e Pisa dal 25 al 28 novembre 2010, organizzata dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, dalla Regione Toscana – Ufficio di Protezione Civile e dalla Provincia di Massa-Carrara – Ufficio di Protezione Civile.
- ✚ Corso di formazione *"Le missioni internazionali di emergenza e soccorso umanitario. II Fase. Esercitazione"* organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile di Roma, dalla Scuola Superiore Sant'Anna e dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, svoltosi a Dalmine (BG) dal 18 al 19 dicembre 2008, per la durata complessiva di 17,5 ore.
- ✚ Corso di formazione *"Le missioni internazionali di emergenza e soccorso umanitario. Tecniche e capacità per perfezionare il profilo dei soggetti appartenenti al Servizio Nazionale di Protezione Civile"* organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile di Roma e dalla Scuola Superiore Sant'Anna, svoltosi a Montelibretti (RM) dal 6 al 17 ottobre 2008, per la durata complessiva di 70 ore.

SICUREZZA SUL LAVORO E PRIMO SOCCORSO

- ✚ Corso *"Aggiornamento antincendio rischio medio"*, della durata di 5 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi in modalità online per la durata di 1 ora e per le restanti 4 ore presso la Scuola Edile di Carrara il 21 e 24 gennaio 2022.
- ✚ Corso *"Aggiornamento primo soccorso"*, della durata di 4 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso la Scuola Edile di Carrara il 24 gennaio 2022.
- ✚ Corso *"Addetti all'emergenza: lotta antincendio e pronto soccorso"*, della durata di 22 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi a Livorno i giorni 11, 16 e 17 gennaio 2017.
- ✚ Corso *"Rischi specifici: Utilizzo dei defibrillatori"*, della durata di 5 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi a Pisa nel giorno 28 ottobre 2016.
- ✚ Corso *"Formazione dei lavoratori ai sensi dell'articolo 37 del D.lgs. 81/08 - Formazione generale"* organizzato da Regione Toscana nell'ambito delle attività di formazione obbligatoria e svolto in modalità e-learning su Portale TRIO il 16/10/2016. Attestato rilasciato in data 8/5/2017.
- ✚ Attestato di idoneità all'uso del *"Defibrillatore Automatico Esterno (DAE)"* rilasciato da Centrale Operativa 118 Azienda USL 1 Massa e Carrara in data 27/9/2012.
- ✚ Certificato di abilitazione all'uso del *"Defibrillatore semiautomatico (BLS-D esecutore)"* da U.O. 118 ASL 5 Spezzino in data 29/8/2012.
- ✚ Attestato di frequenza al corso di formazione *"La valutazione dei rischi nell'azienda forestale"* organizzato da ARSIA e Regione Toscana a Firenze dal 25 ottobre al 5 novembre 2010 per una durata di n°28 ore.
- ✚ Attestato di partecipazione al Convegno *"L'informazione per la prevenzione nei lavori forestali"* tenutosi a Firenze il 6 maggio 2008.

GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM

- ✚ Corso "Percorso formativo per la costruzione e consolidamento di competenze GIS – Modulo 2", della durata di 36 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi a Firenze nei giorni 12, 13, 19 e 20 settembre 2016.
- ✚ Corso "Percorso formativo per la costruzione e consolidamento di competenze GIS – Modulo 1", della durata di 24 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi a Firenze nei giorni 6, 13 e 15 giugno 2016.

CORSI DI GUIDA FUORISTRADA

- ✚ Corso di aggiornamento per "Guida in sicurezza di mezzi leggeri AIB" n°1466, della durata di 16 ore, organizzato dalla Regione Toscana e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 29 e 30 novembre 2021.
- ✚ Attestato di partecipazione al "Training Day Guida Fuoristrada 4x4", organizzato dal Sarzana Fuoristrada il 22/5/2015.
- ✚ Diploma di partecipazione al "Corso di guida in sicurezza di mezzi leggeri AIB" n°855, con superamento di prova di esame finale, della durata di 26 ore, organizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con l'A.S.D. XDrive di Firenze e svoltosi presso il Centro Regionale di addestramento "La Pineta di Tocchi" nei giorni 16-17 e 18 marzo 2015.
- ✚ Corso di "Guida sicura in fuoristrada di 3° livello (mezzi patente C)" rilasciato l'8 Novembre 2008 dalla Società Guida Sicura 4x4 con sede in Via Aurelia n°219, 19033 Castelnuovo Magra (SP).
- ✚ Corso di "Guida sicura in fuoristrada di 2° livello" rilasciato il 27 marzo 2008 dalla Società Guida Sicura 4x4 con sede in Via Aurelia n°219, 19033 Castelnuovo Magra (SP).
- ✚ Certificato di idoneità professionale alla "Guida in fuoristrada di 1° livello" rilasciato il 16 giugno 2003 da Eurodriving Professional 4x4 Srl con sede in Via Aurelia n°219, 19033 Castelnuovo Magra (SP).

