

Workshop

Le aziende agrarie sperimentali delle Università Italiane

Organizzatori: Rino Ghelfi e Raffaele Testolin

Su 25 sedi universitarie italiane con corsi di laurea agro-forestali, 16 dispongono di aziende agrarie.

La SOI ritiene l'azienda sperimentale agraria uno strumento insostituibile per la didattica, la ricerca e il trasferimento tecnologico.

Il 13 maggio 2016 s'è tenuto ad Udine un primo incontro nazionale, che ha messo in evidenza le ricchezze e le criticità di queste realtà. Questo 'workshop' vuole continuare alcune riflessioni iniziate ad Udine.

I temi in agenda:

- presentazione dell'indagine sulle aziende sperimentali agrarie delle università italiane;
- il ruolo delle aziende nella nuove lauree professionalizzanti;
- possibilità di accesso ai finanziamenti pubblici da parte delle aziende (PSR, PON ecc.)

Ricerca e innovazione nel postraccolta: passato e futuro

Organizzatori: Antonio Ferrante e Elena Baraldi

La gestione postraccolta dei prodotti ortoflorofrutticoli è in continua evoluzione a seguito delle diverse opportunità di mercato, sia nazionali che internazionali. La produzione dei prodotti ortoflorofrutticoli è spesso distante dai mercati di commercializzazione e la logistica gioca un ruolo fondamentale insieme alle strategie tecnologiche per conservare la qualità e garantire una buona durata postraccolta fino al consumatore finale. Le ricerche sulla fisiologia e la tecnologia postraccolta dei prodotti deperibili hanno cercato di risolvere problemi legati soprattutto alle nuove opportunità di mercato, come i prodotti di quarta gamma, unitamente alla possibilità di utilizzare sistemi di trasporto a basso impatto ambientale (es. via nave) per raggiungere mercati molto distanti. Il presente Workshop darà spazio al mondo della ricerca, attraverso i contributi dei ricercatori senior del settore che daranno una visione critica di cosa è stato fatto e cosa si dovrebbe fare per migliorare la conservazione dei prodotti nella fase postraccolta. Inoltre, relatori del mondo privato illustreranno quali sono le problematiche attuali del settore ortoflorofrutticolo che richiedono l'attenzione del mondo scientifico.

Innovazione dell'irrigazione per un'agricoltura 4.0

Organizzatori: Bartolomeo Dichio, Brunella Morandi e Marcello Mastrorilli

Gli effetti dei cambiamenti climatici in atto a livello globale influenzeranno sempre di più le produzioni agricole del nostro paese. L'elevata variabilità climatica, la riduzione delle precipitazioni, associata alla limitata disponibilità di acqua irrigua ed alle elevate temperature estive rappresentano una sfida a cui l'agricoltura italiana deve far fronte. E' quindi più che mai necessario lo sviluppo ed applicazione di strategie volte ad ottimizzare, e dove possibile ridurre, l'uso dell'acqua nei vari settori produttivi, dalle colture estensive alle produzioni ortofrutticole.

Questo Workshop, organizzato nell'ambito della società SOI in collaborazione con la SIA è aperto a tutti gli attori coinvolti del ciclo dell'acqua irrigua e pertanto , si propone di riunire rappresentanti del mondo produttivo, fornitori di servizi per l'agricoltura e ricercatori per: i) fare il punto delle principali problematiche legate all'irrigazione nelle varie zone produttive italiane; ii) condividere lo stato dell'arte delle strategie disponibili per mitigare il problema della scarsità idrica, ed infine iii) creare sinergie tra i diversi attori e delineare strategie per lo sviluppo di soluzioni sempre più innovative e sostenibili per il futuro delle colture erbacee ed arboree. Il Workshop rappresenta inoltre l'evento di lancio del Gruppo di lavoro SOI sull'irrigazione. A questo proposito verranno proposte e definite la futura organizzazione e le attività di questo nuovo gruppo di lavoro.

