

Curriculum formativo e scientifico-professionale



Informazioni personali

Cognome e Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Skype
Cittadinanza
Data e luogo di nascita
Sesso
Settore professionale

di Cristofaro Marco

Istruzione e formazione

Data
Titolo della qualifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011)
Principali tematiche/competenze professionali possedute

OTTOBRE 2019

In attesa del conseguimento titolo (Dottore di ricerca in Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità – Ciclo XXXII – Curriculum Ecologia Forestale)
Università degli Studi della Tuscia in collaborazione con Università degli Studi del Molise (corso di dottorato "inter-ateneo")
8

Titolo della Tesi: "Large-scale assessment of trees outside forests in relation to recent dynamics in Mediterranean landscapes" – ssd AGR/05

Gli ambiti di ricerca interessati sono, in generale, quelli relativi a: struttura, funzionalità, stabilità e produttività degli ecosistemi forestali, incluso il sistema suolo, recupero ecologico e produttivo degli ecosistemi, ricolonizzazione forestale, tutela della diversità biologica a livello genetico, specifico e strutturale-territoriale. Più in dettaglio, l'attività scientifica svolta durante il dottorato può essere ricondotta alla valutazione degli Alberi Fuori Foresta (AFF) e dei servizi ecosistemici su scala vasta in relazione alle recenti dinamiche paesaggistiche (in particolare, cambiamenti di uso del suolo) nell'area mediterranea. Sfruttando differenti metodi ed approcci d'analisi, la ricerca ha mirato alla produzione di ulteriori conoscenze sugli AFF e allo sviluppo di strumenti utili alla loro conservazione e valorizzazione in chiave di sviluppo sostenibile del paesaggio.

Il corso di dottorato ha previsto inoltre il conseguimento di 52 CFU attraverso la frequentazione (e il superamento di esami) in materie di:

- didattica obbligatoria – 27 CFU (Sicurezza nelle strutture di ricerca, Statistica Applicata, Soft Skills, Basi di programmazione, Fundamentals of Intellectual Property and Academic Technology Transfer, Bioeconomia e Inglese accademico Livello B2)
- didattica propedeutica – 6 CFU (Corsi avanzati in R software e QGIS)
- didattica specialistica – 19 CFU (partecipazione a seminari, workshop, congressi e conferenze con presentazioni orali e in poster della proprie ricerche, frequentazione di 2 summer school internazionali, coinvolgimento in attività satellite di divulgazione scientifica)

Data

DICEMBRE 2014

Titolo della qualifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011)
Principali tematiche/competenze professionali possedute

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali – Voto finale 110/110 con Lode
Università degli Studi del Molise

7

Titolo della Tesi: "Contributo allo stoccaggio del carbonio dei boschi di neoformazione nella riserva MaB Collemeluccio - Montedimezzo Alto Molise" – ssd AGR/05

Il corso di studio ha fornito conoscenze tecnico-scientifiche e capacità professionali per una preparazione globale in funzione delle problematiche della gestione, tutela e valorizzazione delle risorse forestali e rurali, e dell'organizzazione economico-produttiva delle filiere tipiche dei territori interni collinari e montani. Nel lavoro di tesi, prendendo spunto da diversi approcci metodologici già consolidati e largamente utilizzati per la contabilizzazione del carbonio in ambito forestale, è stata realizzata l'analisi dei processi di ricolonizzazione forestale e le conseguenti implicazioni riguardanti le capacità di immagazzinamento del carbonio ad opera dei boschi di neoformazione nell'area della Riserva UNESCO "Man and Biosphere CollemeluccioMontedimezzo Alto Molise".

