

## INFORMAZIONI PERSONALI

Marta Depetris

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- Da Gennaio 2023 (presente) Educatrice ambientale presso Achab Group - Via Andrea Sansovino, 35, Torino
- Attività di educazione ambientale presso alcune scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado della cintura di Torino sul tema dei rifiuti e sostenibilità ambientale.
- Da Settembre 2023 a Dicembre 2023 Articolista per 3Bee S.R.L - Corso di Porta Romana, 61, Milano
- Attività da remoto per la stesura di articoli di stampo scientifico per il blog dell'azienda 3Bee, riguardo tematiche di conservazione della biodiversità, sostenibilità e ambiente.
- Da Marzo a Giugno 2023 Educatrice ambientale e guida ambientale escursionistica presso Vivere i Parchi A.P.S. - Str. Sotto Rivara, 2, Candia Canavese (TO)
- Attività di educazione ambientale svolta sia all'interno di laboratori didattici sia all'esterno all'interno del Parco naturale del Lago di Candia. Le attività hanno visto il coinvolgimento di ragazzi di ogni età, dalla scuola dell'infanzia fino al liceo.
- Da Febbraio 2023 (presente) Borsista di ricerca per il progetto "Attività di raccolta ed elaborazione dati su lepidotteri tramite campionamenti, questionari e Citizen Science" - Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) – Via Accademia Albertina 13, Torino.
- Elaborazione dei dati derivanti da progetti di Citizen Science e redazione di report tecnici e Scientifici
  - Gestione e raccolta dati per progetti di Citizen Science relativi agli insetti impollinatori, in particolare lepidotteri
  - Organizzazione ed esecuzione di attività di Citizen Science
  - Redazione di questionari per la valutazione della conoscenza e percezione della popolazione nei confronti degli insetti impollinatori, in particolare lepidotteri.
  - Attività di campionamento lepidotteri diurni e notturni
- Da Giugno 2022 (presente) Guida Ambientale Escursionistica freelance
- Attività di accompagnamento naturalistico ed educazione ambientale per pubblico generico, famiglie e scuole all'interno del territorio piemontese.
- Da Gennaio 2022 al 19 Gennaio 2023 Borsista di ricerca per il progetto "Ricerca e divulgazione su lepidotteri diurni e notturni nel Parco de La Mandria", finanziata su fondi derivanti dalla

Convenzione con Parco de La Mandria - Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) – Via Accademia Albertina 13, Torino.

- Monitoraggio tramite il metodo del transetto di Pollard dei lepidotteri diurni;
- Monitoraggio tramite l'utilizzo di trappole luminose di lepidotteri notturni;
- Organizzazione di attività di Citizen Science, come eventi di divulgazione e lezioni didattiche volte a scuole, cittadini e amministrazioni comunali;
- Analisi dei dati di comunità e popolazione delle specie campionate ed elaborazione tramite R e GIS;
- Redazione di report istituzionali riguardo le attività svolte e i risultati raggiunti;
- Restituzione cartografica dei dati di presenza delle specie censite (mappe GIS).

Da Settembre 2021 (presente) Assistente Coordinatore per il Butterfly Monitoring Scheme Italia – Butterfly Conservation Europe

- Costruzione di una rete nazionale di monitoraggio attraverso la progettazione e l'organizzazione di Workshop e attività di Citizen Science.
- Organizzazione e partecipazione ad eventi di divulgazione scientifica (BioBlitz) con particolare focus sull'importanza dei lepidotteri diurni e gli altri insetti impollinatori
- Gestione della comunicazione tramite mailing list e canali social del progetto.
- Partecipazione alla traduzione in lingua italiana del sito BMS.
- Analisi dei dati raccolti dai volontari e redazione di report tecnici.

Da Agosto 2021 a Dicembre 2021 Borsista di ricerca per il progetto "Campionamento degli invertebrati lungo le infrastrutture lineari", finanziata su fondi derivanti dalla Convenzione con la Ditta TELT (CdD 20/02/2020) - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi – Via Accademia Albertina, 13, Torino

- Monitoraggio della comunità di lepidotteri diurni tramite transetti di Pollard
- Monitoraggio della comunità di lepidotteri notturni tramite utilizzo di trappole luminose
- Elaborazione dei dati di comunità e popolazione di una specie protetta tramite di software statistici quali R, Mark, GIS e Gap Light Analyzer.

