

INFORMAZIONI PERSONALI

Martelletti Sara

Sesso | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/06/2020 – alla data attuale

Direttore tecnico

CONSORZIO FORESTALE DI PRATA CAMPORTACCIO.

via Mulino, 8 – 23020 Prata Camporaccio (SO)

- Progettazione e direzione lavori quali, ad esempio, tagli di utilizzazione, diradamento e miglioramento forestale, sistemazioni idraulico forestali, manutenzione ordinaria e straordinaria della viabilità agro-silvo-pastorale e della sentieristica...
- Organizzazione lavori e gestione del personale;
- Rendicontazione lavori, tenuta contabile;
- Partecipazione a progetti di ricerca in collaborazione con enti locali e università per il recupero di varietà agronomiche locali;

Attività o settore Direttore tecnico -dipendente

19/02/2020 – 31/10/2020

Istruttore tecnico

GAL QUATTRO PARCHI LECCO BRIANZA s.c.r.l.

via Galli 48/A – 23801 Calolziocorte (LC)

- Controllo della ricevibilità e ammissibilità delle domande di finanziamento pervenute sulle misure attivate dal GAL
- Predisposizione del materiale utile alla fase istruttoria
- Partecipazione in qualità di membro al Nucleo Tecnico di Valutazione delle domande
- Gestione dell'istruttoria tecnico amministrativa delle domande sul portale SISCO di Regione Lombardia

Attività o settore Istruttore tecnico

07/01/2020 – 31/01/2021

Collaborazione come tecnico facilitatore nell'ambito del Progetto LIFE IP "Nature Integrated Management to 2020" – GESTIRE – 2020

ETIFOR s.r.l.

via Testi, 4/A - 35125 Padova (PD)

- Collaborazione con i soggetti gestori del territorio per l'individuazione dei bisogni e delle criticità relativi alla conservazione della biodiversità; per la ricerca di idonee opportunità di finanziamento e per la predisposizione delle relative proposte progettuali

Attività o settore Libera professione

14/06/2019 – 13/12/2019

Sopralluoghi all'interno di aziende agricole per la verifica degli impegni previsti dalla misura 13 del PSR 2014-2020

ERSAF Lombardia - Sede di Morbegno

via B. Castagna, 19 - 23017 Morbegno (SO)

- Programmazione di controlli all'interno di aziende agricole site in alta Valtellina che hanno fatto richiesta di accesso all'indennità compensativa per le aree svantaggiate di montagna
- Effettuazione dei controlli in loco per verificare il rispetto di impegni specifici quali lo sfalcio dei

prati e il pascolamento delle superfici richieste a premio, tramite riprese fotografiche georeferenziate, controllo delle marche auricolari del bestiame e dei documenti aziendali

Attività o settore Operaio forestale a tempo determinato IV livello

01/10/2018 – 31/12/2021

Collaborazioni con lo Studio Forestale Tiziana Stangoni

Studio Forestale Tiziana Stangoni
Via Bosatta - 23100 Sondrio

- Attività di sopralluogo per la stesura di relazioni forestali e a supporto di attività selvicolturali
- Collaborazione nella stesura di relazioni forestali, relazioni paesaggistiche, studi di incidenza
- Realizzazione di aree relascope per l'analisi della struttura dei popolamenti forestali
- Denunce di taglio
- Elaborazioni dati cartografici (es. georeferenziazione, realizzazione layer cartografici utili alle attività di campo e per la redazione di relazioni)

Attività o settore Libera professione

03/06/2014 – 16/06/2019

Progettazione, realizzazione e monitoraggio di siti sperimentali per il ripristino ambientale di aree forestali degradate

DISAFA - Università degli Studi di Torino
Largo Paolo Braccini, 2 - 10095 Grugliasco (TO)

- Progettazione e realizzazione di impianti forestali in aree degradate lungo l'Autostrada A4 e la linea ferroviaria ad alta velocità Torino-Milano
- Analisi degli effetti legati all'aggiunta al suolo di ammendanti (es. compost), condizionatori del suolo (es. polimeri idroretentori) e tecnosuolo, sulle proprietà pedologiche, sulla vitalità e sull'accrescimento di specie forestali tramite sperimentazioni sia in pieno campo che in camera di germinazione e di crescita
- Studio degli effetti di tecniche utili a migliorare le condizioni microstazionali (tecniche di facilitazione) su germinazione, attecchimento, sopravvivenza e crescita di semi e semenzali di specie forestali
- Studio delle interazioni tra piante (es. competizione o facilitazione) e della predazione da parte di piccoli roditori a seguito di semina diretta
- Monitoraggio e valutazione, tramite analisi statistiche dei dati raccolti, delle performance delle piante al fine di individuare quali pratiche possano migliorare il successo degli interventi di ripristino ambientale

