

Sara Cucchiaro

Ricercatrice - RTDa

Settore scientifico disciplinare (SSD): AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali
Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi



DATI PERSONALI

Affiliazioni Accademiche:

Università di Udine

Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali (Di4A),

Via delle Scienze, 206, 33100, Udine, Italia

E-mail: sara.cucchiaro@uniud.it

Ufficio: +39 0432 558653

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Sara-Cucchiaro>

LinkedIn: <https://it.linkedin.com/in/sara-cucchiaro-121516158>

ORCID: 0000-0002-8042-836X

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=dBeP9v4AAAAJ&hl=it>

SCOPUS: 57203852098

Web of Science (WOS) Researcher ID: AAC-1294-2022

Tematiche di ricerca:

Sistemazioni Idraulico-Forestali, Idrologia, Geomorfometria, Dinamica del Sedimento, Remote Sensing, GIS.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2023 – Presente

Ricercatrice - RTDa

Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Udine.

2019 – 31/01/2023

Postdoc - Assegnista di ricerca

Dipartimento Territorio E Sistemi Agro-Forestali (TESAF), Università di Padova, Legnaro (PD).

Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Udine.

Dipartimento Territorio E Sistemi Agro-Forestali (TESAF), Università di Padova, Legnaro (PD).

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

2019

Dottorato di Ricerca in Ambiente e Vita (XXXI ciclo – inter-ateneo)

Università di Udine – Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali

Università di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita

2016

Abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale

Università di Udine

2014

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (L-75)

Università di Udine

2012

Laurea Triennale in Scienze per l'Ambiente e la Natura (L-32)

Università di Udine

ESPERIENZE ALL'ESTERO

2022

Borsa di studio conferita dall' Associazione Italiana di Ingegneria Agraria - AIIA per svolgere un progetto di ricerca presso l'Università di Coruña, AQUATERRA research group, Coruña (ES).

2019

Short-term scientific Mission all'Università di Leeds, School of Geography, Leeds (UK)

Titolo del Progetto: *Structure from Motion in Geosciences*.

2017

Borsa di studio conferita dalla COST (European Cooperation in Science and Technology) Action ES1306 "Connecting European connectivity research" - per svolgere un progetto di ricerca presso l'Università di Lleida, Fluvial Dynamic Research Group-RIUS. 2-31, Lleida (ES).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Incarichi di insegnamento

2023– Presente

Docente al corso di "Sistemazioni Idraulico-Forestali" (6 CFU), Corso di laurea in Scienze Agrarie (L-25) – Curriculum Montano. Università di Udine, Udine.

2022

Docente al corso "Geomatics is cool. A brief introduction to GIS tools for environmental PhD researches" (2 CFU), Corso di Dottorato di Ricerca in Ambiente e Vita, inter-ateneo tra l'Università di Udine e l'Università di Trieste.

2022 – Presente

Cultore della materia in Idrologia e Sistemazioni Idraulico-Forestali (Settore scientifico disciplinare - SSD: AGR/08)

Dipartimento di Scienze Agroalimentari Ambientali e Animali (Di4A), Università di Udine, Udine.

2017 – 2019

Collaboratore alla didattica

Incarico di collaborazione alla didattica al corso di "Geomatica" (8 CFU), Corso di Laurea in Scienze per

l'Ambiente e la Natura (L-32) e Scienze Agrarie (L-25), Università di Udine.

2016 – Presente

Correlatore di tesi di laurea

Correlatrice di numerose tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Udine appartenenti ai Corsi di Laurea in: Scienze per l'Ambiente e la Natura (L-32), Scienze Agrarie (L-25) ed Ingegneria Civile e Ambientale (L-7).

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipazione a progetti di ricerca

2023-2026

Ricercatrice - RTDa nel progetto PNRR "iNEST - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem", Spoke "Ecosystem for Mountain innovation (<https://www.consorzioinest.it/>), dell'Università di Udine - Dipartimento Di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali. Attività di ricerca sul tema: *Sviluppo di tecniche innovative per il rilievo e l'analisi del dissesto nei bacini montani e definizione di un protocollo operativo per le azioni di prevenzione del rischio idrogeologico.*

