

CURRICULUM VITAE

Alessandro Campanaro

Nato a Roma il 17 maggio 1979

Formazione:

2003: Laurea in Scienze Biologiche – Indirizzo Biologico-ecologico (Sapienza Università di Roma).

2003: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (esame di stato presso Università degli Studi della Tuscia).

2007: Dottore di ricerca in Biologia Animale (Sapienza Università di Roma, Dip. Biologia Animale e dell'Uomo).

Attività lavorativa:

Dal 2007 al 2008 è stato assistente tecnico di laboratorio presso il **Corpo Forestale dello Stato - Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale "Bosco Fontana"**, svolgendo attività di pianificazione e attuazione delle misure di conservazione presso la Riserva Naturale Statale "Bosco della Fontana"; attività di ricerca in ambito faunistico; comunicazione ed educazione ambientale.

Nel 2007 ha svolto un incarico professionale per conto di **Soc. Cons. a r.l. Sangro-Aventino** svolgendo attività formativa per docenti di scuola primaria di II grado e secondaria sull'insegnamento svolgendo attività della biologia.

Nel 2008 ha svolto un incarico professionale per conto di **Istituto Comprensivo di Cautano** svolgendo attività formativa per docenti di scuola secondaria sull'insegnamento della biologia.

Nel 2009 è stato coinvolto come esperto da **International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, IUCN** per la produzione della lista rossa europea dei coleotteri saproxilici.

Dal 2009 al 2012 è stato assegnista di ricerca di **Sapienza Università di Roma, Dip. Biologia Animale e dell'Uomo** per la conduzione di attività scientifiche nell'ambito del progetto nazionale "Monitoraggio e Conservazione della biodiversità degli Invertebrati - Entomofauna Saproxilica".

Dal 2009 al 2010 ha svolto un incarico professionale per conto di **Università degli Studi di Padova, Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali** per il rilevamento e interpretazione di dati di presenza e abbondanza/dominanza di isopodi terrestri e altri artropodi del suolo nella riserva "Val Tovanella" e in località "Pian di Cajada" (Belluno).

Dal 2011 al 2012 ha svolto un incarico professionale per conto **della Provincia di Cremona, Settore Caccia, Pesca e Aree Naturali** svolgendo indagini e studi inerenti l'artropodofauna dei consorzi vegetazionali della Provincia di Cremona finalizzate all'individuazione delle aree oggetto di studio e caratterizzazione faunistica (artropodofauna saproxilica),

individuazione di indicatori ecologici, elaborazione di linee guida per il monitoraggio dell'efficacia di interventi di riqualificazione ambientale.

Nel 2011 ha svolto un incarico professionale per conto del **Comune di Udine, Museo Friulano di Storia Naturale** per svolgere una conferenza pubblica sul tema della conservazione della biodiversità forestale.

Dal 2012 al 2013 è stato assegnista di ricerca di **Sapienza Università di Roma, Dip. Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"** per la conduzione di attività di studio, monitoraggio e conservazione della biodiversità per le finalità scientifiche del progetto LIFE+ "Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring" (LIFE08 ENV/IT/000399).

Nel 2013 ha svolto un incarico professionale per conto di **Sapienza Università di Roma, Dip. Biologia Ambientale**, per lo studio dell'entomofauna saproxilica, delle libellule e dei macrolepidotteri diurni, con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario, nell'ambito del progetto "Redazione del Piano di gestione del SIC IT7110097 Fiumi Giardino-Aterno-Sagittario, Riserva Sorgenti del Pescara".

Nel 2014 ha svolto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: coordinamento operativo delle attività scientifiche e di monitoraggio delle specie di Coleotteri saproxilici in Direttiva Habitat 43/93/CEE, divulgazione scientifica ed organizzazione e "citizen science", gestione del costante flusso di dati validati verso il database del Corpo Forestale dello Stato - Centro Nazionale Biodiversità Forestale di Verona, quale Centro di Eccellenza del Network Nazionale della Biodiversità, secondo i requisiti della Direttiva Europea Inspire e il collegamento con l'infrastruttura europea per la ricerca "LifeWatch, nell'ambito del progetto comunitario LIFE11 NAT/IT/000252 Monitoring of Insects with Public Participation ("MIPP").

Dal 2014 al 2017 ha svolto un incarico di assegnista di ricerca con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: coordinamento operativo delle attività scientifiche e di monitoraggio delle specie di Coleotteri saproxilici in Direttiva Habitat 43/93/CEE, sviluppo di un "network design"; divulgazione scientifica e "citizen science", organizzazione di un workshop internazionale ed elaborazione delle linee guida gestionali nell'ambito del progetto comunitario LIFE11 NAT/IT/000252 Monitoring of Insects with Public Participation ("MIPP").

Nel 2017 ha svolto un incarico professionale per conto di **Parco Nord Milano** per la realizzazione di un bioblitz nella Riserva Naturale Statale di Bosco Fontana.

