



Accademia Nazionale di Agricoltura



mipaaf

ministero delle politiche agricole alimentari e forestali



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI



Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Scienze Forestali



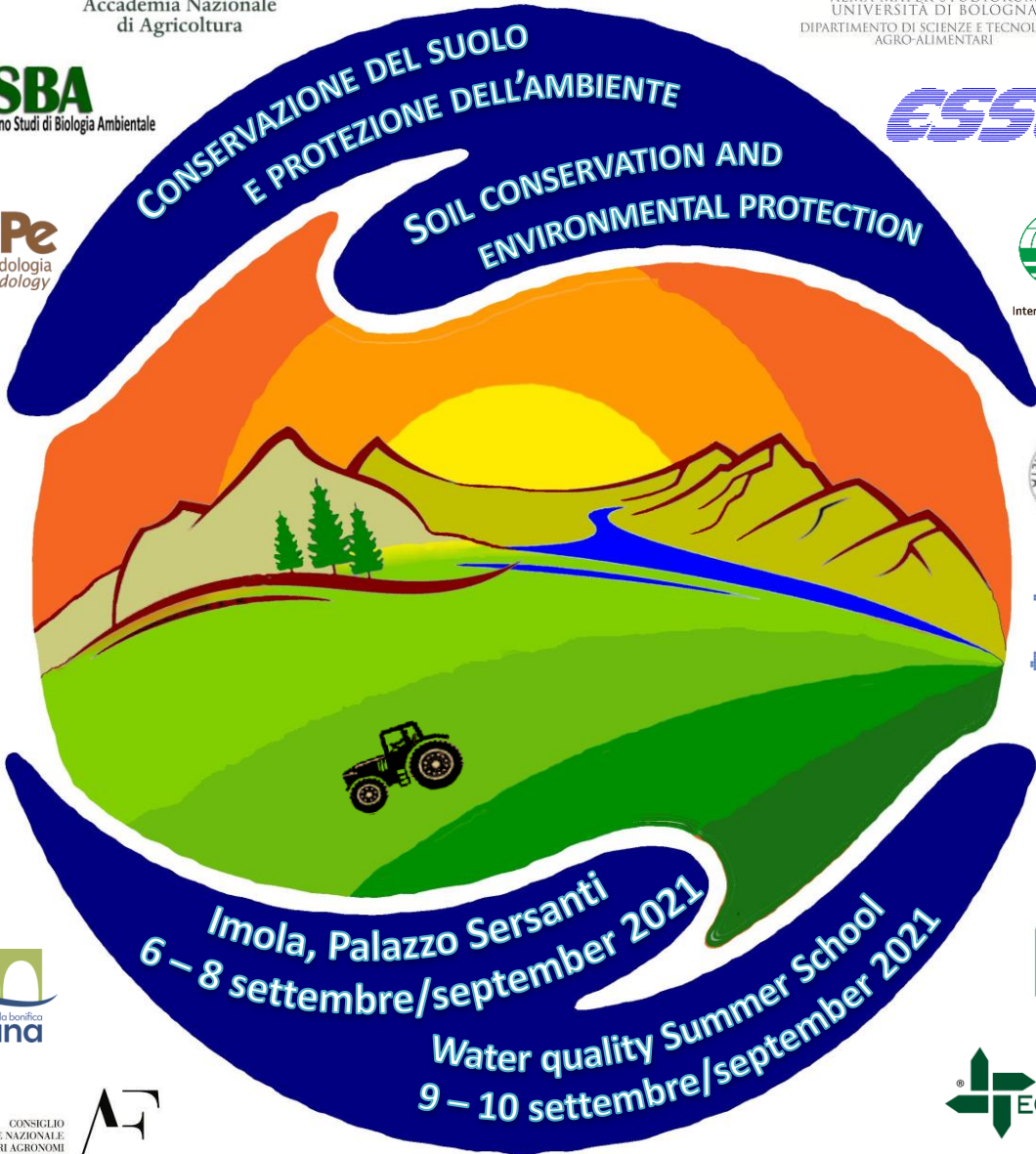
Città di Imola



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Imola



BANCA DI IMOLA S.p.A.
Gruppo Bancario La Cassa di Ravenna



PROGRAMMA / PROGRAM



Finalità / Aim

Di recente la Corte dei Conti Europea (ECA) ha sottolineato come l'Europa abbia una legislazione di riferimento per la qualità delle acque e dell'aria, ma non sui suoli e che negli ultimi dieci anni le aree a rischio di desertificazione nei Paesi della Comunità siano aumentate di circa 1,8 milioni di ettari. Auspica quindi l'adozione di azioni efficaci contro una minaccia crescente, visto che i provvedimenti presi finora dall'esecutivo europeo e dagli Stati membri per combattere la desertificazione hanno una limitata coerenza.

Piace sottolineare come tale denuncia non provenga dal mondo scientifico o dall'Associazione per la tutela dell'ambiente, ma da organismi preposti a controllare la spesa ed il bilancio pubblico e che di conseguenza dovrebbero incidere sulle strategie politiche e di buon governo dei Paesi membri, tra cui l'Italia.

Una preoccupazione simile è stata espressa dalla Corte dei Conti dello Stato Italiano che in un documento del 2019 ha dichiarato che "i dati scientifici a disposizione dimostrano che il Paese è interessato, in misura crescente e preoccupante, da fenomeni diffusi di dissesto idrogeologico che si sono acuiti sia per gli effetti dei cambiamenti climatici, ma anche e soprattutto per l'aumento del consumo del suolo che nel nostro Paese è passato dal 2,7 per cento degli anni 50 al 7,65 del 2017".

In Italia già da vent'anni sono in discussione proposte di legge per la difesa e conservazione del suolo e per modificare l'aberrante definizione di suolo presente nell'attuale legislazione. Sino ad ora non ne è stata adottata nessuna!

In questo contesto, il convegno di Imola si prefigge lo scopo di fornire metodologie, strumenti e dati a chi ha la responsabilità di governo e gestione del territorio affinché il suolo venga salvaguardato. Il workshop si propone di ribadire come un suolo mantenuto in "buona salute" con pratiche di gestione agricola e forestale sostenibili, comporti molteplici benefici per tutto l'ecosistema, sia agricolo che forestale ed anche la qualità e la regimazione delle acque, per la difesa idrogeologica del territorio, per la protezione e la valorizzazione del paesaggio.