2019-2023

Postdoc - Assegnista di ricerca del WP1 del progetto "TerrACE - Terrace Archaeology and Culture in Europe" - (EU H2020 ERC-AdG, 2019–2023, <https://www.terrace.no>), dell'Università di Padova - Dipartimento TESAF. Attività di ricerca sul tema: *mappatura e stima dei volumi di terrazzi agricoli mediante tecniche di Remote Sensing (ALS, UAV, TLS); Analisi geomorfologiche degli antichi terrazzi agricoli in Europa (Italia, Grecia, UK, Norvegia, Belgio, Francia).*

2019-2022

Postdoc - Assegnista di ricerca nel progetto "INADEF - INnovative eArly warning system for DEbris Flow events based on nowcasting and phenomenology" - (Interreg V-A Italy-Austria 2014-2020; <https://www.inadef.com/en/>), dell'Università di Udine - Dipartimento Di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali. Attività di ricerca sul tema: *Sviluppo di un sistema di allerta innovativo per la mitigazione del rischio idrogeologico dovuto ai fenomeni di colata detritica.*

Organizzatore e Moderatore in Conferenze

2020 - 2023

Organizzatore e moderatore di cinque sessioni nelle seguenti conferenze (nazionali ed internazionali): European Geosciences Union (EGU) - General Assembly 2022 and 2023; Geosciences and Information Technologies (GIT) - Conference 2021; American Geophysical Union (AGU) - Fall Meeting 2020.

Relatore a conferenze

2016 - 2022

Relatore in numerose conferenze e workshops (nazionali e internazionali), due delle quali in qualità di "invited speaker": European Geosciences Union (EGU) - General Assembly 2017 – 2022; Geosciences and Information Technologies (GIT) Conference 2017 – 2021; European Association of Archaeologists General Assembly 2021; Italian Society of Agricultural Engineering (AIIA) workshop 2020; Conference of COST Action ES1306 Connecteur Final Meeting 2018.

PUBBLICAZIONI

Indicatori bibliometrici

Autore di 28 pubblicazioni scientifiche, due articoli su riviste ISSN-ISBN, un capitolo di libro, e tre contributi in atti di convegno (database di Scopus, consultato l'8 Giugno 2023).

Indicatori bibliometrici (database consultati l'8 Giugno 2023): [Google Scholar](#) (H-index 11, Citazioni 434) | [SCOPUS](#) (H-index 10, Citazioni 340) | [WOS](#) (H-index 8, Citazioni 263).

Elenco delle pubblicazioni

L'elenco completo delle pubblicazioni è consultabile nel catalogo IRIS dell'Università di Udine: <https://air.uniud.it/cris/rp/rp04895>

SERVIZI PER LA RICERCA

Membership Accademiche

2022- Presente

Membro del comitato scientifico della Sub-division "SSS10: Metric, Informatics, Statistics and Models in Soils" – Divisione "Soil System Sciences" – European Geosciences Union (EGU).

Editor di riviste

2022- Presente Guest Editor dello Special Issue "4D (Multi-Temporal) Remote Sensing: Opportunities, Challenges, and Issues for Environmental Monitoring over Time". Special Issue promosso dalla rivista *Remote Sensing*, 2022-2023. Link: https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/E5WQ7991UE.

Guest Editor dello Special Issue "XV Convegno Nazionale della Sezione GIT - Ripatransone 2021. Rendiconti Online (ROL) della Società Geologica Italiana, Vol. 58, ISSN 2035-8008 - Novembre 2022.

Attività di revisore per riviste

2019 - Presente Nat. Hazards Earth Syst. Sci. (Copernicus); Land Degradation & Development (Wiley); Earth (MDPI); Frontiers in Environmental Science; Environmental Earth Sciences (Springer). Earth Surface Processes and Landforms (Wiley). Journal of Soils and Sediments (Springer), CATENA (ScienceDirect).

PREMI E RICONOSCIMENTI

2022 Premio come Miglior Giovane Ricercatore

Settore scientifico disciplinare (SSD): AGR/08 - Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestali Conferito dall'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA).

Udine, 8 Giugno 2023

Io sottoscritta Sara Cucchiario, nata a Gemona del Friuli il 10/03/1990, dichiaro che tutti i fatti e gli stati indicati nel curriculum sono da ritenersi dichiarati ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e/o 47 del DPR 445/2000, con consapevolezza delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000. Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e dell'articolo 13 del Decreto Legislativo 196/2003 (Codice per la protezione dei dati personali).

Sara Cucchiario

