



NEWSLETTER NOVEMBRE 2014

Enhancing Mediterranean Initiatives Leading SMEs to Innovation in building Energy efficiency technologies – EMILIE

IN QUESTO NUMERO:

- ▶ Sei progetti pilota EMILIE diventano pienamente operativi
- ▶ SunLab – Il Laboratorio Tecnologico di Raffrescamento Solare per il condizionamento negli edifici apre al pubblico!
- ▶ SunCool – La Tecnologia del Raffrescamento Solare per un Laboratorio del Comfort Termico
- ▶ Gli Studenti si Mettono alla Prova e Imparano con SmartEE
- ▶ L'Ottobre di EMILIE in Spagna

Partner:

Italia - AREA Science Park (capofila)
 Francia - CAPENERGIES
 Spagna - Foundation CIRCE, Research Centre for Energy Resources and Consumption
 Spagna - Instituto Andaluz de Tecnologia
 Slovenia - Jozef Stefan Institute
 Croazia - Regional Energy Agency Kvarner

Durata del progetto:

01/01/2013 - 30/06/2015

Sito:

www.emilieproject.eu

Seguici su!



SEI PROGETTI PILOTA EMILIE DIVENTANO PIENAMENTE OPERATIVI



EMILIE sta dando il tocco finale a sei progetti pilota che iniziano l'attività. In precedenza abbiamo parlato di InfraSun (Slovenia), HVACLab (Spagna), e Glassolating (Spagna), dei quali alcuni già avevano aperto le porte ai visitatori. In questo numero vi aggiorniamo su SunLab (Italia), SmartEE (Francia), e SunCool (Croazia) ed il loro progresso attuale. I video che illustrano ciascuno di questi progetti e le loro fasi nel corso dell'implementazione sono in arrivo e saranno disponibili sul [canale YouTube](#) di EMILIE.

Ricordiamo, inoltre, che il 27 ottobre 2014 il presidente del Governo della Repubblica di Slovenia, Dr. Miro Cerar ha solennemente inaugurato l'impianto pilota InfraSUN durante [la visita allo Jožef Stefan Institute](#).

A partire da quest'inverno verrà organizzata una serie di workshop tecnici per la presentazione dei nuovi prodotti e tecnologie previsti a livello europeo e mondiale e testati nei nostri impianti pilota. I workshop saranno rivolti principalmente a PMI, centri ed amministrazioni locali e regionali che si occupano della gestione degli edifici pubblici, ma saranno aperti anche ad altri soggetti interessati. Vi invitiamo perciò a stare sintonizzati, seguire il nostro [sito web](#), ed unirvi a noi nelle prossime attività in arrivo.

IN EVIDENZA:

SunLab – Il Laboratorio Tecnologico di Raffrescamento Solare per il condizionamento negli edifici apre al pubblico!

L'impianto pilota di AREA Science Park SunLab è ora in funzione e aperto ai visitatori. Si tratta di un laboratorio aperto di tecnologie avanzate di raffrescamento solare per l'aria condizionata negli edifici, che mira a testare e promuovere il suo utilizzo assieme all'adozione di una più ampia gamma di prodotti e impianti innovativi per il condizionamento di edifici residenziali e commerciali. SunLab è uno tra i primi impianti italiani che integra le tecnologie descritte e allo stesso tempo fornisce una piattaforma per testare nuovi componenti e strategie di controllo.

Gli Studenti si Mettono alla Prova e Imparano con SmartEE

Il sistema SmartEE, un progetto pilota sviluppato da CAPENERGIES, è stato avviato nella scuola superiore e prevede degli strumenti di misurazione (contatori di elettricità, gas, acqua e calore, sensori di temperatura, sonda per CO2) collegati all'interfaccia dell'utente finale (dispositivo mobile e touch screen). L'applicazione internet consente un'analisi dei dati del consumo energetico in tempo reale. Gli studenti localizzati nelle diverse aule della scuola possono vedere come competere con i loro compagni in termini di comportamento energetico, attraverso un misuratore "EcoTracks".

SunCool – La Tecnologia del Raffrescamento Solare per un Laboratorio del Comfort Termico

Dall'installazione del sistema di raffrescamento solare di SunCool all'Università di Fiume, Facoltà di Ingegneria, le condizioni di operatività nei laboratori sono state migliorate. Inoltre, si prevede che le emissioni di gas serra e il consumo energetico siano diminuite a partire dall'installazione e con l'utilizzo della tecnologia di raffrescamento solare. Attualmente, la prestazione della tecnologia di raffrescamento solare viene valutata per determinare le possibilità e la fattibilità del raffrescamento solare per assorbimento. L'adeguamento e la rilevazione dei parametri sono continui e proseguiranno anche nei prossimi mesi.

L'Ottobre di EMILIE in Spagna

Ottobre è stato un mese impegnativo per i nostri partner spagnoli per quanto riguarda gli eventi EMILIE. Lo IAT, Istituto Andaluz de Tecnologia, ha partecipato a [GreenCities & Sustainability](#), un forum internazionale dedicato alle soluzioni intelligenti per la sostenibilità urbana, tenutosi a Malaga il 2 e 3 Ottobre. Chiunque era interessato alle attività di EMILIE ha potuto visitare lo stand IAT ed ottenere informazioni di prima mano riguardo alle nostre attività. Proprio sul finire delle famose Fiestas del Pilar, i partner EMILIE si sono riuniti il 15 ottobre a 2014 Saragozza per il 2° incontro del Gruppo Tecnico, ospitato da CIRCE, il Centro di Ricerca per le Risorse Energetiche e il Consumo di Energia, per discutere le correnti questioni tecniche riguardo alla realizzazione del progetto pilota e per effettuare una visita all'impianto pilota Glassolating.

PROSSIMI EVENTI:

- [15th Forum Solar Praxis](#), Berlin, Germany, 27-28 Novembre 2014
- [Re-Work Cities](#), London, UK, 4-5 Dicembre 2014
- Workshop Tecnici EMILIE, Environment Park, Torino, 10 Dicembre 2014
- Workshop Tecnici EMILIE in Spagna, Francia, Slovenia e Croazia – in via di definizione.



Contattaci



[Iscrizione](#) / [Annulla Iscrizione](#)

La responsabilità per il contenuto della newsletter è degli autori. Essa non necessariamente riflette l'opinione dell'Unione Europea. La Commissione Europea non è responsabile dell'uso che potrebbe essere fatto delle informazioni in essa contenute. Il progetto EMILIE è co-finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del Programma di Cooperazione Transnazionale MED.