

## WORKSHOP

### L'innovazione tecnologica attraverso i progetti LIFE: le migliori esperienze a confronto

Il programma LIFE rappresenta il principale strumento della Comunità Europea per il finanziamento di progetti ed iniziative a favore dell'ambiente e per la conservazione della natura. Varato nel 1992, fino ad oggi ha permesso la realizzazione di circa 3000 progetti distribuiti tra gli stati membri dell'Unione Europea contribuendo al mantenimento del patrimonio ambientale attraverso l'erogazione di circa 2 miliardi di euro.

Il workshop **L'innovazione tecnologica attraverso i progetti LIFE: le migliori esperienze a confronto** ha il compito essenziale di favorire la divulgazione tra gli stakeholders di alcune soluzioni LIFE innovative.

L'evento è organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze, con la collaborazione della fondazione Utilitatis pro acqua energia ambiente, la società di progettazione Physis e il Laboratorio di Ingegneria Chimica e Ambientale dell'Università di Girona, nell'ambito del progetto LIFE10 ENV/IT/000282 **SHOWW** - puShing aHead with field implementatiOn of best fitting WasteWater treatment and management solutions.

La lingua ufficiale del workshop è l'inglese.

Il progetto è realizzato con il contributo finanziario del Programma LIFE della Commissione Europea



UNIVERSITÀ  
INGEGNERIA  
FIRENZE  
DICEA  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

Utilitatis  
pro acqua energia ambiente

PHYSIS  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE



il progetto dei progetti

# SHOWW



**DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**  
**Università di Firenze**  
Via S. Marta, 3  
50139 Firenze - ITALY

**UTILITATIS pro acqua energia ambiente**  
Piazza Cavour, 3  
00193 Roma - ITALY

**PHYSIS s.r.l.**  
Via B. Lupi, 1  
50129 Firenze - ITALY

**LEQUIA - Universitat de Girona**  
Placa San Domenec. Edifici Les Aguiles  
7071 Girona - SPAIN

Seguici su



[www.showwproject.eu](http://www.showwproject.eu)  
[info@showwproject.eu](mailto:info@showwproject.eu)

il progetto dei progetti

# SHOWW

## WORKSHOP

**INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA  
ATTRAVERSO  
I PROGETTI LIFE: LE  
MIGLIORI ESPERIENZE  
A CONFRONTO**



**Rimini**  
**7 Novembre 2013**  
Ecomondo 2013  
17ª Fiera Internazionale  
del Recupero di Materia ed Energia  
e dello Sviluppo Sostenibile  
Sala Abete - Padiglione 7



Il progetto è realizzato con il contributo finanziario del Programma LIFE della Commissione Europea

Stampato su carta ecologica che ha ottenuto la certificazione ECOLABEL

### **PRESIDENTE DI SESSIONE**

**Claudio Lubello** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

**09.00** REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

**09.40 - 09.50** Introduzione del presidente di sessione e breve rapporto sulle presentazioni

**09.50 - 10.00** Il portale dell'innovazione:  
il progetto **SHOWW**

*Riccardo Gori*, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

**10.00 - 10.10** L'implementazione del progetto **SHOWW** in altri paesi europei:  
il caso spagnolo

*Alba Anfruns*, Laboratorio di Ingegneria Chimica e Ambientale, Università di Girona

**10.10 - 10.20** La rimozione biologica dell'idrogeno solforato dagli effluenti gassosi nell'ambito del trattamento di reflui conciari:  
il progetto **BIOSUR**

*Giulio Munz*, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

**10.20 - 10.45** Il processo anammox per il trattamento dei percolati di discarica:  
il progetto **CLONIC**

*Maël Ruscaldeda*, Laboratorio di Ingegneria Chimica e Ambientale, Università di Girona

**10.45 - 11.10** La gestione eco-sostenibile delle acque e delle acque reflue in comunità rurali: il progetto **ECOMAWARU**

*Ilaria Di Termini*, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale, Università degli Studi di Genova

**11.10 - 11.30** COFFEE BREAK

**11.30 - 11.55** Una nuova idea per la gestione di rifiuti ed acque reflue nelle realtà ospedaliere: il progetto **PHARMAFILTER**

*Eduardo Van Berg*, CEO at Pharmafilter B.V.

**11.55 - 12.20** La rimozione del fosforo in condizioni anaerobiche mediante l'impiego di struvite: il processo **AHPHOS**

*Jurgen Brekelmans*, General Manager at Colsen International b.v.

**12.20 - 12.45** La pirolisi per il trattamento dei fanghi di depurazione: il progetto **Spalarnia pirolityczna**

*Artur Zieleniewski*, Promotion and Communication Specialist at FU-WI L.t.d.

**12.45 - 13.10** Incremento dell'efficienza energetica negli impianti di trattamento delle acque reflue: il progetto **AERE**

*Cecilia Caretti*, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

### **Luogo dell'evento**

Il workshop si svolgerà nella Sala Abete (Padiglione A7) nell'ambito della fiera Ecomondo, 17<sup>a</sup> Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile. Sul sito ufficiale della fiera è possibile ricevere informazioni utili su come raggiungere il luogo ([http://www.ecomondo.com/visitatori/come\\_arrivare\\_rimini.asp](http://www.ecomondo.com/visitatori/come_arrivare_rimini.asp)).

### **Modalità di iscrizione**

La partecipazione è gratuita previa registrazione da effettuarsi on-line sulla pagina del sito web del progetto ([www.showwproject.eu](http://www.showwproject.eu)) dedicata al workshop. L'evento è a numero chiuso e l'iscrizione avverrà in ordine di arrivo delle schede e comunque non oltre lunedì 4 Novembre 2013. L'iscrizione include il materiale del workshop ed il coffee break. Ai primi 50 iscritti verrà fornito il biglietto di ingresso alla fiera.

### **Segreteria organizzativa**

*Ing. Riccardo Gori, Ing. Mariangela Grassi, Ing. Chiara Mannelli*  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
Università degli Studi di Firenze  
Tel. +39 055 4796458  
Fax. +39 055 4796494  
Web: [www.showwproject.eu](http://www.showwproject.eu)  
e-mail: [info@showwproject.eu](mailto:info@showwproject.eu)

Vieni a trovarci allo stand:  
Padiglione/Hall D3 – Stand 012  
Ecomondo, 06-09 Novembre 2013