ATTIVITA' VARIE

- ✚ Corso "Piano formativo anticorruzione 2023-2024" della durata di 3 ore, organizzato da Formazione Maggioli e svolto in modalità e-learning su portale Maggioli il 29/11/2023, con superamento del test di verifica finale.
- ✚ Corso di formazione in "Decision Making e Gestione dei Rischi" della durata di 8 ore, organizzato dal Settore Organizzazione Sviluppo delle Risorse umane di Regione Toscana nei giorni 24 e 25 novembre 2021 in modalità video, con superamento del test di apprendimento finale per la verifica delle competenze.
- ✚ Corso di formazione in "Project management" della durata di 16 ore, organizzato dal Settore Organizzazione Sviluppo delle Risorse umane di Regione Toscana nei giorni 19-22-23 e 26 luglio 2021 in modalità video, con superamento del test di apprendimento finale per la verifica delle competenze.
- ✚ Corso "Gestione e protezione dei dati personali" (codice Trio 5085-SCO-W) organizzato da Regione Toscana nell'ambito delle attività di formazione obbligatoria e svolto in modalità e-learning su portale TRIO il 15/5/2019.
- ✚ Corso "Normativa anticorruzione e Codice di comportamento (2018SO0033)", della durata di 4 ore, organizzato da Regione Toscana nell'ambito delle attività di formazione obbligatoria e svoltosi a Pisa il 14/02/2018. Attestato rilasciato in data 9/4/2018.
- ✚ Corso "Normativa anticorruzione e Codice di comportamento (Giunta)" organizzato da Regione Toscana nell'ambito delle attività di formazione obbligatoria e svolto in modalità e-learning su Portale TRIO il 16/10/2016. Attestato rilasciato in data 8/5/2017.
- ✚ Convegno "L'applicazione delle norme anticorruzione, dei controlli e della trasparenza negli enti pubblici: le misure di prevenzione contro la corruzione sul territorio della Provincia di Massa – Carrara" della durata di 4,5 ore, organizzato da AON SpA e svoltosi a Massa il 12/6/2014.

✚ Ha collaborato con la Prefettura di Massa-Carrara e con l'ASL 1 di Massa-Carrara nell'organizzazione del Convegno Internazionale HEMS 2007 nei giorni 16-17 maggio 2007. Sempre in collaborazione con la Prefettura ha organizzato la manifestazione finale del Progetto Scuola Sicura 2007 nel giorno 18 maggio 2007. Per il lavoro svolto ha ricevuto lettera di ringraziamento da parte dell'allora Prefetto di Massa-Carrara Dott. Carlo Striccoli.

✚ Corso "Aggiornamento tecnico-contabile mat. MS20020248 corso EE.LL." della durata di 94 ore, svolto dalla Provincia di Massa Carrara nell'anno formativo 2002.

✚ Corso di specializzazione per "Fochino", della durata di 80 ore, realizzato dalla Provincia di Massa-Carrara presso la sede di Formazione Professionale di Carrara, nell'anno formativo 1997/98.

DIPLOMI POST-UNIVERSITARI

✚ Diploma in "Moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali; la difesa idraulica del territorio" ottenuto al corso svolto presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano, 7-11 ottobre 1996.

✚ Diploma in "Gestione e controllo dell'ambiente. Programmazione e progettazione delle opere di sistemazione e degli interventi di salvaguardia dei bacini idrografici minori", ottenuto presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Trento da dicembre 1995 al 24/02/96.

✚ Diploma ottenuto al "Corso di specializzazione per Dottori Agronomi e Dottori Forestali in materia paesaggistico-ambientale", della durata di 130 ore, realizzato dalla Regione Toscana in collaborazione con l'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Firenze il 13/09/1994.

✚ Corso post Laurea in "Telerilevamento e valutazione delle risorse naturali", della durata di mesi sei, organizzato dall'Istituto Agronomico per l'Oltremare (Ministero Affari Esteri) in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze dal 14/1/1993 al 09/07/1993.

