

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BARDIANI MARCO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/07/1978
Stato civile Celibe
Patente B

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) **2/09/2013 - scadenza contratto 31/08/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio per Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura
Centro di Ricerca per l'Agrobiologia e la Pedologia, Firenze
- Tipo di impiego Co.Co.Co.
- Principali mansioni e responsabilità
Impiegato nelle attività previste dal progetto LIFE11 NAT/IT/000252 "MIPP" (Monitoring of Insects with Public Participation):
i) supporto tecnico alla ricerca, progettazione e messa a punto di innovativi metodi e protocolli di monitoraggio non invasivi su specie italiane di Coleotteri saproxilici inclusi negli allegati della Direttiva Habitat UE/92;
ii) gestione del materiale da campo, della strumentazione e del materiale consumabile necessario per la raccolta dati sul campo;
iii) costruzione di trappole entomologiche;
iv) raccolta di dati ambientali e di materiale entomologico sul campo;
v) partecipazione alla creazione delle pagine tematiche;
vi) redazione dei rapporti previsti dal progetto.
Nello specifico, le azioni di riferimento del progetto sono:
i) quelle riferite alle attività di campo e ricerca per la messa a punto dei metodi di monitoraggio (azioni C1, C2, C3, C4, C5) e in particolare per *Lucanus cervus* (coordinatore del gruppo ristretto di lavoro sulla specie), *Cerambyx cerdo* e *Morimus asperifunereus*;
ii) quelle riferite alle attività di didattica e divulgazione, sia verso gli studenti e il pubblico generico, con la redazione di un programma e di un booklet didattici e la partecipazione a lezioni frontali in classe e attività in manifestazioni (E2) sia verso il personale che opera presso le Riserve (E3) con appositi seminari;
iii) quelle riferite alla *citizen science* e alla validazione delle segnalazioni che i cittadini inviano al sito del progetto (E4) occupandosi in particolare di *Lucanus cervus* e *Saga pedo*.
Inserito inoltre nel gruppo di lavoro della Lista Rossa IUCN dei Coleotteri saproxilici italiani (Audisio et al. 2014).

- Date (da – a) **1/06/2015-31/07/2015;**
7/04-7/09/2014; 20/10-21/11/2014;
12/08-31/10/2013; 13/11-19/12/2013;
2/05-31/10/2012; 13/11-14/12/2012;
2/05/2011-16/12/2011;
08/07/2010-15/12/2010;
06/07/2009-18/12/2009;
8/01-31/05/2008; 3/06-31/10/2008; 3/11-18/12/2008;
8/01/2007-31/12/2007
9/01-31/03/2006; 3/04-30/06/2006; 3/07-22/12/2006;
14/02-30/09/2005; 3/10-30/12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MiPAAF – Corpo Forestale dello Stato – Ufficio territoriale per la Biodiversità di Verona, Via Carlo Ederle 16/A Verona
- Tipo di azienda o settore Ufficio territoriale Biodiversità – Centro Nazionale Studio e Conservazione della Biodiversità Forestale (sede di lavoro: Bosco Fontana – Marmirolo).
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio presso il Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale “Bosco Fontana”, sede di Bosco della Fontana, Marmirolo (MN).
- Principali mansioni e responsabilità Dal 2009, partecipazione attiva alla realizzazione e organizzazione dei monitoraggi di coleotteri saproxilici (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper*, *Osmoderma eremita*) all'interno della Riserva di Bosco della Fontana e in aree limitrofe della provincia di Mantova; nel 2012 i monitoraggi sono stati svolti nell'ambito di una collaborazione con la Regione Lombardia. Partecipazione attiva alla compilazione delle schede specie nell'ambito del Monitoraggio delle specie e degli habitat di interesse comunitario ex art 17 Direttiva Habitat per la Regione Lombardia (2012). Smistamento di materiale entomologico e organizzazione delle raccolte in campo. Nel 2011 docenza giornaliera (6 giugno e 29 agosto) al 3° Corso Commissari del CFS, all'interno del modulo “Tecniche operative per i rilievi ambientali” e in particolare sulle tecniche di raccolta e monitoraggio degli artropodi. Gestione e manutenzione del materiale entomologico della collezione del Centro.
- Date (da – a) **02/01/2010-30/06/2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, P.le Aldo Moro, 5, 00185 ROMA (RM)
- Tipo di impiego Co.Co.Co. con il Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di monitoraggi per le specie di artropodi saproxilici e realizzazione delle Linee guida per il monitoraggio e la conservazione della fauna saproxilica (CD rom), per il Ministero dell’Ambiente. All’interno del progetto sono stati sviluppati metodi di monitoraggio per 5 specie di coleotteri inseriti negli allegati II e IV della Direttiva Habitat (*Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus funereus*, *Rosalia alpina*) in ambienti planiziali (Riserva Naturale di Bosco della Fontana e territori limitrofi - MN) e montani (R. N. di Sasso Fratino - FC; Parco Nazionale della Sila - CZ).
- Date (da – a) **16/02/2004-15/08/2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Casale Monferrato (AL)
- Tipo di impiego Co.Co.Co., Tecnico di campo in progetto di Lotta biologica alle Zanzare in risaia
- Principali mansioni e responsabilità Segnalazione della presenza nelle risaie di Culicidae (*Anopheles*, *Ochlerotatus* e *Culex*) tramite il riconoscimento specifico delle larve e del loro stadio di maturazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **27/11/2003 - Master di I livello in Comunicazione Naturalistica - 110/110**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Parma (durata Master: un anno)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Psicologia; Filosofia delle scienze; Fotografia. Tirocini presso la Riserva di Bosco della Fontana (MN) e presso il Parco del Mincio (MN).

