

INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Remelli

 <https://orcid.org/0000-0001-6816-0850>

POSIZIONE RICOPERTA

- Assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Biologia del Suolo del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma
- Titolare del corso di "Bioindicazione e risanamento dei suoli attraverso gli invertebrati edafici" della Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse
- Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca nel Consiglio di Dipartimento

INCARICHI ACCADEMICI

13/12/2023 – ATTUALE

RAPPRESENTANTE DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA NEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, presso l'Università degli Studi di Parma

TITOLI

11/2022 – ATTUALE

CULTORE DELLA MATERIA in S.S.D. BIO/05 "Zoologia" e BIO/07 "Ecologia"

01/05/2022 – ATTUALE

ASSEGNISTA DI RICERCA (S.S.D. BIO/05 "Zoologia")

Assegno di ricerca dal titolo "Ruolo della biodiversità edafica nel mantenimento della funzionalità dei suoli e degli acquiferi di foreste appenniniche" nell'ambito del progetto ECOFOREST, presso l'Università degli Studi di Parma

16/07/2018 – 31/10/2018

BORSA DI RICERCA "PERMEABILITÀ DEI SUOLI E RICARICA DEGLI ACQUIFERI: IL RUOLO DELLA COMPONENTE BIOTICA"

Presso Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma

FORMAZIONE

ISTRUZIONE

01/11/2018 – 31/01/2022

DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA – Università degli Studi di Parma (Livello 8 EQF)**Tesi:** "Biorisanamento di siti contaminati: le potenzialità degli invertebrati del suolo per ottimizzare la bonifica dei suoli e degli acquiferi"04/08/2020 – 30/04/2021
2015 – 2017**PERCORSO FORMATIVO PF24** – Università degli Studi di Parma**DOTTORE IN ECOLOGIA E CONSERVAZIONE DELLA NATURA** – Università degli Studi di Parma (Livello 7 EQF)**Classe di laurea:** LM-6 **Voto:** 110 e lode

2012 – 2015

DOTTORE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE – Università degli Studi di Parma (Livello 6 EQF)**Classe di laurea:** L-32 **Voto:** 103/110TIROCINI E TRAINING (NAZIONALI ED INTERNAZIONALI)

17/04/2023-20/04/2023

TRAINING TASSONOMICO SUL TAXON PROTURA

Analisi al microscopio di preparati entomologici per il riconoscimento di specie di Proturi, tenuto dal prof. Loris Galli presso il DISTAV dell'Università degli Studi di Genova

2015 – 2017

TIROCINIO presso Università degli Studi di Parma (Parma, Italia)

- **29/11/2016 - 29/09/2017:** Svolgimento di test per lo studio sull'appetibilità ed effetti sulla sopravvivenza e riproduzione di diverse specie di tartufo sul collembolo euedafico *Folsomia candida*
- **03/2015 - 12/2015:** Test di preferenza alimentare sul collembolo *Folsomia candida* con il fine di

06/03/2017 – 05/05/2017

determinare eventuali preferenze in termini di risorsa alimentare tra mix di cereali e 5 diverse specie di tartufo

ERASMUS+ SMT (Cabrils, España)

Mobilità ai fini di tirocinio presso IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

RICERCA

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

- Impatto di fenomeni naturali ed antropici (determinati da diverse gestioni agricole e forestali, o da contaminazione) sulla fauna edafica e la qualità biologica del suolo (QBS-ar e QBS-c)
- Ruolo della biodiversità edafica nel mantenimento della funzionalità dei suoli e degli acquiferi
- Applicazioni della fauna edafica nella bioindicazione, nel biomonitoraggio e nel biorisanamento di siti contaminati

PROGETTI

19/12/2023

SUNRISE - An integrated approach to combine Soil biodiversity preservation, sUstaiNable agricultural pROduction, and photovoltaic efficiency in a climate change ScEnario Partecipazione. PRIN – Bando 2022 PNRR

01/05/2022 – ATTUALE

E.C.O.FOREST-Economizzare il Carbonio Organico nelle Foreste. Gruppo Operativo per l’Innovazione: ECOFOREST 2.0. Programma di Sviluppo Rurale dell’Emilia-Romagna 2014-2020

