

Università degli Studi ROMA TRE >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Fisica"

## Parte III: Terza missione

## Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE	
Dipartimento/Facoltà: conduce un m	onitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si		
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	La Fisica incontra la città	
Obiettivi dell'iniziativa	Stimolare l'interesse degli studenti della scuola secondaria superiore verso la fisica.	
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	La Fisica incontra la città è un ciclo di seminari su argomenti di attualità che si tengono la sera e sono destinati al grande pubblico: docenti, studenti, giornalisti, curiosi di scienza in generale. I cicli di seminari sono iniziati nel 2005, si tengono una volta al mese, otto per anno, e hanno sempre riscontrato un notevole successo.	
Budget complessivo utilizzato	13000	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	I seminari si svolgono nell'Aula Magna del Rettorato che risulta in genere piena, per un capienza totale di 275 posti a sedere E' un iniziativa di notevole impatto pubblico.	
Link a siti web	http://webusers.fis.uniroma3.it/fisincitta/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	Notte europea dei ricercatori	
Obiettivi dell'iniziativa	In collaborazione con l'Associazione Frascati Scienza, gli atenei e i centri di ricerca romani, il Dipartimento partecipa ogni anno alla Notte europea dei ricercatori, una iniziativa promossa dalla Commissione Europea fin dal 2005.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa		
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	Molto apprezzata dal vasto pubblico, particolarmente dagli studenti della scuola secondaria, si tiene ogni anno nei locali e ne giardini del Dipartimento con un variegato programma di seminari divulgativi, esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo, esposizioni di materiale scientifico e visite guidate.	
Budget complessivo utilizzato	4000	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	All'evento hanno partecipato diverse centinaia di persone. Data la varietà del programma, buona anche la partecipazione di famiglie con bambini e/o ragazzi.	
Link a siti web	http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_it.htm, http://orientamento.matfis.uniroma3.it/nottericerca.php	
Iniziativa 3		

Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	Piano Lauree Scientifiche (PLS)	
Obiettivi dell'iniziativa	L'obiettivo del PLS è quello di incrementare il numero di immatricolazioni ai corsi di laurea scientifici.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa		
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Promosso dal MIUR, da con. Scienze in collaborazione con Confindustria, l'iniziativa prevede, in collaborazione con circa 20 scuole medie superiori, l'organizzazione di laboratori didattici. Il Dipartimento svolge attività di orientamento, per studenti del 5ºo anno della scuola superiore, organizza e ospita la selezione provinciale delle Olimpiadi di Matematica, abbinata alle Gare di matematica che riservano ai migliori immatricolazione gratuita.	
Budget complessivo utilizzato	10000	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	La selezione provinciale delle Olimpiadi di Matematica, abbinata alle Gare di matematica, vede partecipare circa 400-500 studenti delle scuole superiori di tutta la provincia di Roma pre-selezionati dai singoli istituti con la gara di primo livello "Giochi di Archimede".	
Link a siti web	http://orientamento.matfis.uniroma3.it/pls.php, http://webusers.fis.uniroma3.it/cofis/index.php?option=com_content&id=120&catid=45§ionid=5&Itemid=202, http://dmf.matfis.uniroma3.it/matematica/orientamento/gare.php	