ALTRE ESPERIENZE DI LAVORO

DA DIPENDENTE AUTORIZZATO DI REGIONE TOSCANA

✚ Membro di Commissione giudicatrice per "Selezione pubblica per la formazione di una graduatoria per l'assunzione di operai forestali specializzati (IV livello CCNL addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale e idraulico agraria) presso l'unione dei comuni del Pratomagno" per Unione dei Comuni del Pratomagno approvato con determinazione n°27/DS/12/04/2021 n.126 R.G.

✚ Membro di Commissione giudicatrice per "Assunzione a tempo indeterminato di n°5 operai forestali con opzione di ulteriori assunzione fino alla completa copertura del contingente assegnato con la qualifica di operaio specializzato di IV livello" per Unione Comuni Garfagnana approvato con determinazione n°637 del 22/05/2019.

IN AMBITO UNIVERSITARIO POST LAUREA IN ITALIA E ALL'ESTERO

✚ Ha partecipato alla ricerca sulle opere di Sistemazione Idraulico-Forestale presenti nel bacino dell'Arno all'interno della convenzione stipulata fra l'Autorità di Bacino del Fiume Arno e il Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale, Università di Firenze, anno 1996.

✚ Ha collaborato con il Prof. Ing. Silvano Grazi allo studio per la realizzazione del Piano Generale di Bonifica e Tutela Ambientale del Padule di Fucecchio, anno 1996.

✚ Esperienza di lavoro presso la Provincia Autonoma di Trento - Azienda Speciale di Sistemazione Montana (A.S.S.M.), dal 06/06/1994 allo 01/07/1994, durante la quale ha potuto approfondire ed ampliare le conoscenze nel campo delle Sistemazioni Idraulico-Forestali.

- ✚ Visita alle opere di sistemazione idraulico-forestale, di ingegneria naturalistica e di difesa dalle valanghe realizzate dal Wasserwirtschaftsamt di Rosenhaim, Baviera, 14-16 giugno 1994.
- ✚ Esperienza di lavoro presso i Servizi Forestali della Provincia di Belluno e il Centro Sperimentale Valanghe e Difesa Idrogeologica di Arabba (BL), dal 22 al 25/08/1994, durante la quale ha potuto approfondire ed ampliare le conoscenze nel campo delle Sistemazioni Idraulico-Forestali e nella difesa dalle valanghe.
- ✚ Partecipazione ad uno stage sul campo svolto nella regione del Nefzaoua, Governatorato di Kebili (Tunisia), all'interno del corso di specializzazione post-laurea in "*Telerilevamento e valutazione delle risorse naturali*", dal 4/05/1993 al 27/05/1993.

ATTIVITA' COME LIBERO PROFESSIONISTA

- ✚ Dal 20/7/1992 al 9/10/1992 caposquadra e responsabile di tutte le altre squadre impegnate nei rilievi dendro-auxometrici per l'Inventario Forestale dell'Emilia-Romagna (IFER) nei bacini dei fiumi "Lamone, Senio e Santerno" (RA) e "Idice e Sillaro" (BO), per la Ditta Edafos S.p.a. di Firenze.
- ✚ Dal 15/4/1991 al 19/7/1991 caposquadra nei rilievi dendro-auxometrici per l'Inventario Forestale dell'Emilia-Romagna (IFER) nei bacini dei fiumi Parma e Baganza (PR), per la Società Parmageo S.n.c. di Parma.
- ✚ Per il Dott. Agr. Francesco Pancaro di Firenze ha realizzato il progetto di verifica idraulica dello sfioratore del bacino artificiale di proprietà della Tenuta agricola Caparzo in località Altesino di Montepulciano (SI), dicembre 1994.
- ✚ In collaborazione con la Dott.ssa For. Isabella Ronchieri, ha realizzato i seguenti progetti:
 - Recupero ambientale della cava di dolomia "Serroni", località Forno (MS), di proprietà della Ditta Dolomite di Montignoso S.p.a., luglio 1994.
 - Studio floro-vegetazionale della cava di dolomia "Renara", località Gronda (MS), di proprietà della Ditta S.E.C. S.r.l., maggio 1994;
 - Studio floro-vegetazionale sull'area di cava di proprietà della Ditta La Perla di Bernacca L. & C. S.n.c., in località "Buca del Fagiano", Comune di Carrara (MS), maggio 1994.
- ✚ Per conto della Cooperativa C.A.F.E.A. di Carrara ha realizzato lo studio di fattibilità e progetto di massima sulla valorizzazione e il recupero del patrimonio boschivo del Comune di Carrara, agosto 1997.
- ✚ In qualità di docente ha svolto lezione per i seguenti corsi di formazione professionale:
 - Per BIC Toscana SCpA di Massa, progettazione del corso "*Tutela e trasformazione patrimonio forestale - Progetto ARCO*", numero 24 ore su: Assestamento forestale, Inventari forestali, Dendrometria e Utilizzazioni forestali, aprile-maggio 1997.
 - Per Provincia di Massa-Carrara, corso su "*Valorizzazione attività forestali*", 6 ore su Vegetazione Forestale, ottobre 1996.
 - Per Provincia di Massa-Carrara, corso su "*Manutenzione e restauro della foreste*", 24 ore di lezione su Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali e Sistemazioni idraulico-forestali, maggio 1996.
 - Per Provincia di Massa-Carrara, corso su "*Manutenzione e restauro delle foreste*", 12 ore di lezione su Legislazione Forestale e Ambientale, Maggio 1996.
- ✚ Per l'Ufficio del Giudice di Pace di Carrara ha svolto i seguenti incarichi come Consulente Tecnico d'Ufficio:
 - Causa Bellini vs. Celi nel gennaio 1997.

ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE DA DIPENDENTE PUBBLICO AUTORIZZATO

- ✚ In qualità di docente ha svolto lezione per i seguenti corsi di formazione professionale:
 - Per NEWO Srl di Firenze, corso su "*Riscoprire il castagno come input per l'occupazione*", lezione su Legislazione in materia di sicurezza sul lavoro, 8 ore, 21 maggio e 4 giugno 2004.

- Per NEWO Srl di Firenze, corso su *"Riscoprire il castagno come input per l'occupazione"*, lezione su Legislazione nazionale e regionale in materia di castanicoltura, Fonti di finanziamento e Legislazione in materia di sicurezza sul lavoro, 8 ore, dicembre 2003.
- Per CE.S.CO.MS. di Massa, corso su *"La progettazione, la gestione e realizzazione del verde"*, numero 16 ore su: La gestione produttiva del bosco, Le tecniche di recupero delle aree percorse dal fuoco e Alcune testimonianze.
- Corso per *"Operatore Forestale"* per IALCISL di Massa, numero 29 ore di lezione su: Pianificazione e gestione idrica: metodi di ingegneria naturalistica e Prevenzione ed estinzione degli incendi boschivi, novembre 1999.
- Progetto AGROLIBERI II per la C.I.A. Toscana, numero 13 ore su *"Opportunità di occupazione in aziende agricole di disagiati mentali"*, agosto 1999.
- Progetto *"MASTER"* per ENFAP di La Spezia, numero 16 ore sulle seguenti materie: Nozioni di selvicoltura, Tecniche di regimazione in alveo, Habitat e sistemi fluviali, Nozioni di viabilità forestale, Uso e manutenzione utensili forestali, marzo 1998.
- Per Provincia di Massa-Carrara, progettazione e lezione corso di *"Esecuzione opere di Ingegneria naturalistica"*, 128 ore, luglio 1998.
- ✚ Per l'Ufficio del Giudice di Pace di Carrara ha svolto i seguenti incarichi come Consulente Tecnico d'Ufficio:
 - Causa Bottelli vs. AMIA+Comune di Carrara, anno 2005;
 - Causa Pellistri vs. Dazzi nel maggio 1999.
- ✚ Per il Tribunale di Massa ha svolto il seguente incarico come Consulente Tecnico d'Ufficio:
 - Causa Della Pina Lino vs. Fornari Alberta febbraio 2009.

