

## LIFELONG LEARNING PROGRAMME – LEONARDO DA VINCI MOBILITY 2011

### Progetto "Eco Energy Europe"







Ha avuto inizio nel mese di ottobre la seconda fase del progetto "E.E.E." (acronimo di Eco Energy Europe), rivolto a 24 allievi dell'Istituto Professionale "E. Amaldi" di Macomer e dell'Istituto Professionale "A. Volta" di Ghilarza, frequentanti le classi quarte e quinte. Il gruppo di allievi dell'Istituto di Macomer è stato scelto fra quanti frequentano i corsi elettrico, elettronico e termico; gli allievi dell'Istituto di Ghilarza fra coloro che frequentano il corso elettronico.



Il progetto consente agli alunni di effettuare tirocini formativi all'estero (Germania, Spagna, Francia) in aziende e strutture operanti nel settore delle energie rinnovabili.



Gli allievi, durante il tirocinio formativo, potranno prendere visione e comprendere il funzionamento:

-  dei sistemi di monitoraggio dell'efficienza energetica
-  degli impianti per l'uso diretto del calore geotermico mediante pompe di calore
-  degli impianti solari termici
-  degli impianti solari fotovoltaici
-  degli impianti eolici e mini eolici
-  degli impianti di produzione di energia a biomassa, a biogas

Inoltre l'esperienza all'estero consentirà di allargare l'orizzonte culturale degli allievi, di farli sentire, vivendo un'esperienza formativa al di fuori dalla ristretta realtà locale, parte dell'Europa.



I tirocini formativi durano tre settimane di cui una destinata all'approfondimento linguistico - culturale e due all'esperienza professionale.

## **Partner del progetto**

### **Istituto Comprensivo Globale "E. Amaldi" (capofila)**

Istituto d'Istruzione Superiore "A. Volta"

Ottana Energia srl

Foi srl

Acciona Agua S.A.

S.I.M.E. 2000 S.r.l.

CRS4 -Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia

Consorzio Industriale Provinciale di Nuoro

Associazione degli industriali della Sardegna Centrale

Amministrazione Provinciale di Nuoro

ESMOVIA (Sistema Practices sl)

Wisamar Bildungsgesellschaft mbH / wisamar educational institute

L'Unione di Comuni "Marghine"

Lariso Cooperativa Sociale onlus

BioPower Sardegna srl





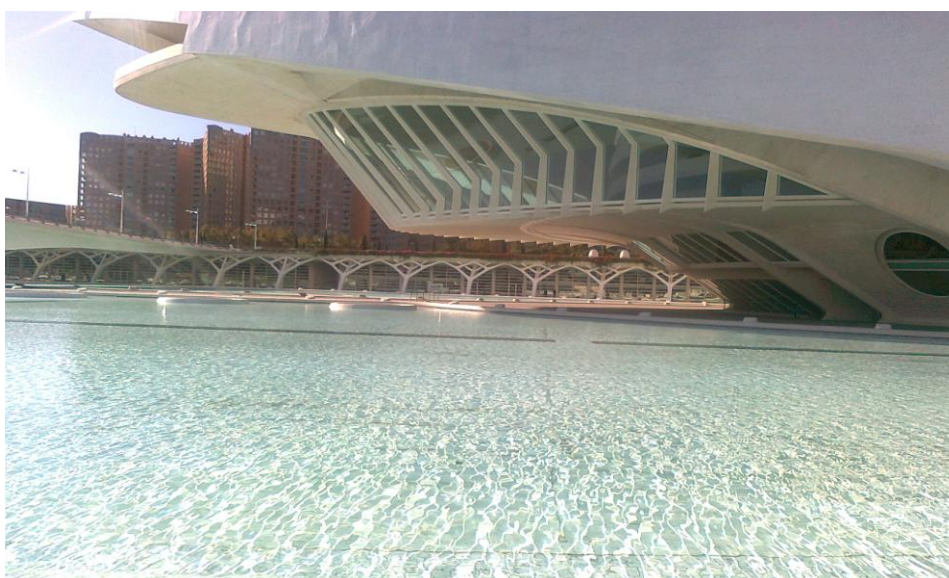
In Germania



Visita presso “Education Center of Stadtwerke Leipzig” (municipal energy facilities)



## In Spagna



Il presente progetto beneficia del sostegno finanziario dell'Unione Europea.  
L'autore è il solo responsabile di questa comunicazione. L'Agenzia Nazionale e la Commissione Europea non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni in essa contenute.