

# SISS Newsletter

## ZOOM WEBINAR

### LA GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO IN VALLE D'AOSTA CHIARA POESIO MICHELE FREPPAZ SILVIA STANCHI

In occasione della giornata mondiale del suolo, la Divisione III Uso e Gestione del Suolo ha collaborato con l'Assessorato Opere pubbliche, Territorio e Ambiente della Regione Autonoma Valle d'Aosta alla realizzazione dell'evento Les sols et l'eau: sources de vie. Questa iniziativa, organizzata ad Aosta, ha visto la partecipazione attiva di ricercatori e ricercatrici soci SISS, studenti e studentesse liceali, amministratori locali, professionisti e tecnici dell'Institut Agricole Regional della Valle d'Aosta.

Il fulcro della giornata è stato la gestione sostenibile del suolo, con particolare attenzione ai servizi ecosistemici che esso offre e alle sfide poste dal cambiamento climatico. Durante l'evento, i soci SISS hanno moderato tre tavole rotonde coinvolgendo attivamente tutti i partecipanti, ciascuno con il proprio bagaglio di conoscenze e punto di vista. Insieme sono state individuate le criticità legate ai diversi usi del suolo nei territori montani (suolo vs. prati e pascoli, agricoltura, acqua, città, turismo), provando a immaginare azioni concrete utili a risolvere tali problematiche e delineare prospettive future.

Prima di introdurre l'attività dei tavoli sono state presentate una serie di relazioni, grazie alle quali sono stati posti sui tavoli i concetti teorici utili ad approfondire la discussione. Al termine dell'attività di gruppo le riflessioni sono state condivise con gli altri tavoli.

Sia durante la mattina che il pomeriggio sono emersi discorsi interessanti. Al mattino i giovani hanno portato una prospettiva focalizzata sul futuro degli ecosistemi, spesso marginali e valorizzati solo parzialmente e in precisi periodi dell'anno. Nel pomeriggio, invece, è prevalso lo sguardo di chi opera quotidianamente sul territorio come professionista e amministratore, il quale ha sottolineato la necessità di ricevere nuovi strumenti e maggiore formazione riguardo le tematiche di uso e gestione sostenibile del suolo.

La Valle d'Aosta sta mostrando una crescente attenzione all'uso e gestione sostenibile del suolo, partecipando attivamente al Soil Working Group della Convenzione delle Alpi e aprendo anche una efficace linea di comunicazione tra gli uffici amministrativi e i professionisti nell'ambito della formazione e divulgazione, la quale ha reso possibile l'organizzazione di questo evento.



## IN PRIMO PIANO

### Premio UNASA 2024

Il "Premio UNASA 2024" è riservato ad articoli afferenti la "Scienza del suolo". Possono partecipare ricercatori italiani che abbiano pubblicato un lavoro su una rivista internazionale con processo di revisione tra pari ed Impact Factor pubblicato nel 2023 (o accettato fino al 31 marzo 2024).

L'Autore del lavoro partecipante al premio deve essere primo nome o autore corrispondente ed avere un'età massima di 38 anni al 31.12.2023 ed è possibile presentare un solo lavoro.

Il bando completo si può visualizzare [cliccando qui](#).

Il premio sarà assegnato Venerdì 17 maggio 2024, in occasione dell'Inaugurazione dell'Anno Accademico di UNASA, presso la Sala Cubiculum Artistarum della Biblioteca comunale dell'Archiginnasio - Piazza Galvani, Bologna



# Centennial Celebration and Congress of the International Union of Soil Sciences

May 19-21, 2024, Florence, Italy - <https://centennialiu2024.org/>

---

È indetta la selezione AdR4559/24 per titoli e colloquio per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca nel settore scientifico-disciplinare AGR/13 CHIMICA AGRARIA, per l'attuazione del programma di ricerca "Sequestro del carbonio in vigneto: utilizzo di biomasse in uno scenario di cambiamento climatico", finanziato nell'ambito del progetto di ricerca "Sequestro del carbonio in vigneto: utilizzo di biomasse in uno scenario di cambiamento climatico - SUSTAIN", CUP B33C23000920005 finanziato dal Ministero dell'Agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (MASAF) nell'ambito della procedura di selezione per la concessione di contributi finalizzati alla realizzazione di progetti di ricerca pubblica nel settore vitivinicolo - D.M. n. 419782 del 14 agosto 2023.

**L'importo annuo, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione:** € 34.045,00

La durata dell'assegno è di 12 mesi, rinnovabili per ulteriori 12 mesi.

**Scadenza:** 27 marzo 2024, ore 13.00

**Responsabile scientifico:** Claudio Zaccone

Per maggiori info, consultare il bando di cui al link <https://docs.univr.it/documenti/Concorso/bando/bando447687.pdf>

---

The WASWAC is proud to announce that the application process for the Youth Outstanding Paper Award (DATUM) 2024 is now open.

The award aims to recognize and encourage young scientists (under 40) in their early-career who contribute significantly to the conservation of soil and water. It has been instrumental in bringing innovative research to the forefront since its inception in 2015.

