

Iscriviti

E-mail o telefono

Password

Accedi

Non ricordi più come accedere all'account?

 **Micro Wastewater Treatment System using Photocatalytic Surfaces**
26 marzo 2019 ·

26/03/2019
Pag. 29

LA SICILIA

diffusione: 18294
tiratura: 24916

GIOVEDÌ AL CNR PRESENTAZIONE DI UN PROGETTO SICILIA-MALTA
Nanotecnologie contro carenza e sprechi

Sicilia e Malta insieme in un progetto di ricerca che svilupperà un sistema di trattamento dell'acqua grigia sfruttando le nanotecnologie e la luce solare, avvalendosi di un partenariato di eccellenza: l'Università di Malta, ente capofila, il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) di Catania, Mcast, l'Università di Catania e due Pmi.

Si chiama MicroWatTS (microsistemi di trattamento delle acque reflue che utilizzano superfici fotocatalitiche): il progetto da 2,3 milioni di euro finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Interreg V-A Italia Malta, che













verrà presentato giovedì 28, alle 10,30, nell'aula conferenza del Cnr (via Paolo Gaifami 18) alla presenza, tra gli altri, della coordinatrice italiana Giuliana Impellizzeri, del responsabile di sede Vittorio Privitera, ricercatrice e dirigente Cnr Immi, Maurice Grech, professore al dipartimento di Ingegneria metallurgia e dei materiali dell'Università di Malta, Christian Camilleri, ricercatore Mcast a Malta, Giancarlo Rappazzo, professore del dipartimento di Scienze Biologiche dell'Università di Catania, Luciano Falqui.

Il progetto risponde a tre criteri: innovazione, perché punta a realizzare e produrre su larga scala sistemi di purificazione delle acque ecologiche; applicazione, perché trasferisce le tecnologie avanzate di trattamento delle acque dal banco da laboratorio al pubblico, sviluppando reattori per il trattamento delle acque grigie industriali e domestiche, su piccola scala; dà benefici sul piano ambientale ed economico perché questi reattori purificheranno le acque grigie, provenienti dalle lavanderie, dai lavandini, dalle docce delle abitazioni, per renderle riutilizzabili per usi agricoli o per usi domestici secondari.

4 Condivisioni: 1

Condividi

Pagine correlate

-  **Lovin Malta**
Agenzia media/stampa
-  **UESA - University Engineering S...**
Organizzazione
-  **Morefarma.it**
Negozio di integratori vitaminici
-  **Cleaner Technology Centre**
Istruzione
-  **Institute for Sustainable Energy -...**
Collegi e università
-  **Chamber of Engineers**
Organizzazione non governativa (...)
-  **Department of Industrial & Manu...**
Centro di ricerca educativa
-  **Miles Express International**
Servizio taxi
-  **Icarus Project**
Sito Web relativo al settore dell'istr...
-  **University of Malta Racing**
Azienda di veicoli a motore
-  **Lo Sguardo Interno**
Libro
-  **Jana Frost**
Artista

Pagine che piacciono a questa Pagina

-  **Stampa Cnr**
Consiglio Nazionale delle Ricerche
-  **Battutalibera**

Vedi altri contenuti di Micro Wastewater Treatment System using Photocatalytic Surfaces su Facebook

Accedi

o

Crea nuovo account

Vedi altri contenuti di Micro Wastewater Treatment System using Photocatalytic Surfaces su Facebook

Accedi

o

Crea nuovo account