DipSA Innova 2015

Una giornata di incontro

tra ricercatori, enti e imprese

del settore agricolo e agro-industriale

Giovedì 2 luglio 2015

ore 9.00

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

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
SCIENZE AGRARIE

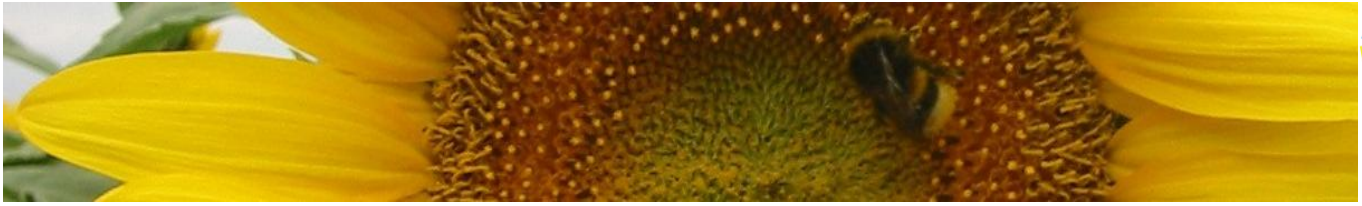
EXPO, l'evento dell'anno 2015, ha al suo centro il tema "Nutrire il pianeta. Energia per la vita". Il tema, sempre più spesso declinato nell'ottica delle 3S (Security, Safety, Sustainability) si inserisce nel complesso contesto della valorizzazione delle risorse acqua e suolo, degli usi non solo alimentari dei prodotti agricoli e della "circular economy", nell'ambito della crescente attenzione politica per il tema della bioeconomia. Sono numerosissimi gli eventi che nel 2015 porteranno questi temi all'attenzione mondiale e locale.

Il Dipartimento di Scienze Agrarie, con DipSA Innova, giunto nel 2015 alla seconda edizione, si propone di trattare queste tematiche nell'ambito di una riflessione sui percorsi di innovazione collegati alla ricerca. DipSA Innova 2015 propone una giornata di incontro con le imprese e gli altri enti interessati al finanziamento e all'uso dei risultati della ricerca, focalizzando l'attenzione sui percorsi dei giovani ricercatori che operano nel settore agricolo ed alimentare. In particolare, attraverso testimonianze personali e l'illustrazione delle attività di ricerca svolte dai giovani ricercatori del Dipartimento, si discuteranno i percorsi che, attraverso la formazione nella ricerca, portano a risultati personali e di innovazione di successo.

L'incontro sarà anche 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. In tal senso la giornata intende offrire una occasione per esplorare ulteriori percorsi di collaborazione, sia nell'ambito della partecipazione congiunta a bandi competitivi per la ricerca e l'innovazione nazionale e internazionale (H2020, i nuovi PSR 2014-2020, le azioni POR-FESR), sia nel campo della consulenza e della ricerca commissionata.

Per informazioni contattare l'Area Comunicazione del Dipartimento (dipsa.areacomunicazione@unibo.it)

La partecipazione è gratuita. Per motivi organizzativi si pregano gli interessati di registrarsi possibilmente entro il 30 giugno sul sito: https://eventi.unibo.it/dipsa-innova-2015



LE UNIVERSITÀ PER EXPO 2015
COMITATO SCIENTIFICO DEL COMUNE DI MILANO

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO

SCIENZE AGRARIE

PROGRAMMA

9.00 Welcome coffee e registrazione

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

9.20 Le attività di ricerca del Dipartimento e le opportunità di collaborazione, Davide Viaggi (Delegato alla Ricerca, DipSA)

Esperienze di ex Dottorandi e Assegnisti

9.30 Gloria Gabellini (COCERAL, Bruxelles)

9.45 Matteo Zucchelli (Trimble Navigation - Agriculture EMEA, Madrid)

10.00 Edith Ladurner (CBC Europe Srl - Area Tecnica BIOGARD, Cesena)

10.15 Marco Pancaldi (CAV-Tebano, Faenza)

10.30 Marta Graziani (Monsanto, Latina)

10.45 Apertura di discussione, Giovanni Dinelli (Coordinatore Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Ambientali e Alimentari)

10.50 Discussione

11.15-11.45 Pausa caffè

11.45-12.45 Sessioni poster

I Dottorandi e gli Assegnisti del Dipartimento presenteranno i progetti e le attività di ricerca svolti in collaborazione con i gruppi di lavoro del Dipartimento.

Sono previsti oltre 70 poster che verranno illustrati brevemente da ogni autore in sessioni poster parallele.

L'elenco dei poster è disponibile sul sito dell'evento.

12.45-14.00 Pausa pranzo - Networking lunch

14.00-17.30 WORKSHOP TEMATICI PARALLELI

17.30 Chiusura con ciliegie dell'Azienda Agraria dell'Università di Bologna

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO

SCIENZE AGRARIE

WORKSHOP TEMATICI PARALLELI

Valorizzazione di sottoprodotti di origine urbana e agroindustriali per la sostenibilità delle produzioni e delle risorse ambientali

14.00 INTRODUZIONE: Claudio Marzadori (DipSA)

Sessione 1. Aspetti pratici della gestione di sottoprodotti di origine urbana e agroindustriale

14.10 Pier Paolo Piccari Ricci (Responsabile delle materie biodegradabili e gestioni fanghi HERAmbiente S.p.A.) - Strategie per il recupero di fanghi urbani