- Date (da – a) **18/07/2002 - Laurea in Scienze Naturali - 106/110**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Parma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ecologia; Ecologia del suolo; Ecologia delle acque interne; Conservazione della natura e delle sue risorse; Geologia ambientale; Tesi: Influenza della copertura a lemnaeae sui cicli di azoto e fosforo nei canali di bonifica della bassa reggiana.
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Naturali

- Date (da – a) **anno scolastico 1996/1997 – Diploma di maturità tecnica in Elettrotecnica - 50/60**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ITIS "E.Fermi" (MN)
- Principali materie Elettrotecnica; Automazione mediante PLC; Impianti.
- Qualifica conseguita Perito Industriale Capotecnico in Elettrotecnica e Automazione

- Lingue Straniere Inglese
- Capacità di lettura/ scrittura/espressione orale buono/buono/sufficiente

- Corsi Corso di formazione per "Tecnici di campo per la lotta integrata alle zanzare", presso il Comune di Casale Monferrato (AL) nel dicembre 2003.
Corso di Formazione professionale in: Progettazione e gestione aree verdi pubbliche e private (conseguito presso l'Istituto Carantani –MN- il 08/02/2005. Durata del corso: circa 40 ore).

- Capacità e competenze relazionali e organizzative Capacità di lavorare in autonomia e in gruppo, sia sul campo che nella produzione scientifica, sia a coordinamento che a supporto del gruppo stesso (esperienza lavorativa presso il CNBF di "Bosco Fontana", Università "LA Sapienza", CRA-ABP).

- Capacità e competenze tecniche Conoscenza delle metodologie e tecniche di raccolta e conservazione dell'entomofauna.
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. Conoscenza delle tecniche di monitoraggio non invasive dell'entomofauna saproxilica e dell'utilizzo di idonei strumenti per il rilevamento di parametri ambientali e geografici (termoigroanemometri, datalogger, gps, ecc.) sia di strumenti per particolari indagini (ricevitori e trasmettitori per la radiotelemetria).
Utilizzo di software di microfotografia digitale (Automontage). Utilizzo del pacchetto office su Windows 7 e di software per GPS (es. MapSource).

Mason F., Roversi P.F., Audisio P., Bologna M.A., Carpaneto G.M., Antonini G., Mancini E., Sabbatini Peverieri G., Mosconi F., Solano E., Maurizi E., Maura M., Chiari S., Sabatelli S., **Bardiani M.**, Toni I., Redolfi De Zan L., Rossi De Gasperis S., Tini M., Cini A., Zauli A., Nigro G., Bottacci A., Hardersen S., Campanaro A., 2015. Monitoring of insects with public participation (MIPP; EU LIFE project 11 NAT/IT/000252): overview on a citizen science initiative and a monitoring programme (Insecta: Coleoptera; Lepidoptera; Orthoptera). *Fragmenta entomologica*, 47 (1): 51-52.

Leandri F. & **Bardiani M.**, 2014. Nuovi dati di presenza di *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Lucanidae), *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Cerambycidae) e altri coleotteri saproxilici, in un bosco della Pianura Padana lombarda. *Pianura*, 33: 120-126.

Leandri F., **Bardiani M.** & Battiston R., 2013. Nuova segnalazione di *Ameles spallanzania* (Rossi, 1792) (Insecta, Mantodea) in Pianura Padana. *Pianura*, 31: 117-120.

Chiari S., **Bardiani M.**, Zauli A., Hardersen S., Mason F., Spada L. & Campanaro A., 2013. Monitoring of the saproxyllic beetle *Morimus asper* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Cerambycidae) with freshly cut log piles. *Journal of Insect Conservation*, 17: 1255-1265.

Campanaro A. & **Bardiani M.**, 2012. Walk transects for monitoring of *Lucanus cervus* in an Italian lowland forest. Saproxylic beetles in Europe: monitoring, biology and conservation. *Studia forestalia slovenica*, 137: 17-22.

Nardi G., Whitmore D., **Bardiani M.**, Birtele D., Mason F., Spada L. & Cerretti P. (eds), 2011. Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. *Conservazione Habitat Invertebrati*, 5. Cierre Edizioni, Sommacampagna, Verona, 896 pp. + 1 map.

