

CLIMATE-KIC START-UP ACCELERATOR ITALY 2016

Climate Startups Pitching Ring: Climate-KIC Startup Accelerator Italy 2016

C/o Stand della Regione Emilia-Romagna a ECOMONDO (<http://www.ecomondo.com>)–
Padiglione B7D7 – Stand 76

Date: 10/11/2016

14.00	Introduction <i>Angelica Monaco, Director of Climate-KIC srl</i>
14.02	Atlante Inerti Project - http://atlanteinertiproject.yolasite.com/ <i>Paola Altamura, Project Manager</i>
14.07	Cool Roof Company <i>Emanuele Tozzoli, CEO</i>
14.12	EGG Technologies <i>Stefano Calabrò, Project Manager</i>
14.17	Energy Way srl - http://www.energyway.it/ <i>Stefano Grillenzoni, CMO</i>
14.22	Otrecafé srls - www.oltrecafe.com/ <i>Francesca Lovato, CEO</i>
14.27	POLIPO <i>Giuseppe Ferraro, CTO (TBC)</i>

14.32	STONE-BRICK <i>Alberto Delfino, CEO</i>
14.37	THPC srl – www.thpc.it <i>Mirko Sileo, CEO</i>
14.41	Truck Me Up <i>Pasquale Lanci</i>
14.45	Qirate <i>Angela Corbari,</i>
14.50	Conclusion <i>Lucie Sanchez, ASTER Startup Department</i>

Descrizione:

Il 10 novembre 2016 presso lo stand della Regione Emilia-Romagna si terrà l'evento "Climate-KIC Startup Pitching Ring" dove le startup selezionate dal programma **Climate-KIC Startup Accelerator Italy 2016** si presenteranno ai visitatori e espositori di Ecomondo.

Il programma di accelerazione di impresa è gestito da Aster in qualità di partner dell'iniziativa europea Knowledge Innovation Community on Climate Change Climate-KIC, promossa dall'Istituto Europeo per l'Innovazione e la Tecnologia (EIT) e seleziona ogni anno 15 startup italiane attive nel settore della low carbon economy (economia a basse emissioni di carbonio) per accedere a un pacchetto di servizi e contributi finanziari fino a 30.000 euro per i partecipanti selezionati.

Il 10 novembre saranno presenti 9 startup innovative provenienti da diverse regioni italiane e attive in diverse aree del settore della low carbon economy:

1. **Atlante Inerti Project** - <http://atlanteinertiproject.yolasite.com/>

Atlante Inerti progetto (AIP) si concentra sul settore del riciclaggio dei rifiuti da costruzione e demolizione. AIP fornisce servizi di consulenza sul possibile riciclo e identifica nuovi usi per i prodotti ottenuti dalla trasformazione di questo particolare tipo di rifiuto. Il team ha sviluppato una

mappa web che mostra l'offerta esistente di questo tipo di rifiuti, ha progettato alcuni prodotti frutto della trasformazione e sta lavorando sull'idea di business.

Regione: Emilia-Romagna

2. Cool Roof Company

Cool Roof Company srl è una startup creata a Modena a inizio ottobre 2016 da tre soci con esperienze nel settore delle costruzioni. Cool Roof Company è specializzata in materiali "cooling", cioè che permettono il raffreddamento degli edifici in condizioni di forte irraggiamento solare. Offre anche consulenza per soluzioni di abbattimento delle temperature di edifici di diversa natura sia per migliorare le condizioni di vita di uomini e animali, sia per abbassare i costi di raffreddamento degli ambienti.

Regione: Emilia-Romagna

3. EnergyWay - <http://www.energyway.it/>

EnergyWay è una società di servizi specializzata nell'ottimizzazione dei consumi energetici. I servizi di EnergyWay si basano su modelli matematici per l'analisi di sistemi complessi e permettono di valutare e ottimizzare i flussi energetici nelle industrie e amministrazioni pubbliche.

EnergyWay srl ha sede a Modena, è costituita da novembre 2014, impiega oltre 15 persone e ha già diversi clienti importanti.

Regione: Emilia-Romagna

4. Oltrecafé - <http://www.oltrecafe.com/>

Oltrecafé srls è una startup innovativa creata a Modena ad aprile 2015 che opera nel mercato della bioeconomia per la produzione di solidi biocarburanti di seconda generazione.

Oltrecafé produce il primo pellet caffè italiano per stufe e caldaie a biomassa.

Regione: Emilia-Romagna

5. THPC - <http://www.thpc.it/>

THPC srl sviluppa un sistema di raffreddamento ad alta efficienza energetica che consente ai computer ad alte prestazioni di consumare meno energia e calcolare più velocemente.

I clienti sono aziende private ed enti di ricerca con grandi data center. THPC ha sviluppato diversi prototipi e sta sviluppando collaborazioni in Italia e all'estero.

THPC srl è una startup innovativa creata a Bologna ad aprile 2016.

Regione: Emilia-Romagna

6. **TruckMeUP** - <http://www.ol3solutions.com/?q=it/TruckMeUp>

TruckMeUp è una piattaforma software web + app dedicata alla gestione completa del trasporto su strada. TruckMeUp è connessa con lo smartphone dei conducenti, consentendo di monitorare la loro posizione, la saturazione e lo stato di servizio della flotta di veicoli.

TruckMeUp taglia i costi ottimizzando i percorsi (utilizzando algoritmi di routing) e consente la tracciabilità sia ai committenti sia ai destinatari.

TruckMeUp è un progetto sviluppato dal CEO di OL3, una software house di Bologna.

Regione: Emilia-Romagna

7. **Stone Brick**

Stone Brick produce e commercializza materiali per l'edilizia realizzati con scarti di lavorazione del settore lapideo.

Regione: Piemonte

8. **POLIPO**

Polipo prevede lo sviluppo di materie plastiche biodegradabili per l'industria non alimentare provenienti da oli vegetali come fonte di materiale per la produzione di polimeri completamente biodegradabili con struttura simile ai poliidrossialcanoati (PHA). Questi oli possono essere di prima generazione (olio di colza, girasole) o di seconda generazione (recuperati da biomasse di scarto quali semi di pomodoro, vinacce e fondi dei caffè). Sarà così possibile produrre bioplastiche completamente biodegradabili a partire da scarti di origine alimentare altrimenti inservibili o valorizzate molto poco dall'attuale riutilizzo.

Regione: Piemonte

9. **Egg Technology**, <http://www.egg1.it>

Egg technology Srl ha progettato e commercializza Egg1, un innovativo prodotto in grado di fornire energia elettrica, freddo e calore, riducendo fino al 50% le emissioni di gas serra e di oltre il 99% quelle di NOx, SOx e particolato che sono invece emesse dai prodotti degli altri concorrenti.

Egg1 "brucia" gas metano senza combustione grazie alla tecnologia a fuel cell e, non avvenendo combustione, non genera nessuna polvere sottile o altro inquinante dannoso per la salute umana. Le potenze di Egg1 possono variare da 5 a 20kW per applicazioni residenziali e fino a 100kW per installazioni su aziende.

Egg Technology è una impresa spin-off dell'Università degli Studi di Camerino.

Regione: Marche