Attività o settore Dottorato di ricerca e borse di ricerca

01/05/2017–31/10/2017

Progettazione, realizzazione e monitoraggio di siti sperimentali per la rinnovazione forestale artificiale

Forest and Landscape College - University of Copenhagen
Nødebovej, 77A - 3480 Fredensborg (Danimarca)

- Progettazione e realizzazione di impianti forestali economicamente sostenibili per la rinnovazione forestale di latifoglie in aree degradate in Danimarca
- Monitoraggio di impianti forestali realizzati tramite semina diretta

Attività o settore Dottorato di ricerca

01/05/2014–31/05/2014

Partecipazione al progetto di riorganizzazione del sistema di cartelli informativi nell'area dei Bagni di Masino (SO)

ERSAF Lombardia - Sede di Morbegno
via B. Castagna, 19 - 23017 Morbegno (SO)

- Studio di un sistema di cartelli informativi per la valorizzazione naturalistica, storica,

scientifica e turistico-ricreativa dell'area dei Bagni di Masino

Attività o settore Tirocinio formativo

- 1/06/2013–31/08/2013 **Realizzazione di format divulgativi per ragazzi finalizzati all'educazione ambientale**
Cooperativa Alba
via Torchione, 26 - 23010 Albosaggia (SO)
- Ideaione, realizzazione e presentazione, nell'ambito di attività di svago e intrattenimento per bambini e ragazzi, di due format divulgativi riguardanti temi di educazione ambientale

Attività o settore Educazione ambientale per bambini e ragazzi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 30/10/2023 **Frequenza del corso di certificazione di gestione forestale sostenibile PEFC**
PEFC Italia
via Cestellini, 17 – 06135 Perugia
- 30/11/2019 **Frequenza del corso di progettazione, manutenzione e gestione della sentieristica**
Interreg "Ukeep The Alps" – Comunità Montana Valtellina di Sondrio
via Nazario Sauro, 33 - 23100 Sondrio (SO)
- 20/06/2019 **Frequenza del corso di formazione specifica per lavoratori da adibire ad attività di rilievo con gps in ambito forestale e pascolivo ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo 81/08 s.m.i. settore ATECO "A1-A2"**
ERSAF Lombardia - sede di Morbegno
via B. Castagna, 19 - 23017 Morbegno (SO)
- 15/05/2019 **Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari**
DISAFA – Università degli Studi di Torino
Largo Paolo Braccini, 2 – 10095 Grugliasco (TO)
- Titolo della tesi: "Ecological restoration of degraded areas in northern Italy: forest restoration application and monitoring"
- 23/11/2018 **Iscrizione Albo Professionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali**
ODAF Como Lecco Sondrio
Via T. Grossi, 8/A, 22100 Como
- 20/12/2016 **Abilitazione Professionale - Dottore Agronomo e Dottore Forestale**
Università degli Studi di Torino
via Verdi, 8, 10124 Torino
- 24/07/2014 **Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali** 110 e lode
DISAFA - Università degli Studi di Torino
Largo Paolo Braccini, 2 - 10095 Grugliasco (TO)
- Titolo della tesi: "Studio sulla naturalità delle foreste demaniali lombarde ed istituzione di un'area di monitoraggio permanente"

- 13/05/2014 **Frequenza del corso di formazione generale sulla sicurezza ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo 81/08 s.m.i. settore ATECO "O-A1-A2"**
ERSAF Lombardia - sede di Morbegno
via B. Castagna, 19 - 23017 Morbegno (SO)
- 25/10/2012 **Laurea di primo livello in Scienze Forestali e Ambientali** 110 e lode
DISAFA - Università degli Studi di Torino
Largo Paolo Braccini, 2, 10095 Grugliasco (TO) (Italia)
 - Titolo della tesi "La foresta demaniale della Val Masino e la rete italiana LTER"
- 23/11/2011 **Certificato ECDL**
AICA
- 06/07/2009 **Diploma Liceo Scientifico** 94/100
Istituto di Istruzione Superiore Leonardo da Vinci
via Bottonera, 21, 23022 Chiavenna (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative in ambito scientifico, anche in lingua inglese, incrementate durante la presentazione dei risultati del lavoro di ricerca a conferenze nazionali ed internazionali
- Buone competenze comunicative in ambito divulgativo, sviluppate sia grazie alla presentazione del lavoro di tesi durante una serata aperta al pubblico che grazie alla presentazione di progetti di divulgazione ambientale per bambini e ragazzi
- Capacità di commentare articoli e lavori scientifici in maniera critica sviluppata grazie all'attività di revisione per la rivista IForest

