



Accademia Nazionale  
di Agricoltura



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



Società Italiana di Pedologia  
Italian Society of Pedology



CONSERVAZIONE DEL SUOLO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE  
SOIL CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION  
deeds not words  
fatti non parole



IMOLA - Palazzo Sersanti  
23 - 25 giugno/June 2020



Città di Imola



FONDAZIONE  
Cassa di Risparmio di Imola



Comune di  
Castel del Rio



**PROGRAMMA PRELIMINARE / PRELIMINARY PROGRAM**  
**Prima circolare / First Circular**



## **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'Associazionismo 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 "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.

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. In Il workshop si propone di ribadire

Al tempo stesso la manifestazione 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 23-25 June/giugno 2020**

**Palazzo Sersanti - Imola**

**CONSERVAZIONE DEL SUOLO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE: fatti non parole**

**SOIL CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION: deeds not words**



### **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

**Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA)**

**European Society for Soil Conservation (ESSC)**

**Società Italiana di Chimica Agraria (SICA)**

**Società Italiana di Pedologia (SIPE)**

**Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)**

### **Patrocini / Patronages**

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare** (Patrocinio richiesto)

**Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali** (Patrocinio richiesto)

**Regione Emilia-Romagna** (Patrocinio richiesto)

**Comune di Imola**

**Comune di Castel del Rio**

**Consorzio della Bonifica Renana**

**Fondazione Cassa di Risparmio di Imola**

**Banca di Imola**

**Ordine Dottori Agronomi e Dottori Forestali Provincia Bologna**

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

**European Network of Agricultural Journalists (ENAJ)**

**Unione Nazionale Giornalisti Agricoltura, Alimentazione, Ambiente (UNAGA)**

**MCM Ecosistemi srl**

**Ge@lab APS**

### **Comitato d'onore / Honour Committee**

**Fabio BACCHILEGA** (Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Imola) – **Alberto BALDAZZI** (Sindaco Comune di Castel del Rio) – **Pierangelo BARATTA** (Comandante Gruppo Carabinieri Forestale) – **Giorgio CANTELLI FORTI** (Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura) – **Nicola IZZO** (Commissario Prefettura Comune di Imola) – **Giovanni MOLARI** (Direttore Dipartimento di Scienze e Tecnologie AgroAlimentari, Università di Bologna) – **Alessandra STEFANI** (Direttore Generale Foreste – MIPAAF) – **Giovanni TAMBURINI** (Presidente Consorzio Bonifica Renana e Banca di Imola)

### **Comitato Organizzatore / Organizing Committee**

**Livia VITTORI ANTISARI** (Presidente), **Lorenzo BONAZZI**, **Giacomo BUGANÈ**, **Alessandro BUSCAROLI**, **Mauro DE FEUDIS**, **Gloria FALSONE**, **Angela NARDI**, **Gilmo VIANELLO**

### **Comitato scientifico / Scientific Committee**

**Paola ADAMO** (Presidente Società Italiana della Scienza del Suolo) – **Anna BENEDETTI** (National Focal Point Global Soil Partnership) – **Giuseppe CORTI** (Presidente Società Italiana di Pedologia) – **Edoardo A.C. COSTANTINI** (Accademia dei Georgofili) – **Carmelo DAZZI** (President of European Society for Soil Conservation) – **Gloria FALSONE** (DISTAL-CSSAS, Alma Mater Studiorum) – **Teodoro MIANO** (Presidente Società Italiana di Chimica Agraria) – **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

### Martedì/Tuesday 23 giugno/June

- 9,00** Registrazione dei partecipanti / *Registration*
- 10,00** Apertura della manifestazione e indirizzi di saluto  
*Opening ceremony and welcome speeches*
- 10,30** Tavola rotonda/*Roundtable discussion*  
**Conservare le risorse primarie dell'ecosistema per proteggere l'ambiente e valorizzare il paesaggio**  
***Preserve the ecosystem primary resources for environmental protection and landscape enhancement***
- 14,30** Prima sessione/*First session:*  
**Pratiche di conservazione del suolo per garantire la sicurezza del suolo e degli alimenti**  
***Soil conservation in practice to guarantee soil and food security***  
*proposto da/proposed by: **European Society of Soil Conservation (ESSC)***