Come Assegnista di Ricerca per il “Ruolo della biodiversità edafica nel mantenimento della funzionalità dei suoli e degli acquiferi di foreste appenniniche”

WORKING GROUPS

07/2023 - ATTUALE

Gruppo di lavoro Dipartimento Eccellenza COMP-R

02/2022 – ATTUALE

Partecipazione al Working Group - 5: “Sostenibilità Ambientale”

International Network on Soil Biodiversity

Partecipazione al Working Group - 1: “Development of guidelines for measuring, assessing and monitoring (MAM) soil biodiversity”

2018 – ATTUALE

Gruppo di Lavoro QBS-ar (SISS)

- Membro del gruppo di lavoro “QBS-ar”, il quale intende essere un riferimento nazionale e internazionale per le applicazioni e l’evoluzione dell’Indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS) basata sulla comunità dei microartropodi (ar)

Coordinatore del Sottogruppo 7: “Realizzazione sito web e logo”

MEMBERSHIP A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

07/2021 – ATTUALE

Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)

Socia per la Divisione 2: “Proprietà e processi del Suolo”

EDITORIAL BOARD

01/03/2023 – ATTUALE

GUEST EDITOR

Guest Editor dello Special Issue “Environmental Pollution and Bioremediation Technology” per la sezione “Applied Biosciences and Bioengineering” della rivista Applied Science

01/02/2023 – ATTUALE

TOPIC COORDINATOR

Coordinatore del Research Topic: “The Role of Soil Mesofauna as Indicators of Sustainable Ecosystem Management Plans” per le sezioni “Population, Community, and Ecosystem Dynamics” (Frontiers in Ecology and Evolution), “Plant-Soil Interactions” (Frontiers in Agronomy, Frontiers in Soil Science), e “Agroecological Cropping Systems” (Frontiers in Agronomy)

REVIEWER

(2) Agronomy (1) Arthropoda (2) Biology (2) Diversity (1) Environmental Science and Pollution Research (2) Forests (2) Insects (1) Journal of

