



Anno 2011

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

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	11/04/2011 - 15/05/2011	
Titolo dell'iniziativa	SPERIMENTANDO - MOSTRA SCIENTIFICO INTERATTIVA X EDIZIONE - "Visione ed illusioni"	
Obiettivi dell'iniziativa	La mostra vuole proporre una visione della scienza piacevole e coinvolgente, per questo motivo i suoi elementi caratterizzanti sono: interattività, capacità di sorprendere e divertire, semplicità e familiarità del materiale esposto, presenza di numerose guide competenti per permettere al visitatore di partecipare in maniera attiva e consapevole e non superficiale e distratta.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Sperimentando è una mostra interattiva di esperimenti di fisica e chimica e di osservazioni di scienze naturali e biologiche, sviluppatasi grazie al supporto scientifico, organizzativo e finanziario dell'INFN e di altre prestigiose istituzioni scientifiche presenti nel territorio.	
Budget complessivo utilizzato	92700	
(di cui) Finanziamenti esterni	66700	
Impatto stimato in termini di pubblico	Hanno visitato la mostra 9557 persone, di queste 5815 erano studenti con 496 insegnanti di scuole di tutto il Veneto, ma anche di Modena e Brescia.	
Link a siti web	http://sperimentando.infn.it/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	08/02/2011 - 08/02/2011	
Titolo dell'iniziativa	GIORNATA FERMIANA	
Obiettivi dell'iniziativa	La Giornata Fermiana è promossa annualmente dal Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova, dalla Sezione di Padova dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dal Liceo SS E. Fermi di Padova per presentare a studenti delle ultime classi delle scuole superiori lo stato attuale e le prospettive di tematiche importanti della cultura e della ricerca fisica, anche nel contesto dell'orientamento degli studenti	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 	
Breve descrizione	La giornata si articola in due relazioni tenute dai maggiori esperti italiani dei settori interessati nel corso di una mattinata e da una sessione di interventi e domande da parte degli studenti. I due interventi hanno interessato gli argomenti: Fermi e la fisica nucleare: nel cuore della materia Fermi nello spazio: il telescopio satellitare per raggi gamma	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		

Impatto stimato in termini di pubblico	La Giornata Fermiana per studenti delle scuole superiori del Veneto, giunta alla X edizione, ha coinvolto circa 300 studenti.
Link a siti web	http://divulgazione.fisica.unipd.it/per-gli-insegnanti/giornate-fermiane/
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	14/03/2011 - 16/03/2011
Titolo dell'iniziativa	European MASTERCLASSES 2011
Obiettivi dell'iniziativa	Molti ricercatori della sezione INFN sono impegnati principalmente nelle scuole secondarie con interventi di aggiornamento sulla fisica moderna sia per studenti sia per docenti. Dal 2005 questi interventi sono stati coordinati dal Progetto Masterclass
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Dal 6 al 27 Marzo 2011 è stata organizzata la masterclass Europea, evento formativo e divulgativo proposto per la prima volta nel 2005 in occasione dell'anno mondiale della fisica. La masterclass si è effettuata presso la Sezione INFN di Padova nei giorni 14, 15 e 16 Marzo 2011. Sono stati proposti esercizi di analisi dei dati reali di LHC da effettuarsi in aula in collaborazione con studenti di altre nazioni collegati in videoconferenza.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	La manifestazione ha visto la partecipazione di trecento studenti delle scuole superiori del Veneto.
Link a siti web	http://www.pd.infn.it/masterclasses/2011/