

COMUNICATO STAMPA

Sardegna Ricerche e CRS4 aderiscono alla Settimana Europea per le Energie Sostenibili 2011

Sardegna Ricerche - CRS4
Z.I. Macchiareddu, Sesta Strada Ovest (Uta)
12 e 14 aprile 2011 - dalle 9.00 alle 13.00

08/04/2011

Sardegna Ricerche e **CRS4** aderiscono all'iniziativa della Commissione Europea intitolata: "Settimana Europea per le Energie Sostenibili, 11-15 aprile 2011", con un **Energy Day** per promuovere **l'efficienza energetica** e le **energie rinnovabili**.

L'Energy Day si terrà il **12** e il **14 aprile** a Macchiareddu (Sesta Strada Ovest - Uta), presso i laboratori di energie rinnovabili di Sardegna Ricerche e CRS4 e coinvolgerà le **scuole elementari e medie** dei comuni limitrofi che hanno aderito all'iniziativa (**Assemini e Capoterra**). L'obiettivo principale delle due giornate è avvicinare i bambini al mondo delle energie rinnovabili, spiegando loro l'importanza dell'uso consapevole delle risorse.

Durante la mattina si spiegherà ai bambini che cos'è l'energia e la differenza tra l'utilizzo di fonti energetiche fossili e rinnovabili; si parlerà di risparmio energetico e si proietteranno dei mini documentari. I bambini inoltre troveranno: kit dimostrativi, una macchina elettrica, bici e generatori di corrente, nonché esperti in grado di stimolare attraverso il gioco la loro curiosità per la scienza. Al termine della visita, verrà distribuito un manuale sul tema delle energie rinnovabili e di riflessione sulle buone pratiche volte al risparmio energetico quotidiano.

I laboratori di Energie Rinnovabili di Macchiareddu (Uta)

Il Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili di Sardegna Ricerche è un gruppo di lavoro impegnato nella ricerca e sperimentazione di soluzioni innovative in campo energetico, in grado di favorire la transizione verso un società ecosostenibile.

Il Programma Energie Rinnovabili del CRS4, si occupa di studiare soluzioni innovative per le tecnologie solari termodinamiche ad alta concentrazione e per le celle a combustibile.