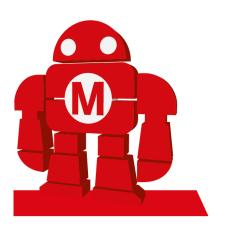




# Maker Faire THE EUROPEAN EDITION





# AGRIFOOD INNOVATION



# innovazioni per il cibo e l'agricoltura di domani

# Le proposte di CREA



- Impianto pilota per la produzione di birra, distillazione ed applicazioni digitali nella filiera brassicola e cerealicola
- 2. Centraline LoRa basate su tecnologia open source per l'irrigazione di precisione in remoto
- 3. Micro essiccatore e disidratatore solare dotati di sensori per rilevazioni in continuo
- 4. Sedile sensorizzato trattrice agricola per analisi dinamica vibrazioni ed ergonomia per immagini
- 5. Cubi dimostrativi per sensoristica di irrigazione suolo
- 6. Essiccatore pasta ad energia solare con ausilio dell'IoT
- 7. Innovazione nutrizionale: approfondimenti e consigli sull'importanza di un'alimentazione varia ed equilibrata

# Le proposte di ENEA



- 8. Dai "microbi" soluzioni innovative per migliorare le catene alimentari
- 9. Un batterio sterilizzante contro la zanzara tigre
- 10. Compostino
- 11. Dagli scarti caseari al packaing in bioplastica 100% green
- 12. nanOFlber
- 13. Sai cosa mangi? Qualità, sicurezza e rintracciabilità degli alimenti
- 14. Hortextreme L'Orto per ogni Spazio

# Le proposte delle imprese:

### **FOSAN**

- 15. "L'Aglio Nero": Reinterpretazione di una specie botanica alimentare come nuova risorsa gastronomica e funzionale
- 16. Le nuove bioplastiche con il cellophane

## **G & A ENGINEERING & FERRARI FARM**

- 17. CHEF Container High-density Ecological Farm
- 18. MIG Military Innovative Greenhouse

### **FREEBLE**

19. Sistema innovativo con A.I. per il posizionamento dei negozi di prossimità

### **POSTI**

20. Tracciabilità dei mercati agricoli con un sistema basato su tecnologie innovative, prima tra tutte la blockchain.

## **CACAO CRUDO**

21. Progetto di tracciabilità in blockchain del cacao crudo

#### **AMIL CARE ITALIA**

22. Sistema a impatto zero per la disinfezione alimentare (Medisystem)

### **AGRIBIOM**

23. Bio-spray pacciamante che forma una pellicola che isola il terreno sottostante impedendo la nascita di erbe infestanti

## **ISPHEREA**

24. Shokk - Macchina per la sferificazione alimentare (stampante 3D per sfere contenenti liquidi)

### **ARSIAL**

25. Innovazione nella biodiversità

### AGRO CAMERA - OMA

- 26. Nuove strategie diffuse per la lotta e la resilienza al climate change in agricoltura 2019
- 27. Agricoltura ultra intensiva su piccoli spazi

### **RETE PRODUTTORI FRUTTA**

- 28. SIMODROFILA: sistemi innovativi di monitoraggio per il controllo sostenibile di Drosophila suzukii ed altri fitofagi
- 29. Trappole smart per la cattura dei fitofagi

## M2D SRL

30. Ella - Mozzarella disidratata conservabile a temperatura ambiente.

# PREMIO AGRIFOOMAKER 2019

Nella giornata di sabato 19 sarà conferito il premio **AGRIFOOD MAKER** alla migliore tra le innovazioni presentate nell'area

Soluzioni Innovative Agrifood.



# I SCREAM FOR GELATO!

Una mostra per promuovere la conoscenza del Food Design attraverso l'esempio del gelato, a cura di ADI Lazio, per fare riflettere sul fatto che il cibo è un progetto globale che interessa tutta la filiera agroalimentare, dalla produzione alla trasformazione al consumo. La mostra esibirà immagini di food design insieme a immagini di prodotti legati al mondo del gelato.



# Lezioni di Gelato innovativo

Un ricco programma di animazione su tematiche legate al food design e al tema del gelato, con sorbetti di frutta di stagione, la ricotta romana DOP, i marroni di Antrodoco, e molte altre specialità a base di eccellenze di Roma e del Lazio.

