



Anno 2011

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Sezione di Roma"

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	02/05/2011 - 03/05/2011	
Titolo dell'iniziativa	Fisica in Barca	
Obiettivi dell'iniziativa	LINFN promuove il programma di divulgazione Fisica in Barca, un progetto di divulgazione della fisica rivolto a studenti della scuola secondaria superiore. Protagonista è Adriatica, il veliero dei Velisti per Caso, noto al pubblico televisivo per le sue circumnavigazioni attorno al mondo, che si trasforma, nei porti toccati durante il suo giro dell'Italia, in un laboratorio galleggiante per scoprire ed approfondire numerosi aspetti scientifici.	
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	La tappa di Civitavecchia, organizzata dall'INFN di Roma, ha visto l'esposizione di una camera per la rivelazione di raggi cosmici e lezioni nelle scuole comprendenti un dibattito libero tra docenti, studenti e ricercatori. I fisici hanno risposto a domande e curiosità relative a ogni aspetto della fisica e della ricerca scientifica, con (evidentemente) particolare riferimento al settore della fisica delle alte energie.	
Budget complessivo utilizzato	1000	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa si è svolta su due giornate. È stata una tappa, molto impegnativa dal punto di vista organizzativo, che ha coinvolto oltre 200 giovani. Già dalla metà di marzo i fisici INFN si sono recati in oltre 17 scuole della zona della capitale per far conoscere agli studenti la fisica delle particelle elementari e le ricerche più attuali in questo settore. I fisici di Roma INFN coinvolti nell'organizzazione della tappa F. Bellini, F. Cavallari, G. Organtini, R. Paramatti, C. Tomei sono stati coadiuvati dal supporto tecnico di R. Lunadei e L. Stellato (tecnici INFN Roma) e dall'Officina Meccanica della Sezione.	
Link a siti web	<a href="https://web.infn.it/fisicainbarca2011/index.php/programma2011/tappa-civitavecchia">https://web.infn.it/fisicainbarca2011/index.php/programma2011/tappa-civitavecchia</a>	
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	06/04/2011 - 06/04/2011	
Titolo dell'iniziativa	Raggi cosmici e tempeste solari - GEO Scienza Magazine	
Obiettivi dell'iniziativa	Divulgare al grande pubblico cosa sono i raggi cosmici, le particelle elementari e cosa si può imparare dal loro studio.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale	
Breve descrizione	Viene spiegato dalla Dott.ssa F. Cavallari dell'INFN di Roma con un linguaggio molto semplice la natura dei raggi cosmici e a cosa puntano le ricerche ad LHC passando per la materia oscura e l'espansione dell'Universo.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
L'intervento della durata di 10 minuti è stato realizzato per GEO Scienza una popolare trasmissione divulgativa di RAI3. La		

Impatto stimato in termini di pubblico	trasmissione è stata anche replicata negli anni successivi.
Link a siti web	<a href="http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-65904790-629d-4254-8f58-fbcd360446ea.html">http://www.rai.tv/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-65904790-629d-4254-8f58-fbcd360446ea.html</a>
<b>Iniziativa 3</b>	
Data di svolgimento dell'iniziativa	19/09/2011 - 19/09/2011
Titolo dell'iniziativa	La fisica delle particelle elementari
Obiettivi dell'iniziativa	Divulgare agli studenti degli ultimi anni delle superiori i concetti della fisica delle particelle elementari.
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	Seminario divulgativo Liceo Mamiani tenuto dal Prof. R. Faccini dell'INFN di Roma.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa ha coinvolto 50 studenti degli ultimi due anni.
Link a siti web	