Bardiani M., 2011. Introduction, pp. 15-56. In: Nardi G., Whitmore D., **Bardiani M.**, Birtele D., Mason F., Spada L. & Cerretti P. (eds), *Biodiversity of Marganai and Montimannu (Sardinia). Research in the framework of the ICP Forests network. Conservazione Habitat Invertebrati*, 5. Cierre Edizioni, Sommacampagna, Verona.

Campanaro A., **Bardiani M.**, Spada L., Carnevali L., Montalto F., Antonini G., Mason F. & Audisio P. (eds), 2011. Linee guida per il monitoraggio e la conservazione dell'entomofauna saproxilica. *Quaderni Conservazione Habitat*, 6. Cierre Grafica, Verona, 8 pp. + CD-ROM.

Galvagni A. & **Bardiani M.**, 2009. Ricerche sulle specie del genere *Ectobius* Stephens, 1835, della Corsica (Insecta Blattaria Ectobiidae). *Atti Accademia Roveretana degli Agiati, Classe Scienze Matematiche Fisiche Naturali*, serie VIII, vol. 9 (B): 31-47.

Spada L., **Bardiani M.** & Nardi G., 2009. Artropodi delle Riserve naturali "Agoraie di Sopra e Moggetto" (Liguria, Genova) e "Guadine Pradaccio" (Emilia-Romagna, Parma). Introduzione. *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 64 (1-4): 3-32.

Bardiani M. & Buzzetti F.M., 2009. Blattari e Ortoteri delle Riserve naturali "Agoraie di sopra e Moggetto" (Liguria, Genova) e "Guadine Pradaccio" (Emilia-Romagna, Parma) (Blattaria, Orthoptera). *Bollettino dell'Associazione Romana di Entomologia*, 64 (1-4): 69-90.

Bardiani M., 2009. Segnalazioni faunistiche: 486 - *Uvarovitettix depressus* (Brisout, 1848) (Orthoptera Tetrigidae). p. 115. Bollettino della Società Entomologica italiana, 141 (2): 113-118.

Galvagni A. & **Bardiani M.**, 2008. Ricerche sulle specie del genere *Ectobius* Stephens, 1835, in Sardegna (Insecta Blattaria Ectobiidae). Atti Accademia Roveretana degli Agiati, Classe Scienze Matematiche Fisiche Naturali, serie VIII, vol. 8 (B): 29-72.

CONVEGNI

Chiari S., **Bardiani M.**, Zauli A., Mason F., Spada L., Campanaro A., 2013. Uso di cataste di legna per il monitoraggio del coleottero saproxilico *Morimus asper* (Sulzer, 1776) (Coleoptera: Cerambycidae). 74° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Modena, 30 settembre - 3 ottobre 2013. Atti della Società dei naturalisti e matematici di Modena, 144: 72.

Mason F., Avesani D., **Bardiani M.**, Birtele D., Cerretti P., Hardersen S., Nardi G., Tisato M. & Whitmore D., 2006. Dipterological research by the National Centre for the Study and Conservation of Forest Biodiversity (CNBF), Verona – Bosco della Fontana (Italy), pp. 333–334. In: Suwa, M. (ed.), Abstracts Volume, 6th International Congress of Dipterology, Fukuoka.

RAPPORTI INTERNI

Corezzola S., **Bardiani M.**, Hardersen S., Spada L. & Toni I., 2012. Progetto di attività di monitoraggio della fauna invertebrata in attuazione del piano di gestione del Sito ITB20B0011 Bosco Fontana e definizione di protocolli di monitoraggio. Bosco Fontana, Marmirolo, 84 pp.

Campanaro A., 2012 [con la collaborazione di **Bardiani M.**]. Indagine inerente l'artropodofauna dei consorzi vegetazionali delle riserve naturali e della rete ecologica della provincia di Cremona con particolare riguardo per l'artropodofauna xilofaga e saproxilica. Provincia di Cremona, Settore Agricoltura e Ambiente, 57 pp.


Bardiani M., Spada L. & Nardi G., 2009. Contributo alla conoscenza dell'artropodofauna della Riserva naturale statale Guadine Pradaccio (Parma) e della Riserva naturale biogenetica Agoraie di Sopra e Moggetto (Genova). Bosco Fontana, Marmirolo, 70 pp.

PUBBLICAZIONI DIDATTICO-DIVULGATIVE

Bardiani M., Bologna M.A., Carpaneto G., Audisio P., Campanaro A., Hardersen S., Maura M., Maurizi E., Mosconi F., Bottacci A., Panella M. & Mason F., 2013. Fiuto per la biodiversità - Osmodog e i piccoli abitanti delle foreste. Cierre Grafica, Sommacampagna, 32 pp.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/2003

Bardiani Marco



MARCARIA 11/18/2015