



Anno 2014

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

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	
Iniziativa 1			
Data di svolgimento dell'iniziativa	20/03/2014 - 25/03/2014		
Titolo dell'iniziativa	Masterclass "hands on particle physics". La scoperta del mondo dei Quark e dei Leptoni con dati reali		
Obiettivi dell'iniziativa	Introdurre gli studenti delle superiori al mondo della ricerca, sia per contribuire alla formazione in vista degli studi universitari, sia per mostrare concretamente, con attività pratiche come si svolge il lavoro della ricerca.		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si		
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 eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti) - fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori		
Breve descrizione	Gli studenti delle superiori hanno vissuto in diretta la fisica delle particelle, con una "full immersion" di lezioni e misure su dati di esperimenti internazionali. Al mattino si svolgevano i seminari sei ricercatori. Al pomeriggio gli studenti svolgevano esercitazioni pratiche con tutors, utilizzando programmi interattivi tra quelli realmente usati dai fisici. Alla fine i partecipanti, da diverse sedi internazionali, hanno discusso i risultati in videoconferenza.		
Budget complessivo utilizzato	3000		
(di cui) Finanziamenti esterni	1000		
Impatto stimato in termini di pubblico	Oltre cento studenti umbri di molte scuole hanno partecipato all'iniziativa		
Link a siti web	http://www.pg.infn.it/Masterclass2014/MasterclassPG.html		
Iniziativa 2			
Data di svolgimento dell'iniziativa	05/09/2014 - 07/09/2014		
Titolo dell'iniziativa	L'Isola di Einstein		
Obiettivi dell'iniziativa	Comunicare la scienza tra esperimento, dibattito e gioco, sull'Isola Polvese (Lago Trasimeno)		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si		
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari - 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	Dal 5 al 7 Settembre, sull'Isola Polvese, si è svolta la manifestazione fatta di show, esperimenti e lezioni per un totale di oltre 70 eventi, con docenti di vari paesi a parlare a giovani e non. Discendente diretta dei precedenti Perugia Science Fest, è organizzata insieme alla società di cui ci avvaliamo da molti anni ormai, Psiquadro, e al Dipartimento di Fisica. Il responsabile di Psiquadro è adesso il dottorando in comunicazione della scienza di Perugia.		
Budget complessivo utilizzato	3000		

(di cui) Finanziamenti esterni	2000
Impatto stimato in termini di pubblico	Impatto enorme. Ne hanno parlato tutti i giornali ed è ormai un evento nazionale, non più solo umbro. La partecipazione è stata di molte migliaia di persone (> 3000 partecipanti).
Link a siti web	http://www.umbria24.it/giovani-scientiati-attenti-dal-5-al-7-settembre-torna-lisola-di-einstein-il-programma/310959.html
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	18/09/2014 - 18/09/2014
Titolo dell'iniziativa	La Notte dei Ricercatori
Obiettivi dell'iniziativa	Una serata e parte della notte condivise tra cittadini e ricercatori nei laboratori degli enti di ricerca e dell'università, a mostrare il lavoro quotidiano della scienza. Quest'anno l'idea è anche di associarvi lo sport, con la prima gara di corsa con premi per tutte le possibili categorie di partecipanti (e i ricercatori stessi a partecipare).
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - 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	Laboratori aperti fino alle ore piccole, con i cittadini che si alternano a vedere come si lavora in camera pulita, ad osservare le stelle, a ricevere immagini in diretta dagli esperimenti dei laboratori internazionali, in una kermesse di grande successo che INFN e dipartimento di fisica di Perugia svolgono ormai (nel progetto che ora ha preso il nome di SHARPER) in collaborazione coi LNGS e le Università di Ancona e L'Aquila.
Budget complessivo utilizzato	4000
(di cui) Finanziamenti esterni	2000
Impatto stimato in termini di pubblico	Oltre 1500 persone hanno partecipato con grande interesse e la stampa ne ha parlato diffusamente. Il sito web SHARPER è stato perso d'assalto. La gara podistica è stata un'idea di grande richiamo e diventerà un appuntamento fisso.
Link a siti web	https://www.youtube.com/watch?v=qNpk5CGrowg