

DANIELE PAGANELLI

Assegnista di ricerca e professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia e consulente ambientale per il Centro di Monitoraggio della roggia Vernavola (CeMAV, Comune di Pavia)

Indirizzo: Via Dei Mille 69, Pavia, Italia
Data di nascita: 08/07/1979
Telefono: 328 719 34 19
E-mail: daniele.paganelli@unipv.it
Pagina personale: <https://scholar.google.it/citations?user=ttGijRMAAAAJ&hl=it>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Daniele_Paganelli/?ev=hdr_xprf
LinkedIn: http://www.linkedin.com/profile/view?id=98149137&trk=tab_pro

TITOLI

Dal 2023 a oggi: Professore a contratto del corso "Ecology of farming systems", Università di Pavia
Dal 2021 al 2023: Professore a contratto del corso "Specie aliene e biodiversità", Università di Pavia
Dal 2015 al 2019: Professore a contratto di Ecologia, Università di Pavia
2010: Dottorato di ricerca in Ecologia sperimentale, Università di Pavia
2006: Cultore della materia settore Scientifico-Disciplinare BIO/07 -Ecologia-
2005: Laurea in Scienze Naturali (107/110), Università di Pavia

AMBITI DI RICERCA

Specie aliene, comunità bentoniche d'acqua dolce, indici di qualità ambientale

ATTIVITÀ SCIENTIFICA PER RIVISTE INTERNAZIONALI

2022: Guest editor per lo special issue dal titolo "Recent Advances in the Impacts of Biological Invasions on European Biodiversity" (https://www.mdpi.com/journal/diversity/special_issues/European_Invasions) per la rivista Diversity (ISSN 1424-2818, Impact Factor 2.465).

Attività di revisione scientifica per le seguenti riviste internazionali:

- PLOSWATER
- Diversity
- Diversity and Distribution
- BioInvasion Records
- Environmental management
- Frontiers
- Journal for Nature Conservation
- Wetlands

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Durante questi anni ho partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali ed internazionali nel corso dei quali sono stati presentati i risultati dell'attività di ricerca svolta.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Da Febbraio 2024-oggi:

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia nell'ambito del progetto per l'analisi del rischio del granchio blu *Callinectes sapidus* in ambienti costieri Mediterranei: analisi comparativa

Da Giugno 2023-Marzo 2024:

Contratto occasionale con il Centro di Ricerca sulle acque (CRA-UNIPV) per il campionamento e analisi chimiche nella roggia Vernavola a Pavia

Da Febbraio 2023-Gennaio 2024:

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia nell'ambito del progetto "Specie aliene bentoniche nelle aree umide della Riserva Bosco Siro Negri: impatti sulla biodiversità".

Maggio 2022-Dicembre 2022:

Assegno di ricerca presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA-CNR) – Sede di Verbania- nell'ambito dei progetti SIMILE (SISTEMA INFORMATIVO PER IL MONITORAGGIO INTEGRATO DEI LAGHI INSUBRICI E DEI LORO ECOSISTEMI) -ID523544, FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI COOPERAZIONE INTERREG V-A ITALIA-SVIZZERA – e AQST MACROFITE, finanziato da REGIONE LOMBARDIA

Settembre 2020-Aprile 2022:

Assegno di ricerca presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque (IRSA-CNR) – Sede di Verbania- nell'ambito dei progetti Interreg Italia-Svizzera PARCHI VERBANO TICINO - ID 481668, CIP AIS Ecorive, gestione della rete NEC ITALIA e dell'infrastruttura di ricerca LIFEWATCH. Scopo del progetto è l'utilizzo dei macroinvertebrati d'acqua dolce come indicatori di stress ambientale in relazione alle variazioni idriche del lago Maggiore

Ottobre 2018 – Maggio 2021:

Collaboratore scientifico e assistant-project manager presso Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto Interreg Europe INVALIS: "Protecting European Biodiversity from Invasive Alien Species" <https://www.interregeurope.eu/invalis/>. Scopo del progetto è quello di implementare le politiche relative alla prevenzione, segnalazione e controllo delle specie aliene invasive