Recently, the European Court of Auditors (ECA) highlighted that Europe has a reference legislation for safeguarding water and air quality and that no legislation, until now, concerns soil quality. Moreover, in the last ten years the areas at desertification risk have increased by approximately 1.8 million hectares. Then, more actions need to tackle the soil threats, considering that the measures taken so far by the European executive and the Member States to combat desertification have limited consistency. It is important to stress that the above reported complaint does not come from the Scientific Community or from Associations for Environment Protection, but from bodies responsible for controlling the public budget, which in turn affects the political and good governance strategies of the member countries, including Italy.

A similar concern has been expressed by the Italian State Court of Auditors which in a 2019 document stated that "The available scientific data show that the Country is increasingly and worryingly affected by widespread phenomena of hydrogeological instability, worsened both for the effects of climate change, but also and above all for the increase in land consumption, which raised from 2.7 percent in the 1950s to 7.65 in 2017".

In these last twenty years, in Italy, several bills have been presented aiming at a sustainable soil management and conservation and at modifying the aberrant definition of soil in the current unsatisfactory legislation. Until now, no one was adopted!

Starting from the above remarks, the goal of the workshop is to provide methodologies, tools and data to land managers and administrators aiming at a sustainable management and conservation of the soil, a primary and limited resource. Moreover the workshop wish to highlights that a soil kept in "good health", through good management practices, brings multiple benefits for the whole ecosystem, not only for agriculture and forest lands but also, to assure water quality and regulation, to preserve the hydrogeological stability of the territory and for the landscape protection and enhancement.