Da Marzo 2021 ad Agosto 2021 Borsista di ricerca per il progetto "Monitoraggio di lepidotteri in Val di Susa", finanziata su fondi derivanti dalla Convenzione con la Ditta TELT (CdD 20/02/2020) - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi – Via Accademia Albertina 13, Torino

- Monitoraggio delle farfalle diurne con transetto di Pollard eseguito a cadenza bisettimanale per tutto il periodo di attività con metodologia che prevedeva riconoscimento a vista
- Monitoraggio intensivo di *Zerynthia polyxena* con il metodo di Cattura, Marcatura e Ricattura
- Posizionamento, controllo e gestione di 10 trappole luminose per la raccolta di lepidotteri notturni
- Smistamento e allestimento in collezione del materiale raccolto
- Archiviazione dei dati in Excel (farfalle e falene)
- Inserimento dei dati nelle banche date open source (GBIF)
- Restituzione cartografica dei dati di presenza delle specie censite (mappe GIS).

Da Ottobre 2017 a Ottobre 2018

Tirocinante curricolare - Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano – Via Enzo Bagnoli 32, Ligonchio (RE)

- Monitoraggio della popolazione di lupo (*Canis lupus italicus*) e di ibridi lupocane con tecniche quali foto-trappolaggio, snow tracking, wolf-howling e scat line.
- Attività di divulgazione con le scuole e stakeholders come allevatori, agricoltori e cacciatori.
- Attività legate alla stesura della tesi magistrale nell'ambito della Human Dimension: indagine socio-ecologica tramite la stesura di questionario volti a valutare il conflitto uomo-lupo all'interno della regione Emilia-Romagna.
- Stesura della tesi magistrale

Da Maggio a Settembre 2015

Tirocinante curricolare - Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) – Via Accademia Albertina 13, Torino.

- Monitoraggio della popolazione di lepidotteri diurni tramite transetti secondo il metodo Pollard, in vigneti all'interno di SIC Natura 2000 tramite ai fini di valutare l'impatto dell'uso dei prodotti fitosanitari in risaie e vigneti in aree protette/siti Natura 2000 in Piemonte, attività che ha contribuito alla stesura del rapporto ISPRA dal titolo "La sperimentazione dell'efficacia delle Misure del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) per la tutela della biodiversità"
- Analisi e identificazione specifica in laboratorio tramite analisi morfologiche.
- Stesura della tesi triennale

## ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

---

Da Aprile 2022 (presente)

Coordinatore azione PIA17 "Biodiversity conservation" nel progetto Fusilli - Fostering the Urban food System Transformation through Innovative Living Labs Implementation – Horizon 2020 programme

- Progettazione e organizzazione di programmi didattici per le scuole primarie e secondarie di primo grado su biologia, ecologia e conservazione degli insetti impollinatori, la loro importanza per l'uomo e il loro ruolo per l'alimentazione umana.
- Progettazione di attività di educazione ambientale a tema impollinatori per scuole e famiglie.
- Coprogettazione con le insegnanti per un evento di restituzione finale delle attività inerenti il progetto svolte durante l'anno.
- Stesura di questionari per la valutazione delle conoscenze e della percezione della popolazione sugli insetti impollinatori.

Da Settembre 2021 (presente) **Assistente coordinatore per il progetto proGREG - productive Green Infrastructure for post-industrial urban regeneration – Horizon 2020 programme**

- Organizzazione e partecipazione ad eventi di divulgazione ed educazione ambientale portati avanti nell'ambito del progetto per sensibilizzare alla realizzazione di città resilienti al cambiamento climatico e permeabili agli insetti impollinatori
- Produzione di materiale didattico e divulgativo volto alla comunicazione del progetto a scuole e pubblico generico.
- Collaborazione nella produzione di report finali sulle attività svolte.
- Attività di monitoraggio di lepidotteri diurni in ambito urbano

Da Settembre 2021 (presente) **Farfalle in Tour - Università degli studi di Torino, in collaborazione con ASL Città di Torino, Centro di Salute Mentale e le cooperative sociali Il Margine e La Rondine – progetto di Citizen Science**

- Coinvolgimento degli utenti dei Centri di Salute Mentale in un progetto di Citizen science all'interno della città di Torino.
- Costruzione di una rete di "Giardini delle farfalle" per rendere l'ambiente urbano più permeabile agli insetti impollinatori
- Organizzazione di attività didattiche nelle scuole e laboratori con particolare attenzione alla biologia e all'ecologia dei Lepidotteri, inclusione sociale e permeabilità delle città per gli insetti impollinatori.
- Stesura di questionari per la valutazione dell'effetto del progetto sugli utenti dei Centri di Salute Mentale coinvolti.