Giugno 2020:

Incarico per la valutazione dell'impatto ambientale del cantiere per la costruzione del viadotto sul torrente Polcevera (ex-Ponte Morandi, Genova): applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) e Indice Biotico Esteso (IBE)

Febbraio 2020-Maggio 2020:

Borsa di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca sulle Acque (UNIPV) dal titolo: "Biomonitoraggio del torrente Lavagna nel tratto in Comune di Carasco (GE) per la valutazione degli impatti antropici". Scopo del monitoraggio è stato quello di valutare l'impatto di alcuni scarichi industriali sulla comunità macrobentonica tramite l'applicazione di indici biotici e analisi chimiche delle acque

Dicembre 2017- Marzo 2019:

Borsa di ricerca presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca sulle Acque (UNIPV) dal titolo: "Monitoraggio ambientale del Lancone di Arena Po e analisi dei dati". Scopo della ricerca è quello di monitorare l'evoluzione di un ambiente laterale del fiume Po e di verificare l'effetto degli interventi di riqualificazione ambientale effettuati

Marzo 2017-luglio 2017:

Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (UNIPV) dal titolo: "Verifica della funzionalità ecologica degli interventi di riqualificazione realizzati lungo la roggia Vernavola a Pavia". L'obiettivo di questo studio è stato quello di aggiornare la mappa di funzionalità fluviale e verificare i primi stadi di maturazione degli interventi di ripristino ambientale realizzati lungo l'asta principale della roggia Vernavola e i suoi principali ambienti laterali

Gennaio 2014-febbraio 2017:

Borsa di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (UNIPV) dal titolo: "Biomonitoraggio e aggiornamento della mappa di funzionalità fluviale della roggia Vernavola a Pavia". Questa ricerca si è posta l'obiettivo di monitorare lo stato di inquinamento della roggia Vernavola a seguito dei previsti interventi di miglioramento della rete fognaria incidente e di evidenziare nel dettaglio le criticità residue

Novembre 2011-ottobre 2013:

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (UNIPV) dal titolo "Caratterizzazione ecologica delle lanche pavese" che ha avuto come obiettivo primario il ripristino della funzionalità ecologica negli ambienti umidi laterali fluviali pavese. Il progetto ha previsto rilievi morfologici sul campo, prelievi ed analisi chimico-fisiche della matrice acquosa e indagini biologiche sulle comunità animali (macrobenthos e zooplankton) e vegetali

Luglio 2011-settembre 2011:

Incarico individuale temporaneo presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (UNIPV) avente come oggetto la riqualificazione idromorfologica ed ecologica delle aree umide golenali del Ticino nel tratto in Comune di Pavia

Novembre 2009-giugno 2011:

Borsa di studio (UNIPV) dal titolo "Metodi di biomonitoraggio in corsi d'acqua e loro applicazioni nel settore dell'impatto ambientale". Lo scopo di questo studio è stato quello di determinare la qualità biologica dei principali corsi d'acqua, che verranno interessati dalla costruzione dell'autostrada Pedemontana, attraverso l'applicazione dei principali indici biotici come IBE (Indice Biotico Esteso), EPI-D (indice diatamico) e IFF (indice di Funzionalità Fluviale)

Giugno 2006-ottobre 2006:

Borsa di lavoro per lo studio della qualità ambientale in ambito fluviale nel Parco Regionale del Monte Beigua (SV). La qualità ecologica è stata determinata tramite lo studio dei macroinvertebrati d'acqua dolce (Indice Biotico Esteso -IBE-; Biological Monitoring Working Party -B.M.W.P.-) e dell'intero ambiente fluviale (Indice di Funzionalità Fluviale -I.F.F.-; Riparian Quality Habitat -QBR-)

Luglio 2006:

Censimento della fauna ittica sul sistema Canale/Colatore Muzza promosso dal Consorzio Bonifica Muzza Bassa Lodigiana (LO)

Aprile 2005-settembre 2005:

- Censimento della fauna ittica della provincia di Lodi per la redazione della Carta Ittica Provinciale e applicazione dell'Indice Ittico
- Censimento del gambero alloctono *Procambarus clarkii* nella Riserva Naturale "Bosco S. Negri" (PV)

ATTIVITA' SCIENTIFICA IN ECOLOGIA MARINA

Giugno 2013:

Analisi di dati quali-quantitativa di macrobenthos da sedimenti marini di substrato duro provenienti dalla costa laziale

Gennaio 2010-febbraio 2010:

Incarico individuale per la determinazione a livello specifico di campioni di benthos marino di fondo incoerente provenienti dalla zona antistante il delta del fiume Po, allo scopo di confrontare eventuali alterazioni strutturali delle comunità macrobentoniche di fondi incoerenti in due aree di studio sottoposte a differente impatto ambientale. Applicazione dell'indice biotico AMBI per la determinazione della qualità ambientale in mare

Novembre 2006-ottobre 2009:

Dottorato di ricerca con borsa in Ecologia sperimentale e Geobotanica dal titolo: "Valutazione dello stato ecologico dell'ambiente marino costiero attraverso la comunità macrobentonica di fondi incoerenti". Argomento della ricerca è stato lo studio della comunità macrobentonica di fondo incoerente in un'area antistante le coste dell'Emilia-Romagna in collaborazione tra la Sezione di Ecologia dell'Università di Pavia e la struttura Oceanografica Daphne di Cesenatico (ARPA Emilia-Romagna). Lo scopo del progetto di Dottorato è stato quello di mettere a punto metodologie utili all'applicazione della Direttiva Quadro sulle Acque (Direttiva 2000/60/EC) nell'area costiera lungo le coste dell'Emilia-Romagna

Aprile 2006-ottobre 2006:

Borsa di studio presso l'Istituto Centrale per la Ricerca scientifica e tecnologica Applicata al Mare (I.C.R.A.M.) dal titolo "Identification and distribution of non-indigenous species in the Italian Seas" (progetto ASPIM2, finanziato dal Ministero dell'Ambiente). Lo scopo del progetto è stato quello di raccogliere ed identificare specie marine aliene introdotte nel mar Mediterraneo tramite le acque di zavorra delle navi

Aprile 2005-settembre 2005:

Campionamento di organismi macrobentonici di fondo duro in ambienti di transizione (laguna di Venezia, Goro e Lesina)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. Paganelli D., El Assali F., Bracco F., Occhipinti A., Marchini A.. Biological invasion status, impacts and management of the non-native *Procambarus clarkii* (Girard, 1882) in a protected area. In preparation
