



Comunicato stampa

FACSA ed il Progetto EU REMEB sponsor del Congresso Internazionale EUROMEMBRANE a Valencia

- In merito al Progetto REMEB, che ha come scopo lo sviluppo e la validazione di un bioreattore ceramico a membrana (MBR) per il trattamento delle acque reflue nelle aree urbane ed industriali, saranno effettuate anche due presentazioni orali.
- Il Progetto è finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma di ricerca e innovazione Horizon 2020.

Castellón (E) 23/03/2018

Il Progetto EU REMEB, rivolto allo sviluppo di un sistema avanzato e sostenibile di trattamento delle acque reflue – attualmente in fase avanzata di validazione – parteciperà al Forum internazionale con cadenza triennale, **Euromembrane**. Le edizioni precedenti si sono tenute ad Aachen e a Londra e nell'anno corrente si svolgerà a Valencia dal 9 al 13 Luglio. **REMEB sosterrà e promuoverà l'evento** come sponsor SILVER-E.

Il Convegno EUROMEMBRANE, specificamente dedicato al settore della scienza e tecnologia delle membrane, mira a **riunire accademici e professionisti del settore** per favorire il *networking* e scambiare nuove idee sul proprio lavoro di ricerca. Gli organizzatori sono: **Universitat Politècnica de València, School of Industrial Engineering of Valencia** ed **European Membrane Society**.

REMEB ha sviluppato **membrane ceramiche sostenibili**, prodotte dall'azienda ceramica NATUCER ed ottenute a partire da **scarti ceramici, del marmo ed agro-industriali (produzione di olio di oliva)**. Tali membrane sono in grado di trattare le **acque reflue** in modo tale da **renderle riutilizzabili** per usi industriali o urbani, in zone caratterizzate da scarsità di acqua.

Inoltre, il Coordinatore del Consorzio, FACSA, ed il partner ITC-UJI parteciperanno al convegno con **presentazioni orali di tipo tecnico**. Esse tratteranno i risultati ottenuti finora per quanto riguarda la produzione e la validazione delle membrane ceramiche.

Il Progetto è agli ultimi mesi di attività, essendo partito a Settembre 2015: giungerà infatti a termine il 31 Agosto 2018.

L'iniziativa, co-finanziata dall'Unione Europea nell'ambito del **Programma di ricerca e sviluppo Horizon 2020** (grant agreement n. **641998**) è gestito da **11 partner internazionali**. Coordinatore del Progetto è FACSA (azienda spagnola specializzata nella gestione integrale del ciclo delle acque); gli altri partner coinvolti sono: ITC-UJI (E), IMECA Process (F), ATLANTIS (CY), BIOWATER (N), Council of Chambers of Commerce of Valencia, Castellón (E), Laboratorio IPROMA (E), CENTRO CERAMICO (I), SAM (TR), Università Antonio Ariño (CO) ed ESAMUR (E).

Per ogni altra informazione sul Progetto: www.remeb-h2020.com