



Anno 2013

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
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	18/03/2013 - 22/03/2013	
Titolo dell'iniziativa	Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li> <li>- organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità</li> <li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li> <li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li> </ul>	
Breve descrizione	La visita ai LNS è preceduta da un seminario di presentazione delle attività di ricerca scientifica nel campo della fisica nucleare, astroparticellare e delle applicazioni tecnologiche e prosegue poi per oltre un'ora nelle postazioni allestite all'interno dei LNS. Un approccio quindi non solo teorico ma soprattutto pratico essendo le postazioni (acceleratori - fisica nucleare - fisica applicata) delle autentiche isole didattiche dove si vedono da vicino gli apparati per la ricerca scientifica.	
Budget complessivo utilizzato	3500	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Hanno partecipato all'evento circa 2500-3000 studenti e visitatori. Rassegna Video su emittenti locali e su tg Regione Sicilia. Rassegna stampa sulle principali testate regionali e sui canali web.	
Link a siti web		
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	11/07/2013 - 11/07/2013	
Titolo dell'iniziativa	I progetti Europei Km3NeT ed EMSO. Gli osservatori abissali al largo della Sicilia nuova frontiera per la ricerca e la tecnologia: sinergie tra Enti di Ricerca, Università e Autorità Marittime	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making)</li> <li>- iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio</li> </ul>	
Breve descrizione	LINFN attraverso i LNS è impegnato nella costruzione del nodo italiano del telescopio sottomarino per neutrini Km3NeT, a circa 3500 metri di profondità a 100 km al largo della costa di Portopalo. EMSO (European Multidisciplinary Seafloor Observatories) è un osservatorio sottomarino multidisciplinare che ospita sensori per il monitoraggio sismico, oceanografico ed acustico coordinato dall'INGV, dall'INFN e dal CNR.	
Budget complessivo utilizzato	5000	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Hanno partecipato all'evento circa 70 persone. Rassegna stampa sul quotidiano regionale La Sicilia e sui canali web.	
Link a siti web		
<b>Iniziativa 3</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	05/03/2013 - 10/03/2013	
Titolo dell'iniziativa	Mostra interattiva di scienze. Sperimentare giocando, conoscere sperimentando	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li> <li>- organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità</li> </ul>	

engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	I LNS hanno allestito le seguenti postazioni: 1) Metodi per la misura di bassa radioattività ambientale e per la sicurezza 2) Strumentazione acustica per la Fisica Astroparticellare e ricadute su altre Scienze 3) La fisica al servizio della medicina 4) Strumenti della Fisica Nucleare per l'analisi di opere d'arte 5) La fisica per l'ambiente
Budget complessivo utilizzato	2000
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato	Hanno partecipato all'evento circa 1500 persone. Rassegna stampa sulle principali testate regionali e sui canali web.
Link a siti web	