2. Boggero A., Paganelli D., Zaupa S., Garzoli L., Kamburska L., Vilizzi L.. A novel, integrated risk screening approach to evaluating non-native crayfish invasiveness in Lake Maggiore (Northwest Italy). Management of Biological Invasions, accepted.
3. Paganelli D., Bellati A., Gazzola A., Bracco F., Pellitteri-Rosa D., 2024. Impacts, potential benefits and eradication feasibility of aquatic alien species in an integral natural state reserve. *Biology*, 13, 64. <https://doi.org/10.3390/biology13010064>
4. Boggero A., Croci C., Zanaboni A., Zaupa S., Paganelli D., Garzoli L., Bras T., Busiello A., Kamburska L., 2023. New records of the spiny-cheek crayfish *Faxonius limosus* (Rafinesque, 1817): expansion in subalpine lakes in northwestern Italy. *BiolInvasions Records* 12 (2): 445-456. <https://doi.org/10.3391/bir.2023.12.2.09>
5. Boggero A., Dumnicka E., Fornaroli R., Paganelli D., Zaupa S., 2023. Geotargeting spatial and temporal data of Italian freshwater high-altitude macroinvertebrates. *Journal of Limnology* 82: 2104. <https://doi.org/10.4081/jlimnol.2023.2104>
6. Boggero A., Kamburska L., Zaupa A., Ciampitiello M., Paganelli D., Cifoni M., Rogora M., Di Lorenzo T., 2022. Sampling and laboratory protocols to study the effects of waterlevel management on the littoral invertebrate fauna in deep and large temperate lakes. *Journal of Limnology* 81:2073. DOI: [10.4081/jlimnol.2022.2073](https://doi.org/10.4081/jlimnol.2022.2073)
7. Paganelli D., Cianci M.A., Marchini A., 2022. Risk screening and distribution of the invasive amphipod *Dikerogammarus villosus* (Sowinsky, 1894) in the river Adda (Northern Italy). *Diversity* 14, 838. <https://doi.org/10.3390/d14100838>
8. Vilizzi L., Piria M., Pietraszewski D., Kopecký O., Špelić I., Radočaj T., Šprem N., T. Ta K.A., Tarkan A.S., Weiperth A., Yoğurtçuoğlu B., Candan O., Herczeg G., Killi N., Lemić D., Szajbert B., Almeida D., Al-Wazzan Z., Atique U., Bakiu R., haichana R., Dashinov D., Ferincz A., Flieller G., Gilles A.S. Jr, Gouletquer P., Interesova E., Iqbal S., Koyama A., Kristan P., Li S., Lukas J., Moghaddas S.D., Monteiro J.G., Mumladze L., Olsson K.H., Paganelli D., Perdikaris C., Pickholtz R., Preda C., Ristovska M., Švolíková K.S., Števo B., Uzunova E., Vardakas L., Verreycken H., Wei H., Zięba G., 2022. Development and application of a multilingual electronic decision-support tool for risk screening non-

