



Anno 2014

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

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	22/09/2014 - 27/09/2014	
Titolo dell'iniziativa	La "Notte europea dei Ricercatori"	
Obiettivi dell'iniziativa	Progetto DREAMS- finanziato nell'ambito della CALL NIGHT H2020-MSCA-NIGHT La Notte Europea dei Ricercatori è un'occasione per portare i ricercatori a contatto con il grande pubblico e aumentare la consapevolezza delle attività di ricerca e di innovazione al fine di sostenere il riconoscimento pubblico dei ricercatori, creando una comprensione dell'impatto del lavoro dei ricercatori sulla vita quotidiana e incoraggiare i giovani a intraprendere carriere scientifiche.	
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)	
Breve descrizione	LINFN, in collaborazione con l'Unipv, con il patrocinio del comune, del CNAO e dello IUSS hanno organizzato un programma che includono: visite guidate al LENA e CNAO e seminari divulgativi; stand espositivi dove i ricercatori con attività locali; un angolo dedicato alla scienza per i più piccoli e uno in cui medici e fisici del CNAO racconteranno i risultati dell'adroterapia; aperitivo della scienza: momento informale per incontrare e conoscere i ricercatori; concorso fotografico	
Budget complessivo utilizzato	4000	
(di cui) Finanziamenti esterni	2200	
Impatto stimato in termini di pubblico	1000 persone la Notte è dedicata alla Sostenibilità, argomento ampio e senza dubbio impegnativo , che coinvolge esigenze sociali, sviluppo economico, questioni ambientali, buon governo. Ma anche lo stile di vita di noi tutti ed addirittura il concetto stesso che abbiamo di domani.	
Link a siti web	http://www.frascatiscienza.it/pagine/notte-europea-dei-ricercatori-2014/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 30/11/2014	
Titolo dell'iniziativa	La radioattività è tutta intorno a noi, conviene conoscerla	
Obiettivi dell'iniziativa	Lobiettivo è stato di far conoscere argomenti di fisica nucleare e subnucleare, e le loro principali applicazioni in ambito industriale, tecnologico o medico. Lidea era stimolare interesse e senso critico verso temi di ricerca svolti da Università, INFN e da altri Enti pubblici e privati nel territorio. Il progetto si è proposto di ampliare lattività di divulgazione nelle scuole, con laggiunta di attività sperimentali.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Il progetto ha proposto una capillare attività di formazione sulla fisica nucleare e subnucleare e le sue applicazioni, sia dal punto di vista teorico che sperimentale con particolare riguardo alle applicazioni in ambito sociale e medico. È stato articolato in: 1. Seminari nelle scuole superiori con dimostrazioni sperimentali, 2. Incontri di aggiornamento per docenti delle scuole secondarie, 3. Seminari divulgativi con dimostrazioni sperimentali per la cittadinanza.	
Budget complessivo utilizzato	32000	

(di cui) Finanziamenti esterni	31500
Impatto stimato in termini di pubblico	vedi allegato
Link a siti web	http://fisica.unipv.it/fisnucl/ ; http://news.unipv.eu/site/home/articolo10616.html
Allegato	"PROG_Descrizione_ITA_Ridotto.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	08/04/2014 - 08/04/2014
Titolo dell'iniziativa	Masterclass di Fisica
Obiettivi dell'iniziativa	Coinvolgimento degli studenti nell'attività di ricerca in fisica delle particelle
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	Un gruppo di studenti delle scuole superiori viene ospitato per un giorno all'interno dell'Istituto. Qui seguono delle lezioni sulla fisica delle particelle elementari tenute da nostri scienziati attivi nel campo e svolgono delle esercitazioni al computer analizzando dati reali di esperimenti del CERN con l'aiuto dei ricercatori. Nell'edizione di quest'anno gli studenti avranno la possibilità di cimentarsi con i dati degli esperimenti realizzati presso il Large Hadron Collider del CERN.
Budget complessivo utilizzato	500
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	25 persone tra studenti e docenti
Link a siti web	http://masterclass.infn.it/