Workshop 6-8 September / settembre 2021

Palazzo Sersanti - Imola

CONSERVAZIONE DEL SUOLO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

SOIL CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION



Organizzazione / Organization

Accademia Nazionale di Agricoltura (ANA) & Dipartimento di Scienze e Tecnologie AgroAlimentari (DISTAL) dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna

in collaborazione con/collaboration with

Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)

European Society for Soil Conservation (ESSC)

International Union of Soil Sciences (IUSS)

Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)

Società Italiana di Pedologia (SIPE)

Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)

Patrocini / Patronages

Ministero della Transizione Ecologica

Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

Regione Emilia-Romagna

Comune di Imola

Consorzio della Bonifica Renana

Fondazione Cassa di Risparmio di Imola

Banca di Imola

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia Bologna

Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Bologna

European Network of Agricultural Journalists (ENAJ)

Unione Nazionale Giornalisti Agricoltura, Alimentazione, Ambiente (UNAGA)

MCM Ecosistemi srl

Prati Armati srl

Ge@lab APS

Comitato d'onore / Honour Committee

Giorgio CANTELLI FORTI (*Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura*) - **Giovanni MOLARI** (*Direttore Dipartimento di Scienze e Tecnologie AgroAlimentari, Università di Bologna*) **Rodolfo ORTOLANI** (*Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Imola*) - **Marco PANIERI** (*Sindaco Comune di Imola*) - **Alessandra STEFANI** (*Direttore Generale Foreste - MIPAAF*) - **Giovanni TAMBURINI** (*Presidente Banca di Imola*)

Comitato Organizzatore / Organizing Committee

Livia VITTORI ANTISARI (*Presidente*), **Lorenzo BONAZZI**, **Giacomo BUGANÈ**, **Alessandro BUSCAROLI**, **Valeria CARDELLI**, **Stefania COCCO**, **Mauro DE FEUDIS**, **Gloria FALSONE**, **Federico MATTIOLI**, **Angela NARDI**, **Gilmo VIANELLO**

Comitato scientifico / Scientific Committee

Stefano CESCO (*Presidente Società Italiana di Chimica Agraria*) - **Giuseppe CORTI** (*Presidente Società Italiana di Pedologia*) - **Edoardo A.C. COSTANTINI** (*President Elect of International Union of Soil Sciences*) - **Carmelo DAZZI** (*President of European Society for Soil Conservation*) - **Gloria FALSONE** (*DISTAL-CSSAS, Alma Mater Studiorum*) - **Francesco MALUCELLI** (*ARPAE-RER*) - **Sara MARINARI** (*Presidente Società Italiana della Scienza del Suolo*) - **Carmen TRASAR-CEPEDA** (*Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Spain*) - **Radim VACHA** (*Research Institute for Soil and Water Conservation, Czech Republic*) - **Livia VITTORI ANTISARI** (*DISTAL-CSSAS, Alma Mater Studiorum*) - **David C. WEINDORF** (*Texas Tech University, USA*)

Organizzazione generale / General Organization

GeoL@b APS, Imola (geolab@geolab-aps.it)



Programma / Program

Lunedì/Monday 6 settembre/September

- 15,00** Registrazione dei partecipanti / *Registration*
- 16,00** Apertura della manifestazione e indirizzi di saluto
Opening ceremony and welcome speeches
- 16,30** Presentazione Progetti per l'Appennino / *Presentation of projects for the Apennines*
«La Corona di Matilde: Alto Reno terra di castagni»
«Appennino senza confini»