ATTIVITÀ DIDATTICA PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

- ✚ Correlatore nella Tesi Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali realizzata e discussa da Giovanni Degli Innocenti presso la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Forestali (CLASSE LM-73), dal titolo *"Incendi forestali a carattere convettivo: comparazione di indici atmosferici per la previsione delle condizioni predisponenti"*, nell'AA.AA. 2021/2022.
- ✚ Correlatore nella Tesi Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali realizzata e discussa da Gabriele Di Bella presso la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze, Corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali (CLASSE L-25), dal titolo *"Analisi delle prime fasi di rinnovazione naturale-forestale post incendio in vegetazione Mediterranea"*, nell'AA.AA. 2018/2019.
- ✚ Correlatore nella Tesi Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali realizzata e discussa da Giovanni Aminti presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Firenze dal titolo *"Applicazione della selvicoltura preventiva in Italia e analisi di un diradamento con finalità antincendio"*, nell'AA.AA 2011/2012.
- ✚ Nominato *"Cultore della materia"* in Sistemazioni Idraulico-Forestali dal Prof. Silvano Grazi, docente del Corso di Sistemazioni Idraulico-Forestali, per gli A.A. 95/96 e 96/97.
- ✚ Nominato *"Cultore della materia"* in Idrologia Forestale dal Prof. Mario Falciai, docente del Corso di Idrologia Forestale, per l'A.A. 96/97.
- ✚ Autore del testo *"Remote Sensing in irrigation and drainage"*, appunti per il modulo n.4 *"Information technologies in irrigation and drainage"*, del programma di formazione professionale per i Paesi in Via di Sviluppo (PVS) "NATURA/NECTAR European Community", 1997.
- ✚ Autore del testo *"Soil Erosion"*, per il corso di *"Land management and optimization of water resources under mediterranean conditions"*, INAT/INGREF/CHIEAM-MAI-B/ EU-DG I, Tunisi, 11-25 maggio 1997.

✚ Autore del testo *"Geographical information systems in irrigation and drainage"*, appunti per il modulo n.4 *"Information technologies in irrigation and drainage"*, del programma di formazione professionale per i Paesi in Via di Sviluppo (PVS) "NATURA/NECTAR European Community"1996.

✚ Ha svolto docenza sul tema *"Cenni sul telerilevamento"* e *"Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici"* per il corso di "Analisi e pianificazione dei sistemi agricoli e forestali (Topografia)" tenuto dal Prof. Paolo Pellegrini, dall'A.A. 1994/95 all'A.A. 1996/97. Per lo stesso corso ha realizzato degli appunti dal titolo *"Cenni sul telerilevamento"* e *"Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici"* ad uso degli studenti. Gli stessi appunti sono stati adottati dall'A.A: 1995/96, dal prof. Matteo Barbari per gli studenti del corso di "Costruzioni rurali e Forestali".

✚ Ha svolto docenza sul tema *"Neve e valanghe"* per il corso di "Idrologia Forestale", tenuto dal Prof. Mario Falciai, a cominciare dall'A.A. 1994/95 all'A.A. 1996/97. Per lo stesso corso ha realizzato degli appunti dal titolo *"Neve e valanghe"* ad uso degli studenti.

PARTECIPAZIONE A PUBBLICI CONCORSI

✚ Vincitore del concorso pubblico per titoli ed esami per n. 2 posti di Istruttore Direttivo Tecnico, Settore Attività Produttive, 7° Q.F., Servizio Agricoltura e Foreste della Provincia di Massa Carrara anno 1997.

✚ Vincitore di Borsa di studio biennale per attività di ricerca post-dottorato, settore "07 Scienze Agrarie", gruppo "06 Agroingegneria", nominato con D.R. n.704 del 10/7/97, non accettata perché vincitore di concorso presso l'Amministrazione Provinciale di Massa Carrara.

✚ Partecipazione al concorso pubblico per titoli ed esami a n° 1 posto di ricercatore presso l'Università degli Studi di Firenze, gruppo scientifico disciplinare G05A, pubblicato sulla G.U. 4° Serie Speciale n. 7 del 13/10/1995, si classificava al 2° posto della graduatoria degli idonei.

✚ Partecipazione al concorso pubblico per esami a posti 68 per Collaboratore Agrario (profilo professionale 249) in prova di VII qualifica funzionale degli Ufficiali del Corpo Forestale dello Stato, bandito con D.M. 12/08/1992 e pubblicato sulla G.U. - serie speciale - n.79 del 6/10/1992, si classificava al 104° posto della graduatoria degli idonei di cui al D.D.G. 14/04/1994 registrato all'Organo di Controllo il 22/04/1994 reg. n.1516.

✚ Partecipazione al concorso pubblico per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca nell'Università ed istituti di istruzione universitaria, ottavo ciclo (1992).

Risultava vincitore del seguente concorso:

- Dottorato di ricerca in Genio Rurale svoltosi presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze.

Risultava idoneo ai seguenti concorsi:

- Dottorato di ricerca in Genio Rurale svoltosi presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano;
- Dottorato di ricerca in Idronomia svoltosi presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Padova.

