

AGRO 2016 JULY 18/22 GENERATION FEEDING THE PLANET



Investire nell'agricoltura non significa guardare al passato, ma piuttosto interpretare il futuro con nuovi strumenti. L'Italia dev'essere il faro del rinnovamento agroalimentare europeo, salvaguardando il patrimonio culturale e di esperienza creato e disseminato grazie a Expo 2015. L'aumento del numero delle aziende agricole, coniugato con una maggiore attenzione per il nostro patrimonio agricolo, sta creando un'opportunità irripetibile per creare valore sul territorio italiano. La straordinaria biodiversità italiana è un'eredità che è stata ottenuta attraverso l'antica conoscenza della tradizione agricola e le nuove tecnologie che ogni giorno espandono le possibilità di sviluppo: queste rappresentano un grande valore per l'industria e per la cultura. E quale modo migliore di fare ciò, se non attraverso la saggezza dei giovani digital e degli imprenditori agri-food? Quest'accoppiata esplosiva è la più adatta ad esplorare il benessere che si può creare a partire dalla saggezza radicata nella storia e nell'antichità della tradizione e delle opportunità che la tecnologia è in grado di offrire al futuro dell'agricoltura in continua evoluzione.

L'evento:

INTERNAZIONALE

Rivedere l'eredità del dopo-EXPO, un anno dopo, valorizzare la posizione italiana e il suo ruolo centrale nei processi d'innovazione della catena alimentare

DIVERSIFICATO

Enfatizzare il valore della biodiversità e l'appetito per l'inclusione

CONDIVISO

"Innovation is a cooperative effort"

Studenti internazionali, agricoltori, attivisti, imprese, artigiani e politici si incontrano per pianificare il futuro

AGRO GENERATION

2016 JULY 18/22
FEEDING THE PLANET



UN GRANDE MEETING DEDICATO AI GIOVANI

Pronti all'azione con idee e progetti per nutrire il pianeta.
Un evento fatto di storie, competenze, innovazione che metterà in luce il "fare"
mediterraneo, l'essenza della Sicilia e dell'Italia
una convergenza tra conoscenza e culture.

AGENDA

18	19.00 HACKATHON FEEDING FAIR: AGROGENERATION HACK FOOD	MESSINA
19	ALL DAY HACKATHON FEEDING FAIR: AGROGENERATION HACK FOOD	
20	19.00 HACKATHON "THE WINNER IS.."	
21	16.00 WORKSHOP TAVOLI DI LAVORO STARTUP SHOWCASE 21.30 MED TALK	CATANIA
22	9.00 CERIMONIA CONCLUSIVA COLLEGAMENTO RAI	CATANIA

AGRO 2016 JULY 18/22 GENERATION

FEEDING THE PLANET



MESSINA 18-19-20 LUGLIO

HACKATHON

FEEDING FAIR - AGROGENERATION HACK FOOD

200 PARTECIPANTI

Ricercatori, startupper, farmers, attivisti, studenti ed esperti coinvolti dal Future Food Institute per SUMMER SCHOOL MEDITERRANEO tra i 25 e i 35 anni, provenienti da tutto il mondo: Colombia, Canada, Stati Uniti, Olanda, Regno Unito, Portogallo, Germania, Romania, Lituania, Algeria, Sudafrica, Egitto, Etiopia, Emirati Arabi, e Italia.

DOVE E QUANDO

Location: Anfiteatro del centro Sportivo Studentesco dell'Università Messina

Date: 18-19-20 Luglio

L'Hackathon Feeding Fair che in EXPO vide la partecipazione attiva del Ministro Martina, di Google, Federalimentare, UpDay, Action Against Huger e numerosissimi partner internazionali; nell'edizione 2016 si presenta con una nuova SFIDA: "Agrogeneration Hack Food"

A partire dalla conoscenza, dalle ispirazioni e dagli stimoli trasmessi dall'esperienza di EXPO, questo hackathon sarà una vera e propria maratona in cui menti brillanti, studenti, startupper, attivisti e food maker da tutto il mondo con l'aiuto di esperti, imprese, NGO e policy maker lavoreranno insieme per creare modelli, fornire soluzioni e prototipi che siano "disruptive" e con una visione di lungo periodo, accountability e innovative thinking su questioni che impattano la produzione agricola e la nutrizione.

EVENTO GRATUITO, su invito e previa registrazione.