Economic Entomology (1) Plant and Soil (2) Sustainability (2) Toxics

PUBBLICAZIONI

1. **Remelli, S.**, Danise, T., Menta, C., & Galli, L. (2024). *New data on Protura (Arthropoda: Hexapoda) from Campania (Southern Italy)*. BELS - Bulletin of Environmental and Life Sciences, 6,1. <https://doi.org/10.15167/2612-2960/BELS2024.6.1.2297>
2. Menta, C. †, **Remelli, S.** †*, Andreoni, M., Gatti, F., Sergi, V. (2023). *Can Grasslands in Photovoltaic Parks Play a Role in Conserving Soil Arthropod Biodiversity?* Life, 13, 1536. DOI: 10.3390/life13071536
3. Maienza, A., **Remelli, S.**, Verdinelli, M., Baronti, S., Crisci, A., Vaccari, F.P., Menta, C. (2023). *A magnifying glass on biochar strategy: long-term effects on the soil biota of a Tuscan vineyard*. J Soils Sediments. DOI: 10.1007/s11368-023-03447-5
4. Bellotti, G., Taskin, E., Guerrieri, M.C., Beone, G.M., Menta, C., **Remelli, S.**, Bandini, F., Tabaglio, V., Fiorini, A., Capra, F., Bortolaso, R., Sello, S., Sudiro, C., Cocconcelli, P.S., Vuolo, F., Puglisi, E. (2022). *Agronomical valorization of eluates from the industrial production of microorganisms: Chemical, microbiological, and ecotoxicological assessment of a novel putative biostimulant*. Frontiers in Plant Science. 13:907349. DOI: 10.3389/fpls.2022.907349
5. **Remelli, S.***, Scibona, A., Nizzoli, D., Mantovani, L., Tribaudino, M., Celico, F., & Menta, C. (2022). *Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water*. Environmental Research, 214, 113765. DOI: 10.1016/J.ENVRES.2022.113765
6. Menta, C., Lozano Fondón, C., **Remelli, S.** (2022). *Soil Arthropod Community in Spruce Forests (Picea abies) Affected by a Catastrophic Storm Event*. Diversity, 14, pp. 440. DOI: 10.3390/d14060440
7. **Remelli, S.***, Celico, F., Menta, C. (2022). *The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils*. Frontiers in Environmental Science, 10, pp. 640. DOI: 10.3389/FENVS.2022.907260
8. Bandini, F., Taskin, E., Vaccari, F., Soldano, M., Piccinini, S., Frache, A., **Remelli, S.**, Menta, C., Cocconcelli, P.S., Puglisi, E. (2022). *Anaerobic digestion and aerobic composting of rigid biopolymers in bio-waste treatment: fate and effects on the final compost*. Bioresource Technology, 351, pp. 126934. DOI: 10.1016/j.biortech.2022.126934
9. Fiorini, A., **Remelli, S.**, Boselli, R., Mantovi, P., Ardeni, F., Trevisan, M., Menta, C., Tabaglio, V. (2022). *Driving crop yield, soil organic C pools, and soil biodiversity with selected winter cover crops under no-till*. Soil and Tillage Research 217, 105283. DOI: 10.1016/J.STILL.2021.105283
10. **Remelli, S.***, Rizzo, P., Celico, F., Menta, C. (2020). *Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective*. Water, 12, pp. 2358. DOI: 10.3390/w12092358
11. Rizzo, P., Malerba, M., Bucci, A., Sanangelantoni, A.M., **Remelli, S.**; Celico, F. (2020). *Potential Enhancement of the In-Situ Bioremediation of Contaminated Sites through the Isolation and Screening of Bacterial Strains in Natural Hydrocarbon Springs*. Water, 12, pp. 2090. DOI: 10.3390/POLYM12081641
12. Menta, C., Conti, F.D., Lozano Fondón, C., Staffilani, F., **Remelli, S.** (2020). *Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems*. Agronomy, 10, pp. 982. DOI: 10.3390/agronomy10070982
13. Lozano Fondón, C., Barrena-González, J., Pulido Fernández, M., **Remelli, S.**, Lozano Parra, J., Menta, C. (2020). *Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands*. Forests, 11, pp. 628. DOI: 10.3390/f11060628
14. Menta, C., **Remelli, S.** (2020). *Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation*. Insects, 11(1), pp. 54. DOI: 10.3390/insects11010054
15. **Remelli, S.**, Petrella, E., Chelli, A., Conti, F.D., Fondón, C.L., Celico, F., Francese, R., Menta, C. (2019). *Hydrodynamic and soil biodiversity characterization in an active landslide*. Water, 11(9), pp. 1882. DOI: 10.3390/w11091882
16. Menta, C., Siniscalco, C., Bonati, B., **Remelli, S.** (2019). *Food Choice and Fitness of Folsomia candida (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle*. Frontiers in Environmental Science, 7. DOI: 10.3389/fenvs.2019.00114
17. Zanini, A., Petrella, E., Sanangelantoni, A.M., Angelo, L., Ventosi, B., Viani, L., Rizzo, P., **Remelli, S.**, Bartoli, M., Bolpagni, R., Chelli, A., Feo, A., Francese, R., Iacumin, P., Menta, C., Racchetti, E., Selmo, E.M., Tanda, M.G., Ghirardi, M., Boggio, P., Pappalardo, F., De Nardo, M.T., Segadelli, S., Celico, F. (2019). *Groundwater characterization from an ecological and human perspective: an interdisciplinary approach in the Functional Urban Area of Parma, Italy*. Rendiconti Lincei, Scienze Fisiche naturali. DOI: 10.1007/s12210-018-0748-x

† Indica co-primo autore

* Indica corresponding author

PRESENTAZIONI/RELAZIONI/POSTER

19/09/2023-22/09/2023

SPEAKER “Soil arthropods in extreme environments: biodiversity and community structure in the Ansanto Valley (Mefite, Southern Italy)”

di Sara Remelli, Tiziana Danise, Loris Galli, Cristina Menta

presentato al 82° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Palermo

13/03/2023-15/03/2023

POSTER “Responses of Soil Arthropod Biodiversity to Extreme Events: First Signs of Change After “Vaia” Storm”