Didattica frequentata e conseguita: Estimo e contabilità ambientale, Geografia fisica e geomorfologia, Gestione dell'avifauna, Inventari e rilievi forestali e ambientali, Lavori in bosco e tecnologie del legno, Microbiologia forestale e ambientale, Patologia e micologia forestale, Selvicoltura speciale, Zoologia

| | |
|--|---|
| | forestale, Alpicoltura, Ecologia del fuoco e lotta agli incendi boschivi, Ecologia del paesaggio e aree protette, Pianificazione forestale, Esami a scelta dello studente, Tirocinio formativo |
| Data | LUGLIO 2011 |
| Titolo della qualifica | Laurea di I livello in Scienze Forestali ed Ambientali – Voto finale 102/110 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi del Molise |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | 6 |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | <p>Titolo della Tesi: "Gli ungulati selvatici nella Regione Molise: analisi dei danni e piano di contenimento" – ssd AGR/05</p> <p>Il corso di studio ha fornito conoscenze e capacità professionali utili a garantire: un'ampia visione delle attività e delle problematiche connesse agli ecosistemi forestali e alle aree montane, con particolare riferimento alle aree protette; capacità di analisi finalizzata alla tutela dell'ambiente e del territorio attraverso forme di gestione sostenibili delle risorse forestali e dei processi produttivi; un approccio multidisciplinare capace di conciliare economia, etica e diritto nella pianificazione del territorio, conservazione delle risorse e valorizzazione dei prodotti. Il lavoro finale di tesi è consistito nell'analisi dei danni provocati da ungulati selvatici nella regione Molise e nella proposta e sviluppo di un piano di contenimento e gestione sostenibile basato sulla prevenzione dei danni e riduzione dei costi e delle spese di indennizzo relativi.</p> <p>Didattica frequentata e conseguita: Biologia vegetale e animale, Matematica, Fisica, Chimica inorganica e organica, Geologia e chimica del suolo, Economia agraria ed estimo, Statistica, Miglioramento genetico, Microbiologia, Selvicoltura generale, Assestamento forestale, Botanica, Dendrometria ed Ecologia.</p> |
| Data | LUGLIO 2001 |
| Titolo della qualifica | Diploma di Istruzione Secondaria Superiore ad Indirizzo Scientifico - Voto finale 74/100 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico A. Romita - Campobasso - ITALIA |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | 3 |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Didattica frequentata e conseguita: Lingua e letteratura italiana, Lettere latine, Storia dell'Arte, Disegno, Lingua straniera (inglese), Geografia, Storia, Filosofia, Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Geografia astronomica, Informatica |
| Esperienza professionale | |
| Data | Da FEBBRAIO 2016 a OTTOBRE 2016 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Borsista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio |
| Tipo di attività e/o settore | Ricerca, settore ecologia forestale |
| Tipologia di incarico | Borsa di ricerca post-lauream (12 mesi) |
| Principali attività e responsabilità | Analisi del sequestro di carbonio da popolamenti forestali e integrazione con i metodi di Life Cycle Assessment per l'identificazione delle attuali e alternative destinazioni d'uso del materiale legnoso in stretto collegamento con i flussi di carbonio generati; caratterizzazione quali-quantitativa (distribuzioni spaziali, strutture e servizi ecosistemici forniti alle comunità locali) degli Alberi Fuori Foresta in aree rurali ed urbane del Molise, per la gestione integrata del territorio; esecuzione di rilievi inventariali forestali e topografici (tramite stazione computerizzata portatile Field-Map) per il progetto FRESH LIFE "Demonstrating remote sensing integration in sustainable forest management". |
| Data | Da GIUGNO 2015 a AGOSTO 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Attività professionali, scientifiche e tecniche |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CSIG Centro Studi Italiano di Geomatica S.r.l. |
| Tipo di attività e/o settore | Rilievi forestali in campo |
| Tipologia di incarico | Spin-off universitario per prestazione di collaborazione scientifica |
| Principali attività e responsabilità | Esecuzione di rilievi descrittivi e dendro-auxometrici in popolamenti arborei fuori dalla definizione di "bosco" (alberi fuori foresta) e rilievo sui modelli di combustibile per integrazioni al sistema comunitario "Forest Focus" per il monitoraggio a lungo termine e su larga base, armonizzato e completo, delle condizioni delle foreste. |
| Data | Da MARZO 2006 a GIUGNO 2006 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinante |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Campobasso – Assessorato all' Ambiente |
| Tipo di attività e/o settore | Pubblica amministrazione – settore ambiente |
| Tipologia di incarico | Collaboratore a progetto - tirocinio professionale regionale |
| Principali attività e responsabilità | Gestione dei rifiuti speciali e pericolosi. Monitoraggio della condizione ambientale dei quartieri cittadini. Progettazione di una campagna di sensibilizzazione alla raccolta dei rifiuti speciali (isole ecologiche cittadine). |
| Data | Da DICEMBRE 2005 a MARZO 2006 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinante |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comunità Montana Molise Centrale – IV Ambito Territoriale |

