

INFORMAZIONI PERSONALI



Palombo Caterina

📍 Via San Sebastiano, 1, 86090 Pesche (IS) (Italia)

☎ (+39) 329 126 6952

✉ caterina.palombo@gmail.com

💬 Skype cate_p83

Data di nascita 24/11/1983 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2017

Consulente Forest Stewardship Council ® per la certificazione di Catena di Custodia

ETIFOR srl - Spin-off dell'Università di Padova, Padova (Italia)

Corso intensivo sulla certificazione di Catena di Custodia FSC® per consulenti e responsabili aziendali. Competenze acquisite per gli standard:

- FSC-STD-40-003 V2-0 "Certificazione multisito e di gruppo della Catena di Custodia"
- FSC-STD-40-004 V3-0 "Certificazione della Catena di Custodia"
- FSC-STD-40-005 V3-0 "Requisiti per l'approvvigionamento di Legno Controllato FSC"
- FSC-STD-40-006 v.1-0 "Certificazione di Progetto"
- FSC-STD-40-007 V2-0 "Materiali di recupero nella Catena di Custodia"
- FSC-STD-50-001 V1-2 "Uso dei marchi FSC da parte delle Organizzazioni certificate"

11/2014–04/2015

Project Manager per la montagna

Università degli Studi di Milano, Centro Interdipartimentale di studi applicati per la gestione sostenibile e la difesa della montagna – GE.S.DI.MONT, Edolo (MI) (Italia)

Corso di perfezionamento "Project Management per la montagna" metodologie e strumenti di gestione di un progetto.

01/2010–03/2013

Dottore di Ricerca, conseguito il 20 Marzo 2013

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

Dottorato di Ricerca in Difesa e Qualità delle Produzioni Agro-Alimentari e Forestali.

Progetto di ricerca in Dendrocronologia e Anatomia del legno. Tesi in collaborazione con il Parco Nazionale della Majella, il Corpo Forestale dello Stato ed il WSL Swiss Federal Institute di Birmensdorf, dal titolo: "The influence of land-use and climatic changes on mountain pine (Pinus mugo turra spp. mugo) ecotone dynamics at its southern range margin on the Majella massif, Central Apennines".

09/2006–07/2009

Diploma di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, conseguito il 15/07/2009 con votazione 110/110 e lode

Università degli Studi del Molise, Facoltà di Agraria, Campobasso (Italia)

Tesi di Laurea svolta in collaborazione con il Parco Nazionale della Majella e con il WSL Swiss Federal Institute di Birmensdorf, riguardante gli ecosistemi ecotonali del limite altitudinale degli alberi, rappresentati dalle mughete sul Massiccio della Majella; titolo: "Influenze delle variazioni d'uso del suolo e dei cambiamenti climatici sulle dinamiche dei popolamenti di pino mugo della Majella".

09/2002–03/2006

Diploma di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, conseguito il 15/03/2006 con votazione 110/110 e lode

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Agraria, Ancona (Italia)