Luglio e Agosto 2021

**Monitoraggi in ambiente agricolo – Azienda agricola Rivetto**

- Organizzazione dell'attività di campionamento della comunità di lepidotteri diurni tramite transetto di Pollard e transetti qualitativi all'interno di vigneti in provincia di Cuneo interessati da operazioni di miglioramento ambientale per favorire la presenza di insetti impollinatori.
- Redazione di un report tecnico finale

## CONGRESSI

---

Open Living Lab Days - 20-23 Settembre 2022

Officine Grandi Riparazioni - Corso Castelfidardo 22, Torino

- **Depetris M.**, Martelli F., Paradiso F., Piccini I., Ventresca A.L., La Marca A., Pollo T., Dall'Armellina F., Gallino G., Ribotta L., Bonelli S., 2022. *Butterfly conservation and social inclusion in Turin*. Proceedings of the OpenLivingLab Days Conference 2022 "The city as a Lab, but now for real!" - Re-working open innovation environments for inclusive, green and digital transition through emerging technologies.

Arsenali Repubblicani - Via Bonanno Pisano 2, Pisa (PI)

- **Depetris, M.**, Paradiso, F., Sevilleja, C., Collins, S., Scalerio, S., Dapporto, L., Bonelli, S., 2023. *La Citizen Science per la conservazione delle farfalle: il caso*

## PUBBLICAZIONI

---

11 Gennaio 2023

Special Issue Zoological Checklists: From Natural History Museums to Ecosystems

- Piccini, I., **Depetris, M.**, Paradiso, F., Cochis, F., Audisio, M., Artioli, P., ... & Scalerio, S. (2023). Macro-moth (Lepidoptera) Diversity of a Newly Shaped Ecological Corridor and the Surrounding Forest Area in the Western Italian Alps. *Diversity*, 15(1), 95. - <https://doi.org/10.3390/d15010095>

## MONOGRAFIE/CAPITOLI DI LIBRI

---

Nature-Based Solutions for urban renewal in post-industrial cities - ProGReg Book

- Ristorini M., Calfapietra C., Sanesi G., Dansero E., Pettinati G., Battisti L., Cuomo F., Guidolotti G., Rugani B., Wu R., Ruan T., Xu Y., Bonelli S., Vercelli M., **Depetris M.**, Dadvand P. - Chapter 8 - Evidence-based NBS benefits and related indicators - (in stampa)

## EVENTI DI DIVULGAZIONE

---

### Organizzazione e progettazione

---

XII° Workshop nazionale Butterfly Monitoring Scheme - 22-24 Marzo 2023

Parco nazionale del Circeo

- Organizzazione e partecipazione del XII° workshop nazionale BMS Italia volto alla divulgazione del progetto europeo e la dimostrazione pratica dei metodi di monitoraggio dei lepidotteri diurni

Notte europea dei ricercatori - 30 Settembre 2022

Palazzo Nuovo - Via Sant'Ottavio 20, Torino

- Organizzazione e partecipazione all'evento "Notte europea dei Ricercatori" con il progetto "Una città a misura di farfalla" come facente parte del gruppo di ricerca ZooLab del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.
- Realizzazione di pannelli grafici a tema sulla biologia ed ecologia dei lepidotteri e creazione di attività rivolte a bambini e adulti sul tema della permeabilità delle città agli insetti impollinatori.