14.30 Eugenio Bolognesi (Consigliere Delegato di Soc. Palmirano, Contrapò, Valgrande e Massafiscaglia S.r.l. - Ferrara) - Digestati: contrasto tra teoria della concimazione e pratica degli spandimenti

Sessione 2. Valorizzazione biotecnologica di sottoprodotti di origine agroindustriale

14.50 Diana Di Gioia (DipSA) – Approccio per la valorizzazione di sottoprodotti della lavorazione del bergamotto

15.10 Stefania De Giorgi (DICAM) - Valorizzazione di scotta per la produzione di acido lattobionico

Sessione 3. Valorizzazione agronomica di sottoprodotti di origine urbana e agroindustriale

15.30 Luigi Sciubba (DipSA) - Valorizzazione agronomica di biosolidi di origine urbana

15.50 Marco Grigatti (DipSA) - Recupero dei fosfati da reflui e matrici di scarto

16.10 Moreno Toselli e Luciano Cavani (DipSA) - Applicazione di ammendanti compostati misti per la produzione di pesche nettarine: aspetti produttivi ed ambientali

Sessione 4. Valutazioni economiche della filiera del recupero dei sottoprodotti

16.30 Michele Vollaro e Francesco Galioto (DipSA) - Analisi economica del recupero delle acque e dei sottoprodotti

16.50 DIBATTITO E CONCLUSIONI: Claudio Ciavatta (DipSA)

Effetti collaterali di alcuni pesticidi sugli insetti utili. Alternative nel quadro di una moderna agricoltura

14.00 INTRODUZIONE: Fabio Sgolastra (DipSA)

Sessione 1. Effetti collaterali dei pesticidi sugli insetti utili
(moderatore: Maria Luisa Dindo - DipSA)

14.10 Alberto Lanzoni (DipSA) - Nuovi approcci per la valutazione della selettività nei confronti di insetti utili

14.30 Edison Pasqualini (DipSA) - Risultati del "Progetto selettività"

14.50 Simone Tosi (DipSA) - Effetti subletali di un neonicotinoide sulle api

Sessione 2. Alternative all'uso dei pesticidi nella lotta agli insetti dannosi
(moderatore: Maria Luisa Dindo - DipSA)

15.10 Marco Mosti (Bioplanet) - Produzione ed impiego di parassitoidi e predatori in agricoltura

15.30 Giovanni Bazzocchi (DipSA) - Utilizzo degli olii essenziali nella lotta agli insetti dannosi

15.50 Paolo Radeghieri (DipSA) - Mezzi fisici di lotta contro artropodi dannosi

16.10 Arianna Puggioli (DipSA - CAA) - Tecniche non convenzionali di lotta alle zanzare: Tecnica dell'Insetto Sterile

16.30 Giovanni Burgio, Antonio Masetti e Laura Depalo (DipSA) - Possibilità di contenimento degli artropodi dannosi mediante tecniche agro-ecologiche: analisi di casi studio

16.50 DISCUSSIONE GENERALE

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO

SCIENZE AGRARIE

La ricerca applicata alla protezione delle produzioni vegetali

14.00 Marco Maccaferri (DipSA) - Studio delle basi genetiche della resistenza ad agenti fungini e virali

14.15 Paola Govoni (Servizio Fitosanitario Regionale) - La certificazione genetico-sanitaria del materiale da propagazione

14.30 Marco Pancaldi (CAV - CIVI Italia) - La produzione di materiale da propagazione certificato

14.45 Stefano Tartarini (DipSA) - La selezione di piante da frutto resistenti a malattie presso il DipSA: risultati ottenuti e prospettive future

15.00 Angelo Lomonaco (STAR) - Il caso della *Peronospora belbahrii* del basilico

15.15 Pausa caffè

15.30 Agostino Brunelli (DipSA) - Il progetto del Centro Sperimentale dell'Azienda Agraria dell'Università (A.U.B.)

15.45 Laura Depalo (DipSA) - Indagine di laboratorio per la valutazione delle risposte degli insetti agli insetticidi

16.00 Gianni Ceredi (APOFRUIT) - Interazione tra ricerca e mondo produttivo: il caso Apofruit

16.15 Marta Scribano (Xeda International) - Sviluppo di soluzioni innovative per il trattamento post-raccolta di frutta e ortaggi nel pieno rispetto della salute umana e dell'ambiente: fungicidi di origine naturale e termoterapia

16.30 DISCUSSIONE GENERALE

Sistemi innovativi e sviluppi applicativi nell'agricoltura di precisione

14.00 INTRODUZIONE: Claudio Caprara (DipSA)

14.10 Marco Miserocchi (Spektra-Agri) - Agricoltura di precisione: multi-funzionalità degli strumenti e sostenibilità

14.30 Giancarlo Spezia (Tecnovict) - Viticoltura di precisione: mappe di vigore e macchine per operazioni a rateo variabile

14.50 Luigi Manfrini (HK - DipSA) - Nuove metodologie di monitoraggio del frutteto: criteri e modelli di frutticoltura di precisione

15.10 Adriano Battilani (Consorzio per il Canale Emiliano Romagnolo) - Irrigazione di precisione: il progetto FIGARO

15.30 DISCUSSIONE GENERALE

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO

SCIENZE AGRARIE

Il Dipartimento di Scienze Agrarie

Con oltre 340 unità di personale, 3 milioni di euro annui di entrate da progetti e convenzioni e circa 8 milioni di euro 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. Con l'inizio di Horizon 2020 il Dipartimento ha confermato il suo ruolo con 5 progetti vinti sul primo bando, per un budget di circa 1,5 milioni di euro. 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