- 05/10/2022-07/10/2022 di *Sara Remelli, Carlos Lozano Fondón, Cristina Menta*
presentato alla 3rd Global Soil Biodiversity Conference presso lo University College Dublin (Ireland)
SPEAKER “Ruolo e potenzialità della pedofauna nei processi di biorisanamento di suoli contaminati”
- 24/06/2022 di *Sara Remelli, Fulvio Celico, Cristina Menta*
presentato al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo “Il suolo nella transizione ecologica” a Roma
SPEAKER “Edaphic fauna applications in Biomonitoring and Bioremediation”
per la delegazione dell’Università di Port Harcourt presso l’Università di Parma
- 06/09/2021 – 09/09/2021 **POSTER “Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils, effectiveness on percolating water and nutrients mobility”**
di *Sara Remelli, Alessandro Scibona, Daniele Nizzoli, Fulvio Celico, Cristina Menta*
presentato all’International Biodeterioration and Biodegradation Symposium-IBBS18: Microbes, Man and the Environment: Societal Challenges and the Role of Microorganisms in the Anthropocene”
- 10/03/2020 – 12/03/2020 **ABSTRACT “Soil monitoring using arthropod adaptation to soil: the case of QBS-ar index”**
di *Cristina Menta, Federica Delia Conti, Carlos Lozano Fondón, Fabio Gatti, Sara Remelli*
pubblicato negli atti del Global Symposium On Soil Biodiversity (GSOB121)
- 08/09/2019 **SPEAKER per “La vida en los suelos: una visión geográfica doblemente ignorada” (Cáceres, España)** Attività di divulgazione scientifica durante la III Settimana della Scienza dell’Università di Extremadura (Cáceres)
- 04/06/2019 – 07/06/2019 **SPEAKER “Effects of natural hydrocarbon seepages on soil fauna biodiversity: A case of study”**
alla School of Soil Biodiversity and Bioindication, organizzata dalla Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), con oggetto “Biodiversity and bioindicators in monitoring and management of contaminated soils” a Portici (NA)

PREMI

- 2022 **2022 BEST PAPER AWARD - Insects journal**
Articolo vincitore: “Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. Insects, 11(1), pp. 54. DOI: 10.3390/insects11010054”
di *Cristina Menta e Sara Remelli*
- 2019 **PREMIO AL POSTER – Wageningen Soil Conference**
Titolo del poster: “Soil biodiversity characterization and its hydrodynamic connection in an active landslide”
di *Sara Remelli, Fabio Gatti, Emma Petrella, Alessandro Chelli, Fulvio Celico, Cristina Menta*

DIDATTICA E DOCENZA UNIVERSITARIA

DOCENZA UNIVERSITARIA

- a.a. 2023/24 – ATTUALE **TITOLARE del corso di “Bioindicazione e risanamento dei suoli attraverso gli invertebrati edafici”**
Corso di insegnamento (BIO/05, TAF D, 3 cfu) del 2° anno - 2° semestre per il curriculum “Tutela delle acque e bonifica di siti contaminati” del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e le Risorse dell’Università di Parma

