

(Allegato C)

INFORMAZIONI PERSONALI

**Francesco Marini**Sesso **Maschio** | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità **Italiana**

POSIZIONE ATTUALE

Borsista presso CREA-FL Arezzo in Pianificazione e Assestamento ForestaleESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2016-Ottobre 2019)

Dottorando di ricerca con borsa in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità XXXII ciclo presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo (DIBAF). Curriculum Ecologia Forestale e Tecnologie Ambientali.

Dal 01/2016 a 04/2016

Consulente di certificazione PEFC per la redazione del Manuale di gestione per la Catena di Custodia per la ditta Bio Legno Italia s.n.c. con sede Sede Legale in Via Foggia 35/A 76121 Barletta (BT), e Sede Operativa sita in strada Vicinale Piscina snc 76121 Barletta (BT).

- **Attività di consulenza e redazione del Manuale di Gestione per la catena di custodia PEFC per la ditta Bio Legno Italia s.n.c.**

Attività o settore **Certificazione del legno e consulenza.**

Dal 09/2014 a 02/2015

Consulente di certificazione PEFC per la redazione del Manuale di gestione per la Catena di Custodia per la ditta Piangoli Legno di Pesciaroli Giacomo, Pompeo e f.lli s.n.c., con sede ed unità produttiva situata nella strada provinciale Piangoli, Km 1.00, 01038, nel Comune di Soriano nel Cimino in provincia di Viterbo.

- **Attività di consulenza e redazione del Manuale di gestione per la catena di Custodia PEFC per la ditta Piangoli Legno s.n.c.**

Attività o settore **Certificazione del legno e consulenza.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2016 -31/10/2019

Vincitore della borsa di Dottorato in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità XXXII ciclo presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Titolo: **Valorizzazione del legno di castagno provenienti dai diradamenti di boschi cedui. Studio di prodotti innovativi incollati per applicazioni outdoor.**

- 06/12/2016 Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale – Sezione "A"
- 25/02/2016 Conseguimento della Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo (LM-73) Voto 108/110
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo .
- Titolo della Tesi Magistrale: **L'impiego del sensore LiDAR nella pianificazione Territoriale: Il caso di studio dei querceti caducifogli della Tenuta Presidenziale di Castelporziano.**
Durante il corso ho trattato materie di carattere forestale, bio-ecologico e geologico-ingegneristico costruite su una solida base di conoscenze e competenze di carattere propriamente forestale, con un occhio particolarmente attento alla pianificazione ed alla progettazione.
- 30/09/2013 Conseguimento della Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (L-25)
Università degli Studi della Tuscia, Viterbo Voto 101/110
- Titolo dell'elaborato finale: **Uso del GIS per la classificazione dei tipi forestali; Il caso di studio della Valle del Giovenco nel Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise.**
Durante la carriera universitaria triennale ho acquisito un'articolata preparazione nel settore della gestione del settore forestale, delle scienze agrarie e naturali con particolare riguardo all'ambito spiccatamente applicativo e progettuale.
- 06/07/2009 Conseguimento del Diploma di Istruzione secondaria di secondo grado in Elettrotecnica e Automazione, con votazione di 88/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	Inserire il livello

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Dicembre 2013

- Capacità comunicative acquisite durante l'esperienza di Guida Ambientale svolta con l'Associazione Ecologica Ambientale Esplora Tuscia, presso la quale dal Dicembre 2013 ricopro il ruolo di Vice Presidente. Tale associazione si occupa di: organizzare ed effettuare Visite guidate, Didattica Ambientale con gruppi organizzati e con scuole di primo e secondo grado, convegni e mostre fotografiche riguardanti il territorio della Tuscia.

Dicembre 2017

- Seminario di formazione "Public speaking" presso la sede di Porta Futuro Lazio di Roma Tre

Da Luglio 2014 a Dicembre 2015

- Vincitore del bando "Tutorato ed Orientamento" (DAFNE). Partecipazione all'organizzazione degli Open Day di Ateneo e di Dipartimento svolgendo in prima persona attività di divulgazione e di orientamento per alunni, gruppi e scuole di secondo grado..

Aprile 2014

- Corso di Comunicazione Ambientale, svolto presso il Parco Regionale Valle del Treja nel mese di Aprile 2014 della durata di 52 ore..

Competenze organizzative e gestionali

- Competenze organizzative e di gestione di gruppi nel contesto di escursioni all'area aperta, acquisite durante l'esperienza con l'Associazione Ecologica Ambientale Esplora Tuscia .
- .

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
- UTENTE INTERMEDIO	- UTENTE INTERMEDIO	- UTENTE INTERMEDIO	- UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Ottima padronanza di strumenti tecnico scientifici dendrocronologici per l'analisi delle carote legnose e della macchina prova materiali per i test fisico-meccanici del legno.
- ottima padronanza degli strumenti informativi geografici (Idrisi, ArcMap, ArcGis, QGIS, LiDAR) utilizzati durante il percorso di studi e con la partecipazione a seminari specifici, anche in lingua inglese.
- Ottima padronanza dei software di statistica (MiniTab, Past 3)
- Ottima padronanza di strumenti di diagnostica spettrofotometrica per la caratterizzazione chimica dei materiali lignei (FT-IR)

Patente di guida

A. B. C. CQC

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi

- Corso sulla Certificazione della Gestione Forestale Sostenibile presso il PEFC Italia, Perugia, Strada dei Loggi 22.