Martedì/Tuesday 7 settembre/September

- 08,45** Prima sessione / *First session:*
Qualità delle acque e del suolo per garantire la sicurezza degli alimenti alla luce della nuova Politica Agricola Comune / *Water quality and soil conservation to guarantee food security a vision for the Common Agricultural Policy*
*proposto da/proposed by: **European Society of Soil Conservation (ESSC) and International Union of Soil Science (IUSS)***
- 11,00** Seconda sessione / *Second session*
Sicurezza e qualità alimentare da qui al 2050: il contributo dei pedologi / *Food safety and quality from now to 2050: the contribution of pedologists* *proposto da/proposed by: **Società Italiana di Pedologia (SIPE)***
- 15,00** **Riutilizzo di acque reflue e recupero di suoli degradati per la protezione dell'ambiente e della biodiversità / *Reuse of wastewater and recovery of degraded soils for environment and biodiversity protection***
*proposto da/proposed by: **Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)***

Mercoledì/Wednesday 8 settembre/September

- 8,45** Quarta sessione / *Fourth session*
Le funzioni del suolo negli ecosistemi forestali / *Soil services in forest ecosystems*
*proposto da/proposed by: **Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS)***
- 10,45** Tavola rotonda/Roundtable discussion
Radici di salute / *Health roots*
- 15,00** Quinta sessione / *Fifth session*
Gestione ambientale dei corsi d'acqua e delle fasce riparie per la conservazione degli ecosistemi / *Environmental management of waterways and riparian strips for the ecosystems conservation*
*proposto da/proposed by: **Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)***
- 18,30** Sintesi dei lavori e conclusioni
Conference Summary & closing ceremony

Giovedì/Thursday 9 – Venerdì/Friday 10 settembre/September

Summer school: Nuovo indice dello stato ecologico delle comunità ittiche (Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE) ed approccio metodologico per la gestione ed analisi dei dati climatici / *New index of the Ecological Status of Fish Communities (Water Framework Directive 2000/60/EC) and methodological approach for the management and analysis of climatic data*



Scheda di iscrizione / Registration form

Nome/Name:

Cognome/Surname:

Istituzione di appartenenza/Affiliation:

Indirizzo Via/Street

Address **Cap**

Città/City

Telefono/phone

E.Mail:

Comunicazione scientifica
Scientific communication

Si/Yes orale/oral

Si/Yes poster

No



Autori/Authors:

Titolo/Title:

Riassunto (max 400 parole). Indicare la sessione
Abstract (max 400 words). Please, indicate the scientific session



Quote d'iscrizione (IVA compresa) / Registration fee (VAT included)

	EARLY REGISTRATION FEE da/from 1 Marzo/March al/to 31 Maggio/May 2021	REGULAR REGISTRATION FEE da/from 1 Giugno/June al/to 31 Agosto/August 2021	LATE REGISTRATION FEE da/from 1 settembre/ September 2021	Cena sociale Social dinner
Iscritti <i>Regular attendants</i>	€ 140	€ 180	€ 220	€ 35.00
Soci * <i>Members*</i>	€ 110	€ 130	€ 150	€ 35.00
Studenti <i>Students**</i>	€ 50	€ 60	€ 80	€ 35.00
Accompagnatori <i>Accompanying persons</i>	€ 50	€ 70	€ 90	€ 35.00

* Soci e membri delle Istituzioni o Società patrocinanti / *Members to the sponsoring institutions / societies*

** Con la voce "studenti" si intendono anche i borsisti e gli assegnisti di ricerca provvisti di certificazione della propria istituzione / "Students" also include scholarship holders and research grant holders with a certificate from their institution.

La quota di iscrizione comprende: accesso alla cerimonia di apertura e chiusura. Ammissione a tutte le sessioni scientifiche. Materiale per conferenze (Borsello, badge personale, programma stampato). Pubblicazione dei riassunti. Pause caffè e colazioni presso la sede della Conferenza. Il trasporto per la cena sociale. L'attestato di frequenza.

The registration fee includes: Access to the opening and closing ceremony. Admission to all scientific sessions. Conference materials (Conference bag, Name badge, Printed Programme). Printed Abstracts. Coffee breaks and lunches at the Conference venue. The bus for the social dinner. A Certificate of Attendance.

