



Anno 2011

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

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
No		2
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	07/03/2011 - 07/03/2011	
Titolo dell'iniziativa	Masterclass in Fisica delle Particelle	
Obiettivi dell'iniziativa	Far conoscere agli studenti delle scuole medie superiori con la fisica delle particelle elementari con un coinvolgimento diretto nelle attività di ricerca	
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	Si trascorre un'intera giornata presso il Dipartimento per scoprire il mondo delle particelle elementari, operando come ricercatori su dati reali raccolti da esperimenti veri. La prima parte è dedicata alle lezioni che riguardano temi e metodi di ricerca della Fisica delle Particelle. Nella seconda, gli studenti, divisi in gruppi di ricerca, analizzano i dati raccolti da esperimenti presenti nella Sezione. I risultati ottenuti vengono discussi in teleconferenza con altri studenti europei.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	40	
Link a siti web	http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content&id=83&catid=42&sectionid=5&Itemid=204	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	10/03/2011 - 10/03/2011	
Titolo dell'iniziativa	Masterclass in Fisica delle Particelle	
Obiettivi dell'iniziativa	Far conoscere agli studenti delle scuole medie superiori con la fisica delle particelle elementari con un coinvolgimento diretto nelle attività di ricerca	
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	Si trascorre un'intera giornata presso il Dipartimento per scoprire il mondo delle particelle elementari, operando come ricercatori su dati reali raccolti da esperimenti veri. La prima parte è dedicata alle lezioni che riguardano temi e metodi di ricerca della Fisica delle Particelle. Nella seconda, gli studenti, divisi in gruppi di ricerca, analizzano i dati raccolti da esperimenti presenti nella Sezione. I risultati ottenuti vengono discussi in teleconferenza con altri studenti europei.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	40	
Link a siti web	http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content&id=83&catid=42&sectionid=5&Itemid=204	

