

Biodiversità 2018

XII Convegno nazionale

Biodiversità, Ambienti, Salute

Campus A. Saliceti, Università degli Studi di Teramo

13-14-15 Giugno 2018

Il XII° Convegno Nazionale sulla Biodiversità, organizzato dall'Università degli Studi di Teramo in cooperazione con le Università degli Studi dell'Aquila e "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, l'Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea, prosegue il confronto e dialogo avviato 23 anni fa, tra scienziati, referenti istituzionali e politici, su tematiche relative agli ambiti, tra loro complementari, del tritico della biodiversità (intraspecifica, interspecifica, ecosistemica) per contribuire a promuovere l'avanzamento delle conoscenze sulla base dei risultati della ricerca fondata sul rigore del metodo scientifico. In particolare, il XII Convegno ha come preminente obiettivo di trattare studi e ricerche su "Biodiversità, Ambienti, Salute", con particolare riguardo alle interazioni tra gli ambienti terrestri ed acquatici. La scelta di tematiche così fortemente interrelate, scaturisce da una evidente rivoluzione culturale in corso da qualche anno sulla gestione razionale del territorio e sulle implicazioni dirette ed indirette sulla salute delle persone.

Biodiversità, Ambienti, Salute, sono tematiche strettamente interconnesse e costituiscono, assieme al **cambiamento climatico**, la futura sfida strategica nello scenario di uno **sviluppo sostenibile**.

Forse, l'avvenimento più importante dell'inizio del terzo millennio! Una innovativa strategia di salvaguardia della biodiversità che riguarda non solo gli ambienti primari terrestri ed acquatici, formati attraverso milioni di anni, ma anche degli ambienti naturali secondari determinati dall'azione dell'uomo durante i secoli, in particolare negli ultimi decenni, che dai **"campi coltivati"** hanno condotto alle attuali aree rurali, fino alle aree marine protette. Una nuova strategia che non si limita alla protezione delle risorse endogene, quali fondamenta per la salute degli esseri umani, ma include anche le culture che esprimono stili di vita tradizionali rilevanti ai fini della conservazione e dell'uso sostenibile della diversità biologica: **"un capitale naturale come servizio dell'ecosistema"**.

Diversità biologica, risultato di un continuo dinamismo dell'ecosistema, ove tutte le popolazioni delle specie vegetali e animali presenti si influenzano reciprocamente anche per l'effetto di fattori **"abiotici"**, in cui, ogni singola specie, svolge una specifica funzione relazionata a quella di altri esseri viventi co-presenti, che tendono continuamente, a raggiungere gli **equilibri "olistici"** ottimali che ne costituiscono la specificità di un territorio. Una specificità autoctona che assume un ruolo fondamentale nella rivitalizzazione delle economie tradizionali, grazie al modello culturale, colturale e di allevamento ecosostenibili. Una **rivitalizzazione dei territori** che mira a valorizzare tramite le conoscenze genetiche, biochimiche, microbiologiche, fisiologiche, bioinformatiche, agronomiche, botaniche, zootecniche, di scienze naturali, ambientali, le **pathway** metaboliche in grado di individuare dei biotipi con finalità agroalimentari ad elevato contenuto salutistico. Un contenuto, quest'ultimo, dovuto a specifiche componenti dall'elevato valore alimentare, presenti in diversi prodotti tipici locali, con proprietà benefiche per la salute dei consumatori.

ORGANIZZAZIONE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TERAMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DE L'AQUILA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CATANIA



UNIVERSITÀ
DI FOGGIA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biodiversità 2018

XII Convegno nazionale

Biodiversità, Ambienti, Salute

Campus A. Saliceti, Università degli Studi di Teramo

13-14-15 Giugno 2018

*Il Convegno avrà la durata di **tre giorni** e sarà organizzato in una sessione plenaria a cui seguiranno 7 sessioni relative alle aree tematiche del convegno.*

Sono previste per ciascuna sessione, delle comunicazioni orali (a scelta del comitato scientifico) ed a seguire, nella stessa sessione, una sintetica presentazione dei poster (a cura dei referee) e con gli interventi gli Autori.

