CONFERENZA

L'economia circolare
per uno sviluppo responsabile nella produzione del cibo

Auditorium Ente Cassa di Risparmio di Firenze, via Folco Portinari 5r, Firenze - ore 9:00÷14:00, 30 Aprile 2015

Il 29 aprile ore 15.00÷18.00 si terrà un premeeting c/o la Regione Toscana, in Piazza Unità 1, Firenze con lo scopo di organizzare un Focus Group per coordinare un progetto Horizon 2020 sull'Agricoltura Circolare.
Presiede ed introduce Marco Masi, dirigente Regione Toscana.

Con "***Economia Circolare***" si intende una strategia innovativa per l'efficientamento dell'utilizzo delle risorse, in cui i prodotti finali di una fase di produzione diventano origine di una successiva fase, dando luogo ad un flusso di produzione ciclico. Tale modello strategico, tendente ad azzerare la generazione di rifiuti, può essere vantaggiosamente applicato nel complesso dei processi agricoli e alimentari, utilizzando gli scarti dei singoli processi per una maggiore produttività ed un minore impatto ambientale, trasformando i rifiuti in sub-prodotti di energia, co-prodotti nutraceutici, fertilizzanti ecc. La proposta di EGOCREANET, organizzatore dell'evento, intende incoraggiare la ricerca e le aziende del settore alimentare ed agricolo ad innovarsi applicando nuovi criteri e prospettive di innovazione al fine di sviluppare un modello condiviso di "**Agricoltura Circolare**". Perciò nel pre-meeting si propone l'aggregazione di gruppi di lavoro finalizzati a condividere le questioni di maggior interesse nel quadro del futuro sviluppo della "Economia Circolare" al fine di coordinare progetti Horizon 2020 su tale tematica di innovazione sociale e produttiva. L'obiettivo della Conferenza è di creare un "*think tank*" per aggregare competenze e capacità creative delle aziende e della ricerca, in modo da favorire lo sviluppo sostenibile del territorio Regionale e Nazionale. L'evento del 29/30 aprile complessivamente intende contribuire a ripensare creativamente la sostenibilità delle filiere circolari produttive dell'agro-alimentare, mediante lo sviluppo di un thinking design innovativo basato sull'auto-sostenibilità energetica e sul riciclaggio tendente a zero dei rifiuti, che inizierà con EXPO 2015 per andare verso una futura strategia di elevata responsabilità e consapevolezza sociale ed economica. http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/

PROGRAMMA del 30 Aprile 2015

9:00 **Registrazione partecipanti**

9:30 **Saluti iniziali** (→ 10' ciascuno)

- Carlo Chiostri, Dirigente – Regione Toscana
- Marco Bellandi, Prorettore Trasferimento Tecnologico – Università di Firenze
- Mauro Centritto, Direttore IVALSA – CNR

10:00 **Relazioni introduttive** (→ 20' ciascuna)

- Giampiero Maracchi, Presidente – Accademia dei Georgofili: "*Il ruolo dell'agricoltura sugli equilibri planetari*"
- Diassina Di Maggio, Direttore – APRE. "*Nuove strategie di promozione della ricerca europea*"
- Gaetano Borrelli, ENEA:"*Sostenibilità tra ambiente, economia e società: dal paradigma dell'economia di frontiera alla green economy*"
- Alessandro Ruggieri, Rettore – Università della Tuscia: "*Economia circolare nel settore agrofood: profili socio-economici*"

11:20 **Interventi di ricerca e sviluppo** (→ 15' ciascuno)

- Annalisa Romani, PHYTOLAB – UniFI: "*Biomasse agroindustriali per nuove produzioni sostenibili*"
- Luigi Campanella, Dip. Chimica – Università La Sapienza, Roma: "*Economia circolare o circolarità economica?*"
- Katya Carbone, CRA – FRU, Roma: "*Innovazione scientifica nel settore agroindustriale ed economia circolare: la nuova sfida*"
- Giuseppe Surico, Presidente Scuola di Agraria, UniFI: "*Nuove sfide per l'agricoltura e formazione*"
- Mario Tredici, DISPAA – UniFI: "*Algal walls: cibo, combustibili e prodotti utili da pareti fotosintetiche nelle città del futuro*"

12:35 **Best practice, progetti, spin.off, …** (→ 10' ciascuno)