Tesi di Laurea svolta in collaborazione con il Parco Nazionale della Majella riguardante i rimboschimenti di conifere, con titolo: "Origine ed Evoluzione di rimboschimenti di conifere nel settore orientale della Majella".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 10/2016–05/2017** **Borsista post-lauream**
Università degli Studi del Molise, Pesche (IS) (Italia)
Analisi dendrocronologiche e anatomiche su specie che vegetano negli ambienti treeline per definire le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici in corso
- 09/2014–09/2016** **Borsista post-lauream**
Università degli Studi del Molise, Pesche (IS) (Italia)
Implementazione di un sistema di supporto alle decisioni per la gestione forestale integrata.
- 12/2014–12/2015** **Consulente per lo studio delle dinamiche di vegetazione di Pino mugo all'interno delle Riserve Naturali Statali gestite dall'UTB di Pescara.**
Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pescara, Pescara (Italia)
Rilievi forestali e campionamento su pino mugo nella fascia ecotonale di transizione con il piano alpino sul massiccio della Majella. Analisi dei campioni con tecniche dendrocronologiche e di anatomia del legno.
- 05/2015–07/2015** **Docente esterno**
Istituto Comprensivo Gabriele Rossetti, Vasto (CH) (Italia)
Progetto "ORIENTARSI PER NON DISPERDERSI" – "P.O. FSE Abruzzo 2007 – 2013" Obiettivo CRO Asse 4 Capitale umano. Docenza di n. 40 ore sul laboratorio Linea 1 Azione 1.1 D - Laboratorio per interventi relativi alla riqualificazione delle aree verdi ad uso didattico.
- 05/2015–07/2015** **Docente esterno**
Istituto d'Istruzione Superiore "E.Fermi", Sulmona (AQ) (Italia)
Progetto "CIBO PER LA MENTE – Il cibo e la terra" – "P.O. FSE Abruzzo 2007 – 2013" Asse 4 Obiettivo specifico 4h. Docenza di n. 40 ore sul laboratorio Linea 1 Azione 1.1 D - Laboratorio per interventi relativi alla riqualificazione delle aree verdi ad uso didattico.
- 11/2013–07/2014** **Consulente per lo studio delle dinamiche di vegetazione di Pino mugo e Faggio nelle Riserve Naturali Statali gestite dall'UTB di Pescara.**
Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità di Pescara, Pescara (Italia)
Rilievi forestali e campionamento su pino mugo e faggio nella fascia ecotonale subalpina di transizione tra le due cenosi. Analisi dei campioni con tecniche dendrocronologiche.
- 05/2013–11/2013** **Borsista post-lauream**
Università degli Studi del Molise, Pesche (IS) (Italia)
Raccolta dati e analisi del carbonio sequestrato nelle aree del progetto ManForCBD.
- 10/2011–04/2012** **Tirocinante con borsa di studio post-lauream**
WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf (Svizzera)

Analisi anatomiche e dendrocronologiche di campioni legnosi.

- 07/2008–02/2009 **Tirocinante con borsa di studio.**
 WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf (Svizzera)
 Svolgimento di analisi dendrocronologiche
- 11/2007 **Tirocinante non retribuito**
 Consorzio Giardino della Flora Appenninica di Capracotta, Capracotta (IS) (Italia)
 Catalogazione di semi di specie spontanee per la creazione dell'Index Seminum.
 Raccolta di semi maturi nel G.B. destinati all'Index Seminum.
 Gestione delle aiuole didattiche.
- 05/2006–06/2006 **Contratto Co.Co.Co.**
 Cooperativa D.R.E.A.M. Italia, Società Cooperativa Agricola Forestale, operante nella pianificazione e progettazione ambientale, Ponte Poppi (AR) (Italia)
 Compilazione di schede dettagliate di campo (specie arboree, arbustive ed erbacee, densità, struttura e descrizione paesaggistica) e realizzazione di aree di saggio nell'ambito della "Redazione dei Piani di Gestione del Patrimonio Agricolo Forestale" della Regione Marche.
- 10/2005–11/2005 **Tirocinante non retribuito**
 Parco Nazionale della Majella, Sulmona (AQ) (Italia)
 Attività di vivaistica, censimento, e raccolta per Index seminum presso i Giardini Botanici "M. Tenore" di Lama dei Peligni - CH e "Daniela Brescia" di Sant'Eufemia a Majella – PE.
 Partecipazione a convegni ed incontri di interesse forestale nel Parco Nazionale della Majella.
 Partecipazione a censimenti faunistici.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1
D.E.L.E., LIVELLO INTERMEDIO CONSEGUITO IL 22 LUGLIO 2005					
francese	A2	A2	A2	A2	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 e relazionali acquisite grazie alla partecipazione a numerosi convegni, nazionali ed internazionali, alle attività di volontariato svolte in contesti pubblici ed ai lavori di gruppo svolti in campo lavorativo e formativo.

- Competenze organizzative e gestionali**
- Buone competenze organizzative acquisite durante le esperienze lavorative di gruppo e durante il periodo di tirocinio presso Enti e Consorzi.
 - Buone competenze gestionali acquisite durante il periodo lavorativo e grazie alle attività svolte e da svolgere nell'associazione di promozione sociale, mediante la partecipazione a progetti, l'organizzazione di eventi e il coordinamento di attività sul territorio.