Nel 2017 ha svolto un incarico professionale per conto del **Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze Marine** per: analisi dei principali fattori di rischio per gli ecosistemi derivanti da attività turistiche, sulla base di un approccio ecosistemico e nell'ambito delle principali normative e pratiche di gestione e conservazione ambientale, nell'ambito del Progetto Med "CO-EVOLVE" Promoting the co-evolution of human activities and natural systems for the development of sustainable coastal and maritime tourism.

Nel 2018 ha svolto un incarico professionale per conto di **Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente** per svolgere una docenza nell'ambito dell'International Summer School "Methods in Forest.

Nel 2018 ha svolto un incarico di tecnologo III liv. con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: monitoraggio della fauna saproxilica, elaborazione di protocolli di

monitoraggio di tipo standardizzato, anche con riferimento alle specie in Direttiva Habitat, studio dell'ecologia delle comunità forestali di invertebrati saproxilici, definizione delle misure di conservazione ai sensi della Direttiva Habitat ed elaborazione dei piani di gestione nei siti Natura 2000, elaborazione statistica dei dati della biodiversità di invertebrati saproxilici in ambienti forestali. Realizzazione di programmi di "citizen science" per il coinvolgimento di cittadini nella raccolta dati utilizzabili per il monitoraggio e studio della biodiversità ed elaborazione e valutazione dei dati.

Nel 2019 ha svolto un incarico di contratto a tempo determinato con **D.R.E.A.M. Italia** per la mansione di Technical Manager del progetto LIFE17 ESC/IT/001 "360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network" (ESC360) e assistenza alla gestione generale del progetto LIFE17 GIE/IT/00056 "Good practices implementation network for forest biodiversity conservation" (GoProFor).

Nel 2019 ha svolto un incarico di tecnologo III liv. con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: supporto allo svolgimento delle attività previste dall'Azione 2 del progetto Proteggo 1.1. Difesa piante: elaborazione di manuali illustrati per le principali colture vegetali che includano la trattazione delle singole avversità: linee tecniche destinate agli operatori del settore su argomenti nocivi (insetti, acari, nematodi, ecc.) a rischio introduzione o presenti solo con focolai limitati.

Dal 2019 al 2020 ha svolto un incarico di tecnologo III liv. con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: svolgimento delle attività previste dal progetto PEST SURVEY: i. Produzione di schede tematiche per gli organismi prioritari previsti dal regolamento 2016/2031; ii. Stesura di report periodici; iii. Supporto ai servizi fitosanitari regionali nella fase di programmazione per la progettazione del programma di monitoraggio 2020 secondo il Regolamento UE 652/2014.

Nel 2020 ha svolto un incarico di tecnologo III liv. con **CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione** per: svolgimento delle attività previste dal progetto LIFE17 ESC/IT/001 "360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network" (LIFE ESC360): coordinamento tecnico e scientifico del progetto (Azione C1), elaborazione dei contenuti formativi ed attività di formazione specialistica su conservazione della biodiversità forestale e citizen science (Azione A3), analisi ed elaborazione dei dati di monitoraggio su specie e habitat protetti ai sensi delle Direttive Habitat e Uccelli (Azione A5), preparazione e svolgimento di eventi formativi per il pubblico sulle tematiche del progetto (Azione B3), presentazione dei risultati scientifici del progetto presso convegni e congressi specialistici nazionali ed internazionali (Azione B4), attività di networking con altri progetti LIFE e istituzioni afferenti (Azione B5), programmazione di "after life" (Azione C2).

Dal 2012 è membro del Comitato di coordinamento di **LTER-Italia** (Rete Italiana di Ricerca Ecologica a Lungo Termine).

DAL 2019 è membro della **Cost Action CA18207 Biodiversity Of Temperate forest Taxa orienting Management Sustainability by Unifying Perspectives (Bottoms-up)** nei working group: 1. Towards common tools for forest multi-taxon research and monitoring; 3. Effect of management on biodiversity based on experiments; 4. Habitat structures: quantity and quality needed for the conservation of forest biodiversity; 5. Definition of relevant indicators and thresholds for sustainable forest management.

Posizione attuale

Ricercatore III liv, presso CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione sede di Firenze. È coordinatore di progetti nazionali e internazionali (START2000 - Sviluppo di strumenti di coordinamento finalizzati all'attuazione degli obiettivi e delle misure di conservazione nei siti natura 2000 compresi nelle riserve ed altre aree demaniali gestiti dall'arma dei Carabinieri; LIFE ESC360 "360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network"; NBFC - National Biodiversity Future Center - spoke 3 - Assessing and Monitoring Terrestrial and Freshwater Biodiversity and its Evolution: From Taxonomy to Genomics and Citizen Science), responsabile del Laboratorio Laboratorio per la tutela della biodiversità funzionale negli ecosistemi forestali e membro del comitato scientifico di CREA-DC dal 2021.