Published on *Global Junior Challenge* (https://www.gjc.it)

Project Location

Country: Italy
City: Salerno

Organization

Organization Name: Liceo Scientifico F. Severi di Salerno
Organization Type: School
Specify: PON-G1-FESR– 2011-47

Website

https://sites.google.com/site/concorsoluce/home

Privacy Law

Consenso al trattamento dei dati personali
Do you authorize the FMD to the treatment of your personal data?: I do authorize the FMD to the

Project Type

Education up to 15 years

Project Description

Description Frase (max. 500 characters):

Luminosa comunicazione di buone pratiche, nella scuola che cambia al passo con i tempi.

Project Summary (max. 2000 characters):

Il Liceo Scientifico F. Severi di Salerno è stato destinatario, nell'ambito della programmazione dei Fondi Strutturali Europei FSE-FESR 2007-2013, di significativi finanziamenti mirati alla qualificazione dell'offerta formativa attraverso la strutturazione di ambienti di apprendimento

tecnologicamente avanzati, adatti a promuovere la motivazione degli allievi attraverso l'operatività, la pratica sperimentale e l'uso intelligente delle ICT nella prassi didattica.
Grazie ai finanziamenti PON-FESR sono stati allestiti Laboratori Scientifici di Fisica, Biotecnologie, Matematica Applicata, Multimediale-CAD ed è stata realizzata la copertura wireless del campus scolastico. Dall'anno scolastico 20011-12 sono stati allestiti un Laboratorio di Robotica-Energie Rinnovabili ed un Planetario, che hanno offerto opportunità di studio e di ricerca ad allievi interni ed esterni del nostro territorio. Le attrezzature acquisite, le competenze e le metodologie didattiche sviluppate hanno consentito di elevare gli standard formativi degli allievi interni, con positive ricadute sul profitto scolastico e sul prosieguo degli studi. Parallelamente è cresciuta l'immagine del nostro Liceo sul territorio come scuola attrattiva, al passo con i tempi, capace di accogliere gli aspetti più positivi dell'innovazione tecnologica e della ricerca didattica. È dunque importante che tutta la collettività del territorio locale sia informata sulle grandi opportunità offerte dalla Comunità Europea agli studenti delle Regioni Obiettivo, ed è altrettanto importante che le attrezzature e le metodologie acquisite divengano patrimonio dell'intera comunità, attraverso la promozione di iniziative di pubblicizzazione, di operatività, di scambio e di collaborazione tra le Scuole di vario ordine e grado, le Università, le Istituzioni, gli Enti formativi e le Aziende produttive.
OBIETTIVI Il Liceo Scientifico F. Severi di Salerno, beneficiario del finanziamento PON-G1-FESR– 2011-47, bandisce il concorso "Quella luce…che viene da lontano" allo scopo di offrire la massima informazione sugli investimenti dell'Unione Europea per migliorare la qualità degli ambienti di apprendimento nelle scuole della Campania. Il Progetto/Concorso, che si concluderà con una manifestazione di quattro giorni, si inserisce nel quadro delle azioni di informazione e pubblicità gestite direttamente dagli istituti scolastici, nell'intento d'informare tutti i cittadini sulle opportunità offerte dall'Unione Europea per promuovere la crescita e lo sviluppo nelle Regioni Obiettivo e di promuovere iniziative di scambio e di collaborazione tra le Scuole di vario ordine e grado per la condivisione delle risorse acquisite con fondi FESR.
DESTINATARI Il concorso è indirizzato agli studenti di tutti gli istituti scolastici della città di Salerno e dei comuni limitrofi, con tre categorie differenziate: scuola primaria, scuola secondaria di primo grado, scuola secondaria di secondo grado.
CONTENUTI Tema del concorso è la luce in tutti i suoi aspetti: sorgenti luminose, propagazione nel vuoto e nella materia, visione e strumenti ottici, natura della luce e colore dei corpi, energia radiante. Si può spaziare dall'osservazione del cielo ad occhio nudo ai più moderni telescopi e mappe interattive, dagli specchi ustori di Archimede ai pannelli fotovoltaici, dalle teorie primitive dell'antichità alle più moderne interpretazioni dei processi visivi. Dall'ingenuo stupore di chi osserva il cielo con sguardo rapito fino alla meraviglia conoscitiva dello scienziato che, con sguardo indagatore, scopre regolarità, leggi e teorie.
ADESIONE Per partecipare al concorso ogni scuola dovrà scaricare il Bando del Concorso e compilare, entro e non oltre il 30/10/2013, il Modulo di adesione on line sul sito scolastico www.liceoseverisalerno.it [1]
Per ulteriori informazioni visita il sito web dedicato e vedi la brochure https://drive.google.com/open?id=0Bx1ToFzplp4lc2EtSVYwczlXRlk [2]

How long has your project been running?