The key details of the award are as follows:

- **Award:** Certificate from WASWAC and a \$1000 (USD) honorarium
- **Publication:** Winning papers will be published in the International Soil and Water Conservation Research Journal after peer review based on Journal policy, which has an impact factor of 6.4
- **Application Deadline:** April 15, 2024
- **Full Paper Submission:** May 15, 2024
- **Award Announcement:** Final awardees will be announced in September 2024
- **Event:** The award presentation will be at the 4th International Youth Forum on Soil and Water Conservation, held from September 21 to 23, 2024, in Shenyang, China.

Please find attached the flyer detailing the award and the application process.

Interested applicants can apply online at <https://forms.office.com/r/v2VVOJCNFw>.

For more information, including terms and conditions and application guidelines, please visit the WASWAC website at <http://www.waswac.org.cn/>.

We would appreciate your support in encouraging participation and look forward to receiving applications from your esteemed institution.

If you have any inquiries about the Award and The 4th International Youth Forum on Soil and Water Conservation, please feel free to reach us at [waswac-yopa@foxmail.com](mailto:waswac-yopa@foxmail.com) or [IYFSWC\\_4th@syau.edu.cn](mailto:IYFSWC_4th@syau.edu.cn)

---

We are delighted to inform you that due to the overwhelming interest in The 9th International Symposium on Soil Organic Matter- SOM 2024, we have extended the Presenter's Registration Deadline and the Early Registration Deadline to midday (12:00pm) on March 31 (Mon), 2024.

This extension provides you with a valuable opportunity to secure your participation in the symposium. If you haven't already registered, we strongly encourage you to do so now and take advantage of the early registration rates. Your presence at this exceptional conference is highly anticipated.

For more information, including accommodation and registration details, please visit our conference website or the main site at [SOM2024.um6p.ma](http://SOM2024.um6p.ma). We also encourage you to share this communication with colleagues who share a common interest in soil organic matter and its global implications.

# Soil and water A source of life

## Conference themes

- Soil degradation and land degradation
- Soil remediation
- Soil fertility and soil contamination
- New techniques in soil analysis
- Soil morphology, classification and genesis
- Soil carbon and climate change
- Soils and infrastructure development
- Soil water management
- SUTMA

## Important dates

15 <sup>th</sup> March	Deadline for registration (registration extended!)
25 <sup>th</sup> March	Deadline for fee payment
1 <sup>st</sup> April	Deadline for articles and abstracts submission
15 <sup>th</sup> April	2 <sup>nd</sup> Announcement and final conference programme
16-19 <sup>th</sup> June	5 <sup>th</sup> International Conference of Young Scientists: Soil in the Environment

## Conference fee payment:

Fee - 420 EUR (2000 PLN)  
Conference fee includes conference proceedings, field trip, accommodation and full board

## Bank transfer account

Bank name: Bank Millennium S.A. in Warsaw  
Address of the bank: ul. S. Żywna 2A, 02-593 Warszawa, Poland  
IBAN: PL 24 1160 2202 0000 0000 5515 6900  
SWIFT: BKRPLP33 (or BKRPLPXXXX; if 11 characters are required in the transfer system)  
Notes for the transfer: Name and Surname, sitesawarsaw2024

## Accommodation

IKAR guest rooms (Nowoursynowska Str. 161, building 39), student dormitories located within the Warsaw University of Life Sciences campus and European Centre for Geological Education in Korzecko.



## 5<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS

### SOIL IN THE ENVIRONMENT

16-19<sup>th</sup> June 2024  
Warsaw-Korzecko

<https://site-warsaw2024.sggw.hub.arcgis.com>

On behalf of the organizing committee, it is our pleasure to

invite you to attend

5<sup>th</sup> International Conference of Young Scientists

Soil in the Environment

The conference will be held on 16-19<sup>th</sup> June 2024 in Warsaw and Korzecko

## Organizer



The conference is organized under the Honorary Patronage of the:

President of the International Union of Soil Sciences  
Dra Edouardo A.C. Costantini

Rector of the Warsaw University of Life Sciences  
Prof. dr hab. Michał Jerzy Zasada

## Sponsors



## Partners



## Contact

Conference proceedings will be sent in further announcements and published on conference website:  
<https://site-warsaw2024.sggw.hub.arcgis.com>

All colleagues wishing to participate or to be informed about further details are requested to send an e-mail to us:  
[site-warsaw2024@gmail.com](mailto:site-warsaw2024@gmail.com)

## Scientific committee

Dr hab. Łukasz Uzarowicz, prof. WULS  
Dr hab. Jerzy Jonczak, prof. WULS  
Dr hab. Zbigniew Zagowski, prof. WULS  
Prof. dr hab. Josef Chojnicki  
Dr Wojciech Kwaśniewski  
Dr inż. Lidia Ołtara  
Dr inż. Marek Kordecki

## Organizing committee

Barłomiej Głina - chair  
Bogusława Kruczkowska - vice chair  
Aleksandra Loba - secretary  
Beata Rostowska  
Magdalena Tarnawczyk  
Artur Pedziwiatr  
Marcin Sylla  
Łukasz Mendyk  
Damian Murach

## Official conference language - English

## Publications

Articles after reviewing and accepting can be published in *Soil Science Annual* (Eng.). Articles should be prepared according to the rules presented by particular journal.

