



R2B - Research to Business 2017
12° Salone Internazionale della
Ricerca Industriale e delle
competenze per l'Innovazione

8-9 Giugno 2017

Bologna Fiere | Padiglione 33

Viale Aldo Moro, 20

Arena Live Research

8 e 9 Giugno

I migliori progetti d'innovazione per la tua impresa

Nuovi prodotti, nuovi processi e tecnologie all'avanguardia: ricerca e imprese insieme per vincere la sfida dei mercati internazionali.

Presentazione delle **54 tecnologie e soluzioni** sviluppate dai Laboratori di ricerca industriale della Rete Alta Tecnologia, finanziate dalla **Regione Emilia-Romagna** attraverso i bandi per progetti di ricerca industriale strategica negli ambiti di specializzazione prioritari della S3.

Promosso da:



In collaborazione con:



Sostenibilità Ambientale e Servizi Ecosistemici

Arena Live Research - 8 giugno 16.00| 17.00

Come monitorare l'ambiente in modo innovativo?
Si può produrre energia e ridurre l'inquinamento allo stesso tempo?

In questo Workshop, sviluppato dall'**Associazione "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"** parleremo di:

- misura online di idrocarburi policiclici aromatici (ipa) e del black carbon (bc)
- monitoraggio degli ambienti acquatici
- elementi fotovoltaici innovativi
- produzione di idrogeno e abbattimento di inquinanti in celle solari.

A cura di: PROAMBIENTE, MIST-ER, TERRA&ACQUA TECH

In collaborazione con: CERR, CNA Innovazione, DEMOCENTER-SIPE, TERRA&ACQUATECH

Introduce: Sara Picone, Referente ASTER per il "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"

Intervengono:

IPA/BC-MONITOR: Sistema integrato per la misura online di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e del black carbon (BC) nel particolato atmosferico, **Claudio Carbone - PROAMBIENTE**

NAIADI - Nuovi sistemi AutonomI/Automatici per lo stuDio e il monitoraggio degli ambienti acquaticI, **Luca Gasperini - CNR ISMAR**

Elementi fotovoltaici innovativi e accumulatori gestiti sulla powerline domestica con connessione unidirezionale alla rete elettrica, **Massimo Mazzer - MIST E-R**

Produzione di idrogeno e abbattimento di inquinanti in celle solari foto-elettro-sintetiche. HP-SOLAR, **Carlo Alberto Bignozzi/Stefano Caramori - Università di Ferrara**

Conclude: il Presidente dell'Associazione "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"

Promosso da:



In collaborazione con:



Arena Live Research 9 Giugno

Sostenibilità Ambientale e servizi ecosistemici - Low Carbon Economy in Emilia-Romagna

Arena Live Research - 9 giugno 10.00 | 11.00

Energia rinnovabile: come gli alvei fluviali possono essere una risorsa energetica?
A che punto è l'innovazione tecnologica nella filiera del biometano?

In questo Workshop, sviluppato dall'**Associazione "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"** parleremo di:

- Recupero energetico di biomasse negli alvei fluviali
- ottimizzazione tecnologica nella filiera del biometano

A cura di: INTERMECH MO.RE, CROSS-TEC, CRPA, CIRI MAM

In collaborazione con: INTERMECH MO.RE, CROSS-TEC, CRPA LAB, Fondazione Flaminia

Introduce: Sara Picone, Referente **ASTER** per il "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"

Intervengono:

Recupero energetico biomasse alvei fluviali (REBAF), **Giulio Allesina - Università di Modena e Reggio Emilia**

Produzione di biometano da energia elettrica rinnovabile (+GAS), **Giuseppe Nigliaccio - ENEA**

Ottimizzazione tecnologica filiera biometano (GoBioM), **Sergio Piccinini - CRPA CLEAN PORT, Alfredo Liverani - Università di Bologna**

Conclude: il **Presidente dell'Associazione "Clust-ER Energia e sviluppo sostenibile"**

Promosso da:



In collaborazione con:

