

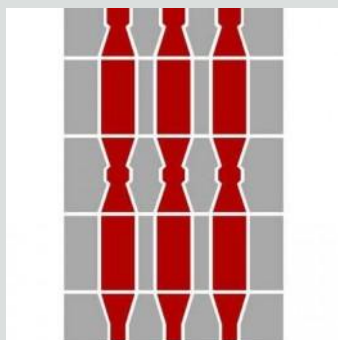
Sviluppumbria Spa



Progetto realizzato con il finanziamento
dell'UE per l'area Ob. 2



Realizzare sul territorio nuove iniziative volte allo sviluppo delle tematiche dell'efficienza energetica, sostenibilità ambientale, energie rinnovabili e supportare quelle già avviate



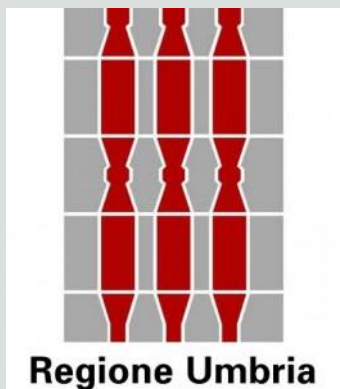
Regione Umbria

Supportare la ricerca di settore, favorendo la cooperazione tra centri di ricerca locali e PMI del territorio (distretto di imprese nei settori delle energie rinnovabili e efficienza energetica)

Organizzare seminari e corsi di formazione rivolti agli Enti pubblici locali, alle imprese del territorio e ai cittadini su tali tematiche



Promuovere proposte progettuali con il coinvolgimento delle realtà locali nei settori dell'efficienza energetica e delle smart grid



Sviluppumbria: mette a disposizione le proprie strutture e competenze per sviluppare le attività previste nell'ambito di questa collaborazione.

Si adopera al fine di creare le opportune sinergie operative, ivi compresi i poli di innovazione regionali, i centri di ricerca pubblici e/o privati

GSE: anche attraverso le proprie società controllate, nell'ottica di favorire la diffusione a livello nazionale delle tematiche e dei progetti, contribuisce a supportare, attraverso un coordinamento tecnico e scientifico, le iniziative derivanti da tale protocollo.



Green Innovation Centre: centro per la ricerca e promozione dell'innovazione e dello sviluppo sostenibile in grado di integrare competenze e risorse a livello locale e nazionale.

Green Innovation Centre RSE-Sviluppumbria: progetto per il rilancio dell'efficienza energetica sul territorio

Finalità: sviluppare, per il settore civile, un progetto che **coniughi lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili e l'efficienza energetica**, attraverso un approccio integrato di utilizzo di tecnologie e sistemi di controllo



Location: incubatore Terni

Specializzazione: energie rinnovabili ed eff. Energetica

Tecnologia:

-sperimentazione su nuovi pannelli fotovoltaici ibridi (termici e fotovoltaici contemporaneamente) con pompe di calore reversibile e monitoraggio in tempo reale, in ottica di sostenibilità finanziaria e replicabilità.

Possibile estensione anche a progetto per lampioni a led (2 linee separate- possibilità di testing contemporaneo di tecnologie differenti)

Progetto Digital Energy: “promuovere e sostenere la creazione di nuove imprese innovative, offrendo la possibilità di accedere a venture capital per la trasformazione e realizzazione delle idee.”

FROM THE ROAD
DIGITAL ENERGY TOUR
OTTOBRE 2013 - FEBBRAIO 2014



GSE **LEGAMBIENTE** **SVILUPPUMBRIA SPA**

DigitalEnergy

Un progetto innovativo per lo sviluppo di idee e talenti sulle nuove tecnologie per le smart grid e l'efficienza energetica

Cerchiamo idee da trasformare in progetti imprenditoriali, brevetti, realizzazioni

PER INFORMAZIONI
barcamper.it/tours/digitalenergy

Partner tecnico **dpixel** Sponsor **e-on** Patrocino **Ministero dello Sviluppo Economico**

Parte il **Digital Energy Tour**, una call for ideas per sviluppare progetti sulle nuove tecnologie per le **smart grid** e l'**efficienza energetica**.