# Interverranno i Maestri Gelatieri

Venerdì h 17 – Mario Serani 🗑

Sabato h 12 – Federico Molinari 🕏, Matteo Grizzi 🕏

Sabato h 17 – Paolo Costantini 🕏, Domenico Curiale 😨

Domenica h 12 – Rosario Nicodemo , Stefano Ferrara ,

Domenica h 17 - Emanuele Alvaro , Simona Zucca , Andrea Pagnone , Giorgio Bianchi



L' Associazione Italiana Gelatieri nata nei primi anni '80 dallo storico Comitato Nazionale per la Difesa e la Diffusione del Gelato Artigianale, ha il duplice scopo, ancora oggi, di rafforzare lo spirito e l'identità di una categoria impegnata a rispettare le esigenze dei consumatori sempre più orientati verso alimenti più sani, più nutrienti, più gustosi e soprattutto ottenuti con metodi che non impattino sull'ambiente.

La valorizzazione, il sostegno e la promozione dell'AIG dettano il principio fondante della propria mission: il riconoscimento istituzionale tanto dell'eccellenza del gelato italiano quanto della professionalità del Maestro Gelatiere.

Durante tutto l'anno l'Associazione organizza eventi, manifestazioni e concorsi in tutta Italia e coordina la "Festa del Gelato a Primavera".

Grazie alla competenza degli Ambasciatori del Gelato Italiano nel Mondo, dei Cavalieri del Gelato e dei dirigenti che la compongono, l'Associazione fornisce consulenza e supporto per l'apertura di nuove gelaterie sia in Italia che all'estero



# **VEG BAR**

9 ricette innovative tutte vegetali disegnate da Felice Santodonato ed eseguite dai ragazzi dell'Istituto Alberghiero Tor Carbone

# SPECIAL DRINK

# **TUTTI GIÙ NELL'ORTO**

SMOOTHIE DI LATTUGA, SPINACI CON ANETO E BACCHE DI GOJI

### **FRESCO FINO ALLA FINE**

CAROTA ALLA CURCUMA E MENTA FRESCA.

### **PASSIONE FIBRA**

DAIKON, BARBABIETOLA, SEDANO, CAROTA, MELA E LIMONE

# **PERCHÈ NO**

ARANCIA, MELA VERDE, KIWI, MELONE INVERNALE E ALGA SPIRULINA

# FOOD SELECTION

# IL CARPACCIO NELLE FETTE BISCOTTATE

ZUCCHINE MARINATE CON EVO DOP TUSCIA E PESTO DI BASILICO

HUMMUS DI CECI, PEPERONE DOP DI PONTECORVO, ZUCCA E OLIVE NERE

# LA PANZANELLA NEL BICCHIERE

PANE, RAPA ROSSA CON BASILICO E POMODORINI

MILLEFOGLIE DI MELANZANE CON POMODORO TORPEDINO, ZUCCA E CREMA DI BROCCOLETTI

STUFATO DI SCAROLA E DAIKON, PINOLI TOSTATI E UVETTA SULTANINA



# **GREEN COOKING**

10 cooking show con la preparazione di ricette innovative, con trasformati di frutta e verdura. Il progetto coinvolge CAR e Excellence Roma.

venerdì 18 ottobre						
15.00	la Zucchina romanesca con il fiore	ETTORE MOLITEO	MANUELA ZENNARO			
16.00	Cucinare con l'uva da tavola	DANIELE CRETI	MANUELA ZENNARO			
sabato 19 ottobre						
11.30	valorizzare la noce nostrana	ANDREA DOLCIOTTI				
12.30	la carota in cucina	ALESSIA GASPARONI				
15.00	le puntarelle di cicoria	DANIELE ROPPO				
16.00	la pesca tardiva	MIRKO MOGLIONI				
domenica 20 ottobre						
11.30	la zucca	PIERLUIGI GALLO	ELISABETTA LUPOTTO			
12.30	il melograno	MARCO MORONI	ELISABETTA LUPOTTO			
15.00	i funghi	FUNDIM DJEPALI				
16.00	la castagna	NICHOLAS AMICI				





