

# DipSA Innova

Una giornata di incontro

tra ricercatori, enti e imprese

del settore agricolo e agro-industriale

**Giovedì 30 gennaio 2014**

ore 9.00

Aula Magna Plesso di Agraria - Viale Fanin 44-46, 40127 Bologna



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE



L'innovazione è sempre più elemento strategico per la competitività, lo sviluppo e la qualità della vita. La crescente attenzione all'innovazione significa, soprattutto per il mondo della ricerca, mettersi in gioco, ridiscutere il proprio ruolo e sviluppare forme nuove di collaborazione.

Il Dipartimento di Scienze Agrarie invita ad una giornata di incontro tra i ricercatori e tutti gli operatori coinvolti in processi di ricerca e innovazione nel settore agricolo e agro-industriale, siano essi partner, utilizzatori, intermediari e finanziatori della ricerca. L'attenzione viene posta alle collaborazioni Università-impresa soprattutto in vista del Programma Quadro Europeo Horizon 2020 e delle politiche di finanziamento della ricerca nazionali, oltre che di iniziative private di rilevante importanza (es. AGER).

Presentando numerosi casi di successo di collaborazione tra ricerca, imprese ed altri stakeholder che hanno coinvolto i ricercatori del DipSA, la giornata si propone di esplorare ulteriori percorsi di collaborazione, sia nell'ambito della partecipazione congiunta a bandi competitivi per la ricerca nazionale e internazionale, sia nel campo della consulenza e della ricerca commissionata.

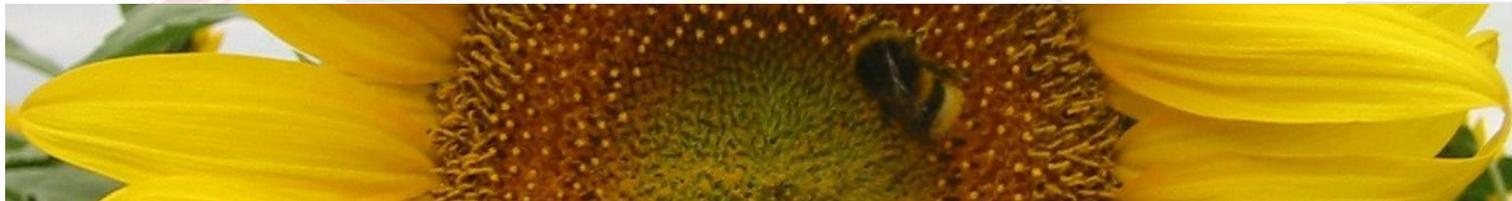
L'incontro sarà l'occasione per presentare le competenze dei ricercatori del Dipartimento, raccogliere istanze ed esigenze di ricerca da parte delle imprese e sviluppare contatti in vista di future collaborazioni.

Per informazioni contattare Silvana Tamassia ([silvana.tamassia@unibo.it](mailto:silvana.tamassia@unibo.it))

La partecipazione è gratuita. Per motivi organizzativi si pregano gli interessati di registrarsi sul sito: <http://dipsa.unibo.it/innova/>



LE UNIVERSITÀ  
PER EXPO 2015  
COMITATO SCIENTIFICO  
DEL COMUNE DI MILANO





## Programma

8.30 Welcome coffee e registrazione

9.00 Saluti e obiettivi della giornata, Dario Braga (Prorettore alla Ricerca-Università di Bologna), Alberto Vicari (Direttore DipSA)

### **Il Dipartimento di Scienze Agrarie e le opportunità di collaborazione sulla ricerca e la formazione**

9.10-9.30 Overview delle attività di ricerca del Dipartimento, Davide Viaggi (Delegato alla Ricerca, DipSA)

9.30-9.40 Il Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari, Giovanni Dinelli (Coordinatore Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari)

9.40-10.00 Le opportunità per le aziende dal finanziamento della ricerca, Alessia Di Sandro (ARIC-Università di Bologna)

### **Esperienze di collaborazione su ricerca, sperimentazione, innovazione**

10.00-10.15 Università e Imprese per rilanciare il Paese: esperienze dal settore fertilizzanti, Paolo Girelli (Federchimica-Assofertilizzanti) - Claudio Ciavatta (DipSA)

10.15-10.30 Gestione sostenibile degli insetti in agroecosistemi e ambienti antropizzati, Romeo Bellini (Centro Agricoltura e Ambiente "Giorgio Nicoli") - Giovanni Burgio (DipSA)

10.30-10.45 I microrganismi probiotici: dalla ricerca all'applicazione, Marco Pane (Probiotal S.p.A.) - Bruno Biavati (DipSA)

10.45-11.00 Genomica per il miglioramento genetico in frumento duro, Andrea Massi (Produttori Sementi) - Marco Maccaferri (DipSA)

11.00-11.15 Aspetti impiantistici e di sistema nel settore delle agro energie - Lucio Colla (Klima S.r.l.) - Claudio Caprara (DipSA)

11.15-11.30 Il progetto ciliegie Sweet, Silvia Salvi (Salvi Vivai)- Stefano Lugli (DipSA) – Andrea Ravaioli (ARIC-Università di Bologna)

11.30-11.45 La ricerca al servizio del consumatore nella Grande Distribuzione Organizzata, Claudio Mazzini (CoopItalia) - Alessandra Castellini (DipSA)

11.45-12.00 La qualità nei prodotti alimentari biologici, Lucio Cavazzoni (Alce Nero) - Giovanni Dinelli (DipSA)

12.00-12.15 Innovazioni nella difesa dalle avversità biotiche, Lorenzo Bordoni (Agrofarma) - Agostino Brunelli (DipSA)

12.15- 12.30 Commento e apertura di discussione, Roberto Ranieri (Open Fields S.r.l.)