SESSIONI

①

Biodiversità vegetale

②

Biodiversità animale

③

Biodiversità microbica e micotica
negli ecosistemi e nei processi agroindustriali

④

Biodiversità dei sistemi acquatici

⑤

Biodiversità e servizi ecosistemici

⑥

Biodiversità ed impatti economico-sociali

⑦

Biodiversità e Salute

TAVOLA ROTONDA

*Nell'ambito del Convegno è prevista una **tavola rotonda** con la partecipazione di **Giornalisti, esperti di Marketing e di Scienza della Comunicazione**, per analizzare le problematiche economiche e sociali, delineando le modalità più opportune per comunicare e trasmettere alla società civile i **valori ambientali, alimentari e salutistici della Biodiversità**.*

IL SITO DEL CONVEGNO

Il Convegno si svolgerà **Mercoledì 13, Giovedì 14 e Venerdì 15 giugno 2018**
a Teramo presso il **Campus Universitario "Aurelio Saliceti"**

COMITATO ORGANIZZATORE

MICHELE PISANTE • GIOVANNA SUZZI • FABIO STAGNARI • ROSANNA TOFALO • ELIO ALBA • DONATO FORENZA
MASSIMILIANO RENNA • VINCENZO CANDIDO • VENTURINO BISIGNANO • GIAMBATTISTA POLIGNANO • MARCELLA URBANO

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

biodiversita2018@unite.it

COMITATO SCIENTIFICO

Michele Pisante | Agronomia e coltivazioni erbacee, UniTE | Presidente
Elio Alba | Genetica agraria | UniBAS
Anna Benedetti | Microbiologia del suolo | CREA Roma
Antonio Blanco | Genetica agraria | UniBA
Ferdinando Branca | Orticoltura, UniCT
Valerio Cristofori | Arboricoltura | UniTUS
Maddalena Del Gallo | Microbiologia del suolo | UniAQ

Mario Falcinelli | Genetica agraria | UniPG
Donato Forenza | Servizi ecosistemici | PoliBA
Maurizio Mulas | Arboricoltura | UniSS
Patrizia Romano | Microbiologia agraria | UniBAS
Giovanna Suzzi | Microbiologia agraria | UniTE
Emanuele Tarantino | Agronomia e coltivazioni erbacee | UniFG
Giuseppe Giovanni Vendramin | Genetica forestale | CNR-Firenze

Biodiversità 2018

XII Convegno nazionale

Biodiversità, Ambienti, Salute

Campus A. Saliceti, Università degli Studi di Teramo

13-14-15 Giugno 2018

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 13 GIUGNO 2018

Ore 14,30 - 16,30

- Registrazione
- Apertura

Ore 17,00 - 19,00

- Sessione Plenaria

Apericena a buffet

GIOVEDÌ 14 GIUGNO 2018

Ore 9,00 - 11,00

SESSIONI PARALLELE

1. Biodiversità vegetale
2. Biodiversità animale

Ore 11,00 - 13,00

SESSIONI PARALLELE

1. Biodiversità vegetale
2. Biodiversità animale
3. Biodiversità dei sistemi acquatici

Lunch

Ore 14,30 - 16,30

SESSIONI PARALLELE

3. Biodiversità dei sistemi acquatici
4. Biodiversità microbica e micotica negli ecosistemi e nei processi agroindustriali

Ore 17,00 - 19,00

- Tavola Rotonda

Cena sociale

VENERDÌ 15 GIUGNO 2018

Ore 9,00 - 11,00

SESSIONI PARALLELE

4. Biodiversità microbica e micotica negli ecosistemi e nei processi agroindustriali
5. Biodiversità e servizi ecosistemici

Ore 11,00 - 13,00

SESSIONI PARALLELE

5. Biodiversità e servizi ecosistemici
6. Biodiversità ed impatti economico-sociali

Lunch

Ore 14,30 - 16,30

SESSIONI PARALLELE

6. Biodiversità ed impatti economico - sociali
7. Biodiversità e Salute

PRE-ISCRIZIONE ED INVIO TITOLO PROVVISORIO

Da far pervenire all'indirizzo e-mail: biodiversita2018@unite.it

entro il 20 novembre 2017 per consentire l'organizzazione dei lavori nelle sessioni.

Ciascun Autore iscritto al convegno potrà presentare un numero massimo di 3 contributi scientifici.

ATTI DEL CONVEGNO

Relazioni e comunicazioni scientifiche verranno pubblicati con ISBN sul sito dell'Università degli Studi di Teramo.

Il comitato scientifico si riserva di selezionare i lavori più meritevoli per la pubblicazione su riviste nazionali e/o internazionali e, compatibilmente con le risorse finanziarie, contribuire parzialmente al relativo costo della stampa.