

TALK SHOW

TITOLO: AGRO-RICERCA: LA SCIENZA IN AZIENDA

Ricercatori e produttori si incontrano per presentare alla città i loro progetti più innovativi

LUOGO: Musei Civici - Sala delle Colonne

ORGANIZZAZIONE: Comune di Reggio Emilia in collaborazione con UNIMORE e CRPA

DATA: 29 settembre 2018

ORARIO: dalle 10.00 alle 13.00

TIPOLOGIA DI EVENTO: gratuito e aperto a tutta la cittadinanza

DESCRIZIONE INIZIATIVA:

Il noto conduttore televisivo Patrizio Roversi modera un talk show dedicato alla scienza nel settore agrario. Il connubio tra scienza, agricoltura e produzione del cibo rappresenta una sfida del futuro, soprattutto alla luce dei rapidi cambiamenti climatici, del consistente aumento della popolazione ed in presenza di un consumatore sempre più attento alle problematiche ambientali, al benessere animale e alla propria salute. Nel corso del dibattito verranno affrontate tre tematiche principali: 1) alimenti e salute, 2) sostenibilità, 3) innovazione tecnologica. Per ciascuna tematica verranno illustrati in modo creativo e con linguaggio semplice due progetti nati dalla collaborazione fra aziende e ricercatori operanti a Reggio Emilia.

Alcuni progetti che verranno illustrati:

Parmigiano Reggiano iposodico: un Parmigiano Reggiano “speciale” a basso contenuto di sale, in linea con le esigenze di un'alimentazione sana e orientato a target specifici di consumatori, ma con le caratteristiche sensoriali di sapore e struttura tipiche del Parmigiano Reggiano a pari stagionatura.

Carne suina con Omega 3: mangiare carne di maiale “senza sensi di colpa” oggi si può. Nasce il suino con carne più ricca di Omega 3, ovvero come portare in tavola sapore e proteine unite ai famosi grassi insaturi tanto raccomandati dai nutrizionisti.

Prati stabili e sequestro del carbonio: l'allevamento di animali viene spesso accusato di essere ambientalmente poco sostenibile. I prati stabili della val d'Enza sono una emergenza naturalistica particolare nel panorama della produzione del Parmigiano-Reggiano che oltre al mantenimento di un alto livello di biodiversità sembra avere un alto potenziale di immagazzinare carbonio. Una ricerca in corso vuole misurare tale capacità e calcolare l'impronta del carbonio come elemento oggettivo di valutazione dell'impatto ambientale degli allevamenti basati su prati stabili.

Insetti amici: gli insetti sono preziosi alleati dell'uomo. Oltre a favorire l'impollinazione incrociata delle piante, gli insetti sono utilissimi per il controllo biologico di specie dannose, ma possono essere anche usati per valorizzare sottoprodotti e scarti agroalimentari nell'ottica dell'economia circolare ottenendo prodotti utili per scopi mangimistici/alimentari, per l'agricoltura ed altre applicazioni industriali

Approcci integrati di agronomia e genomica per le colture agrarie: come possiamo affrontare le sfide del cambiamento climatico così da produrre cibo sufficiente e di qualità per nutrire la popolazione prevista per il 2050 rispettando l'ambiente? Un approccio che metta assieme genomica in agricoltura e intensificazione sostenibile può essere la soluzione condivisa capace di nutrire più persone in modo più sostenibile.

Agricoltura blu (conservativa): come innovare il metodo di coltivare cereali e altre colture intensive per conservare la fertilità del suolo, incrementare la sostanza organica nei terreni, ridurre i fabbisogni di lavoro ed energia. L'agricoltura blu nata negli states su grandi estensioni si sta dimostrando una valida alternativa ai metodi attuali anche nelle aree padane.

Scaletta 10.00 - 13.00

10.00: Saluti istituzionali

10.15: Le principali sfide che scienza, agricoltura e aziende stanno affrontando: lo stato dell'arte nel territorio reggiano

10.30: Illustrazione dei 6 progetti che hanno visto collaborare ricercatori e produttori

12.30: Conclusioni

ELENCO TEMI, PROGETTI E SPEAKERS (CRPA, UNIMORE)

MACRO-TEMA	PROGETTI	SPEAKERS
ALIMENTI E SALUTE	Parmigiano Reggiano iposodico	Ricercatore: Elena Bortolazzo Azienda: Latteria sociale il Castellazzo
	Carne suina e Omega_3	Ricercatore: Domenico Pietro Lo Fiego Azienda: O.P.A.S. S.c.a.
SOSTENIBILITA'	Prati stabili e sequestro del carbonio	Ricercatore: Laura Valli Azienda: Azienda Agricola Pelosi (Calerno)
	Insetti amici	Ricercatore: Lara Maistrello Azienda: Consorzio Fitosanitario Provinciale RE
INNOVAZIONE TECNOLOGICA	Approcci integrati di agronomia e genomica per le colture agrarie	Ricercatore: Enrico Francia Azienda: ISI Sementi S.p.A.
	Agricoltura Blu	Ricercatore: Aldo Dal Pra Azienda: Azienda Agricola Ruozi (Gazzata)