- native terrestrial animals under current and future climate conditions. *NEOBIOTA* 76: 211-236. doi: [10.3897/neobiota.76.84268](https://doi.org/10.3897/neobiota.76.84268)
9. Paganelli D., Kamburska L., Zaupa S., Garzoli L., Boggero A., 2021. Impacts analysis of alien macroinvertebrate species in the hydrographic system of a subalpine lake on the Italian–Swiss border. *Water* 2021, 13, 3146. <https://doi.org/10.3390/w13213146>
 10. Copp G.H., Vilizzi L., Wei H., Li S., Piria M., Al-Faisal A.J., Almeida D., Atique U., Al-Wazzan Z., Bakiu R.; et al. Speaking their language—Development of a multilingual decision-support tool for communicating invasive species risks to decision makers and stakeholders. *Environmental Modeling and Software* 2021, 135, 104900. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2020.104900>
 11. Paganelli D., Reino L., Capinha C., Ribeiro J., 2021. Exploring expert perception of protected areas' vulnerability to biological invasion. *Journal for Nature Conservation* 62. <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2021.126008>
 12. Paganelli D., Pandolfi A., Sconfiatti R., Marchini A., 2019. Spatial distribution and substrate preferences of the non-indigenous amphipod *Gammarus roeselii* Gervais, 1835. *Marine and Freshwater Research*. <https://doi.org/10.1071/MF19193>
 13. Paganelli D., Sapienza G., Sconfiatti R., 2018. What is the matter with *Corbicula fluminea* (Mollusca: Bivalvia: Cyrenidae)? Occurrence of unusual shell erosion in Northern Italy. *Journal of Natural History* 52 (41-42): 2665-2676. <https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1545951>
 14. Sconfiatti R., Pesci I., Paganelli D., 2018. Terrace springs: habitat haven for macrobenthic fauna in the lower plain of the Ticino River (Lombardy, Northern Italy). *Natural History Sciences* 5(2). [10.4081/nhs.2018.376](https://doi.org/10.4081/nhs.2018.376)
 15. Paganelli D., Pandolfi A., Sconfiatti R., Marchini A., Vilizzi L., 2018. Potential invasiveness by non-indigenous macrozoobenthos in the secondary hydrographic system of a temperate-climate river catchment. *Ecological Indicators* 88: 274-281. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.037>
 16. Pandolfi A., Paganelli D., Sconfiatti R., 2017. Biological traits and potential vector of dispersion of the non-native amphipod *Gammarus roeselii* Gervais, 1835. *Biodiversity Journal* 8 (2): 391–394. [http://www.biodiversityjournal.com/pdf/8\(2\)_391-688.pdf](http://www.biodiversityjournal.com/pdf/8(2)_391-688.pdf)
 17. Paganelli D., Zampolini G., Sconfiatti R., 2018. Case study of the Vernavola Stream (sub-lacustrine Ticino River basin, Northern Italy): the biological pollution of the Asiatic clam *Corbicula fluminea* (Müller, 1774). *Limnetica* 37 (1): 9-17. DOI: [10.23818/limn.37.02](https://doi.org/10.23818/limn.37.02)
 18. Ardenghi N.M.G., Armstrong W.P., Paganelli D., 2017. *Wolffia columbiana* (Araceae, Lemnoideae): first record of the smallest alien flowering plant in southern Europe and Italy. *Botany Letters* 164 (2): 121-127. <http://dx.doi.org/10.1080/23818107.2017.1319293>
 19. Paganelli D., Gazzola A., Rodolfi M., Sconfiatti R., Picco A.M., 2017. Trophic preference and preliminary indication of phylloplane fungal influence on the diet of the non-native *Gammarus roeselii* Gervais 1835 (Amphipoda, Gammaridae) in the sub-lacustrine Ticino river basin (Lombardy, Northern Italy). *Italian Journal of Mycology* 46: 37-47. DOI: [10.6092/isnn.2531-7342/6796](https://doi.org/10.6092/isnn.2531-7342/6796)
 20. Rodolfi M., Paganelli D., Sconfiatti R., Francesca B., Picco A. M., 2017. Is there a fungal community associated with the freshwater invasive Asiatic clam *Corbicula fluminea* (Müller, 1774)? The case of some populations in the low basin of the Ticino River (Lombardy, Northern Italy). *European Journal of Zoological Research*, 5 (1):8-14.
 21. Paganelli D., Pandolfi A., Sconfiatti R., 2017. First record of eyeless specimens of *Gammarus roeselii* Gervais 1835 (Amphipoda, Gammaridae) in a small stream of the sub-lacustrine Ticino River basin (Lombardy, Northern Italy). *Natural History Sciences. Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, 4 (1): 105-107. DOI: [10.4081/nhs.2017.333](https://doi.org/10.4081/nhs.2017.333)
 22. Paganelli D., Caronni S., Marchini A., Gazzola A., Sconfiatti R., 2016. Dynamics and population structure of native *Echinogammarus stammeri* (Karaman, 1931) (Crustacea: Amphipoda) and non-native *Gammarus roeselii* Gervais, 1835 (Crustacea: Amphipoda) occurring in sympatry in Northern Italy. *Italian Journal of Zoology* 83 (4): 563-570. DOI: [10.1080/11250003.2016.1236842](https://doi.org/10.1080/11250003.2016.1236842)

