



ERG RE-GENERATION CHALLENGE: EVENTO FINALE IL 21 MARZO IN GARA LE 10 MIGLIORI IDEE SU ENERGIA SOSTENIBILE E RIGENERAZIONE URBANA

Terni, 14 marzo 2017 – Si svolgerà martedì 21 marzo, al teatro “Sergio Secci” di Terni, il **TechGarage**, l'evento finale di **ERG Re-Generation Challenge**, la *business plan competition* lanciata da ERG sui temi dell'energia sostenibile e della rigenerazione urbana. L'iniziativa offre a studenti, startup e aziende la possibilità di sviluppare iniziative imprenditoriali innovative sul territorio di Terni.

In gara 10 progetti presentati da altrettanti team che hanno superato le varie fasi della selezione, cominciata lo scorso 28 novembre.

ERG Re-Generation Challenge è realizzata insieme a **dpixel** e si inserisce nell'ambito di **Terni Urban ReGeneration**, l'iniziativa promossa dal **Comune di Terni** per la riqualificazione delle aree urbane.

Nel corso della finale organizzata insieme ad **Associazione TechGarage**, la giuria - composta da manager, finanziatori e rappresentanti istituzionali locali - sceglierà le tre migliori idee imprenditoriali con un sistema di votazione “on-air”. I vincitori riceveranno tre premi, del valore di 30.000, 20.000 e 10.000 euro, destinati all'avvio dell'iniziativa imprenditoriale sul territorio di Terni.

A **ERG Re-Generation Challenge** hanno preso parte 66 startup, piccole aziende o spin off universitari provenienti da 11 regioni italiane che, oltre a concorrere, hanno avuto la possibilità di partecipare ad un percorso formativo finalizzato a sviluppare e migliorare le loro competenze imprenditoriali. Il 23% delle startup che hanno preso parte al concorso ha come fondatrici donne.

Al progetto hanno collaborato l'Università degli Studi di Perugia, l'Università degli Studi di Macerata, Sabina Universitas, l'Università degli Studi della Tuscia; l'Agenzia Umbria Ricerche, Hub Corciano, Umbria Risorse, il Centro Arti Opificio Siri (CAOS), JCube di Jesi (AN) e il Consorzio Industriale di Rieti.

Per maggiori informazioni

Angelo Fallico: afallico@erg.eu www.erg.eu @ERGnow tel. 010 2401293 – mob. 335 6791113

Sebastiano Pasero: sebastiano.pasero@comune.terni.it

Ilenia Serafini: info@barcamper.com – www.barcamper.it @ilBarcamper



Elenco dei progetti finalisti di ERG Re-Generation Challenge

TEAM	PROVENIENZA	DESCRIZIONE	SITO WEB
AGESIC	RIETI	App che, tramite l'accelerometro dei dispositivi mobili, è in grado di rilevare stati di emergenza delle persone che lavorano da sole, allertando automaticamente l'azienda.	www.agesic.com
ECOSTREET	NAPOLI	Sistema di sensoristica applicata ai pali della luce che, tramite una piattaforma cloud, permette un efficientamento e monitoraggio real-time dei consumi. Con la sostituzione dell'alimentatore ferromagnetico con uno elettronico e, con l'installazione del sensore, è possibile ridurre la potenza luminosa del 30-35%, efficientando i consumi.	
ELEMIZE TECHNOLOGIES	ROMA	Software e device IoT che sfruttano l'intelligenza artificiale per ottimizzare i flussi energetici dei prosumer di energia (plug-and-play al proprio sistema di accumulo).	www.elemize.com
HESALIS	TERNI	Società agricola dedicata alla produzione di beni alimentari km 0 e alla diffusione di buone pratiche, tra cui la coltivazione della canapa ad uso fitorimediante (assorbimento dei metalli pesanti).	
PROGETTO ARCADIA	SPOLETO	Elementi di arredo per ambienti dedicati ai bambini eco e re-design che sfruttano i principi dell'economia circolare.	www.arcadiva.net
QUAKE SAVER	L'AQUILA	Dispositivo salvavita di emergenza antincastro delle porte. Quake Saver viene inserito nelle estremità della porta e può essere installato su porte nuove e/o esistenti. E' un dissipatore di energia che riduce l'altezza della porta -in caso di schiacciamento- estraendola dal telaio e mantenendone la piena funzionalità.	www.lfsystemitalia.it
SENSE SQUARE	SALERNO	Rete di monitoraggio della qualità dell'aria costituita da sensori meteorologici e di inquinanti installati in diversi punti della città. Le informazioni vengono raccolte e rielaborate tramite un algoritmo proprietario e consultabili tramite piattaforma web o app a sostegno di provvedimenti da assumere real time su aree delimitate.	www.sensesquare.eu
TERNITEG	TERNI	Generatori di energia che, tramite l'utilizzo dei TEG (thermo electric generator) trasformano l'energia termica di scarto in energia elettrica. I TEG sono dispositivi solidi privi di parti in movimento, che riescono a produrre energia elettrica sfruttando l'effetto Seebeck. Infatti, riscaldando un lato e raffreddando l'altro del TEG, in un circuito elettrico collegato ai capi della cella fluirà una corrente continua proporzionale al dislivello termico presente tra le due facce.	
WISEPOWER	TERNI	Rete di sensori wireless energeticamente autonomi, installabili anche impianti già in funzione, che tramite piattaforma software permettono il monitoraggio e l'analisi dei parchi eolici prevenendone danni strutturali.	www.wisepower.i
ZEMOVE	LECCE	Servizio di car sharing urbano a flusso libero con auto elettriche.	www.zemove.it



ERG è un gruppo industriale italiano quotato alla borsa di Milano che da circa 80 anni opera nell'ambito dell'energia. Il Gruppo si posiziona come leader nelle rinnovabili: è il primo operatore eolico in Italia e tra i primi dieci in Europa con impianti in Francia, Germania, Polonia, Romania e Bulgaria, con una potenza installata complessiva di 1.721 MW; nella produzione di energia da fonte idroelettrica, attraverso il Nucleo di Terni, gestisce un portafoglio integrato di asset tra Umbria, Marche e Lazio, con una potenza complessiva di 527 MW. Inoltre produce energia elettrica tramite la centrale cogenerativa alimentata a gas naturale da 480 MW di Priolo Gargallo (SR).

dpixel è una venture capital advisory firm, con focus nei settori delle tecnologie digitali con la missione di analizzare trend tecnologici, idee innovative e tecnologie per individuare talenti imprenditoriali in grado di portare sul mercato nuove soluzioni. dpixel progetta e realizza iniziative di open innovation, consulenza ed education per aziende, enti pubblici, stakeholder istituzionali. Negli ultimi dieci anni ha operato con partner come Telecom Italia, Cisco, Microsoft, QVC, Fondazione Cariplo, Camera di Commercio di Roma, Aster, Università di Cosenza, Consorzio Cipnes. Nel 2012 ha lanciato la piattaforma di scouting e accelerazione Barcamper che attraverso centinaia di incontri sui territori con aspiranti startupper e imprenditori, oggi è diventata un ecosistema di persone e progetti, unico nel suo genere. dpixel è advisor esclusivo del fondo Barcamper Ventures.

TechGarage è un'associazione senza scopo di lucro volta a valorizzare il talento imprenditoriale e l'innovazione promuovendo la conversione di idee e tecnologie in startup di successo. La missione di Associazione TechGarage è l'animazione dell'High-Tech Entrepreneurship, in Italia e in Europa. Associazione TechGarage intende contribuire allo sviluppo di un contesto attrattivo e favorevole per ogni forma di imprenditorialità hi-tech.