AGRO GENERATION

2016 JULY 18/22
FEEDING THE PLANET



CATANIA 21 LUGLIO

WORKSHOP AGRO COOLTURE WORKSHOP - LIVE STREAMING		FUTURE FARM SHOWCASE
<p>PANEL 1 16>16.50 RESEARCH > AGRICOLTURA DIGITALE, BIOTECNOLOGIE</p> <p>PANEL 2 17>17.50 ACTION > POLITICHE PER LE NUOVE IMPRESE AGRICOLE</p> <p>PANEL 3 18>18.50 SUSTAINABILITY > BIOLOGICO, SPRECO E DIRITTO AL CIBO</p>	<p>PANEL 4 16>16.50 OPPORTUNIT BACK TO LAND: pratiche e politiche per l'abitabilità delle zone agricole. Strumenti, incentivi, finanziamenti, triggers per sostenere il ritorno alla terra.</p> <p>PANEL 5 17>17.50 BREEDING CHANGEMAKERS. Il ruolo strategico di chi sostiene chi produce innovazione va misurato in termini di impatto prodotto. Esiste un ROI dell'incubazione food? Su cosa si dovrebbe fondare?</p> <p>PANEL 6 18>18.50 RIGHT TO (GOOD) FOOD. (IN INGLESE) La diplomazia agricola nel bacino del mediterraneo, l'autodeterminazione alimentare delle esperienze 'dal basso'. Il cibo come driver di politiche e di politica.</p>	<p>LABORATORIO 16>21.00 SMART FARMING. Cinque ore dedicate alle tecnologie open source per l'agricoltura a cura di Rural Hub ed Officine Arduino</p> <p>AREA ESPOSITIVA 16>24.00 Uno spazio dedicato a STARTUP e FAB LAB allestita nel Chiostro di Levante del Monastero</p>
<p>TAVOLI DI CO-PROGETTAZIONE INIZIO LAVORI 19.30</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Generazione 3.0 2. Generazione DOP: quali prospettive per gli under 40 nei sistemi di qualità 3. Generazione Mediterranea 4. Generazione frodi zero: innovazione e controllo per il Made in Italy 5. Generazione Europa 6. Generazione Fame zero 7. Generazione SprecoZero 8. Generazione Impatto zero 9. Generazione Expo 10. Generazione in Rete 		
<p>MED TALK > 19.30 Una rassegna di storie di "food heroes" del mediterraneo che meritano di essere diffuse. Presentato dal Food Hacker e Food Teller pugliese Nick DiFino.</p>		

AGRO GENERATION

2016
JULY 18/22
FEEDING THE PLANET



CATANIA 21 LUGLIO

SUMMIT

I PROTAGONISTI

800 partecipanti:
MIPAAF, CREA e invitano centri di ricerca, associazioni di categoria, mondo accademico, esperti, studenti.

DOVE E QUANDO

21-22 luglio Monastero dei Benedettini, Università di Catania.



Un summit presieduto dal Ministro Maurizio Martina.

Un meeting dedicato alla "agrogeneration" pronta all'azione con idee e progetti per nutrire il pianeta. Un evento globale che metterà in luce il ruolo e l'essenza dell'Italia: una convergenza tra conoscenza e culture, partendo dal cuore del Mediterraneo. Lezioni, conferenze, stimolanti e visionari discorsi key-note tenuti da opinion leaders internazionali di riguardo, policy maker, inventori e imprenditori che condividono un'esperienza comune e una visione umanistica sul futuro del cibo e dell'agricoltura.

Una fitto calendario di **workshop** ed incontri per parlare di AGRO**COOLTURE**; il mondo scientifico, politico, le community, acceleratori ed incubatori d'impresa; storie di successo e best practices da condividere; generazioni a confronto.

Un laboratori sullo **Smart Farming** curato da Rural Hub ed Officine Arduino, per conoscere e testare le tecnologie Open Source per l'agricoltura.

Dieci tavoli tematici di co-progettazione, avranno il compito di approfondire alcune delle sfide di questa "agrogeneration", le dimensioni dello sviluppo tra equità e sostenibilità, in un mondo iperconnesso e biodiverso.

La vita 3.0. , DOP e prospettive per gli under 40 nei sistemi di qualità, Mediterraneo, Frodi zero: innovazione e controllo per il Made in Italy, Europa, Fame zero, SprecoZero, Impatto zero, l'eredità di Expo, AgroMarketing e Rete; questo solo alcune delle tematiche trattate.

"MedTalk" - in lingua Inglese una rassegna di storie di "food heroes" del mediterraneo che meritano di essere diffuse. Presentato dal Food Hacker e Food Teller pugliese Nick DiFino.

AGRO 2016 JULY 18/22 GENERATION

FEEDING THE PLANET



FUTURE FARM SHOWCASE

Lungi dall'essere settore statico, l'agricoltura è un settore in costante evoluzione e lo sviluppo di nuove tecnologie è il presupposto per la nascita di migliaia di idee "AgTech" capaci di rivoluzionare il nostro modo di vivere la tavola e la terra. Alla conoscenza di queste idee è dedicato il FUTURE FARM SHOWCASE.

Nel corso dello showcase organizzato all'interno di AGROGENERATION, saranno selezionate alcune tra le più interessanti realtà nel mondo AG-Tech, le quali avranno l'occasione di presentarsi ai partecipanti ,

provenienti dal mondo dell'impresa, della ricerca, VC e stampa specializzata, creando un momento di contaminazione e diffusione di conoscenze unico nel suo genere.