Competenze professionali

- Conoscenza ed utilizzo di attrezzature specifiche in campo forestale (Vertex, bussola, gps, ecc.), acquisite durante il percorso accademico formativo e professionale.
- Competenze nella Land Stewardship (o Custodia del Territorio) e Forest Stewardship (Consulente FSC®), acquisite seguendo specifici corsi.
- Conoscenza ed utilizzo di attrezzature specifiche di laboratorio per analisi dendrocronologiche (stereoscopio, dendrocronografo, trivella di pressler, ecc.) e di anatomia del legno (microtomo a slitta e rotativo, inclusioni in paraffina, reagenti chimici, microscopio, ecc.), acquisite durante il percorso accademico formativo e professionale.
- Competenze nella gestione e progettazione di spazi verdi, acquisite durante il percorso formativo ed applicate nella realizzazione di orti botanici nelle scuole.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza e utilizzo quotidiano del pacchetto Microsoft Office;
- Buona conoscenza e capacità di utilizzo di sistemi informativi territoriali (ArcGis, Quantum GIS);
- Buona conoscenza e utilizzo di programmi di elaborazione grafica (adobe illustrator, photoshop, suite COREL, ecc.);
- Ottima conoscenza di software specifici per analisi dendrocronologiche (tsapwin, arstan, cofecha, R)
- Buona conoscenza e utilizzo di altri programmi in generale.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socio fondatore dell'APS INTRAMONTES (www.intramontes.it).
- Socio ordinario di Salviamo l'Orso Onlus (www.salviamolorso.it).
- Socio ordinario WWF

Conferenze

- Agricoltura, ambiente, territorio: una Visione innovativa per l'agricoltura di Montagna (VISMONT), Bergamo – Poster *“Dall'analisi dei cambiamenti d'uso del suolo ai nuovi paradigmi per la pianificazione territoriale in ambito montano”*.
- Mountain Forest Management in a Changing World, High Tatra Mountains (Slovacchia) – Presentazione orale *“Impacts of climate and land-use changes on ecosystem services at the treeline ecotone, Central Appennines”*.
- Il Congresso Internazionale di Selvicoltura, Firenze (Italy) – Poster *“Dinamiche di vegetazione di pino mugo e faggio nell'ecotono della treeline in risposta ai cambiamenti climatici e di uso del suolo sul massiccio della Majella”*.
- IX Congresso Nazionale SISEF, LUB, Bolzano/Bozen (Italy) – Presentazione orale *“Effetti dei cambiamenti climatici e di uso del suolo sull'ecotono della treeline con pino mugo (Pinus mugo Turra ssp. mugo) nel massiccio della Majella, Appennino Centrale”*.
- COST ACTION ES1203 - SensFor (ENHANCING THE RESILIENCE CAPACITY MOUNTAIN FOREST ECOSYSTEMS UNDER ENVIRONMENTAL OF SENSITIVE CHANGE) MC Meeting, 11-12 Settembre 2013 Jaca (Huesca, Spain).
- European Dendroecological Fieldweek 2013, San Vito di Cadore (BL, Italy).

- International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE), Naples (Italy) – Poster “*Timing of compression and opposite wood formation in mountain pine (Pinus mugo Turra ssp. mugo) on the Majella massif, Southern Apennines, Italy*”.
- International Symposium on Wood Structure in Plant Biology and Ecology (WSE), Naples (Italy) – Presentazione Orale “*Warming-related growth responses at the southern limit distribution of mountain pine (Pinus mugo Turra ssp. mugo)*”.
- International Geochronology Summer School 2011, Bergün (Switzerland).
- VIII Congresso Nazionale SISEF, Rende (Cosenza, Italy) – Poster “*Analisi dendrocronologica di un popolamento di Juniperus excelsa Bieb.in Pakistan*”.
- 4Th International Conference on Mediterranean Pines MEDPINE4, Avignon (France) – Presentazione Orale “*Mountain pine (Pinus mugo Turra ssp. mugo) at the tree line in the Mediterranean Basin*”.
- Convegno Nazionale Boschi Vetusti in Italia, Prati di Tivo (Teramo, Italy) – Poster “*Caratterizzazione delle mughete dei Monti del Sole – Col Bel*”.
- VII Congresso Nazionale SISEF, Pesche (Isernia, Italy) – Poster “*Influenza delle variazioni d'uso del suolo e dei cambiamenti climatici sulle dinamiche dei popolamenti di pino mugo della Majella*”.

