

Workshop 21-23 June/giugno 2022 - Palazzo Vespignani - Imola

PAESAGGI RURALI, VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE, ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE
RURAL LANDSCAPES, LAND SUITABILITY, EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION



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

Accademia dei Georgofili (AdG)
Accademia Italiana di Scienze Forestali (AISF)
Accademia Nazionale dei Lincei (ANL)
Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale (CESET)
Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA)
European Society for Soil Conservation (ESSC)
International Union of Soil Sciences (IUSS)
Istituto Alcide Cervi - Biblioteca Archivio «Emilio Sereni»
Società Italiana di Pedologia (SIPE)
Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)
Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Applicate allo Sviluppo dell'Agricoltura, alla Sicurezza Alimentare ed alla Tutela Ambientale (UNASA)

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
Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Scienze Forestali
European Network of Agricultural Journalists (ENAJ)
Unione Nazionale Giornalisti Agricoltura, Alimentazione, Ambiente (UNAGA)
MCM Ecosistemi srl
Ge@lab APS

Comitato d'onore / Honour Committee

Roberto ANTONELLI (Presidente Accademia Nazionale dei Lincei) - Valentina BORGHI (Presidente Consorzio della Bonifica Renana) - Giorgio CANTELLI FORTI (Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura) - Simona CASELLI (President of Assembly of European Regions producing Fruits and Vegetables) - Orazio CIANCIO (Presidente Accademia Italiana di Scienze Forestali) - Sabrina DIAMANTI (Presidente Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali) - Rosalba LANCIOTTI (Direttrice Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna) - Fabrizio MARI (Comandante Regione Carabinieri Forestale Emilia-Romagna) - Giovanni MOLARI (Magnifico Rettore Alma Mater Studiorum Università di Bologna) - Rodolfo ORTOLANI (Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Imola) - Marco PANIERI (Sindaco Comune di Imola) - Pietro PICCAROLO (Presidente Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Applicate allo Sviluppo dell'Agricoltura) - Andrea SONNINO (Presidente Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Scienze Forestali) - Alessandra STEFANI (Direttore Generale Foreste - MIPAAF) - Giovanni TAMBURINI (Presidente Banca di Imola) - Patrizia TASSINARI (Referente Accademico Sede di Imola, Università di Bologna) - Massimo VINCENZINI (Presidente Accademia dei Georgofili)

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, Chiara POESIO, William TRENTI, Gilmo VIANELLO

Comitato scientifico / Scientific Committee

Mauro AGNOLETTI (Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, MIPAAF) - Eleonora BONIFACIO (Presidente Società Italiana di Pedologia) - Piermaria CORONA (VicePresidente Accademia Italiana delle Scienze Forestali) - Giuseppe CORTI (Direttore Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente, CREA) - 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) - Sara MARINARI (Presidente Società Italiana della Scienza del Suolo) - Enrico MARONE (Presidente Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale, CESET) - Enrico PORCEDDU (Accademia Nazionale dei Lincei) - Francesco SALAMINI (Accademia Nazionale dei Lincei) - Tiziano TEMPESTA (Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, MIPAAF) - 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)

Workshop 21-23 June/giugno 2022 - Palazzo Vespignani - Imola

PAESAGGI RURALI, VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE, ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE
RURAL LANDSCAPES, LAND SUITABILITY, EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION



Finalità / Aims

L'aspetto attuale del paesaggio rurale è il racconto delle condizioni socio-economiche e dell'evoluzione scientifica e tecnologica che hanno interagito nel tempo.

L'uomo, nel tempo, ha progressivamente trasformato l'ambiente naturale in territorio agrario e forestale per soddisfare esigenze prioritariamente alimentari, ma anche energetiche.

La trasformazione del paesaggio in origine è stata sapiente ed ha saputo salvaguardare la fertilità naturale delle terre ed accrescerne la bellezza, ma adesso è quasi sempre incurante delle esigenze conservative dei suoli, perché caratterizzata da una gestione agronomica mirata al massimo del profitto e della produttività.

