

VENERDÌ 29 SETTEMBRE
SABATO 30 SETTEMBRE
DOMENICA 1 OTTOBRE

CASALE MONFERRATO



MONFERRATO GREEN FARM

FIERA DEL VERDE E DELL'AGRICOLTURA

In tutti gli ambiti dell'agricoltura e del giardinaggio e "campi" ambientali un elemento basilare è il suolo. Dalle sue condizioni dipendono quelle dell'aria e dell'acqua, dalla sua vitalità dipende quella degli ecosistemi e dalla sua salute dipendono quelle delle piante, degli animali e delle persone. La cura e, ove necessario, il risanamento del suolo sono presupposti fondamentali per agire concretamente ed efficacemente a risolvere molti problemi ecologici, in particolare gli effetti del cambiamento climatico.

Subito dopo l'inaugurazione, **venerdì 29 SETTEMBRE alle h 16,30** è in programma il seminario **PROGETTI E INTERVENTI PER LA RIGENERAZIONE DEL SUOLO**

in cui il professor **Massimo Pugliese**, all'Università degli Studi di Torino docente del DISAFA e ricercatore del Centro AGROINNOVA, espone gli esiti delle ricerche e sperimentazioni del **Progetto EXCALIBUR** - *Exploiting the multifunctional potential of belowground biodiversity in horticultural farming* coordinato dal CREA / Consiglio nazionale italiano per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria e in attuazione nel periodo 2019/24, la dottessa **Margerita Caggiano**, ricercatrice di RE SOIL Foundation, illustra finalità perseguitate, metodologie applicate e procedure del coinvolgimento di comunità, enti, associazioni e imprese nella cura dei propri terreni partecipanti al **Progetto ECHO** - *Engaging Citizens in soil science: the road to Healthier Soils* coordinato dalla LUB / Libera Università di Bolzano e in attuazione dal giugno 2023 e intervengono **Patrizia Berera**, referente del **Progetto LIFE DRYLANDS** - *Ripristino degli habitat aridi acidofili continentali in 8 Siti Natura 2000 della Pianura Padana*, tra cui anche le Aree Protette del Parco del Po Piemontese, e **Giuseppe Nervo**, dirigente del **Centro CREA Foreste e Legno** di Casale Monferrato. Per la partecipazione, aperta a tutti fino ad esaurimento posti disponibili, gli interessati possono inviare un *email* a pr@monferratogreenfarm.it o un SMS 345-0674035.

Nelle esposizioni allestite a MONFERRATO GREEN FARM sono in mostra molti esemplari di alberi la cui coltivazione con metodi ecologici e la cui piantumazione con criteri improntati alla sostenibilità incentiva la rigenerazione del suolo. In particolare, una "famiglia" di **paulownie** accudita dall'Associazione ORO VERDE ZERO CENTO e una "popolazione" di **salici e pioppi** generata in serre e vivai dell'azienda agricola sperimentale afferente alla sede di Casale Monferrato del Centro CREA Foreste e Legno.

Allo *stand* FERRARI BK è presentata la gamma di **pavimentazioni da esterni drenanti e filtranti** corrispondenti ai requisiti indicati nel DM 23/06/2022 per i Criteri Ambientali Minimi in Edilizia e confacenti ad adattare le costruzioni al modello della *città-spugna*, cioè alle soluzioni progettate per inumidire il suolo su cui poggiano edifici e strade, così risolvere il problema dell'inaridimento e dello sgretolamento del terreno "soffocato" dall'asfalto e dal cemento impermeabili, e per raccogliere e impiegare l'acqua piovana come una risorsa, ad esempio per l'irrigazione del verde pubblico e privato e per il lavaggio di strade e marciapiedi, così evitando anche gli allagamenti dei centri urbani. Nel *corner* SUMUS sono in distribuzione materiali informativi delle produzioni in carta riciclata e campioni del **telo per pacciamatura attiva** insignito del PREMIO SVILUPPO SOSTENIBILE a Ecomondo nel 2016, della busta-paletta per la raccolta delle deiezioni canine e di sacchi e sacchetti per la **raccolta differenziata dei rifiuti** domestici e condominiali vincitori del premio ZEROWASTE 2018.

Allo *stand* PROVERA è esposta la **compostiera** il cui prototipo dal *team* MONFERRATO GREEN FARM è stato presentato nel programma di iniziative della *GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO* 2021.

In collaborazione con COSMO, *sponsor* della manifestazione, nel padiglione fieristico saranno predisposti contenitori per la **raccolta di materiali e scarti riciclabili** (carta, vetro, plastica e rifiuti organici).