Pubblicazioni

- Dai L., Palombo C., van Gils H., Rossiter D. G., Tognetti R., Luo G. (2017). *Pinus mugo* Krummholz Dynamics During Concomitant Change in Pastoralism and Climate in the Central Apennines. *Mountain Research and Development*, 37(1):75-86.
- The future of European treeline areas by 2040: A synthesis of expert views on the possible impacts of climate change, land use and changing society. *Technical Report SENSFOR, EU COST ACTION, Deliverable 6. December 2016.*
- Enhancing the resilience capacity of sensitive mountain forest ecosystems and environmental change (SENSFOR) Working Group 2: Indicators of changes in the treeline ecotone. *Technical Report SENSFOR, EU COST ACTION, Deliverable 5. November 2016.*
- Coccozza C, Palombo C, Tognetti R, La Porta N, Anichini M, Giovannelli A, Emiliani G (2016). Monitoring intra-annual dynamics of wood formation through microcores and dendrometers in *Picea abies* at two different altitudes. *Tree Physiology* 36 (7): 832-846.
- Fierravanti A, Coccozza C, Palombo C, Rossi S, Deslauriers A, Tognetti R (2015). Environmental-mediated relationships between tree growth of black spruce and abundance of spruce budworm along a latitudinal transect in Quebec, Canada. *Agricultural and Forest Meteorology*, 213: 53.63.
- Ametrano CG, Dissegna M, Palombo C, Sallustio L, Sattin G, Savio D, Tognetti R, Marchetti M (2015). Il consumo di suolo nella montagna veneta: dalla percezione del fenomeno al suo monitoraggio. *Recuperiamo terreno. Analisi e prospettive per la gestione sostenibile della risorsa suolo*, pgg.288.
- Palombo C, Marchetti M, Tognetti R (2014). Mountain vegetation at risk: Current perspectives and research needs. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana*, 148(1): 35-41.
- Tognetti R, Palombo C (2013). Take a tree to the limit: the stress line. *Tree Physiology*, 33: 887–890.
- Palombo C, Battipaglia G, Cherubini P, Chirici G, Garfi V, Lasserre L, Lombardi F, Marchetti M, Tognetti R (2014). Warming-related growth responses at the southern limit distribution of mountain pine (*Pinus mugo* Turra ssp. *mugo*). *Journal of Vegetation Science*, 25: 571–583.
- Palombo C, Chirici G, Marchetti M, Tognetti R (2013): Is land abandonment affecting forest dynamics at high elevation in Mediterranean mountains more than climate change? *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana*, 147(1): 1-11.
- Garfi V, Lasserre B, Chirici G, Tonti D, Ottaviano M, Puletti N, Palombo C, Marchetti M (2011). Stima spazialmente definita della produttività potenziale delle risorse agro-forestali per uso energetico: il caso di studio della regione Molise. *L'Italia Forestale e Montana*, 66 (4): 283-292.
- Palombo C, Lasen C, Scirè M, Garfi V, Lombardi F, Tognetti R, Marchetti M (2010). Structural And Dendrochronological characterization of mountain pine persistent woodlands on the Monti Del Sole - Dolomiti Bellunesi National Park. *L'Italia Forestale e Montana*, vol. 65 (6): 737-749.

- Seminari**
- Seminario Informativo organizzato da ETICAE Stewardship in Action soc. coop. dal tema *Land Stewardship: politiche europee di gestione responsabile del territorio*, tenuto da Marzio Marzorati presso la Camera di commercio di Frosinone.
 - Seminario Informativo organizzato da ETICAE Stewardship in Action soc. coop. dal tema *Gestione Etica: il modello della stewardship. Politiche, pratiche e campi di applicazione*, tenuto da Annalisa Casino presso la Camera di commercio di Frosinone.

Trattamento dei 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.