Il progetto vuole promuovere e sostenere la creazione di nuove imprese innovative, offrendo la possibilità di accedere a venture capital per la trasformazione e realizzazione delle idee. Si attiverà una piattaforma di comunicazione e marketing itinerante in grado di coinvolgere i protagonisti della ricerca in Italia su questi temi e gli opinion maker del settore, per favorire la cultura dell'innovazione attraverso la selezione di nuovi talenti creativi ed imprenditoriali. Attraverso il **Barcamper** si esploreranno i luoghi più significativi in Italia dove vengono studiate e sviluppate le tecnologie di settore. Attraverso la **Techweek** e il **Techgarage** si approfondiranno le idee per trasformarle in progetti imprenditoriali, e si darà visibilità nazionale e internazionale coinvolgendo stakeholder, università, istituti di ricerca, imprese.

Per presentare di persona il tuo progetto al nostro team di scout, prenota una sessione ad una delle tappe del Barcamper qui sotto, oppure inviaci il tuo progetto tramite [questa form](#).

Per maggiori dettagli, puoi scaricare il file [Call Digital Energy Tour](#) e la presentazione completa del programma [Digital Energy Tour 2013](#).

Rassegna stampa.
Con il patrocinio di



Ministero dello Sviluppo Economico

Partners dell'iniziativa:

GSE

Legambiente

EON

Dpixel

Sviluppumbria

Obiettivo: “trasformare le migliori idee e talenti in progetti imprenditoriali sulle nuove tecnologie per le **smart grid**, le **smart cities** e l'**efficienza energetica**”

LE DUE MACROAREE DEL PROGETTO :

1) Soluzioni digitali innovative per accrescere il Customer Engagement.

In particolare: servizi Web e Mobile per la gestione online e in mobilità dei servizi energetici (monitoraggio dei consumi e efficienza nella gestione degli impianti e degli elettrodomestici nelle 24 ore, gestione remota degli impianti, gestione domotica).

Possibili applicazioni: smart homes, gestione clienti residenziali, business, condomini.



2) Soluzioni innovative di gestione delle reti energetiche e della generazione distribuita rinnovabile e efficiente.

In particolare: soluzioni informatiche e digitali per la gestione di reti elettriche, di calore, idriche; applicazioni di reti elettriche private con una gestione integrata di impianti da fonti rinnovabili e di tecnologie di accumulo, per il management della domanda e l'interscambio con la rete di distribuzione.

Possibili applicazioni: smart homes, edifici per servizi, PMI, condomini, aree urbane, aziende agricole

DigitalEnergy

Fasi:

- Scouting delle idee imprenditoriali realizzato in varie città italiane (Verona, Perugia, Terni, Roma, Napoli, Catania, Bologna, Milano)
- Selezione , tra le 50 proposte individuate, delle migliori 18 idee
- 27 / 31 gennaio 2014 partecipazione alla “**TechWeek**”, settimana di formazione svoltasi presso **Sviluppumbria** nella sede dell’Incubatore di Terni.
- 20 Febbraio 2014 si e’ tenuto l’evento conclusivo del Progetto Digital Energy Tour: Il “**Tech garage Day**”, evento conclusivo di Digital Energy, importante occasione per le start up selezionate di presentare il loro progetto innovativo ad esponenti del mondo scientifico, accademico, imprenditoriale ed istituzionale, rappresentanti di fondi di investimento e venture capital.
- alcune imprese in fase di insediamento nell’incubatore (Fondo incentivi Invitalia)

Progetto Smart City:

Comune di Terni ed ASM

Investimenti: infrastrutture di rete ed efficientamento energetico

Obiettivo: servizi a cittadini ed imprese

Progetto Finesce: 'Future internet smart utility services'

Prevede la realizzazione di **progetti pilota** in Svezia, Danimarca, Germania, Olanda, Belgio e Spagna; in Italia verrà messo in pratica solo a Terni, scelta come sede delle sperimentazioni nel settore 'demand response'.