12.30-13.15 Discussione

**13.15-14.15 Pausa pranzo – Networking lunch e sessione poster**



## WORKSHOP TEMATICI PARALLELI

### Gestione, protezione e qualità dell'ecosistema acqua

14.15-14.40 - Introduzione ai lavori, I. Braschi - D. Di Gioia - F. Ventura (DipSA)

14.40-15.00 - Materiali micro e mesoporosi per il trattamento acque: stato dell'arte e prospettive future, R. Bagatin (Eni-Ricerche, Istituto Donegani)

15.00- 15.20 – Tutela del territorio: gestione delle acque di superficie, C. Negrini (Consorzio della Bonifica Burana)

15.20-15.40 – Controlli sulle acque superficiali e sotterranee: evoluzione dei monitoraggi e progetti sperimentali, A.M. Manzieri (ARPA-Modena)

15.40-16.00 - Il progetto LIFE+ BlueAP: Adattamento ai cambiamenti climatici e gestione delle acque in ambiente urbano, C. Caranti (Settore Ambiente ed Energia del Comune di Bologna)

16-16.20 - Qualità chimica e microbiologica delle acque, L. Vittori Antisari (DipSA)

16.20-16.40 - Strategie agronomiche per la gestione sostenibile della risorsa acqua, M.E. Giorgioni (DipSA)

16.40-17.00 - Analisi economiche a supporto delle politiche dell'acqua nel settore agricolo, D. Viaggi (DipSA)

### Ricerca e innovazione al servizio della qualità del seme

14.15-14.30 - Ricerca e innovazione al servizio della qualità del seme, E. Noli (DipSA), M. Nardi (Assosementi)

14.30-14.45 - Certificazione fitosanitaria delle sementi, E. Barioni (SFR)

14.45-15.00 - La diagnostica fitopatologica nella certificazione delle sementi, I. Alberti (CRA-SCS)

15.00-15.15 – I semi estranei nelle sementi in esportazione: il caso dell'Australia, M. Benini (SUBA SEED)

15.15-15.30 - La difesa chimica del seme, (Agrofarma) (relatore da confermare)

15.30-15.45 - Selezione varietale e produzione del seme nelle colture estensive, S. Ravaglia (SIS)

15.45-16.00 - Selezione assistita e qualità genetica in sementi ortive, M. Ballardini (Esasem)

16.00-16.15 - L'importanza della qualità del seme nella produzione globale sostenibile, R. Bassi (Syngenta) (titolo da confermare)

16.15-16.30 – Conclusioni, E. Noli (DipSA), M. Nardi (Assosementi)



**Dalla ricerca alla creazione d'impresa: produzione e adozione di innovazione tecnologica**

14.15-14.30 - Dall'Italia alla Silicon Valley e ritorno, P. Marengo  
(Presidente La Storia nel Futuro, Director AIZOON)

14.30-14.45 - Opportunità per le startup innovative in Emilia-Romagna,  
S. Monesi (ASTER)

14.45-14.55 - La frutticoltura di precisione è questione di modelli,  
L. Manfrini (Presidente Horticultural Research S.r.l.)

14.55-15.05 - Applicazione di reti di sensori e trasmissione dati alla  
frutticoltura, M. Lucchi (WINET S.r.l.)

15.05-15.15 - Dalla ricerca all'impresa per lo sviluppo del territorio,  
R. Ghelfi (Ergo Consulting Spin-off dell'Università di Bologna)

15.15-15.30 - L'equity-crowdfunding, un nuovo modo di fare impresa,  
M. Piras (Presidente StarsUp)

15.30-15.45 - Individuare idee di impresa da accompagnare al mercato,  
G. Melandri (LugoNextLab)

15.45-16.00 - La comunicazione per le start-up, modalità e canali più  
efficaci, E. Abirascid (STARTUP BUSINESS)

16.00-16.15 - Discussione

**Un'ampia selezione di poster sulle attività di ricerca del Dipartimento  
resterà esposta durante l'intera giornata**

**Uno spazio caffè sarà disponibile durante le sessioni del mattino e del  
pomeriggio**

**Il Dipartimento di Scienze Agrarie**

Con oltre 340 unità di personale, 3 milioni annui di entrate da progetti e convenzioni e circa 8 milioni di contributo UE su 32 progetti nel Settimo Programma Quadro dell'Unione Europea, il Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Università di Bologna è leader nazionale e internazionale del settore. Il dipartimento è articolato nelle seguenti aree scientifiche:

- Agronomia e Coltivazioni Erbacee
- Chimica Agraria e Pedologia
- Colture Arboree
- Economia Agraria ed Estimo
- Entomologia
- Genetica Agraria
- Ingegneria e Meccanica Agraria
- Microbiologia Agroambientale
- Patologia Vegetale e Fitoiatria

Maggiori dettagli sul sito web: <http://www.scienzeagrarie.unibo.it/it>