| | |
|--|--|
| Tipo di attività e/o settore | Pubblica amministrazione – settore ambiente |
| Tipologia di incarico | Collaboratore a progetto - tirocinio professionale regionale |
| Principali attività e responsabilità | Gestione dei rifiuti solidi urbani. Pianificazione del servizio di raccolta differenziata nell'ambito dei Comuni appartenenti alla Comunità Montana Molise Centrale. Monitoraggio del centro di smaltimento rifiuti di Montagano (Prov. Cb) – C.da Faifoli. |
| Altre attività di formazione | |
| Data | MARZO 2015 |
| Titolo della qualifica | Guardia Ambientale Volontaria (150 ore complessive, qualifica professionale ai sensi della L.R. Molise n° 23/2006) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Provincia di Campobasso |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Funzioni di polizia amministrativa in materia di tutela della risorsa idrica, marina e delle acque interne, Conservazione della risorsa suolo, Tutela della qualità dell'aria, Conservazione della flora e della vegetazione, Protezione civile e prevenzione degli incendi boschivi, Tutela della fauna selvatica, Tutela del paesaggio e del patrimonio culturale diffuso, Controllo dello smaltimento dei rifiuti |
| Data | GENNAIO 2015 |
| Titolo della qualifica | Operatore informatico (300 ore complessive, qualifica professionale ai sensi dell'art. 14 della legge n. 845/78) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Endasform Molise – Ripalimosani (Prov. Cb) |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Concetti base delle tecnologie ICT, Uso del PC e gestione dei file, Word, Excel, Access, PowerPoint, Adobe Photoshop Elements, Online Essentials, Online Communication, Sicurezza informatica |
| Data | NOVEMBRE 2014 |
| Titolo della qualifica | Tirocinio universitario formativo e di orientamento (45 ore complessive) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Regione Molise – Assessorato Agricoltura, Foreste e Pesca produttiva |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Rilascio di autorizzazioni forestali, agricole e zootecniche in aree forestali demaniali e private della regione Molise |
| Data | AGOSTO 2010 |
| Titolo della qualifica | Tirocinio universitario formativo e di orientamento (150 ore complessive) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Regione Molise – Servizio Sport e Tempo Libero – Gestione delle Risorse Faunistiche e Venatorie |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Gestione fauna selvatica. Monitoraggio danni causati da ungulati selvatici. Procedure di denuncia, attestazione e liquidazione del risarcimento del danno. |
| Data | NOVEMBRE 2006 |
| Titolo della qualifica | Patentino micologico (17 ore complessive) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Comunità Montana Molise Centrale – IV Ambito Territoriale |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Micologia generale, ispettiva e micotossicologia. Botanica forestale. Classificazione dei funghi. Legislazione per raccolta e commercio di funghi ipogei ed epigei |
| Data | MAGGIO 2006 |
| Titolo della qualifica | Osservatore ambientale (650 ore complessive, qualifica professionale ai sensi Deliberazione G.R. Molise n.461/2004) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Endasform Molise – Ripalimosani (Prov. Cb) |
| Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011) | Non pertinente |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Sistemi di rivelazione dei dati per il monitoraggio ambientale. Gestione dei rifiuti. Servizio idrico integrato. Difesa del suolo. Reti ecologiche |
| Data | DICEMBRE 2005 |
| Titolo della qualifica | Addetto al controllo della fauna selvatica (50 ore complessive, ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale n°19 del 10 Agosto 1993) |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Provincia di Campobasso |

Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011)
Principali tematiche/competenze professionali possedute

Non pertinente

Cenni di ecologia (biologia e sistematica, distribuzione specie, dinamica delle popolazioni, struttura, densità, rapporti intra/inter specifici, ecc.). Principi di conoscenza della fauna selvatica. Metodologie e strumenti di censimento. Tecniche di controllo numerico. Legislazione di riferimento. Aspetti igienico-sanitari.

Data
Titolo della qualifica

DICEMBRE 2005

Guardia venatoria volontaria (50 ore complessive, ai sensi dell'art. 35 della Legge Regionale n°19 del 10 Agosto 1993)

Provincia di Campobasso

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione internazionale (ISCED 2011)

Non pertinente

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Legislazione a protezione della fauna ormeoterma. Gestione del territorio. Zoologia applicata alla caccia. Tutela della natura e salvaguardia. Procedure sanzionatorie

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|--------------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione | | Produzione orale | | | |
| B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio | B2 | Livello intermedio |

Capacità e competenze comunicative

Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, ottima espressione e chiarezza e elevate competenze di comunicazione grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

Capacità e competenze organizzative e gestionali

Perfetta capacità di organizzare autonomamente il lavoro; buona attitudine nel lavoro di gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana); ottime capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze fiscali delle attività lavorative.

Capacità e competenze informatiche

Perfetta conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Access. Ottime capacità di utilizzo dei software di grafica (Photoshop) e GIS. Capacità ottima di navigazione Web e utilizzo dei servizi di Online Communication.

Patente

Patente di guida categoria B

Ulteriori informazioni

Attività rilevanti di divulgazione scientifica svolte di recente:

- Presentazione del lavoro di ricerca "Connecting people to environment: assessing the contribution of trees outside forests to visual landscape quality through a visual choice experiment" al XII Congresso SISEF- Palermo, 12-15 novembre 2019
- Orientamento scuole secondarie in occasione della II edizione dell'evento Agri_For_Food dell'Università degli Studi del Molise – Campobasso, 26-28 febbraio 2019
- Presentazione del progetto di ricerca di dottorato alla Conferenza 2018 dei dottorati di ricerca dell'Università degli Studi del Molise – Campobasso, 13 dicembre 2018
- Presentazione del lavoro di ricerca "Recent trends in trees outside forests and clearings in Italy" al IV Congresso Nazionale di Selvicoltura – Torino, 5-9 novembre 2018
- Orientamento scuole secondarie in occasione della I edizione dell'evento Agri_For_Food dell'Università degli Studi del Molise – Campobasso, 13-15 marzo 2018
- Presentazione del lavoro di ricerca "Assessing the trade-offs between biodiversity conservation and timber production for supporting a multi-functional forest management" al XI Congresso SISEF-Roma, 10-13 ottobre 2017
- Supporto editoriale come secondo revisore nel Technical report "Mountain Watersheds and Ecosystem Services: Balancing multiple demands of forest management in head-watersheds" dell'European Forest Institute - Pesche (IS), 31 luglio 2017
- Orientamento e divulgazione scientifica in occasione del BIOBLITZ Alto Molise per la Giornata Mondiale della Biodiversità 2017 – Capracotta (IS), 26-27 maggio 2017
- Presentazione del lavoro di ricerca "Assessing ecosystem services from trees outside forests in relation to landscape dynamics: a research proposal" alla II edizione delle Giornate della Ricerca Scientifica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio Unimol – Pesche (IS), 1-2 marzo 2017
- Presentazione del lavoro di ricerca dal "Contributo degli alberi fuori foresta al benessere umano a scala di paesaggio: analisi preliminari" al XIV Convegno AISSA – Campobasso, 16-17 febbraio 2017
- Presentazione del lavoro di ricerca "Characterization of trees outside forests for landscape management: an example from rural areas in Molise region, central Italy" alla I edizione delle Giornate della Ricerca Scientifica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio Unimol – Pesche (IS), 1-2 marzo 2016