Alla luce delle nuove opportunità offerte dalle Politiche Agricole Comunitarie, l'edizione 2022 delle Giornate scientifiche e culturali di Imola, si pone come obiettivo culturale quello di richiamare l'attenzione di studiosi, amministratori, politici, esponenti della società civile sulla importanza di rivalorizzare la ruralità insita nei paesaggi agro-forestali, coniugando visione estetica con produttività sostenibile, ponendo prioritaria attenzione alla vocazionalità delle terre e alle buone pratiche agricole, per promuovere filiere produttive basate su criteri di sostenibilità ed in grado di fornire prodotti alimentari di alta qualità.

The current aspect of the rural landscape is the story of the social and economic conditions and of the scientific and technological evolution that, in it, have interacted over time.

Over time, man has progressively transformed the natural environment into agricultural and forest land to meet primarily food needs, but also energy.

The transformation of the landscape was originally wise and knew how to safeguard the natural fertility of lands and improve its beauty, but now it is almost always regardless of conservation needs of the soils, because it is characterized by an agronomic management aimed at the maximum profit and productivity.

In the light of the new opportunities that are offered by the Common Agricultural Policies, the 2022 edition of the scientific and cultural days of Imola has the cultural objective to draw the attention of scholars, administrators, politicians, civil society representatives on the importance of revaluating rurality inherent in agricultural and forest landscapes, combining aesthetic vision with sustainable productivity, placing priority attention to the vocation of land and to good agricultural practices, to promote production chains based on sustainability criteria that can provide food of high quality.



Workshop 21-23 June/giugno 2022 - Palazzo Vespignani – Imola

PAESAGGI RURALI, VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE, ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE
RURAL LANDSCAPES, LAND SUITABILITY, EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION



Programma / Program

Martedì/Tuesday 21 giugno/June

8,00 Registrazione dei partecipanti / *Registration*

10,00 Apertura della manifestazione e indirizzi di saluto
Opening ceremony and welcome speeches

11,00 Relazioni introduttive

**RELAZIONI ED INTERAZIONI TRA PAESAGGIO, SUOLO E CIBO
RELATIONS AND INTERACTIONS BETWEEN LANDSCAPE, SOIL AND FOOD**

Mauro AGNOLETTI (*Coordinatore Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, MIPAAF*)

Edoardo A.C. COSTANTINI (*President-Elect of International Union of Soil Sciences*)

Simona CASELLI (*President of Assembly of European Regions producing Fruits and Vegetables*)

Renato FERRETTI (*Consigliere Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali*)

Enrico MARONE (*Presidente Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale*)

13,00 Lunch

14,30 Prima sessione / *First session:*

PAESAGGI RURALI/RURAL LANDSCAPES

Chairpersons: Carmelo DAZZI & Tiziano TEMPESTA

Relazioni introduttive

Il suolo nei paesaggi rurali

Carmelo DAZZI (*President of European Society for Soil Conservation – Università di Palermo*)

I cambiamenti del paesaggio rurale italiano nel secondo dopoguerra

Tiziano TEMPESTA (*Osservatorio Nazionale del Paesaggio Rurale, MiPAAF – Università di Padova*)

Comunicazioni

La strategia forestale nazionale ed il testo unico delle foreste: orientamenti per i paesaggi rurali

Alessandra STEFANI (*Direzione Generale del Corpo Forestale dello Stato – MiPAAF*)

Insegnare il paesaggio. L’eredità di Emilio Sereni

Gabriella BONINI (*Biblioteca Archivio Emilio Sereni*), Rossano PAZZAGLI (*Università del Molise*)

La mobilità dolce per la fruizione e la valorizzazione dei paesaggi rurali pugliesi. Approcci esperienziali e compiti della politica agricola comunitaria.