Le startup che presenteranno verranno accuratamente selezionate in quanto traduzione innovativa e originale del nuovo paradigma che vede agricoltura e tecnologia cooperare per un futuro più sostenibile.



PER CHI?

Startup AgTech con prototipo realizzato.

Looking for : funding, business development.

AREA MAKERS

PER CHI?

Un'area dedicata a Food Makers e Fab Lab Locali.

Botteghe, laboratori di creatività, palestre per inventori che tra le tecnologie e nuove competenze digitali, stanno animando la "Terza Rivoluzione industriale".

AGRO 2016 JULY 18/22 GENERATION

FEEDING THE PLANET

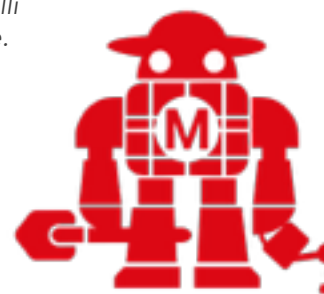


LABORATORIO: SMART FARMING

L'Open Source Hardware in Agriculture Workshop (OSHAW, da qui in poi) è un breve viaggio attraverso i diversi aspetti culturali e tecnologici del nostro rapporto con l'agricoltura e con la conoscenza delle piante in generale, che l'Open Source Hardware potrebbe modificare in futuro.

Il workshop è composto di diverse fasi. La prima è un'introduzione a Genuino e all'Open Hardware in generale, con un team di persone che hanno già utilizzato questo tipo strumenti in un ambiente agronomico. Nelle versioni successive del workshop ci saranno presentazioni di droni e workshop hands-on, così come macchinari di auto-costruzione. Il miglior scenario per la prima fase del workshop è una piccola serra connessa ad internet. La coltura dei campi potrebbe essere un'opzione, ma l'approccio sperimentale non è facilmente applicabile ai campi troppo grandi. Il fatto di essere in estate potrebbe essere tuttavia d'aiuto, e un piccolo orto in questo senso dovrebbe bastare.

Lo scopo ultimo di OSHAW è di farti sporcare le mani col fango. A parte questo, saremo in grado di insegnare a un microcontrollore a rilevare (in vari modi) i livelli di umidità del terreno, la sua temperatura, l'umidità dell'aria e la luce. Eventualmente riusciremo anche a far comunicare in maniera diversa i board e a innescare il pistone dell'acqua e altri sensori come webcam etc. Il così detto "nodo" sarà in grado di mandare le sue informazioni al nodo vicino o di presentarlo su un sito web auto-gestito. Non serve avere nessuna conoscenza di elettronica, coding, computing o altre competenze "da nerd" per partecipare al workshop. La curiosità e l'amore per la natura, così come una buona resistenza al fallimento sono gli unici veri requisiti.



AGENDA

16.00 > 21.00

Cinque ore dedicate alle tecnologie open source per l'agricoltura, nel chiostro del Monastero dei Benedettini.

> Workshop a numero chiuso iscrizioni su agrogeneration.it

PER CHI?

YOUNG FARMERS

Looking for inspirations and new skills

Il workshop a cura di:



OFFICINE
ARDUINO

AGRO 2016 JULY 18/22 GENERATION

FEEDING THE PLANET



CATANIA 22 LUGLIO

CERIMONIA CONCLUSIVA CON COLLEGAMENTO RAI	FUTURE FARM SHOWCASE
<p>Auditorium De Carlo - Monastero dei Benedettini , Catania.</p> <p>ORE 10</p> <ul style="list-style-type: none">> AUTORITA' LOCALI> AGROGENERATION SUL CAMPO <p>PANEL, Maria Letizia Gardoni, Presidente di Coldiretti Giovani. Raffaele Maiorano, Presidente di ANGA –Giovani di Confagricoltura. Delegato di AGIA-CIA Associazione Giovani Imprenditori Agricoli.</p> <ul style="list-style-type: none">> PREMIAZIONE HACKATHON <p>FEEDING FAIR : AGROGENERATION HACK FOOD</p> <p>La squadra che ha vinto la maratona di co-progettazione salirà sul palco, per presentare il proprio progetto.</p> <ul style="list-style-type: none">> FUTURE FARM > Presentazione dei progetti più interessanti presentate ad AGROGENERATION> KEYNOTE> VIDEO MESSAGGIO FACEBOOK - Dan Levy, Facebook's Director of Small Business> MAURIZIO MARTINA - Ministro delle politiche agricole, alimentari e forestali <p>Conclusioni</p> <ul style="list-style-type: none">> MATTEO RENZI - Presidente del Consiglio dei Ministri [TBC]	<p>AREA ESPOSITIVA 9>12.00</p> <p>Uno spazio dedicato a STARTUP e FAB LAB allestita nel Chiostro di Levante del Monastero</p> <p>>> Un maxischermo trasmetterà in diretta la cerimonia conclusiva</p>