Pubblicazioni di rilevante interesse scientifico:

- di Cristofaro, M., Sallustio, L., Sitzia, T., Marchetti, M. and Lasserre, B. 2020. Landscape preference for trees outside forests along an urban-rural-natural gradient – Forests – submitted
- Sallustio, L., di Cristofaro, M., Hashmi, M., M., Vizzarri, M., Sitzia, T., Lasserre, B. and Marchetti, M. 2018. Evaluating the contribution of trees outside forests and small open areas to the Italian landscape diversification during the last decades. *Forests* 9(11), 701
- Santopuoli, G., di Cristofaro, M., Kraus, D., Schuck, A., Lasserre, B. and Marchetti, M. 2018. Biodiversity conservation and wood production in a Natura 2000 Mediterranean forest. A trade-off evaluation focused on the occurrence of microhabitats. *iForest, Biogeosciences and Forestry*, 12(1), 76
- Marchetti, M., Garfi, V., Pisani, C., Franceschi, S., Marcheselli, M., Corona, P., Puletti, N., Vizzarri, M., di Cristofaro, M., Ottaviano, M. and Fattorini, L., 2018. Inference on forest attributes and ecological diversity of trees outside forest by a two-phase inventory. *Annals of Forest Science*, 75(2), 37
- Marchetti, M., Santopuoli, G., Vizzarri, M., Sallustio, L., di Cristofaro, M., Lasserre, B., Lombardi, F., Giancola, C., Perone, A. and Simpatico, A. 2018. Behind forest cover changes: is natural regrowth supporting landscape restoration? Findings from Central Italy. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 152(3), 524-535
- Vizzarri, M., Antonucci, S., Calderaro, C., Cocozza, C., Conte, E., De Toni, A., di Cristofaro, M., Di Febraro, M., Di Martino, P., Evangelista, A., Frate, L., Fravolini, G., Garfi, V., Lasserre, B., Lombardi, F., Ottaviano, M., Palombo, C., Paniccia, C., Perone, A., Sallustio, L., Santopuoli, G., Tognetti, R., Tonti, D., and Marchetti, M. 2018. From cell to landscape: a multiscale framework to study the climate change effects on forest ecosystems. In *Proceeding Conference "Quo vaditis: agriculture, forestry and society under global change?"*, 9 (Urban, O., Šprtová, M. and Klem, K. eds)
- Vizzarri, M., di Cristofaro, M., Sallustio, L., Tognetti, R. and Marchetti, M. 2017. Strengthening integrated forest management in European mountain watersheds: insights from science to policy. In *EFI Technical Report on Mountain Watersheds and Ecosystem Services: Balancing multiple demands of forest management in head-watersheds*, 63 (Tognetti, R., Scarascia Mugnozza, G. and Hofer, T. eds)

Altro Autorizzo il trattamento dei dati personali, anche sensibili al D.Lgs. n° 196 del 30 giugno 2003, con esclusivo riferimento agli scopi per i quali il presente CV è stato compilato e prestato dal richiedente.

Dichiaro, inoltre, che tutte le informazioni riportate nel seguente CV sono vere ed esatte, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n° 45 del 28 dicembre 2000, e sono consapevole delle sanzioni previste qualora al controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese.

Si resta comunque a disposizione per eventuali accertamenti volti a verificare la autenticità di quanto contenuto e dichiarato nel presente curriculum.

Luogo e data

CAMPOBASSO, 10/06/2020

Firma

FIRMA AUTOGRAFA

OSCURATA AI

SENSI DEL

RGPD 2016/679