Rinaldo GRITTANI (*Università di Bari “Aldo Moro”*), Alessandro BONIFAZI, Antonella MILANO,

Giulia MOTTA ZANIN (*Politecnico di Bari*)

Uno scenario di valorizzazione turistica per l’architettura rurale pugliese

Alessandro PETRONI, Antonio MIZZI, Francesco BOZZO, Roberta CORONELLI, Emanuela

TRIA, Adele CAMPOBASSO, Giacomo MARINGELLI, Vincenzo FUCILLI (*Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”*)

Bonifiche del ‘900 nel bacino del Reno: la nascita di una paesaggio

Alessandra FURLANI, Michele SOLMI (*Consorzio della Bonifica Renana*)

Paesaggi rurali, paesaggi culturali

Maria Rosa BAGNARI (*Associazione Culturale Erbe Palustri*)

Georeferenziazione di aree castanicole in attualità di coltura: un contributo alla conoscenza dei paesaggi rurali appenninici in Emilia Romagna

Marco ROSSI, Mauro DE FEUDIS, William TRENTI, Gilmo VIANELLO, Livia VITTORI ANTISARI

(*DISTAL, Università di Bologna*), Massimo GHERARDI (Boreal Mapping)

Workshop 21-23 June/giugno 2022 - Palazzo Vespignani – Imola

PAESAGGI RURALI, VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE, ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE
RURAL LANDSCAPES, LAND SUITABILITY, EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION



Mercoledì/Wednesday 22 giugno /June

9,00 *Seconda Sessione/Second session*

VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE / LAND SUITABILITY

Chairpersons: Eleonora BONIFACIO & Sara MARINARI

Relazioni introduttive

Land suitability: research time trends and hot-topics

Eleonora BONIFACIO (*Presidente Società Italiana di Pedologia – Università di Torino*)

Soil quality indicators for land suitability assessment

Sara MARINARI (*Presidente Società Italiana delle scienze del Suolo – Università della Tuscia*)

Comunicazioni

Enzymatic profile of degraded meadow soils from Northeastern Romania

Geanina BIREESCU (*Institute of Biological Researches, Iasi, Romania*), Carmelo DAZZI, Giuseppe LO

PAPA (*University of Palermo, Italy*)

Sustainable management and soil suitability in Tuscan vineyards: The PROSIT project/

Gestione sostenibile e valorizzazione dei terroir viticoli toscani: il progetto PROSIT

Lorenzo D’AVINO, Irene CRISCUOLI, Giovanni L’ABATE, Maria FANTAPPIÈ, Nadia

VIGNOZZI, Sergio PELLEGRINI, Maria Costanza ANDRENELLI, Giuseppe VALBOA,

Alessandro ORLANDINI, (CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente, Firenze), Roberto

BARBETTI (CREA Centro di ricerca Foreste e Legno, Casale Monferrato AL)

Are in Sicily soils suitable for Guayule cultivation?

Carmelo DAZZI, Giuseppe LO PAPA (*Università di Palermo*)

Vocazionalità del suolo alla coltivazione di *Corylus avellana* L. nelle Marche: Collevocchio, Fiastra (MC).

Dominique SERRANI, Lorenzo CAMPONI, Valeria CARDELLI, Andrea SALVUCCI, Giuseppe

CORTI, Stefania COCCO (*Università Politecnica delle Marche*)

Potenziale di mitigazione e problematiche ambientali della coltivazione del bambù: un caso studio in ambiente mediterraneo

Tommaso CHITI, Maria Vincenza CHIRIACÒ, Emanuele BLASI (*Università della Tuscia*)

La multifunzionalità del bosco di castagno: contributo di castagneti e di marroneti allo stock di carbonio e fosforo del suolo

Lorenzo CAMPONI, Dominique SERRANI, Valeria CARDELLI, Andrea SALVUCCI, Giuseppe

CORTI, Stefania COCCO (*Università Politecnica delle Marche*)

Approccio metodologico per la valutazione della vocazionalità dei suoli alla castanicoltura in Appennino

Marco ROSSI, Mauro DE FEUDIS, Chiara POESIO, William TRENTI, Gilmo VIANELLO, Livia

