Anno 2012

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

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
No	3

Iniziativa 1	
Data di svolgimento dell'iniziativa	23/03/2012 - 23/03/2012
Titolo dell'iniziativa	Esploratori dell'Invisibile
Obiettivi dell'iniziativa	Divulgazione delle attività di ricerca che si svolgono al CERN e dellutilizzo degli acceleratori di particelle per indagare e scoprire i segreti della natura alle dimensioni infinitamente piccole e non percepibili attraverso i nostri sensi o gli strumenti di indagini a livello microscopico.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Partecipano i principali scienziati italiani che guidano gli esperimenti allLHC (Large Hadron Collider). LINFN in questo ambito svolge un ruolo di primaria importanza in un contesto di ricerca scientifica a livello internazionale e ha affidato ai LNS il compito di presentare al pubblico e ai media la ripartenza della nuova campagna di esperimenti al CERN. Sono stati affrontati, in forma di dibattito e interazione con gli studenti, i temi legati alla fisica di LHC.
Budget complessivo utilizzato	40000
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Hanno partecipato allevento circa 1500 persone. Rassegna Video su TG1, TG2, TG3 Leonardo, TGR Regione Sicilia. Rassegna stampa sulle principali testate regionali e sui canali web. Levento è stato messo a disposizione su piattaforma digitale ed è stato trasmesso via streaming allindirizzo http://www.infn.it/lhcitalia . E stato possibiled intervenire con domande in tempo reale twittando @UffComINFN o con l'ashtag #lhc
Link a siti web	http://www.infn.it/lhcitalia

Iniziativa 2	
Data di svolgimento dell'iniziativa	26/09/2012 - 28/09/2012
Titolo dell'iniziativa	Global Science Photowalk 2012
Obiettivi dell'iniziativa	Iniziativa internazionale promossa dalla InterAction, i cui membri rappresentano laboratori di fisica delle particelle in Asia, Nord America ed Europa, per premiare le migliori foto dei laboratori di fisica realizzate dal pubblico.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità
Breve descrizione	La gara di fotografia ha impegnato decine di fotografi dilettanti e professionisti che hanno avuto la rara opportunità di esplorare e fotografare le sale sperimentali dove si trovano i due acceleratori dei LNS e le sale sperimentali. Levento internazionali ha coinvolto diverse strutture che sono state aperte al pubblico in Italia (LNS,LNF,LNGS), Gran Bretagna, Stati Uniti e Canada. Una foto realizzata ai LNS ha ottenuto il 3° posto.
Budget complessivo utilizzato	0

(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Hanno partecipato allevento 20 fotoamatori
Link a siti web	
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/02/2012 - 31/05/2012
Titolo dell'iniziativa	Programma Operativo Nazionale 2007 IT 05 1 PO 007 Competenze per lo Sviluppo" relativo al Fondo Sociale Europeo
Obiettivi dell'iniziativa	Sviluppare, rafforzare e potenziare le competenze scientifiche di un gruppo di 15 studenti frequentanti le classi quarte dellIstituto di istruzione secondaria superiore E.Majorana di Troina (Enna)
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	Le varie tematiche trattate sono state introdotte durante la prima giornata di visita degli studenti, in maniera che gli studenti avessero un background che permettesse loro di comprendere gli approfondimenti delle varie tematiche che poi sarebbero state sviluppate. Gli studenti hanno partecipato agli esperimenti dividendosi in gruppi di 5. Sono stati proposti tre esperimenti: Rivelatori - Radioattivita' ambientale Acustica.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Hanno partecipato allevento circa 15 studenti e 2 docenti
Link a siti web	