



Anno 2012

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

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	10/05/2012 - 13/05/2012	
Titolo dell'iniziativa	Porte aperte al polo scientifico-tecnologico	
Obiettivi dell'iniziativa	Visite guidate ai Laboratori di Ricerca, per mostrare alla cittadinanza e alle scuole le moderne tecnologie utilizzate dall'INFN e l'Universita' di Ferrara.	
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)	
Breve descrizione	Quattro giorni durante i quali il polo scientifico apre le porte alla cittadinanza per una visita ai laboratori scientifici (fisica, scienze della terra, informatica, ingegneria), con visita anche al planetario e ai giochi scientifici, installati per l'occasione.	
Budget complessivo utilizzato	6681	
(di cui) Finanziamenti esterni	5647	
Impatto stimato in termini di pubblico	2830 visitatori, comprese le scolaresche.	
Link a siti web	http://www.unife.it/porteaperte/pst	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	20/01/2012 - 13/04/2012	
Titolo dell'iniziativa	I venerdì' dell'Universo	
Obiettivi dell'iniziativa	Avvicinare il pubblico, soprattutto i giovani, ai temi della ricerca scientifica e alle sue applicazioni.	
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)	
Breve descrizione	I Venerdì dell'Universo sono conferenze divulgative su argomenti di Fisica, Astronomia e Astrofisica e di altre discipline. Collaborano all' organizzazione l'Università e l' INFN che cofinanzia il progetto. Le conferenze sono trasmesse in streaming e sono fruibili anche sul sito del Dipartimento e su un canale YouTube. Nel 2012 si sono tenuti 7 incontri.	
Budget complessivo utilizzato	4254	
(di cui) Finanziamenti esterni	2780	
Impatto stimato in termini di pubblico	Ad ogni conferenza sono presenti in media 300 persone e altre 100 circa seguono l' evento in streaming. Informazioni sono disponibili sulla stampa locale, i siti dell' Unviersità e dell' INFN, e tramite locandine distribuite a tutte le scuole	
Link a siti web	http://www.fe.infn.it/venerdi/ https://www.youtube.com/c/IVenerdidellUniverso	
Iniziativa 3		
Data di svolgimento dell'iniziativa	29/02/2012 - 29/02/2012	

Titolo dell'iniziativa	International Physics Masterclasses
Obiettivi dell'iniziativa	Si tratta di un'iniziativa annuale, organizzata in istituti di fisica in tutta Europa dall'European Particle Physics Outreach Group, con lo scopo di favorire la diffusione delle conoscenze di fisica delle particelle elementari agli studenti degli ultimi anni delle scuole medie superiori.
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	L'evento prevede nella mattinata lezioni introduttive alla ricerca in Fisica delle Particelle. Nel pomeriggio i ragazzi analizzano al computer i dati raccolti da uno degli esperimenti di LHC (CERN, Ginevra), ed effettuano una vera misura di una grandezza di interesse in fisica delle particelle elementari. Successivamente, discutono i risultati in videoconferenza (in lingua inglese) con altri studenti che partecipano simultaneamente all'iniziativa in altri istituti italiani ed internazionali.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	36 partecipanti
Link a siti web	http://www.physicsmasterclasses.org/ http://www.physicsmasterclasses.org/index.php?cat=country&page=it_ferrara