XI° Workshop nazionale Butterfly Monitoring Scheme - 17 Giugno 2022

Parco nazionale dello Stivo (Trentino)

- Organizzazione e partecipazione del XI° workshop nazionale BMS Italia volto alla divulgazione del progetto europeo e la dimostrazione pratica dei metodi di monitoraggio dei lepidotteri diurni

X° Workshop nazionale Butterfly Monitoring Scheme - 19 Maggio 2022

Parco nazionale Val Grande (Piemonte)

- Organizzazione e partecipazione del X° workshop nazionale BMS Italia volto alla divulgazione del progetto europeo e la dimostrazione pratica dei metodi di monitoraggio dei lepidotteri diurni

Aperitivo Butterfly Monitoring Scheme Italia - 17 Dicembre 2021, 25 Marzo

Evento online

- Organizzazione e gestione dell'evento dedicato ai volontari del Butterfly Monitoring Scheme Italia.

- e 21 Dicembre 2022 - Creazione di materiale digitale per l'evento.
- Spazio Wow - 9 Ottobre 2021 Orti Wow – Via Onorato Vigliani 102, Torino
- Organizzazione di attività dedicate ai bambini e ragazzi di tutte le età nell'ambito dell'evento "Sulle ali delle farfalle" con il progetto Farfalle in ToUr, in collaborazione con proGReg.
- Notte europea dei ricercatori - 24 Settembre 2021 Orto Botanico di Torino - Viale Mattioli, 25, Torino
- Organizzazione e partecipazione all'evento "Notte europea dei Ricercatori" con il progetto "Lepidoptera Monitoring Experience" come facente parte del gruppo di ricerca ZooLab del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.
  - Realizzazione di pannelli grafici a tema sulla biologia ed ecologia dei lepidotteri e creazione di attività rivolte ai bambini sempre a tema farfalle
- BioBlitz - 12 Settembre 2021 Azienda agricola "Una Garlanda", Rovasenda (VC)
- Organizzazione e partecipazione di un evento di divulgazione scientifica e attività di Citizen Science con focus sulle farfalle e gli altri insetti impollinatori.

## Partecipazioni

---

- International Replication Event Torino  
– proGReg – 16 Giugno 2022
- Evento di divulgazione di rilevanza europea riguardo le Nature Based Solutions applicate nel progetto proGReg a Torino
- Workshop "The future of Citizen Science: sharing experiences from the European community" - 24 – 25 Novembre 2021 Evento online
- Partecipazione al workshop organizzato da EU Citizen Science per la conoscenza e la condivisione di idee e progetti di Citizen science a scala europea.
- Workshop progetto Horizon 2020 CONEXUS - Urban ecosystem renewal in EU and CELAC cities - 23 Novembre 2021 Evento online
- Partecipazione al workshop finalizzato ad individuare gli indicatori di successo per le Nature Based Solutions da applicare nella città di Torino nell'ambito del progetto Horizon 2020 CONEXUS.
- Incontro nazionale Citizen Science Italia - 11 - 12 Novembre 2021 Museo di Storia Naturale della Maremma - Str. Corsini, 5, Grosseto
- Partecipazione all'evento organizzato dall'Associazione Citizen Science Italia per la costruzione di un network nazionale di Citizen Science.

## LEZIONI IN QUALITÀ DI DOCENTE

---

- 29 Aprile 2022 Liceo Regina Margherita - Via Severino Casana 5, Torino
- Lezione frontale a classi di seconde di scuola secondaria di II grado nell'ambito del progetto Farfalle in ToUr. Sono stati trattati argomenti come la biologia, ecologia e conservazione degli insetti impollinatori, con focus sui lepidotteri, inclusione sociale e biofilia.
- Marzo-Aprile 2022 Parco naturale La Mandria
- Organizzatrice e assistente di lezioni, teoriche e pratiche, tenute presso Cascina Brero (Parco naturale La Mandria) riguardanti la biologia, ecologia, conservazione e monitoraggio di lepidotteri diurni e notturni.

- 9 Novembre 2022 e 1 Febbraio 2023 SPRING project (Strengthening Pollinator Recovery through INDicators and monitorinG)  
Lezione del corso base per i volontari del progetto SPRING su lepidotteri diurni, la loro biologia ed ecologia e riconoscimento specie.
- 16, 20 Dicembre 2022 FUSILLI project (Fostering the Urban food System Transformation through Innovative Living Labs Implementation)  
Lezioni dedicate alle insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado sugli argomenti degli impollinatori e dell'processo dell'impollinazione.