Finesce **coniuga le più moderne tecnologie informatiche (Ict) e la smart grid – la rete elettrica intelligente, in una visione di sostenibilità ambientale.**

Si tratta di una priorità europea, nel settore dell'energia, che **combina la produzione di energia da fonti rinnovabili e il suo uso efficiente attraverso un sistema di gestione 'smart', basato sull'introduzione della tecnologia Future internet**

Fondo ingegneria finanziaria:

Ammontare del Fondo: circa 12 Milioni di Euro

Lo strumento prevede il coinvolgimento di un istituto bancario che cofinanzierà il singolo progetto unitamente al Fondo.

Ammissibilità: PMI

- Settori: produzione e servizi alla produzione (esclusi commercio, turismo, agricoltura)
- aventi sede operativa all'interno della regione



Fondi :

- 3M€ (Asse 3):

- attività «a3»: progetti inerenti il sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili;
- attività «b3»: sostegno a investimenti volti alla efficienza energetica.

- 9M€ (Asse 1): tutti gli altri progetti

Tasso ipotizzato: minimo 0,5% - L'agevolazione e' concessa nel rispetto di quanto previsto dal Reg (CE) 1407/2013 "De Minimis" e/o Reg. (CE) 800/08.

Fondo ingegneria finanziaria:**Spese ammissibili:**

a) macchinari, attrezzature, hardware e software esclusivamente connessi alle esigenze di automazione e gestione tecnica del ciclo produttivo, **investimenti volti all'efficienza energetica tramite l'adozione e l'utilizzo di tecnologie e sistemi volti a razionalizzare ed accrescere i livelli di risparmio e rendimento energetico (tecnologie a basso consumo e alta efficienza, cogenerazione, rigenerazione);**



b) impianti produttivi, **impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili ed alternative (energia eolica, energia solare, energia idroelettrica, geotermica e biomassa “da produzione locale”)** al fine di attivare la produzione di energia per l'autoconsumo, per la messa in rete o per il mercato, ovvero per incrementare la produzione di energia derivante da tali fonti

Gepafin: POR FESR 2007-2013 – Asse I “Innovazione ed economia della conoscenza” – Attività c2 “Servizi finanziari alle imprese”: operatività del Fondo per il rilascio di garanzie a favore di pmi nei settori della produzione di energia da fonti rinnovabili e dell’efficientamento energetico. **Dgr n. 27 del 20/1/2014**

Fondo per interventi a favore del capitale di rischio di PMI e di un Fondo per la concessione di garanzie a favore di PMI.

Quest’ultimo è finalizzato alla **concessione di garanzie per rischio di insolvenza su finanziamenti contratti da PMI nei confronti di istituti finanziari.**

I finanziamenti assistibili dalla garanzia possono essere finalizzati ad investimenti in beni materiali ed immateriali, al consolidamento di passività ed a fabbisogni di capitale circolante.



Come noto la Regione Umbria ha fatto della green economy uno dei punti fondamentali delle sue politiche pubbliche.

Pertanto si ritiene utile, in coerenza con le politiche regionali in materia, l’innalzamento della percentuale di garanzia fino all’80% del finanziamento garantito a fronte di interventi previsti dalle due fattispecie sopra richiamate.

Grazie



Simone Peruzzi
Sviluppumbria S.p.A.
Tel. +39 075 56811
Fax +39 075 5722454
Email: s.peruzzi@sviluppumbria.it



Progetto realizzato con il finanziamento
dell'UE per l'area Ob. 2