

MAURIZIA SIGURA

RUOLO ATTUALE

Professore Associato costruzioni rurali e territorio agroforestale (AGR/10) presso il Dipartimento di Scienze agro-Alimentari, Ambientali, Animali (DI4A), Università degli Studi di Udine

Interessi di ricerca

Analisi di land use e land use change, applicazione di tecnologie di telerilevamento e GIS per l'analisi del pattern e delle dinamiche del paesaggio, studio delle relazioni tra componente naturale, attività antropiche e organizzazione del paesaggio nei sistemi agro-forestali e nelle interfacce urbano-rurali. Studio e mappatura dei servizi ecosistemici, delle reti ecologiche e delle infrastrutture verdi per la gestione e lo sviluppo sostenibile del territorio.

Informazioni personali

Nata a Udine 16 maggio 1966

Cittadinanza Italiana

✉: maurizia.sigura@uniud.it

☎ +39 0432558658

Didattica

2016 ad oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Docente di Geomatica, settore scientifico AGR 10 (8 CFU), Laurea Scienze Tecnologie Agrarie, Laurea Scienze per l'Ambiente e la Natura

2022 ad oggi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Docente del Modulo sistemi di geolocalizzazione dati, insegnamento Viticoltura di precisione, settore scientifico AGR 10 (2 CFU), Laurea Magistrale Viticoltura Enologia e Mercati vitivinicoli

2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Docente di Analisi e pianificazione del territorio rurale, settore scientifico AGR 10 (6CFU), Laurea Magistrale Scienze e Tecnologie Sostenibili per l'ambiente

Istruzione e Formazione

Aprile 2004

Università degli Studi di Udine

Dottore di Ricerca, nell'ambito del Dottorato in Economia, Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-ambientali, XVI ciclo,. Titolo della Tesi "La continuità ambientale nel paesaggio rurale: un approccio di studio"

Ottobre 1994

l'Università degli Studi di Udine

Laurea in Scienze Agrarie (votazione finale 110/110), indirizzo tecnico economico, orientamento gestione del territorio e dell'ambiente conseguita presso.

Altro

Aprile 2017

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore associato settore 07/C1- ingegneria Agraria forestale e dei Bio-sistemi (articolo 16 della Legge 240 del 2010).

Capacità e competenze personali

| | |
|-------------|-------------------|
| Madrelingua | Italiano |
| Inglese | Scritto e parlato |
| | |

Altro

2022 ad oggi

Delegata del DI4A per le attività di tutoraggio e orientamento

2022 ad oggi

Componente della Commissione didattica del corso in Scienze per l'ambiente e la Natura, DI4A

2015 al 2020, componente della Commissione Paritetica studenti-docenti del Dipartimento di Scienze agro-alimentari, ambientali e animali (Università degli Studi di Udine)

Pubblicazioni

Autrice o co-autrice di oltre 40 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e non indicizzate.

Selezione di alcuni lavori degli ultimi due anni:

- Catherine M. Tucker, Mateja Šmid Hribar, Mimi Urbanc, Nevenka Bogataj, Alexey Gunya, Romina Rodela, Maurizia Sigura, Lucia Piani. Governance of interdependent ecosystem services and common-pool resources, Land Use Policy, Volume 127, 2023, 106575, ISSN 0264-8377, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2023.106575>.
- Olmo V, Sigura M, Alberti G (2022). Forest plantations with public subsidies: to harvest or not to harvest, this is the question. iForest 15: 229-233. - doi: 10.3832/ifor3943-015
- Liccari, F., Sigura, M., Bacaro, G. "Use of Remote Sensing Techniques to Estimate Plant Diversity within Ecological Networks: A Worked Example." Remote Sensing. 14.19 (2022): Remote Sensing. , 2022, Vol.14(19). Web.
- Liccari, F., Boscutti, F., Bacaro, G., Sigura, M.. "Connectivity, Landscape Structure, and Plant Diversity across Agricultural Landscapes: Novel Insight into Effective Ecological Network Planning." Journal of Environmental Management 317 (2022): Journal of Environmental Management , 2022, Vol.317. Web.
- Liccari F., Sigura M., Tordoni E., Boscutti F., Bacaro G. Determining plant diversity within interconnected natural habitat remnants (Ecological network) in an agricultural landscape: A matter of sampling design?. Diversity, 2022. vol. 14, ISSN: 1424-2818, doi: 10.3390/d14010012
- Boscutti F., Lami F., Pellegrini E., Buccheri M., Busato F., Martini F., Sibella R., Sigura M., Marini L. Urban sprawl facilitates invasions of exotic plants across multiple spatial scales. Biological Invasions, 2022. ISSN: 1387-3547, doi: 10.1007/s10530-022-02733-6

Attività di ricerca

Responsabile di gruppi di ricerca o appartenente a gruppi di ricerca nazionali e internazionali (ultimi 5 anni):

- Progetto nazionale PRIN 2020 "Eye-Land: a crowd-sensing geospatial database for the monitoring of rural areas" Maggio 2021 - oggi).
- PULCHRA - Science in the City: Building Participatory Urban Learning Community Hubs through Research and Activation (Horizon 2020-SwafS-2018, EU.5.d) (scientific director and coordinator WP10) (<https://pulchra-schools.eu>). Settembre 2019 - Settembre 2022)
- GREVISLIN - Green infrastructures for the conservation and improvement of the state of habitats and protected species along the rivers (Interreg IT-SLO strategic, OS 3.2) (subcontractor regione Friuli Venezia Giulia, WP 3.1) (Settembre 2019 - Settembre 2022).
- Erasmus + Project, FEAL: multifunctional Farming for the sustainability of European Agricultural Landscapes (N°: 2016-1-SK01-KA202-022502) <https://cs.feal-future.org/en> (Novembre 2016 – Novembre 2018)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Data, 25/07/2023

Firmato