VITTORI ANTISARI (*Università di Bologna*)

Evoluzione della tecnologia della ricostituzione nel ripristino delle aree degradate prive di suolo

Paolo MANFREDI (*MCM Ecosistemi srl*), Chiara CASSINARI (*Università Cattolica del Sacro Cuore,*

Piacenza)

Effetto rizosfera in colture di qualità: varietà antiche di *Triticum*

Andrea SALVUCCI, Valeria CARDELLI, Dominique SERRANI, Lorenzo CAMPONI, Giuseppe

CORTI, Oriana PORFIRI, Stefania COCCO (*Università Politecnica delle Marche*)

13,00 *Lunch*

15,00 Visita ad un Paesaggio rurale storico / *Historical Rural landscape tour*

20,00 Cena Sociale/Social Dinner a/to Villanova di Bagnacavallo (RA)

Workshop 21-23 June/giugno 2022 - Palazzo Vespignani – Imola

PAESAGGI RURALI, VOCAZIONALITÀ DELLE TERRE, ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE
RURAL LANDSCAPES, LAND SUITABILITY, EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION



Giovedì/Thursday 23 giugno /June

9,00 *Terza sessione/ Third session*

ECCELLENZA DELLE PRODUZIONI AGRICOLE

EXCELLENCE OF AGRICULTURAL PRODUCTION

Chairpersons: Giuseppe CORTI & Andrea SONNINO

Relazioni introduttive

L’agricoltura italiana tra nuove e vecchie sfide

Giuseppe CORTI (*Direttore Centro di Ricerca Agricoltura Ambiente – MIPAAF*)

La qualità dei prodotti agricoli considerata da diverse prospettive

Andrea SONNINO (*Presidente Federazione Italiana Dottori in Scienze Agrarie e Scienze Forestali*)

Comunicazioni

Vite da vino: gestione in verde della chioma per ottimizzare la qualità e il valore dell’uva

Cesare INTRIERI (*Professore Emerito Università di Bologna*)

Alla ricerca del filo perduto

Silvia CAPPELLOZZA, Alessio SAVIANE (*CREA-Agricoltura e Ambiente, Padova*)

La castagna e il castagno: aspetti nutrizionali e valore nutraceutico

Marco MALAGUTI Marco (*Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, Università di Bologna*)

Il miele: aspetti nutrizionali e valore nutraceutico

Cecilia PRATA (*Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna*)

Dal latte al Parmigiano Reggiano DOP: un legume di valore tradizionale

Valentina PIZZAMIGLIO, Ilaria GRISANTI (*Consorzio del formaggio Parmigiano Reggiano*)

La filiera dei surgelati vegetali: biodiversità, sostenibilità e valorizzazione delle produzioni tipiche italiane

Silver GIORGINI (*OROGEL Soc. Coop. Agricola*)

Un esempio di frutticoltura da industria

Alberto Mario LEVI (*Cooperativa Modenese Essicazione Frutta MonteRè*)

Recupero, coltivazione e trasformazione dei frumenti landraces: potenzialità agroalimentari e buone prassi italiane.

Claudia LOIZZO (*co-founder del progetto Trafficanti di Pasta*)

13,00 *Lunch*

15,00 *Tavola rotonda*

IL RUOLO DELLE ACCADEMIE NEL CONTROLLO DI QUALITÀ

E VERIDICITÀ DELLE INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Giorgio CANTELLI FORTI (*Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura*)

Piermaria CORONA (*VicePresidente Accademia Italiana delle Scienze Forestali*)

Pietro PICCAROLO (*Presidente UNASA*)

Francesco SALAMINI (*Accademia Nazionale dei Lincei*)

Massimo VINCENZINI (*Presidente Accademia dei Georgofili*)

modera Lisa BELLOCCHI (*President of European Network of Agricultural Journalists*)

17,00 Sintesi dei lavori e conclusioni / *Conference Summary & closing ceremony*