## SUPERVISIONE STUDENTI

---

- Co-relatrice Co-relatrice della tesi triennale in Scienze Naturali dal titolo "L'educazione ambientale all'interno dei parchi nazionali italiani e regionali piemontesi"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Ottobre 2021 **Certificazione di Guida Ambientale Escursionistica – Centro Formont, Crs Lombardia 48, Venaria Reale (TO)**  
Conseguimento del titolo di Guida Ambientale Escursionistica accreditata presso la Regione Piemonte e regolarmente iscritta all'elenco provinciale.
- Ottobre 2019 **Laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente – Curriculum Biodiversità Animale**  
Università degli Studi di Torino, Torino.
- Luglio 2016 **Laurea triennale in Scienze Biologiche**  
Università degli Studi di Torino, Torino.
- Dal 2006 al 2011 **Diploma di scuola superiore – Liceo scientifico**  
Liceo Augusto Monti, Chieri (TO)

## COMPETENZE PERSONALI

---

- Lingua madre - Italiano
- Altre lingue - Inglese – Livello B2  
- Francese - Livello A1
- Competenze comunicative - Ottime capacità di utilizzo dei principali social network come mezzo di comunicazione e divulgazione scientifica.  
- Ottime capacità di lavorare in gruppo e buone abilità comunicative acquisite grazie alle mie esperienze lavorative e di tirocinio, durante le quali mi sono dovuta rapportare con persone di tutte le età.  
- Ottima capacità di adattabilità e propensione al lavoro in diversi contesti professionali con colleghi, studenti e docenti universitari con massima serietà.

### Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità organizzative e di gestione degli obiettivi nei tempi stabiliti e capacità di lavorare in team acquisite durante le mie esperienze lavorative, di tirocinio.
- Ottime la capacità di rapportarmi con bambini/e e ragazzi/e di tutte le fasce d'età nonché di persone con disabilità grazie alla mia attività di volontariato e lavorativa.
- Ottime capacità di organizzazione di eventi di divulgazione scientifica, workshop e attività Citizen Science.

### Competenze professionali

- Ottime capacità di organizzazione e realizzazioni di lezioni e attività formative relative a materie scientifiche e ambientali.
- Ottime capacità di campionamento e di lepidotteri diurni con transetti semi-quantitativi, qualitativi e Cattura-Marcatura-Ricattura.
- Ottime capacità di campionamento di lepidotteri notturni con l'utilizzo di trappole luminose
- Ottime capacità di determinazione e riconoscimento delle specie lepidotteri diurni europei e delle principali famiglie di lepidotteri notturni.
- Ottime capacità di redazione di relazioni tecniche scientifiche.
- Ottime capacità nel campionamento inerenti alla fauna selvatica.
- Ottime capacità di analisi ed elaborazione di dati acquisiti su campo e analisi statistiche dei dati biologici.
- Ottima capacità di stesura questionari volti a condurre analisi socio-ecologiche per studi di gestione della fauna.
- Ottime capacità di trekking e lavoro su campo in diversi contesti ambientali.

### Competenze digitali

- Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, degli applicativi di base e del pacchetto Office.
- Elevata conoscenza dei principali browser di ricerca in Internet e dei programmi di posta elettronica.
- Elevata conoscenza e capacità di utilizzo dei principali social network.
- Buona conoscenza dei seguenti software e programmi:
  - STATA
  - ArcGis
  - QGis
  - R e RStudio
  - SurveyMonkey
  - Mark
  - Gap light analyser (GLA)

### Patente di guida

Patente B, automunita.

## COLLABORAZIONI

---

- Collaborazione nella raccolta dei dati necessari per la stesura del rapporto ISPRA "La sperimentazione dell'efficacia delle Misure del Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN) per la tutela della biodiversità" <https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/la-sperimentazione-dellefficacia-delle-misure-del-pan-per-la-tutela-della-biodiversita>



## ASSOCIAZIONI

---

- Socio ECSA – European Citizen Science Association
- Socio CSI – Associazione Citizen Science Italia
- Socio ALI – Associazione Lepidotterologica Italiana
- Socio GEA Piemonte

## ATTESTATI

---

**Attestato di partecipazione:** Workshop “Gestione, benessere e conservazione animale ex-situ” presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

**Attestato di partecipazione:** Workshop “Gestione, benessere e conservazione animale ex-situ” presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art.13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