La filiera dell'innovazione varietale in frutticoltura: dal germoplasma alla varietà brevettata

Organizzatori: Daniele Bassi, Stefano Tartarini e Walter Guerra

Nel settore frutticolo spesso caratterizzato da sovrapproduzione una delle poche strategie per differenziarsi dai concorrenti e rimanere competitivi è l'innovazione varietale. Il Workshop rientra nelle attività del gruppo di lavoro SOI "Novità varietali" e affronterà diverse tematiche relative all'innovazione varietale in frutticoltura fra le quali: brevetti ed aspetti legali, caratterizzazione e valorizzazione delle collezioni di germoplasma, breeding classico e nuove tecnologie (NBT), valutazione di nuove varietà e liste varietali. Verranno coinvolti diversi attori della filiera quali vivaisti, organizzazioni di produttori, operatori commerciali e esperti di consumer test.

Punti di forza e di debolezza per la competitività del vivaismo frutticolo nazionale

Organizzatori: Alessio Martinelli e Luigi Catalano²

Questo workshop concluderà i lavori della giornata, direttamente a seguire il welcome cocktail, previsto per le ore 18:00. Esso vuole mettere a fuoco alcuni degli aspetti più rilevanti per quanto riguarda le attività del settore vivaistico italiano. Verranno trattati gli aspetti legislativi comunitari legati alle problematiche di qualificazione dei materiali di propagazione delle specie da frutto, con particolare attenzione alle emergenze fitosanitarie; le tecnologie diagnostiche delle malattie; i nuovi processi di propagazione delle piante. Verranno anche trattati gli aspetti legati all'integrazione all'interno di bandi competitivi (comunitari ma anche nazionali) del settore vivaistico come partner scientifico, portatore di particolare esigenze di protezione della proprietà intellettuale.

Declaratorie, VQR e criteri per il reclutamento

Organizzatore: Raffaele Testolin

Il Workshop si propone di discutere la nuova formulazione della declaratoria del settore scientifico disciplinare (SSD) AGR/03, fondamentale per definire competenze e integrazioni con gli altri SSD.

Seguirà una presentazione dei risultati della VQR 2010-2014 con indicazioni per la nuova VQR 2015-2019 con l'obiettivo di migliorare la performance del gruppo. Infine faremo una breve riflessione sui criteri di reclutamento nel settore considerando da una parte la necessità di specializzare le competenze di ricerca e dall'altra la necessità di avere docenti preparati per i corsi che offriamo agli studenti.

Produzione scientifica, criteri di valutazione e didattica nel settore ortofloricolo: stato dell'arte e prospettive

Organizzatore: GDL SOI Didattica e ricerca in AGR/04

Il Workshop sarà incentrato sui temi dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN), della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) e della ridefinizione della declaratoria del settore scientifico disciplinare (SSD) AGR/04, nonché di quella relativa al Settore Concorsuale 07/B107/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI. Tali argomenti appaiono di grande interesse, considerando che sia l'ASN, sia la VQR stanno progressivamente influenzando strategie e modalità di pubblicazione, di partecipazione alla vita scientifica e culturale, nonché di trasferimento tecnologico. Altresì la ridefinizione delle declaratorie appare importante in un'ottica di aggiornamento che consideri anche le nuove competenze e attività di ricerca svolte nell'ambito del SSD AGR/04 e la loro integrazione nel settore concorsuale di riferimento.

Inoltre, il Workshop rappresenta l'occasione per illustrare il nuovo testo di Orticoltura edito da «Edagricole – Edizioni Agricole di New Business Media srl» a cura di Alberto Pardossi, Giorgio Prosdocimi Gianquinto, Pietro Santamaria e Luca Incrocci che ha visto coinvolti tutti i componenti del Gruppo di Lavoro e per discutere l'analogo progetto per un testo di Floricoltura a cura di Daniela Romano, Valentina Scariot, Antonio Ferrante e Stefania De Pascale.