



Anno 2014

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Laboratori Nazionali di Frascati"

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	08/10/2014 - 10/10/2014	
Titolo dell'iniziativa	Incontri di Fisica - XIV EDIZIONE Attivita' Periodica - Formazione Continua	
Obiettivi dell'iniziativa	Corso di formazione continua per docenti di scuole secondarie di secondo grado, provenienti da tutta Italia, sui progressi della fisica del XX secolo, con lo scopo di promuovere e favorire: linsegnamento della fisica moderna e contemporanea aggiornamento sugli sviluppi della fisica lo scambio di conoscenze ed esperienze tra docenti e ricercatori	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine delluniversità) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori 	
Breve descrizione	Organizzati presso i LNF in 3 giornate. Riuniti a stretto contatto docenti, ricercatori, tecnologi e tecnici INFN. Prevede: lezioni in aula sullattività di ricerca INFN; gruppi di lavoro: partecipazione ad attività sperimentali sotto la guida di ricercatori, tecnologi e tecnici INFN; momenti di discussione; visita guidata alle attività sperimentali. Evento gratuito; riconosciuto dal MIUR; i partecipanti possono avvalersi dell'esonero ministeriale.	
Budget complessivo utilizzato	20000	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'annuncio dell'organizzazione avviene tramite il MIUR a tutte le scuole superiori d'Italia. Le richieste di partecipazione sono state 350, di cui selezionate 220, con ricaduta su circa 100 studenti per ogni docente partecipante. E' possibile visionare le lezioni in live streaming o in differita aumentando il bacino di utenza. Tutto il materiale didattico è pubblicato su web e disponibile ad accesso libero per essere utilizzato dai partecipanti nelle scuole: videolezioni, presentazioni dei relatori, schede approfondimenti, note tecniche divulgative. Ogni lezione viene pubblicata sul canale youtube con un totale di 130.000 visualizzazioni.	
Link a siti web	http://www.lnf.infn.it/edu/incontri/2014/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	17/05/2014 - 17/05/2014	
Titolo dell'iniziativa	OPEN DAY LNF is Open Attivita' Periodica	
Obiettivi dell'iniziativa	Levento è indirizzato ad un pubblico eterogeneo, con ingresso gratuito. Il programma è diversificato per poter soddisfare linteresse di tutti: studenti, insegnanti, appassionati, ma anche semplici curiosi che per la prima volta si avvicinano al mondo della ricerca, con particolare attenzione alle attività tipiche dei Laboratori Nazionali di Frascati. Possibilità di ingresso nell'acceleratore, laboratori e officine, per conoscere la vita lavorativa e sociale di un ente di ricerca.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine delluniversità) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog 	

	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Organizzato per una intera giornata (orario 9-22) come esperienza unica per poter accedere al centro con la seguente offerta: 11 conferenze sui temi della fisica moderna, 7 turni di visite guidate per adulti e bambini, visite a percorso libero dei laboratori e officine, mostra storico didattica, videoproiezioni. Possibilità di usufruire dei servizi di ristorazione del centro. Accesso gratuito, consegna di gadgets e materiale informativo e divulgativo.
Budget complessivo utilizzato	15000
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	L'evento ha un enorme impatto sul territorio (1200 partecipanti) prevalentemente dell'aria romana con partecipazione di studenti, docenti e soprattutto vasto pubblico. La pubblicità dell'evento avviene tramite web, stampa locale e nazionale, radio e televisione regionali. Tutto l'evento viene trasmesso in live streaming e videoregistrato, rimanendo a disposizione sul sito web e sul canale youtube con un totale di circa 130.000 visualizzazioni.
Link a siti web	http://www.lnf.infn.it/edu/openday/index.html
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 30/11/2014
Titolo dell'iniziativa	Stages Alternanza scuola-lavoro Attivita' Periodica - Formazione Continua
Obiettivi dell'iniziativa	I percorsi sono rivolti a studenti del III, IV anno e V anno di scuole secondarie di secondo grado: Istituti Tecnici e Professionali, Licei della Regione Lazio e di altre regioni italiane. L'iniziativa ha lo scopo di favorire esperienze di conoscenza e di confronto fra la scuola e il mondo del lavoro costituendo un valido momento formativo e orientativo rispetto alle scelte che, una volta terminati gli studi scolastici, gli studenti dovranno compiere.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	I LNF stipulano, come previsto dalla legge, convenzioni di tirocinio con istituti professionali, tecnici e licei. Gli studenti, durante l'anno scolastico, trascorrono dei periodi presso i vari uffici e laboratori dei LNF apprendendo tecniche e metodologie tipiche del mondo della ricerca ed utilizzando strumentazione all'avanguardia. Oltre a percorsi di tipo scientifico, i LNF accolgono anche studenti di istituti professionali inseriti presso gli uffici amministrativi.
Budget complessivo utilizzato	5000
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa ha accolto 170 studenti, 2 per ogni classe delle scuole convenzionate. L'impatto dell'iniziativa a livello di pubblico è sulla ricaduta nell'attività didattica oltre che sul coinvolgimento delle famiglie e dei compagni che non hanno partecipato, poichè, al termine del percorso formativo, viene organizzata una giornata di presentazione delle attività degli studenti, alla quale sono invitati docenti, altri studenti e famiglie. Tutto il materiale è disponibile su web ad accesso libero, e rimane sempre fruibile dalle scuole.
Link a siti web	http://edu.lnf.infn.it/alternanza-scuola-lavoro/