Competenze organizzative e gestionali

- Buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante il dottorato di ricerca (correlatrice di tesi di laurea, organizzazione del lavoro in team, attività di segreteria nell'ambito dell'organizzazione del XIII Convegno AISSA) e durante il periodo di lavoro in ERSAF (organizzazione delle uscite in campo in team)

Competenze professionali

- Capacità di utilizzare sistemi GPS
- Capacità di effettuare raccolta di dati dendroecologici utilizzando Field-Map e telemetro laser Trupusle Dendroscope, cavalletto dendrometrico, ipsometro e bussola
- Capacità di prelevare, preparare e leggere carote dendrometriche
- Capacità di realizzare aree di saggio, anche utilizzando il relascopio, rilevando il soprassuolo

e la rinnovazione forestale, individuando eventuali danni da ungulati

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza del pacchetto Microsoft Office
- Buona padronanza di software per l'analisi statistica (R Studio, Past, KyPlot, SPSS) acquisite durante il dottorato di ricerca
- Conoscenza di base di programmi per la gestione e l'analisi di informazioni geospaziali (QGIS, ArcMap, PCI Geomatica, e-Cognition) acquisite sia durante il dottorato di ricerca che grazie alle attività legate alla libera professione
- Conoscenza di base della tecnologia Field-Map

Patente di guida

B – automunita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Martelletti S., Meloni F., Freppaz M., Viglietti D., Lonati M., Ravetto Enri S., Motta R., Nosenzo A. "Effect of zeolite addition on soil properties and plant establishment during forest restoration". 2019 Ecological Engineering 132, pp. 13-22

Meloni F., Lonati M., Martelletti S., Pintaldi E., Ravetto Enri S., Freppaz M. "Manuale per il restauro ecologico di aree pianiziali interessate da infrastrutture lineari", 2019. ISBN: 978-88-96046-02-9 Regione Piemonte

Martelletti S., Lingua E., Meloni F., Freppaz M., Motta R., Nosenzo A., Marzano R. "Microsite manipulation in lowland oak forest restoration results in indirect effects on acorn predation". 2018 Forest Ecology and Management 411, pp. 27-34

Presentazioni

Manfredi P., Meloni F., Marzano R., Cassinari C., Martelletti S., Freppaz M., Re V., Nosenzo A. "Impiego di un suolo ricostituito per interventi di recupero forestale in aree pianiziali degradate" Workshop 25-27 giugno 2019 Imola – Foresta e Suolo: biodiversità conservazione risorse

Martelletti S., Meloni F., Garbarino M., Berretti R., Motta R. "Criticità e prospettive per i boschi pianiziali dell'Italia nord-occidentale" Giornata di Studio: il declino di boschi di farnia nel Parco del Ticino, conoscenze attuali e prospettive future. Centro Parco la Fagiana, Parco del Ticino, Magenta (MI), 19 dicembre 2017

Martelletti S., Meloni F., Motta R., Freppaz M., Nosenzo A. "Improving soil quality and plant performance in degraded areas using compost and superabsorbent polymers" 3rd Restoring Forests: Regeneration and Ecosystem Function for the Future. Lund, Sweden 12th-14th September 2017

Martelletti S., Meloni F., Lingua E., Marzano R., Motta R., Freppaz M., Re V., Nosenzo A., "Adaptive forest restoration in road construction areas: dealing with seed predation and promoting facilitation" SER Best Practice in Restoration, Freising, Germany 22nd-26th August 2016

Martelletti S., Meloni F., Lingua E., Marzano R., Motta R., Freppaz M., Lonati M., Nosenzo A. "I limiti del ripristino forestale: il problema della predazione delle ghiande" 10° Congresso Nazionale SISEF, Firenze, 15-18 settembre 2015

Menzioni

Menzione alla carriera, ricevuta al conseguimento della Laurea Magistrale

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

“Codice in materia di protezione dei dati personali”

Luca Martelli