2013-09-29 22:00:00

Objectives and Innovative Aspects

Fornire massima informazione sulle opportunità formative, in ambito scientifico-tecnologico, che il Liceo scientifico F. Severi di Salerno ha potuto offrire alla propria utenza, grazie ad una progettazione didattica innovativa fortemente sostenuta dai finanziamenti europei.
Allo scopo è stato bandito un concorso aperto ai vari ordini scolastici del territorio, con tre premi per ciascuna categoria.
L'iniziativa è stata promossa attraverso contatti diretti con le scuole del territorio e, particolarmente, attraverso un sito web creato ad hoc che ha svolto funzione informativa sulle varie fasi di realizzazione delle attività consentendo ai visitatori di visualizzare i prodotti.
Inoltre il Liceo ha attivato interessanti workshop ed ha reso disponibili le proprie strutture: laboratori, aule speciali, auditoriumper la realizzazione dei lavori, per la mostra e per la valutazione con manifestazione finale di premiazione.

Results

Describe the results achieved by your project How do you measure (parameters) these. (max. 2000 characters):

Il progett
di scuole
didattica,
valutazio
dei prodo
dell'imma
metodolo
dell'utenz

How many users interact with your project monthly and what are the preferred forms of interaction? (max. 500 characters):

Il progett
aggiornar
iniziative
Nel corso
accesso
L'impiant
durata, di
implemen

Sustainability

What is the full duration of your project (from beginning to end)?: From 1 to 3 years
What is the approximate total budget for your project (in Euro)?: Less than 10.000 Euro
What is the source of funding for your project?: Grants
Specify: Liceo Scientifico F. Severi di Salerno
Is your project economically self sufficient now?: Yes
Since when?: 2013-12-30 23:00:00

Transferability

Has your project been replicated/adapted elsewhere?: No
What lessons can others learn from your project? (max. 1500 characters):

Il progetto può costituire
realizzano nella scuola,

esperienze significative, la partecipazione attiva di studenti e docenti, la condivisione di spazi e strutture, l'uso delle nuove tecnologie per migliorare la qualità del l'apprendimento e della comunicazione.

Are you available to help others to start or work on similar projects?: Yes

Background Information

Barriers and Solutions (max. 1000 characters): Per quanto concerne l'ideazione e la realizzazione co sono stati particolari ostacoli, in quanto sono frutto de docente che lavora, su base volontaria, per curiosità della conoscenza. Per quanto concerne l'organizzazi soggetti, i principali ostacoli sono stati di carattere bu delle risorse umane ed economiche.

Future plans and wish list (max. 750 characters): Confidando nel potenziamento del fondo scolastico istituzioni locali, si è aperta la possibilità di ripropor concorso o di gara su una tematica di particolare ri nel POF annuale e triennale come importante mom disseminazione dell'offerta formativa. Riguardo alla e alla produzione dei materiali sarà ancor più ampi

Uso didattico delle ICT [3] robotica educativa [4] Rete scolastica [5] Partecipazione attiva ed inclusiva alla didattica. [6] luce [7] Concorso [8] Comunicazione e disseminazione [9] Apprendimento significativo e collaborativo [10] Ambienti per l'educazione scientifica [11]

Fondazione Mondo Digitale
Via del Quadraro, 102 / 00174 - Roma (Italia)

Copyright © 2000-2010 · Tutti i diritti riservati.
Organizzazione con sistema di gestione certificato UNI EN ISO 9001:2008 / CERMET n.6482 del 26/04/2007.
Privacy Policy

Source URL: https://www.gjc.it/en/progetti/quella-luce-che-viene-da-lontano

Links
[1] http://www.liceoseverisalerno.it
[2] https://drive.google.com/open?id=0Bx1ToFzplp4lc2EtSVYwczlXRlk
[3] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/uso-didattico-delle-ict
[4] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/robotica-educativa
[5] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/rete-scolastica
[6] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/partecipazione-attiva-ed-inclusiva-alla-didattica
[7] https://www.gjc.it/en/category/parole-chiave-separate-da-virgole/luce
[8] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/concorso
[9] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/comunicazione-e-disseminazione
[10] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/apprendimento-significativo-e-collaborativo
[11] https://www.gjc.it/en/category/keywords-separate-with-commas/ambienti-leducazione-scientifica