- Acquisizione dei 24 CFU, ai fini dell'insegnamento nella scuola secondaria, negli ambiti Antropo-Psico-Pedagogico e per gli ambiti inerenti le metodologie didattiche di pertinenza (Classi di Concorso A-28-A50-A51).
- Corso sulla Certificazione della Catena di Custodia PEFC, Marzo 2013, presso l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, con relativo rilascio di attestato di consulente di Certificazione PEFC.
- Corso di "Escursionismo base" da Walking Group Leader Training A.I.G.A.E. (VT)
- Corso di formazione per addetto/responsabile del servizio di prevenzione e protezione e relativo conseguimento dei moduli A,B1,C per la Sicurezza sul lavoro, acquisendo le competenze per la figura professionale di RSPP.

Pubblicazioni

Giovando S, Koch G, Romagnoli M, Paul D, Vinciguerra V, Tamantini S, Marini F, Zikeli F, Scarascia Mugnozza G (2019) Spectro-topochemical investigation of the location of polyphenolic extractives (tannins) in chestnut wood structure and ultrastructure. *Ind Crops Prod* 141:111767 . doi: 10.1016/j.indcrop.2019.111767

Oreti L., Barbati A., Marini F., Giuliarelli D. (2019) Very high-resolution RGB leaf-off imagery for mapping *Taxus baccata* L. and *Ilex aquifolium* L. understory population (Original Research Paper). *Biodiversity and conservation*

Marini F, Battipaglia G, Manetti MC, Corona P, Romagnoli M (2019) Tree rings reveal the impact of climate , stand growth parameters and forest management conditions on isotopic content in chestnut coppices. *Forests* (Under review)

Marini F, Portoghesi L, Manetti MC, Salvati L, Romagnoli M. (2019) Gaps and perspectives for the improvements of chestnut forest-wood chain in Italy: a brief commentary (Review Paper). *Annals of Silvicultural Research* (Submitted)

Marini F, Manetti MC, Corona P, Portoghesi L, Vinciguerra V, Zikeli F, Romagnoli M. Influence of forest stand characteristics on physical, mechanical properties and chemistry of chestnuts wood (Original Research Paper). (Submitted to *New Forests*)

- Seeking for the hidden tree populations (Occhipinti M., Cucca B., De Angelis M., Marini F.) nel contesto del "First International Conference: The role of biobanks for research and protection of forest biodiversità", poster session.

Progetti

08/2018

Analisi dendrocronologiche per acquisire padronanza nelle analisi dendrocronologiche volte allo studio dei cambiamenti climatici. In particolare si è avuto modo di collaborare anche con altri progetti del Dipartimento relativi a specie differenti rispetto al castagno (ReFORM , COST Action CA 15226 CLIMO (ESFONET), in collaborazione con l'Università di Sarajevo.

24-26/07/2018

- Analisi in campo per prelievo di dati relativi al LIFE CYCLE ASSESSMENT (PRIN 2015), riguardanti campioni di Castagno e di faggio presso la segheria Ro.le.p. srl (Soriano Calabro, VV). L'attività è stata eseguita per acquisire conoscenze sulla LCA delle lavorazioni in segheria del legno di castagno e sulle rese di lavorazione. I dati acquisiti saranno elaborati per una pubblicazione scientifica ad hoc.

2017

- Supporto per l'attività didattica del Supervisore con collaborazione alle analisi svolte

per alcune tesi magistrali internazionali (Exploitation of European Oak (Quercus spp.) deadwood by means of thermal modification and characterization of physical, mechanical and chimica properties. A case study in Central Italy, Denise Brauer 2017, Georg-August-Universität Göttingen)

dal 12/08/2015 al
18/08/2015

- Partecipazione al progetto "Development of trans-border decision support system for remote and model assessment of forest dendromass in Pomerania Region" che si è tenuto nel distretto forestale di Drawno (PL) partecipando a due workshop incentrati sull'utilizzo di ArcGIS e tecnologie LiDAR

Conferenze

- Poster presentation al XII Congresso Nazionale SISEF Palermo 12-15 Novembre 2019
- Oral presentation a "Castanea 2019 VII Convegno Nazionale sul Castagno"
- Poster presentation al IV CONGRESSO NAZIONALE SELVICOLTURA – TORINO – NOVEMBRE 2018 dal titolo "Effects of silvicultural management and climate on growth and water use efficiency of chestnut coppice"
- Oral presentation al IV CONGRESSO NAZIONALE SELVICOLTURA – TORINO – NOVEMBRE 2018 dal titolo Influence of forest management and station characteristics on physical and mechanical properties on chestnuts wood of Amiata mountain's coppices
- Intervento alla conferenza "Innovazioni di processo e di prodotto nella filiera del legno di castagno: Tondo, tavole e lamellare per uso strutturale" tenutosi a Monte Porzio Catone (RM) il giorno 26/06/2015.

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro attivo dal 2012 fino al 2016 dell'AUSF (Associazione Universitaria Studenti Forestali) .
- Vice Presidente dell'Associazione Ecologica Ambientale Esplora Tuscia da Dicembre 2013
- Membro Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF)
- Membro Pro Silva Italia.

Dati personali

Marini Francesco, nato a Roma il 01/10/1990, residente a Nepi (VT) in Via Cavour n°27,
CF: MRNFNC90R01H501B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/04/2016 ("GDPR").