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA: SEMINARI ED ESCURSIONI

- 13/02/2024: **Laboratorio pratico** di biodiversità dei suoli. Nell'ambito del Master universitario interateneo (Università di Parma, di Pavia, di Sassari, di Varese) di I livello in Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna
- 10/2003 - 01/2024: **Laboratori didattici** nell'ambito dell'insegnamento "Capitale naturale e servizi ecosistemici" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 20/12/2023: **Seminario** dal titolo "Utilizzo della fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Applicazioni di bio-ecologia del suolo e di idrogeologia (MOD. A)" del Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma
- 31/10/2023: **Seminario** dal titolo "Cenni di zoologia sistematica e Utilizzo della fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Biologia dalle cellule agli Organismi Modulo II" del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma
- 31/03/2023: **Seminario** dal titolo "Edaphic fauna applications in Biomonitoring and Bioremediation". Nell'ambito dell'insegnamento: "Remediation techniques of contaminated aquifers" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 07/02/2023: **Seminario e laboratorio pratico** dal titolo "Biodiversità e funzionalità dei suoli: metodi di indicazione di qualità biologica". Nell'ambito del Master universitario interateneo (Università di Parma, di Pavia, di Sassari, di Varese) di I livello in Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna
- 21/03 e 14/12/2022: **Seminario** dal titolo "La fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Capitale naturale e servizi ecosistemici: Qualità, funzionalità ed uso sostenibile dei suoli" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 09/11/2022: **Seminario** dal titolo "Cenni di zoologia sistematica e Utilizzo della fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Biologia dalle cellule agli Organismi Modulo II" del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma
- 27/06/2022 - 30/06/2022: **Docenza** per le **escursioni** di campo e i laboratori pratici di zoologia nella CAMPAGNA NATURALISTICA-AMBIENTALE per il corso di laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma, condotta a Cadore
- 28/06/2021 - 01/07/2021: **Docenza** per le **escursioni** di campo e i laboratori pratici di zoologia nella CAMPAGNA NATURALISTICA-AMBIENTALE per il corso di laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma, condotta in Val di Fassa
- 21/03/2022: **Seminario** dal titolo "La fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento: "Remediation techniques of contaminated aquifers" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 03/11/2021: **Seminario** dal titolo "Fauna del Suolo: bioindicatori ambientali". Nell'ambito dell'insegnamento "Biologia dalle cellule agli Organismi Modulo II" del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma
- 15/01/2019: **Seminario** dal titolo "Biorisanamento: Il contributo della fauna edafica". Nell'ambito dell'insegnamento "Messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Parma

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- 11/12/2023: Svolgimento dell'attività teorico-pratica "Il suolo sotto i nostri piedi...c'è vita nel «sottosopra»" **Science Day**, presso l'Istituto salesiano San Benedetto di Parma
- 11/11/2023: Svolgimento della lezione "Mostruosamente belli. Viaggio nell'affascinante mondo dei "senza vertebre"", **Unijunior – Conoscere per crescere**, rivolta a bambini e bambine di età compresa tra i 7 e i 13 anni, presso l'Università di Parma
- 30/09/2023: Svolgimento dell'attività "I senza-vertebre, mostri meravigliosamente interessanti" - **Notte dei Ricercatori**, presso l'Università di Parma
- 13/06/2023: Svolgimento dello **stage** "Una settimana STEM: prove tecniche di vita universitaria" per l'attività "AA cercasi...il codice genetico e le sue mutazioni" rivolto agli studenti delle classi quarte delle scuole secondarie di secondo grado della provincia di Parma e delle province limitrofe, presso l'Università di Parma
- 29/10/2022 – 26/02/2023: Partecipazione all'**organizzazione della mostra** "Vedere l'invisibile. Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande", in particolare della sezione "L'invisibile perché nascosto. C'è vita nel suolo", e **dei laboratori** per le scuole secondarie di 1° e 2° ad essa connessi "Piccoli ma tosti! Il mondo sconosciuto degli organismi del suolo", tenuti presso l'APE Parma Museo
- 19-23-26/01/2023 – 23-24/02/2023: **Seminari e laboratori pratici** dal titolo "Corso base sull'indice QBSar (Qualità Biologica del Suolo-secondo microartropodi)", presso ARPAV Treviso
- 20/05/2022: Conduzione del **laboratorio didattico** "OSSERVANDO S'IMPARA", rivolto alla Scuola Secondaria di 1° Grado di Trecasali presso il Museo di Storia Naturale sito in Via L.C. Farini 90 (Parma)
- 16/10/2018: Svolgimento di **attività didattico-laboratoriali** nell'ambito del progetto "Le fattorie didattiche verso la sostenibilità" (Regione Emilia-Romagna)
- 16/02/2017: **Lezione** sul suolo e sui test eco-tossicologici ad esso applicabili, presso la scuola secondaria di Cortemaggiore (PC)
- 23/10/2017 – 25/10/2017: Partecipazione all'organizzazione della Roundtable 6, nell'ambito del progetto Horizon 2020 LANDMARK sulla gestione sostenibile del suolo in Europa. Presso Università di Parma

CORRELATORE DI TESI

Correlatrice delle tesi di:

- Viganò, M. (2022/2023). *Analisi di biodiversità in comunità di microartropodi edafici nel parco agro-fotovoltaico rem tec di Borgo Virgilio (MN)*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Adorni, G. (2022/2023). *Effetti degli interventi di taglio del bosco sulla comunità di artropodi e lombrichi in suoli appenninici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Sandrinelli, E. (2022/2023). *Impatto di un impianto agrivoltaico sulla comunità del suolo*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Trevisan, M. (2022/2023). *Market garden in Italia: caratterizzazione e impatto agroecologico*. UNIBO: Tesi di laurea magistrale
- Rondini, G. (2022/2023). *Caratterizzazione degli artropodi del suolo di aree boschive dell'Appennino*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Andreoni, M. (2021/2022). *Impianti fotovoltaici a terra e biodiversità del suolo: effetti dei pannelli e delle differenti modalità di gestione*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Sergi, V. (2020/2021). *Effetti dei pannelli fotovoltaici a terra sulla qualità biologica del suolo*. UNIPR: Tesi di Master di I livello
- Pontiroli, K. (2020/2021). *Impatto della tempesta Vaia: biodiversità edafica in aree di schianto*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Scartozzi, J. (2020/2021). *Dall'analisi della biodiversità edafica alla divulgazione scientifica: museo di storia naturale e orto botanico luoghi per conoscere il suolo*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Mocka, A. (2020/2021). *Impatti di impianti fotovoltaici a terra sulla diversità delle comunità di artropodi edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Bonaglia, C. (2020/2021). *PCB e PCDD: test di biorimediazione con Eisenia fetida e Lepidium sativum; simulazione degli effetti sulla percolazione in falda*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Lana, A. (2020/2021). *L'influenza dello sfalcio sulla fauna edafica: studio dei prati stabili del campus (UNIPR) sottoposti a diversa frequenza di taglio*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- De Vivo, A. (2019/2020). *Tempesta «Vaia» Impatto sulle comunità di artropodi edafici in aree interessate dal fenomeno di schianto*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Leati, G. (2019/2020). *Test ecotossicologici con Folsomia candida ed Eisenia fetida/andrei su terreni provenienti da affioramenti naturali di idrocarburi*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Visentin, F. (2018/2019). *Comunità edafiche animali come indicatori dello stato di salute dei suoli: il caso di Albarella*. UNIPR: Tesi di Master di I livello
- Pontiroli, K. (2018/2019). *Il Campus dell'Università di Parma: serbatoio di biodiversità del suolo*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Boselli, E. (2017/2018). *Sabbie contaminate da idrocarburi: test di tossicità con collemboli edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Vincenzi, D. (2017/2018). *Impatto della presenza di idrocarburi nel suolo sulle comunità di artropodi edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Ubaldi, M. (2017/2018). *Tossicità di erbicidi in fase di sperimentazione - Folsomia candida come organismo target*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Piacentini, V. (2017/2018). *Biorisanamento di suoli contaminati da idrocarburi: saggi eco-tossicologici con Folsomia candida ed Eisenia fetida/andrei*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Sidoti, F. (2017/2018). *Definizione del livello di tossicità di erbicidi attraverso test con il collembolo Folsomia candida: due casi a confronto*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Trevisan, M. (2017/2018). *Etica, teoria e pratica dell'agricoltura sostenibile: differenti gestioni a confronto nella coltivazione del Pisum sativum*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Bocchi, D. (2017/2018). *Valutazione della tossicità di terreni contaminati da pesticidi sul collembolo euedafico Folsomia candida*. UNIPR: Tesi di laurea triennale

E delle tesi attualmente in corso di: laurea magistrale di Azzali G., Scartozzi J., e laurea triennale di Taetti E. e Repetti D

ATTIVITÀ DI ATTIVITÀ DI TUTORATO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Attività di tutorato a supporto delle attività di internazionalizzazione, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, a.a. 2020/2021

Attività di tutorato per i corsi di laurea in:

LM Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse, a.a. 2020/21

LT Scienze della Natura e dell'Ambiente, a.a. 2019/20

LT e LM Geologia, a.a. 2018/19

LM Biologia e Applicazioni Biomediche, a.a. 2018/19

Attività propedeutiche e di recupero per il corso di Zoologia sistematica di Scienze della Natura e dell'Ambiente, 12/06/19 - 31/10/19

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Parma, 11/03/2024

