

Venerdì 26 Maggio 2023

Sistemi sementieri diversificati

Dalle varietà da conservazione alla ricerca epigenetica, passando per Case delle Sementi, popolazioni e MEB

Una giornata alla scoperta dei campi catalogo dell'Azienda sperimentale Bagnaresa del CREA-DC

[Via Bagnaresa 10, 40054 Budrio, BO / 44.53638 N, 11.49297 E]

La **biodiversità delle sementi** è particolarmente importante per il mantenimento della produttività agricola in condizioni ambientali variabili.

I sistemi sementieri si stanno evolvendo verso una maggiore flessibilità al fine di poter mettere a disposizione degli agricoltori la più ampia biodiversità disponibile pur mantenendo adeguati standard qualitativi delle sementi. A tal proposito, sono state sviluppate procedure che consentono la certificazione e la commercializzazione di semente derivante da: **popolazioni evolutive, materiale eterogeneo biologico (MEB) e varietà da conservazione**.

Inoltre, si sta sempre più ampliando la rete delle **Case delle sementi**, un sistema informale di conservazione e distribuzione della biodiversità capace di rendere disponibili per gli agricoltori piccole quantità di semente

derivanti da risorse genetiche locali. Congiuntamente a queste attività, è in corso una sperimentazione volta a valutare come e quanto la biodiversità agraria legata a processi epigenetici ereditabili possa migliorare l'**adattabilità delle colture alle diverse condizioni climatiche** e a valutare come questa possa essere presa in considerazione per migliorare i futuri sistemi sementieri.

L'incontro è organizzato con la modalità delle **cattedre ambulanti** e, con particolare riferimento a frumento tenero, duro e orzo, prevede approfondimenti e aggiornamenti sulle attività di certificazione e ricerca svolte in azienda, sulle modalità di riproduzione e commercializzazione delle popolazioni, dei futuri MEB e delle varietà da conservazione, sullo sviluppo di **sistemi collettivi di gestione della semente e sulla futura riforma della normativa sementiera**.



26 Maggio 2023 | Sistemi sementieri *diversificati*

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

09:00 - 09:30 | Arrivo e caffè di benvenuto

09:30 - 10:15 | Saluti, presentazione attività dell'azienda Bagnaresa, introduzione alla giornata
Relatore Alessandra Sommovigo (CREA-DC, Bologna)

10:15 - 12.30 | Cattedre ambulanti - I partecipanti saranno divisi in gruppi e visiteranno le 3 postazioni sul campo catalogo dove saranno trattati i seguenti temi:

1. Popolazioni evolutive e materiale eterogeneo biologico (Reg. biologico 848/2018)

Relatori: Valentina Moschini (CREA-DC, Bologna) e Matteo Petitti (Rete Semi Rurali)

2. Problemi e opportunità legati alle varietà da conservazione

Relatori: Alessandra Sommovigo (CREA-DC, Bologna) e Claudia Miceli (CREA-DC, Palermo)

3. Epigenetica: prendere in considerazione la variabilità epigenetica per una migliore adattabilità locale delle sementi? Il campo "common garden"

Relatori: Tommaso Martinelli (CREA-DC, Firenze), Massimiliano Lauria (IBBA-CNR, Milano), Bettina Bussi (Rete Semi Rurali)

12:30 - 14:00 | Pranzo sotto la quercia

14:00 - 15:30 | Plenaria

15' / Le case delle sementi: la situazione italiana - Bettina Bussi (Rete Semi Rurali)

15' / La situazione attuale delle popolazioni iscritte secondo le Decisioni di Esecuzione della Commissione europea n. 2014/150/UE e n. 2018/1519/UE - Alessandra Sommovigo (CREA-DC, Bologna)

25' / La pratica della riproduzione di semente in azienda: gestione e mantenimento delle popolazioni evolutive da parte degli agricoltori e ditte sementiere - Rosario Floriddia (Azienda agricola Floriddia), Giuseppe Li Rosi (Terre Frumentarie) , Antonio Lo Fiego (Arcoiris)

15' / Uno sguardo al futuro delle politiche sementiere: come cambiano le strategie e le pratiche nei sistemi sementieri locali - Riccardo Bocci (Rete Semi Rurali)

15' / Comunicare la diversità: dall'etichetta del seme a quella dei prodotti - Matteo Petitti (Rete Semi Rurali)

15:30 - 16:00 | Discussione finale con i partecipanti

Modalità di partecipazione:

La partecipazione alle attività è gratuita. Si prega di comunicare la propria partecipazione entro il 15 maggio 2023 tramite una delle seguenti modalità:

> inviare una mail a info@semirurali.net

> telefonare al **348 1904609**