Registration form is available on the conference website:  
<https://site-warsaw2024.sggw.hub.arcgis.com>

## EVENTI

**“Summer School on Agriculture, Forest and Environmental Geodata Statistical Analysis, Modelling and Machine Learning”**  
SAFEST organizzata dall'Università di Pisa e in collaborazione con il Progetto Europeo SHARInG-MeD

La scadenza per la presentazione della domanda è il 15 Marzo 2024

[Cliccare qui per l'iscrizione e ulteriori informazioni](#)

Sergio Saia, coordinatore SHARInG-MeD e direttore SAFEST

SISS Newsletter numero 28 - marzo 2024

A cura del Gruppo di lavoro “Comunicazione e divulgazione”

Giuseppe Corti (Presidente della SISS)

Maria Grazia Piazza (Coordinatrice)

Filiberto Altobelli  
Lorenzo Camponi  
Valeria Cardelli  
Stefania Cocco  
Pellegrino Conte  
Mauro De Feudis  
Erika Di Iorio  
Claudia Fontana  
Sara Marinari  
Andrea Salvucci  
Dominique Serrani  
Silvia Socciarelli  
Livia Vittori Antisari

Grafica: Francesco Ambrosini

## Dall'impatto delle esondazioni alla bonifica dei suoli alluvionati

A distanza da un anno dagli eventi calamitosi che hanno interessato vari territori italiani, in particolare dell'Emilia Romagna e della Toscana, se le stime sui danni subiti dalle popolazioni e dal patrimonio edilizio possono considerarsi attendibili, risulta invece molto incerto quantificare l'impatto delle alluvioni sul comparto agro forestale e sul tessuto sociale ed economico ad esso connesso,

in quanto un riscontro di tali effetti si può avere solamente nel medio e lungo periodo L'impatto di piogge intense e persistenti ha inciso profondamente sulle formazioni geopedologiche collinari e montane più vulnerabili all'erosione e i materiali trasportati dalle esondazioni dei corsi d'acqua hanno ricoperto i suoli agrari di una coltre limosa di differenziato spessore Fenomeni che si sono già ripetuti in passato, ma attualmente accentuati dal progressivo mutamento climatico, ad evidenziare la necessità di controlli e di una continua implementazione sia delle strutture idrauliche sia delle sistemazioni idraulico agrarie che interessino i bacini imbriferi dalla montagna alla pianura.

Scopo di queste giornate è di fare il punto sullo stato delle conoscenze sull'impatto delle frane e dei movimenti di terra dei versanti appenninici e sugli effetti degli eventi alluvionali in pianura Importante sarà inoltre verificare se le azioni di ripristino delle strutture idrauliche e di bonifica dei suoli interessati dalle esondazioni siano risultate efficaci o ancora in fase di verifica e progettazione e, di considerare gli scenari derivanti dall'applicazione degli indicatori della recente direttiva europea sul monitoraggio della salute del suolo, in particolare, per quanto riguarda la capacità del suolo di mitigare il rischio di alluvioni.

At a distance of one year from the calamitous events that affected various Italian territories, particularly Emilia Romagna and Tuscany, if estimates of the damages suffered by the populations and the building heritage can be considered reliable, the quantification of the impact of floods on the agro forestry sector and the associated social and economic fabric remains highly uncertain

This is because a confirmation of such effects can only be obtained in the medium and long term The impact of intense and persistent rainfall has deeply affected the hilly and mountainous geopedological formations most vulnerable to erosion, muddying the overflow of watercourses that, flooding into the plains, covered agricultural soils with a varying thickness of muddy sediment.

These phenomena have recurred throughout human history but are currently accentuated by progressive climate change, highlighting the need for permanent hydrogeological controls and management from mountainous to plain watersheds The purpose of these days is to assess the state of knowledge regarding the overcoming or persistence of the impacts caused by landslides and earth movements in the Apennine steep areas, as well as the effects on extensive plain areas affected by flood events Reflecting on whether the actions to restore hydraulic structures and land reclamation in areas affected by flooding have proven effective or are still under verification and design Considering the scenarios resulting from the application of indicators from the recent European directive on soil health monitoring, especially regarding the soil's ability to mitigate the risk of floods.

Per scaricare il programma e per maggiori informazioni, [cliccare qui](#)

Info: [geolab@geolab.aps.it](mailto:geolab@geolab.aps.it)

**DALL'IMPATTO DELLE ESONDAZIONI ALLA BONIFICA DEI SUOLI ALLUVIONATI**  
**FROM THE FLOODS IMPACT TO ALLUVIAL SOILS RECLAMATION**

Giornate scientifiche e culturali di Imola-17<sup>o</sup> anno  
*Scientific and cultural days of Imola (Italy)-17<sup>th</sup> year*

Palazzo Sersanti  
Imola  
2-4 Luglio / July 2024

**PROGRAMMA/PROGRAM**  
PRIMA CIRCOLARI/FIRST CIRCULAR