23. Paganelli D., Gazzola A., Marchini A., Sconfiotti R., 2015. The increasing distribution of *Gammarus roeselii* Gervais 1835: first record of the non-indigenous freshwater amphipod in the sub-lacustrine Ticino River basin (Lombardy, Italy). *BiolInvasions Records* 4 (1): 37-41. <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2015.4.1.06>
24. Paganelli D., Sconfiotti R., Venzaghi I., 2015. Caratterizzazione idromorfologica ed ecologica delle aree umide golenali del fiume Ticino a Pavia (Lombardia, Italia) e ipotesi di gestione. *Biologia Ambientale. Biologia Ambientale* 29(1): 1-12. <http://www.cisba.eu/rivista/tutti-i-numeri-della-rivista/170-ba-2015-1>
25. Paganelli D., Saltarelli M., Sconfiotti R., 2014. Seasonal evolution of the zooplankton community in two riverine wetlands of the Ticino River (Lombardy, Northern Italy). *International Journal of Limnology. International Journal of Limnology* 50: 241-247. DOI: [10.1051/limn/2014017](https://doi.org/10.1051/limn/2014017)
26. Garzoli L., Paganelli D., Rodolfi M., Savini D., Moretto M., Occhipinti-Ambrogi A., Picco A.M., 2014. First evidence of microfungus "extra oomph" in the invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. *Aquatic Invasions* 9 (1): 47-58. <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2014.9.1.04>
27. Paganelli D., Sconfiotti R., 2013. Biodiversity loss in a small riverine wetland of the Ticino river (Lombardia, Northern Italy). *Journal of Limnology* 72 (3): 573-581. DOI: [10.4081/jlimnol.2013.e48](https://doi.org/10.4081/jlimnol.2013.e48)
28. Paganelli D., Marchini A., Occhipinti-Ambrogi A., 2012. Functional structure of marine benthic assemblages using Biological Traits Analysis (BTA): a study along the Emilia-Romagna coastline (Italy, North-West Adriatic Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 96: 245-256. doi:[10.1016/j.ecss.2011.11.014](https://doi.org/10.1016/j.ecss.2011.11.014)
29. Sconfiotti R., Paganelli D., 2012. IMPaL: proposta di un metodo di rapid assessment per la definizione della qualità paesaggistica delle lanche fluviali. *Biologia Ambientale* 26: 23-31. <http://www.cisba.eu/rivista/tutti-i-numeri-della-rivista/129-ba2012-2>
30. Paganelli D., Marchini A., Forni G., Occhipinti-Ambrogi A., 2011. Functional diversity of the soft-bottom macrobenthos community at 3km off the Emilia-Romagna coastline. *Studi Trentini di Scienze Naturali* 89: 99-105
31. Paganelli D., Forni G., Mazziotti C., 2011. Explorative studies on "The Flats" of Kimmeridge Bay (Dorset, United Kingdom). *Biologia Marina Mediterranea* 18 (1): 270-271
32. Pesci I., Sconfiotti R., Paganelli D., 2011. Sorgenti di terrazzo a Pavia (Lombardia): studio sperimentale sull'accrescimento individuale di una popolazione di *Leucojum aestivum* L.. *Studi Trentini di Scienze Naturali* 89: 77-82
33. Paganelli D., Forni G., Marchini A., Occhipinti-Ambrogi A., 2011. Critical appraisal on the identification of Reference Conditions for the evaluation of ecological quality status along the Emilia-Romagna coast (Italy) using M-AMBI Marine Pollution Bulletin 62: 1725-1735. doi:[10.1016/j.marpolbul.2011.05.027](https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2011.05.027)
34. Paganelli D., 2009. Functioning and Ecological Status of the soft-bottom macrobenthos community at 10km from the Emilia-Romagna coastline. *Scientifica Acta* 2 (3): 47-54
35. Sconfiotti R., Paganelli D., Pesci I., 2009. Indagini preliminari sulla fauna macrobentonica di microhabitat sorgivi di terrazzo fluviale a Pavia. *Acta Biologica* 86: 75-76
36. Paganelli D., Forni G., 2008. Indagini sul macrobenthos di fondo incoerente a 10km dalla costa dell'Emilia Romagna. *Biologia Marina Mediterranea* 15 (1): 280-281
37. Paganelli D., Sconfiotti R., Marchini A., Casarini P., 2007. Caratterizzazione dei principali corsi d'acqua pavese sulla base del ruolo funzionale della comunità macrobentonica. *Acta Biologica* 83: 193-198
38. Paganelli D., Sconfiotti R., Marchini A., 2005. The community of Crustacean Peracarids as indicator of spatial heterogeneity in two Adriatic lagoons: Sacca di Goro (Ferrara) and Lesina lagoons (Foggia). *Atti del XV° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia (S.it.E.)*

ALTRE PUBBLICAZIONI

39. Savini D., Paganelli D., Chinaglia S., 2011. Acque di vegetazione e sasse prodotte dai frantoi liguri: indagine esplorativa per le province di Genova e Imperia. *Relazione tecnica*
40. Savini D., Lodola A., Paganelli D., Tamburini M., Occhipinti-Ambrogi A., 2009. Indagini sul macrobenthos di fondi incoerenti a Porto Tolle (RO). *Relazione tecnica*
41. Savini D., Paganelli D., Forni G., Marchini M., Sconfiotti R., 2007. IBE SKILL: Uno strumento didattico per simulare le valutazioni di qualità biologica nei corsi d'acqua. *Convegno "Evoluzione delle metodiche per valutare la qualità ambientale"*

42. Paganelli D., Storchi T., 2006. Individuazione dei metodi per lo studio della qualità ambientale in ambito fluviale nel comprensorio del Parco Regionale del Beigua. Relazione tecnica

ATTIVITA' DIDATTICA ISTITUZIONALE, UNIV. DEGLI STUDI DI PAVIA (2006-OGGI)

- Dal 2023, professore a contratto per il corso "Ecology of farming systems" per la laurea magistrale in AGRI-FOOD and SUSTAINABILITY presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia
- Dal 2021 al 2023, professore a contratto per il corso "Specie aliene e biodiversità" presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia
- Dal 2015 al 2019, professore a contratto in Ecologia presso il Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense – Corso di studi in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di lavoro, Università di Pavia
- Partecipazione regolare a commissione d'esame in corsi e tesi di laurea per il settore Scientifico-Disciplinare BIO/07
- Seminari didattici e tutorati per i corsi di laurea in Biologia, Scienze Naturali e Biotecnologie
- Attività di Tutorato MIUR di collaborazione con docenti Delegati COR in attività di orientamento
- Organizzazione dei corsi di statistica applicata all'ecologia per il dottorato di Ecologia sperimentale e Geobotanica ECOSTAT 1.0 e ECOSTAT 2.0

EDUCAZIONE AMBIENTALE

- 2012-2014: Incarico di docente per il progetto formativo "Biodiversità e Bioindicatori d'acqua dolce" - Comune di Pavia
- 2010-2013: Incarico di docente per il progetto formativo "Percorsi di fiume" -Provincia di Lodi-
- 2005-2009: Incarico di docente per il progetto formativo "La giornata dell'acqua" -Comune di Pavia-
- 2004-2005: Guida naturalistica per l'Associazione Didattica Museale di Milano (A.D.M.) presso l'oasi faunistica di S. Alessio (PV); partecipazione al progetto "Un Po di cultura" -Comune di Pavia-

FORMAZIONE

- 2024: Corso di inglese EMI (English-Medium Instruction) per insegnanti
- 2013: Corso di formazione sulla Riqualificazione fluviale. Parco Regionale della Valle del Lambro, in collaborazione con CIRF (Monza)
- 2010: - ECOSTAT 1.0, corso di statistica applicata all'ecologia. Università degli Studi di Pavia
- VI° corso di formazione "La vegetazione degli ambienti fluviali: ambienti acquatici e di greto" promosso da ENEA, Università di Torino e Parco fluviale del Po e dell'Orba
- Attestato di idoneità per l'attività di elettropesca a scopo di ricerca, valutazione di impatto ambientale e di ripopolamento
- 2009: Scuola estiva SCS2009: "La scienza al tempo delle crisi. Sfide della ricerca e ruolo della comunicazione". Agorà Scienza -Centro Interuniversitario- (Torino)
- 2007: Corso teorico e pratico di zoologia ed ecologia marina presso la stazione biologica di Roscoff
- 2006: Corso di Analisi statistica dei dati presso l'Università di Pavia
- 2005: - Corso avanzato sulla fauna ittica e gli ambienti acquatici della Provincia di Lodi
- Corso Nazionale di formazione "Applicazione del metodo IFF, Indice di Funzionalità Fluviale per la valutazione del sistema fluviale"

CAPACITÀ E COMPETENZE

- Buona conoscenza della lingua inglese (scritto e parlato)
- Conoscenza dei più diffusi pacchetti informatici (Word, Excel, Power Point) e statistici (PRIMER 6.0; MINITAB 18.0; SPSS 11.0; ADE-4)

- Applicazione di diversi metodi di indagine ambientale in ambito fluviale e marino-costiero e analisi chimiche delle acque

Disponibile a trasferimenti e alla mobilità nazionale ed internazionale.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge

Pavia, 15-04-2024