### Mercoledì/Wednesday 24 giugno/june

- 9,00** Seconda sessione/*Second session:*  
**I suoli del mondo: la nostra eredità, il nostro cibo, la nostra resilienza**  
***World's soils: our heritage, our food, our resilience***  
*proposto da/proposed by: **Società Italiana di Pedologia (SIPE)***
- 14.00** Terza sessione/*Third session:*  
**Qualità delle acque e gestione del sistema idrico di superficie**  
***Water quality and surface water management***  
*proposto da/proposed by: **GeoLab APS and Consorzio della Bonifica Renana***
- 17,30** Escursione/*Excursion:*  
**Paesaggio e cultura della Valle del Santerno**  
***Landscape and history of the Santerno Valley***

### Giovedì/Thursday 25 giugno/june

- 9.00** Quarta sessione/*Fourth session:*  
**Degradazione, conservazione e recupero del suolo**  
***Soil degradation, conservation and remediation***  
*proposto da/proposed by: **Società Italiana della Scienza del suolo (SISS)***
- 14.00** Quinta sessione/*Fifth session:*  
**Ripristino delle funzioni del suolo nella strategia di recupero ambientale delle cave**  
***Soil functions restoration in strategies of quarries environmental reclamation***  
*proposto da/proposed by: **Società Italiana della Scienza del suolo (SISS)***
- 17,00** Sintesi dei lavori e conclusioni  
*Conference summary & closing ceremony*

**Workshop 23-25 June/giugno 2020**

**Palazzo Sersanti - Imola**

**CONSERVAZIONE DEL SUOLO E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE: fatti non parole**

**SOIL CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION: deeds not words**



**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)**

|                                                | <b>EARLY<br/>REGISTRATION<br/>FEE<br/>Da/from<br/>15 Gennaio/January<br/>al/to<br/>31 Marzo/March<br/>2020</b> | <b>REGULAR<br/>REGISTRATION<br/>FEE<br/>Da/from<br/>1 Aprile/April<br/>al/to<br/>21 Giugno/June<br/>2020</b> | <b>LATE<br/>REGISTRATION<br/>FEE<br/>Da/from<br/>22 Giugno/June<br/>2020</b> | <b>Cena<br/>sociale<br/>Social<br/>dinner</b> |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Iscritti<br/>Regular attendants</b>         | <b>€ 150</b>                                                                                                   | <b>€ 200</b>                                                                                                 | <b>€ 250</b>                                                                 | <b>€ 30.00</b>                                |
| <b>Soci *<br/>Members*</b>                     | <b>€ 120</b>                                                                                                   | <b>€ 150</b>                                                                                                 | <b>€ 180</b>                                                                 | <b>€ 30.00</b>                                |
| <b>Studenti<br/>Students**</b>                 | <b>€ 60</b>                                                                                                    | <b>€ 80</b>                                                                                                  | <b>€ 90</b>                                                                  | <b>€ 30.00</b>                                |
| <b>Accompagnatori<br/>Accompanying persons</b> | <b>€ 50</b>                                                                                                    | <b>€ 70</b>                                                                                                  | <b>€ 90</b>                                                                  | <b>€ 30.00</b>                                |

\* 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 l'escursione culturale. 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 cultural excursion. A Certificate of Attendance.

**Accompagnatori:** Colazione di benvenuto presso la sede della Conferenza martedì 23 giugno, badge personale, mappa di Imola, trasporto per l'escursione culturale / **Accompanying persons:** Welcome lunch, name badge, map of Imola, the bus for the cultural excursion.

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

**Date da ricordare e scadenze / Keydates & deadlines**

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15 Gennaio/January 2020</b> | Apertura delle iscrizioni<br>Registration open                                                                           |
| <b>31 Marzo/March 2020</b>     | Scadenza per il versamento delle quote di iscrizione anticipata<br><i>Deadline for payment of early registration fee</i> |
| <b>30 Aprile/April 2020</b>    | Scadenza per la sottomissione dei riassunti<br><i>Deadline for abstracts submission</i>                                  |
| <b>15 Maggio/May 2020</b>      | Informazioni agli Autori circa l'accettazione dei riassunti<br><i>Notice to Authors on the acceptance of abstracts</i>   |
| <b>21 Giugno/June 2020</b>     | Scadenza per il versamento della quote di iscrizione regolare<br><i>Deadline for payment of regular registration fee</i> |
| <b>23-25 Giugno/June 2020</b>  | Conferenza e registrazione con quote di iscrizione maggiorate<br><i>Conference &amp; 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**