Accompagnatori: Colazione di benvenuto presso la sede della Conferenza martedì 23 giugno, badge personale, mappa di Imola, trasporto per la cena sociale/ **Accompanying persons:** Welcome lunch, name badge, map of Imola, the bus for the social dinner.

The fee does not include anything not specifically mentioned under the heading "the registration fee includes".

Date da ricordare e scadenze / Keydates & deadlines

1 Marzo/March 2021	Apertura delle iscrizioni Registration open
31 Maggio/May 2021	Scadenza per il versamento delle quote di iscrizione anticipata <i>Deadline for payment of early registration fee</i>
10 Luglio/July 2021	Scadenza per la sottomissione dei riassunti <i>Deadline for abstracts submission</i>
30 Luglio/July 2021	Informazioni agli Autori circa l'accettazione dei riassunti <i>Notice to Authors on the acceptance of abstracts</i>
31 Agosto/August 2021	Scadenza per il versamento della quote di iscrizione regolare <i>Deadline for payment of regular registration fee</i>
6-8 Settembre/September 2021	Conferenza e registrazione con quote di iscrizione maggiorate <i>Conference & late registration</i>

I versamenti della quota di iscrizione e della partecipazione alla cena sociale vanno effettuati su / The payment of registration fees and social dinner must be made by bank transfer to:

BANCO POSTA Codice IBAN IT18 X076 0102 4000 0003 7826 344 Geolab APS

La scheda di partecipazione va inviata a / The registration form must be sent to:

GeOL@b APS, Via XXV Aprile 1, 40026 Imola(BO)-E.mail: geolab@geolab-aps.it



Alberghi, Hotel, Bed & Breakfast

Hotel, Alberghi	Contatti	Pernottamento	Colazione inclusa	Parcheggio	WiFi
HOTEL DONATELLO Via G. Rossini, 25 - Imola (2.3 km dal centro)	☎ 0542 680800	Prezzo medio a notte € 81	si	si	si gratuito
HOTEL IL MAGLIO Via Pro.le Selice, 26A - Imola (2.3 km dal centro)	☎ 0542 642299	Prezzo medio a notte € 109	si	si	si gratuito
HOTEL OLIMPIA Via C. Pisacane, 69 Imola (1.7 km dal centro)	☎ 0542 28460	Prezzo medio a notte € 78	si	si	si gratuito
HOTEL RIVAZZA Via dei Colli, 39 - Imola (1.6 km dal centro)	☎ 0542 26052	Prezzo medio a notte € 74	si	si	si gratuito
HOTEL ZIO' Via Nardozzi, 14 - Imola (650 m dal centro)	☎ 0542 35274 0542 39090	Singola: € 65 Matrimoniale: € 78 Tripla: € 88	si	si	Si gratuito

Bed & Breakfast	Contatti	Pernottamento (Prezzi orientativi)	Bagno in camera	Colazione inclusa	Parcheggio	WiFi
DEL VIALE Via A. Costa, 21 - Imola (Zona centro)	☎ 0542 23245	€ 50.00 per 2 ospiti	si	si	si	
	☎ 338 9607930					
GIRASOLE Via Pedagna, 4 - Imola (immediata periferia)	☎ 347 3833577	€ 50.00 per 2 ospiti	si		si	si gratuito
	☎ 338 4993970					
IL GIARDINO SEGRETO Via Emilia, 94 - Imola (Zona centro)	☎ 335 7112507	€ 75.00 per 2 ospiti	si	si		
L'OASI DI PASQUA Via Lasie, 5/A - Imola (Periferia)	☎ 0542 641643	€ 60.00 per 2 ospiti		si	si	Si gratuito
	☎ 333 6063629					
PORTAPPIA Viale Carducci, 2 - Imola (Zona centro)	☎ 0542 23245	€ 50.00 per 2 ospiti	si	si	si	
	☎ 338 9607930					