Thanks to







# Agri TALK e seminari

venerdì 18 ottobre 2019					
10.30	Chi ben comincia l'importanza della prima colazione	CREA Alimenti e Nutrizione	Umberto Scognamiglio		
11.00	Energia per il futuro	CAR	Fabio Massimo Pallottini Fabio Campoli		
12.00	Fake news in nutrizione	CREA Alimenti e Nutrizione	Andrea Ghiselli		
14.30 - 16.30	La Banda Ultra Larga per lo Sviluppo delle Aree Rurali	Rete Rurale Nazionale	Guido Bonati Virgilio Maretto Francesco Fratto		
17.00	Freeble - Piattaforma per l'acquisizione di nuovi clienti attraverso prodotti omaggio, geolocalizzazione e IA	Freeble	Stefano Conoci		
17.30	MIG: Come coltivare pulito ovunque	G & A Engineering	Giorgia Pontetti		
		9 ottobre 2019			
10.30	Il cambiamento del clima 1	Agro Camera - OMA	Theo De Jager		
11.00	Il cambiamento del clima 2	Agro Camera - OMA	Veronica Barbati		
11.30	Il cambiamento del clima 3	Agro Camera - OMA	Raffaele Maiorano		
12.00	Il cambiamento del clima 4	Agro Camera - OMA	Thomas Marino		
12.30	I fiori nel piatto	CREA Orticoltura e Florovivaismo	Barbara Ruffoni		
13.00	Sanificazione no-touch in ambito alimentare: innovazioni tecnologiche	AMIL CARE ITALIA	Roberto Cislaghi		
14.00	nanOFIber- Opuntia Biotech: prodotti innovativi dagli scarti	ENEA	Loretta Bacchetta		
14.30	Sensori per migliorare la precisione dei trattamenti antiparassitari	CREA Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari	Carlo Bisaglia		
15.00	PREMIO AGRIFOODMAKER 2019 I <sup>a</sup> Edizione Premio Nazionale per l'Innovazione nel settore dell'Agricoltura e dell'Alimentazione	Agro Camera	Carlo Hausmann		

15.30	Lo scarto agroalimentare come fonte economica e preziosa di materiali innovativi	CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura	Katya Carbone
16.00	Mamma che fame	CREA Alimenti e Nutrizione	Stefania Ruggeri
16.30	Mappatura della pressione per la valutazione del comfort dei sedili delle macchine agricole	CREA Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari	Elio Romano
17.00	Un batterio sterilizzante contro la zanzara tigre	ENEA	Maurizio Calvitti
17.30	Dai "microbi" soluzioni innovative per migliorare le catene alimentari	ENEA	Annamaria Bevivino
18.00	Metodologia blockchain applicata alle piccole imprese agroalimentari	Posti	Virgilio Maretto
	domenica	20 ottobre 2019	
11.00	La piccola industria di precisione	CREA Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari	Tiziana Cattaneo
11.30 - 12.30	Sistemi Innovativi di Monitoraggio per il Controllo Sostenibile di Drosophila Suzukii ed altri fitofagi rilevanti per la frutticoltura laziale (SIMODROFILA)	Gruppo operativo SIMODROFILA	Massimiliano Di Carlo Maria Rosaria Tabilio Elena Lampazzi Alisea Sartori Marcello Biocca Francesco Maria Bucarelli Carlo Hausmann
14.00	Cereali integrali: come e perché	CREA Alimenti e Nutrizione	Valentina Narducci
14.30	Latte e dintorni	CREA Alimenti e Nutrizione	Maria Mattera
15.00	Lo spreco nel piatto	CREA Alimenti e Nutrizione	Laura Rossi
15.30	Compostino	ENEA	Fabio Musmeci
16.00	Sai cosa mangi? Qualità, sicurezza e rintracciabilità degli alimenti	ENEA	Claudia Zoani
16.30	Hortoextreme - L'Orto per ogni Spazio	ENEA	Luca Nardi
17.00	BioSpray Biodegradabile: protegge il terreno e impedisce la nascita di erbe infestanti	Agribiom	Antonio De Falco
17.30	Dialogo nell'agroalimentare per la sostenibilità	Osservatorio sul Dialogo Dell'Agroalimentare	Andrea Sonnino









