



COMUNICATO STAMPA

“Il Porto e la Stella”

Si conclude il progetto triennale che ha coinvolto 120 bambini delle scuole elementari della provincia di Cagliari

Lazzaretto
Via dei Navigatori - 09126 Cagliari
Venerdì 6 giugno ore 10.30

Cagliari, 05/06/2014

Venerdì 6 giugno dalle ore 10.30 al Lazzaretto di Cagliari (via dei Navigatori), si terrà l'evento conclusivo del progetto triennale di **educazione scientifica** “*Il Porto e la Stella, il viaggio della scoperta*”, che dal 2011 ha accompagnato **120 alunni delle elementari** in un **percorso** di apprendimento **triennale** dalla terza alla quinta classe. Il progetto si ricollega ad una serie di iniziative sostenute da Sardegna Ricerche insieme ad altri enti pubblici e privati, con l'obiettivo di promuovere la **diffusione della cultura scientifica fra i più giovani** e contrastare l'elevata dispersione scolastica.

Per gli alunni, l'evento conclusivo sarà una festa, dove ogni classe allestirà uno spazio dimostrativo nel quale condividerà i risultati del percorso triennale con genitori e compagni di scuola. I **bambini** saranno gli **animatori scientifici** dell'evento e attraverso la ricostruzione di ambienti e oggetti di studio, nonché con piccoli esperimenti e giochi interattivi, proveranno a trasmettere le conoscenze che hanno appreso in questi tre anni.

L'**innovatività metodologia didattica** del progetto rinnova il tradizionale approccio all'insegnamento delle discipline scientifiche, attraverso continui collegamenti con le altre discipline, con attività laboratoriali interattive e con l'uso della narrazione come stimolo per l'immaginazione e la creatività dei bambini, che hanno potuto sperimentare un contatto diretto con la scienza e la tecnologia anche applicate alla ricerca e alla produzione. Questa nuova metodologia di insegnamento, articolata nei 3 anni in varie tappe in classe e fuori dall'ambito scolastico, ha permesso di realizzare un **legame virtuoso tra mondo della scuola, della ricerca e dell'impresa**.



COMUNICATO STAMPA

Il progetto

“Il Porto e la Stella” è nato da un’idea della **CDO Opere Educative** in partnership con **Sardegna Ricerche** (ente della Regione Sardegna che gestisce il Parco tecnologico di Pula e finanzia progetti per la diffusione della cultura scientifica e tecnologia), **CRS4** (Centro di Ricerca e Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna insediato nel Parco di Pula), **Contship Italia Group** (società che gestisce il Porto Canale di Cagliari e sviluppa in collaborazione con il mondo della scuola il Progetto “Porto Lab”), **Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico** di Cagliari (Inaf-OAC) e in collaborazione con **Laboratorio Scienza** (società privata che promuove la cultura scientifica e tecnologica presso la scuola e la società), **Val.Or** (Agenzia per la valutazione e l’orientamento), **Autorità Portuale** di Cagliari, **Assessorato ai Trasporti** della Regione Sardegna e **ARST** (società dei trasporti regionali della Sardegna).

I numeri del Porto e la Stella

3 anni di progetto (2011-2014)

120 alunni e 10 insegnanti

5 classi delle primarie della provincia di Cagliari (Scuola Primaria “A. Casula Montanaru” di Cagliari; Scuola Primaria Paritaria “I Pini” di Cagliari; Scuola Primaria Paritaria “Umberto e Margherita” di Cagliari; Istituto Comprensivo “Benedetto Croce”, Scuola Primaria di Pula e Scuola Primaria di Domus de Maria)

30 tappe totali: 10 tappe per ogni anno scolastico

12 tappe in classe

18 tappe presso centri di ricerca, enti e soggetti vari: Parco scientifico di Pula e sede di Macchiareddu; Porto Canale di Cagliari; Osservatorio Astronomico sede di Selargius; Radiotelescopio di San Basilio; Planetario dell’Unione Sarda a Cagliari; Stazione Marittima di Cagliari; sito archeologico di Nora; Parco di Monteclaro di Cagliari.

Greca Meloni

Ufficio stampa CRS4 e Comunicazione e divulgazione scientifica Sardegna Ricerche
greca.meloni@crs4.it – greca.meloni@sardegna ricerche.it
347/2152650