✚ Partecipazione al concorso pubblico per esami a n° 25 posti di Geometra e Perito in prova, VI° qualifica funzionale, della ex carriera di concetto del C.F.S. bandito con D.M. 28/12/1987, pubblicato sulla G.U. n°47 del 14/06/1988, si classificava al 37° posto della graduatoria degli idonei, approvata con D.M. 25/11/1991 registrata alla Corte dei Conti l'8/02/1992 reg.4 fl.196.

PUBBLICAZIONI

- ✚ BATTELLI ET ALII, (2023), Progetto MED-FORESTE "Gestione degli ecosistemi forestali per la riduzione del rischio incendi" – Prodotto T1.3.1 "Manuale a supporto delle scelte decisionali in materia di gestione del combustibile per la prevenzione e gestione rischio incendi".
- ✚ BATTELLI ET ALII, (2019), Interventi di salvaguardia di aree percorse da grandi incendi, in Rapporto sullo stato delle foreste in Toscana 2019 (RaFT 2019), Arezzo 2019, pagg 54-57.
- ✚ SORBETTI GUERRI F., BATTELLI P., BRESCI E., (2002) Tipologie e metodologie costruttive idonee a realizzare un adeguato inserimento ambientale, in Francalacci Paolo, Peano Attilia (a cura edi), "Parchi, Piani, Progetti. Ricchezza di risorse, integrazione di conoscenze, pluralità di politiche", G. Giappichelli, Torino 2002, pagg. 397-444.
- ✚ BATTELLI P., CORSINI M.L., DROSER F., MALTONI A., (2001) "Progetto Castagno: l'esperienza della Provincia di Massa-Carrara nell'attività di divulgazione tecnico-ambientale" comunicazione e poster presentato al "Convegno Nazionale CASTAGNO 2001", 25-27 Ottobre 2001, Marradi (FI).
- ✚ BATTELLI P., DROSER F., (1998) "Importanza della disponibilità di una cartografia di uso del suolo: il progetto di miglioramento ambientale della Z.R.C. del fiume Magra", comunicazione e poster al seminario sul tema "Il contributo delle metodologie di informatizzazione cartografica per la gestione faunistico-venatoria", 29 aprile 1998, Firenze.
- ✚ BATTELLI P., (1997), "Applicazione GIS nello studio idrologico del bacino del Sarca di Campiglio". In: "1° Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali" 30 settembre - 3 ottobre 1997, Parma.
- ✚ BATTELLI P., BRESCI E., (1997), "Applicazione GIS in fase di progettazione" (poster). In: "1° Conferenza Nazionale delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali" 30 settembre - 3 ottobre 1997, Parma.
- ✚ BATTELLI P., BRESCI E., (1996), "Analisi a fini idrologici delle variazioni di uso del suolo a scala di bacino" In: "Atti del Convegno La difesa dalle alluvioni", 4-5 novembre 1996, Firenze.
- ✚ BATTELLI P. et alii, (1994), "Descrizione e valutazione delle risorse naturali per l'utilizzazione pastorale nell'area di Kebili (Tunisia)" in Atti del VI° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Telerilevamento (AIT) "Roma '94", pag. 123-126.
- ✚ BATTELLI P. et alii, (1993), "Land unit map of the Kebili area (southern Tunisia)", Report, pp.171; Annex: 6 maps and 2 transactions. Istituto Agronomico per l'Oltremare (Ministero degli Affari Esteri) di Firenze.

VARIE

- ✚ Certificato partecipazione al Corso di guida in fuoristrada per moto organizzato dal BMW Motorrad Italia in collaborazione con BMW GS Academy il giorno 13 aprile 2008 in località Castelfalfi (FI).
- ✚ Attestato di partecipazione al "IV° Corso base di fotografia 2007/2008 Riconosciuto dalla FIAF", organizzato dal Club Fotografico Apuano, rilasciato il 5 Aprile 2008.
- ✚ Buona conoscenza nel campo informatico, come utilizzatore, del sistema Windows, Apple e MS-DOS. Programmi utilizzati: GIS, Microsoft (Word, Excell, Access, PowerPoint) ed altri pacchetti open source.
- ✚ Buona conoscenza della lingua inglese letta, scritta e parlata.
- ✚ In possesso delle patenti di guida categoria A, B e C.
- ✚ Servizio militare esente.

Massa, li 19 marzo 2024

Firma
Dott. For. Paolo Battelli