- Giulia Detomati, Venti Sostenibili: "*Verso l'economia circolare nel Parco Agricolo Sud Milano: il progetto Caffè in Campo*"
- Marianna Faraldi, Tecnoalimenti SCpA, "*Biogas3: produzione di energia rinnovabile sostenibile da sottoprodotti agroalimentari*"
- Antonio Mauro, Direttore R.S.: "*Riduzione, riuso e business dagli scarti di lane per le imprese agricole di allevamento*"

13:00 **Dibattito**

13:30 **Chiusura lavori**

Coordinamento degli interventi: Traversi Marcello, Eurosportello – Enterprise Europe Network

La partecipazione è gratuita. È gradita la registrazione: inviare una email a Paolo Manzelli <egocreanet2012@gmail.com>

Il programma aggiornato è disponibile al link: http://www.eurosportello.eu/sites/default/files/AgricolturaCircolare.pdf

IN COLLABORAZIONE CON	MEDIA PARTNER	CON IL PATROCINIO DI
EUROSPORTELLO.EU Commissione europea enterprise europe network L'Europa alla portata della vostra impresa	ilcVos management SCIENZA e CONOSCENZA	Consiglio Nazionale delle Ricerche CRA Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile ENTE CASSA DI RISPARMIO DI FIRENZE Studiorum Universitas Florentina REGIONE TOSCANA

PRE-MEETING

L'economia circolare
per uno sviluppo responsabile nella produzione del cibo

Regione Toscana, Piazza Unità 1, Firenze
stanza n. 213, 2° piano
ore 15:00÷18:00, 29 Aprile 2015

Riunione su invito, presieduta dall'Ing Marco Masi, Coordinatore Area Istruzione, Università e Ricerca – Regione Toscana.
L' obiettivo è di sviluppare le sinergie necessarie a delineare un modello di economia circolare in agricoltura e quindi organizzare un focus group per coordinare un progetto sul work-programme 2016-2017 di Horizon 2020. Operativamente la riunione verrà articolata in interventi preannunciati ed interventi liberi finalizzati a stabilire un'aperta collaborazione con investitori istituzionali e privati ed aggregare un cluster di conoscenze e capacità operative per mettere in pratica soluzioni e sinergie di sviluppo dell'Agricoltura Circolare.
Discuteremo di *Modelli di Agricoltura Urbana a Sviluppo Verticale a Minimo Rilascio di Rifiuti e di Inquinamento Ambientale*. Considerando che la popolazione in tutto il mondo si concentra nelle città, riteniamo che, per poter garantire prodotti alimentari di qualità mantenendo il controllo dell'inquinamento locale, la dimensione verticale delle future fattorie costituisca una soluzione innovativa altamente utile quale nuovo modo di concepire l'incontro tra agricoltura, architettura urbana e cibo.
Le conclusioni saranno sinteticamente presentate alla Conferenza Pubblica del 30 Aprile 2015.

PROGRAMMA PRELIMINARE del 29 Aprile 2015

15:00 **Apertura lavori**

- Marco Masi, Coordinatore Area Istruzione, Università e Ricerca – Regione Toscana

15:15 **Interventi programmati**

- Giacomo Pietramellara, DISPAA – UniFI: "*Serre verticali: un esempio di agricoltura urbana ecosostenibile*"
- Chiara Casazza, Leonardo Boganini, Marco Sala, DIDA – UniFI: "*Urban Con(T)emporary Agriculture, agricoltura urbana per la città sostenibile*"
- Antonio Di Giovanni, Funghi Express Soc.Agr.: "*Una start-up a rifiuti zero*"
- Fabio Masi, IRIDRA srl: "*Recupero Nutrienti dalle Acque in ambito civile e zootecnico*"
- Stefano Berti, IVALSA – CNR: "*La foresta modello delle montagne fiorentine*"

16:15 **Interventi liberi**

16:45 **Discussione**

17:30 **Conclusioni**

- Paolo Manzelli, Presidente Egocreanet

La partecipazione è esclusivamente su invito

COMITATO SCIENTIFICO

in riferimento alla progettazione di AGRICOLTURA CIRCOLRE

Luigi Nicolais, Presidente CNR
Giampiero Maracchi, Presidente Accademia Georgofili
Marco Bellandi, Prorettore Università Firenze
Paolo Nannipieri, Direttore DISPAA-UniFi

CAOSMANAGEMENT n 94. http://www.caosmanagement.it/

IN COLLABORAZIONE CON	MEDIA PARTNER	CON IL PATROCINIO DI
EUROSPORTELLO.EU Commissione europea enterprise europe network	ilcaos management SCIENZA e CONOSCENZA	Consiglio Nazionale delle Ricerche CRA CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile REGIONE TOSCANA