

Il percorso scientifico: LANaturale ENERGIA

è offerto da Daniela Ducato e da La Casa Verde CO2.0

I laboratori del progetto "LANaturale Energia" sono patrocinati da **Daniela Ducato**, che ha deciso di devolvere il denaro dei premi da lei vinti (Itwin Donna italiana innovatrice 2011, Awards SetteGreen del Corriere della Sera ed altri premi attribuiti anche alle aziende in cui lavora) alla realizzazione di un progetto scolastico a cura di Laboratorio Scienza e di altre attività didattiche per l'infanzia e per gli adulti nelle province di Cagliari, Oristano, Medio Campidano, Sulcis Iglesiente e, successivamente, nelle rimanenti province sarde.

L'idea ispiratrice di Daniela Ducato si deve al progetto "**Solo lo stupore conosce**" realizzato e promosso nell'anno scolastico 2010-2011 da sei scuole dell'infanzia della Compagnia delle Opere Educative di Cagliari e hinterland con Laboratorio Scienza. Nell'anno 2012, proclamato dalle Nazioni Unite **Anno Internazionale dell'Energia Sostenibile per tutti**, il progetto scolastico "**LANaturale energia**", attraverso un approccio ludico alla scienza, vuole stimolare le bambine e i bambini a coltivare lo stupore: energia di vita e seme prezioso di ogni processo di innovazione e rinnovamento, *per amare il Creato e scoprire i doni di Madre Terra e di Padre Cielo*.

Poiché l'intero progetto è ispirato alla TERRA e gira intorno ad essa, in ogni senso, i laboratori si realizzano anche in collaborazione con **l'Associazione Nazionale Città della Terra Cruda** all'interno delle iniziative di cultura e scienza ludica "**12 stanze di musica**" (percorso Case di terra di lana di Miele e di Latte nelle Case a Corte del Comune di Guspini).

"Coloro che cercano le leggi della natura per comporre nuove opere, collaborano con il Creatore..."
Antonio Gaudi

Daniela Ducato, imprenditrice è impegnata nel settore della ricerca efficienza energetica nelle aziende:
EDILANA pannelli isolanti fonoassorbenti 100% pura lana di pecora sarda
EDILATTE intonaci pitture finiture a base di latte di pecora
ORTOLANA pacciamanti naturali per l'agricoltura biologica 100% pura lana di pecora sarda

*Da marzo 2011 coordina, inoltre, il POLO PRODUTTIVO PER LA BIOEDILIZIA **LA CASA VERDE CO2.0***
le cui molteplici aziende delle diverse zone della Sardegna operano in sinergia, con scambio di competenze, trasferimento tecnologico e in continuità di filiera a km.0 con un totale di circa 150 posti di lavoro.

*"**LA CASA VERDE CO2.0**" nasce in terra sarda non a caso. La Sardegna grazie alla ricchezza del suo patrimonio geologico e naturalistico è infatti la prima regione europea per presenza di materie prime eccedenti e incontaminate (oltre 200) utili per realizzare prodotti naturali carbon free e con intero ciclo dalla materia prima locale al prodotto finito interamente a km zero, specifici per: Bioedilizia, Architettura Naturale, Isolamento Termoacustico, Arredo, Fashion, Nautica, Design, Agricoltura Biologica, Orto Design, Giocattoli, Packaging.*

“LA CASA VERDE CO2.0” nata senza denaro pubblico, è il più grande distretto produttivo italiano per tipologia di materiali che vengono realizzati (oltre 400, tutti CO2 free) con l'utilizzo di surplus sottolavorazioni ed eccedenze agricole, boschive, geominerali, apistiche, della pastorizia e senza consumo di acqua di territorio di paesaggio e di suolo.