



Anno 2012

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Laboratori Nazionali del Gran Sasso"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Si		3
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	25/04/2012 - 25/04/2012	
Titolo dell'iniziativa	Spettacolo teatrale ITIS Galileo realizzato all'interno dei laboratori sotterranei	
Obiettivi dell'iniziativa	Messa in scena di uno spettacolo che parla di scienza nei Laboratori del Gran Sasso con il fine di mostrare al grande pubblico i Laboratori, una location unica al mondo, che rappresenta innanzitutto un bene comune e un luogo suggestivo dove vengono condotti ricerche ed esperimenti d'avanguardia a livello internazionale.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	
Breve descrizione	L'opera teatrale è un lavoro di approfondimento che Marco Paolini ha dedicato a Galileo Galilei, il padre della fisica moderna che appare oggi come un grande divulgatore dei propri studi, ma soprattutto come una mente che rimane aperta al dubbio. ITIS Galileo è andato in onda dai Laboratori sotterranei e subito dopo Paolini ha presentato, insieme ai ricercatori, gli esperimenti situati all'interno dei LNGS.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	Lo spettacolo è stato mandato in onda in diretta su LA7. Gli spettatori sono stati mediamente un milione e mezzo per quella sera e quasi un milione per la sua replica sei giorni dopo. Durante le fasi preparatorie e la diretta lo spettacolo ha visto presenti oltre 150 ricercatori in sotterraneo e circa 700 persone dalla sala conferenza dei laboratori esterni. Dallo spettacolo è stato prodotto un libro e un DVD in vendita.	
Link a siti web	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8alJ9eFI634">https://www.youtube.com/watch?v=8alJ9eFI634</a>	
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	23/07/2012 - 12/08/2012	
Titolo dell'iniziativa	Scuola estiva di Fisica Gran Sasso-Princeton	
Obiettivi dell'iniziativa	Orientamento degli studenti delle scuole superiori d'Abruzzo alle discipline scientifiche.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	La Scuola ha coinvolto 20 studenti del quarto anno delle scuole superiori d'Abruzzo. I vincitori sono stati selezionati tra 75 candidati. La scuola si è svolta presso l'Università di Princeton negli USA, dopo una fase introduttiva presso i LNGS. Nel piano didattico sono state inserite lezioni di fisica e astrofisica collegate alle ricerche condotte presso i LNGS, corsi di laboratorio e di lingua inglese. Le lezioni sono state condotte da dieci docenti dei LNGS e 6 dell'Università di Princeton.	
Budget complessivo utilizzato	67400	
(di cui) Finanziamenti esterni	42300	
Grande entusiasmo e predisposizione dei beneficiari a partecipare a questo tipo di percorsi formativi innovativi. La validità		

Impatto stimato in termini di pubblico	della scuola come iniziativa di orientamento alle discipline scientifiche è stata testimoniata dalla scelta maturata in molti (oltre il 75%) di proseguire la carriera scolastica iscrivendosi, dopo il diploma, a facoltà scientifiche (fisica, ingegneria...). Nel 2012 si è conclusa questa iniziativa, che con cadenza annuale, era iniziata nel 2004.
Link a siti web	<a href="http://www.lngs.infn.it/it/iniziative-passate">http://www.lngs.infn.it/it/iniziative-passate</a>
<b>Iniziativa 3</b>	
Data di svolgimento dell'iniziativa	26/09/2012 - 26/09/2012
Titolo dell'iniziativa	Global Science Photowalk 2012
Obiettivi dell'iniziativa	Far conoscere una struttura di ricerca e gli esperimenti attraverso gli occhi di un fotografo. Il concorso è stato organizzato da Interaction, il network di responsabili della comunicazione dei grandi laboratori di fisica delle alte energie del mondo. Gli scatti migliori sono stati utilizzati per la realizzazione di un calendario.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog
Breve descrizione	Il Photowalk è una passeggiata fotografica nei laboratori di fisica delle particelle promossa dal network internazionale InterAction Collaboration . I Laboratori Nazionali del Gran Sasso per la prima volta aprono le proprie strutture il 26 settembre 2012 dalle ore 10.00 alle ore 13.00. Alla passeggiata fotografica nei laboratori INFN hanno partecipato circa 60 fotografi con i loro 5 migliori scatti.
Budget complessivo utilizzato	160
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Le foto sono state giudicate da una giuria internazionale e il calendario prodotto è stato distribuito in tutto il mondo. Una foto dei LNGS si è classificata al secondo posto Sono state pubblicate sulla rivista Le Scienze ( <a href="http://www.lescienze.it/news/2012/12/13/foto/vincitori_concorso_fotografico_photowalk_infn-1420576/1/">http://www.lescienze.it/news/2012/12/13/foto/vincitori_concorso_fotografico_photowalk_infn-1420576/1/</a> )
Link a siti web	<a href="http://www.lngs.infn.it/it/iniziative-passate">http://www.lngs.infn.it/it/iniziative-passate</a>