



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



CONSERVAZIONE DEL SUOLO
E PROTEZIONE DELL'AMBIENTE
SOIL CONSERVATION AND
ENVIRONMENTAL PROTECTION



Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Scienze Forestali



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

Imola, Palazzo Sersanti
6 – 8 settembre / september
Water quality Summer School
9 – 10 settembre / september 2021



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.



Programma / Program

Lunedì/Monday 6 settembre/September

12,00	Registrazione dei partecipanti / <i>Registration</i>
15,00	Apertura della manifestazione e indirizzi di saluto <i>Opening ceremony and welcome speeches</i>
15,30	Tavola rotonda/Roundtable discussion Radici di salute / Health roots

Martedì/Tuesday 7 settembre/September

8,45	Prima sessione / <i>First session</i> : Qualità delle acque e del suolo per garantire la sicurezza degli alimenti Water quality and soil conservation to guarantee food security proposto da/proposed by: European Society of Soil Conservation (ESSC)
11,15	Seconda sessione / <i>Second session</i> 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	Terza sessione / <i>Third session</i> Innovazioni basate sul suolo per una PAC che migliori le performance climatiche e ambientali dei sistemi produttivi / Soil-based innovations for a CAP that improves the climatic and environmental performance of production system proposto da/proposed by: International Union of Soil Science (IUSS)
17,30	Sessione poster

Mercoledì/Wednesday 8 settembre/September

8,45	Quarta sessione / <i>Fourth session</i> Le funzioni del suolo negli ecosistemi forestali: il caso delle specie alloctone Soil services in forest ecosystems: the case of non-native species proposto da/proposed by: Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS)
11,15	Quinta sessione / <i>Fifth session</i> 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)
15,00	Sesta sessione / <i>Sixth session</i> Gestione ambientale dei corsi d'acqua / Environmental management of waterways proposto da/proposed by: Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale (CISBA)
17,30	Sintesi dei lavori e conclusioni <i>Conference Summary & closing ceremony</i>

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