



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Si		3
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	21/03/2011 - 06/03/2013	
Titolo dell'iniziativa	Gare di Matematica a squadre e individuali.	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	<p>Nell'ambito del progetto "olimpiadi della matematica" ed in collaborazione con i dipartimenti di matematica delle università di Tor Vergata e Roma 3, ogni anno, nel mese di marzo si svolge una gara a squadre e individuale di matematica rivolta a studenti delle scuole superiori del Lazio e province limitrofe. Alla manifestazione partecipano circa 800 studenti. Contemporaneamente alle gare viene allestita una mostra di libri di carattere matematico, parte di questi libri costituisce premio per le squadre migliori.</p>	
Budget complessivo utilizzato	10000	
(di cui) Finanziamenti esterni	4000	
Impatto stimato	Ogni anno sono coinvolti nell'iniziativa circa 800 studenti e 100 docenti delle scuole superiori.	
Link a siti web	<a href="http://www1.mat.uniroma1.it/didattica/olimpiadi/index.html">http://www1.mat.uniroma1.it/didattica/olimpiadi/index.html</a>	
Allegato	"locandina_mostra.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	PLS: Piano Lauree Scientifiche	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	<p>Il Piano Lauree Scientifiche consiste in una serie di laboratori svolti presso diverse scuole superiori con lo scopo di sensibilizzare e informare gli studenti sulla realtà degli studi scientifici e matematici in particolare. Il nostro Dipartimento nel triennio in questione ha erogato oltre una dozzina di laboratori, nei link inseriti sotto è contenuta la descrizione e il monitoraggio dell'intera attività.</p>	
Budget complessivo utilizzato	55000	
(di cui) Finanziamenti esterni	38000	
Impatto stimato	Ad ogni laboratorio partecipano circa 40 studenti e 2 docenti. Abbiamo erogato più di una dozzina di laboratori nel triennio in oggetto	
Link a siti web	<a href="http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2013/08/Matematica-sintesi-1011.pdf">http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2013/08/Matematica-sintesi-1011.pdf</a> <a href="http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2013/08/Matematica-sintesi-1112.pdf">http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2013/08/Matematica-sintesi-1112.pdf</a> <a href="http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2014/07/Matematica-sintesi-12-13.pdf">http://www.progettolaureescientifiche.eu/wp-content/uploads/2014/07/Matematica-sintesi-12-13.pdf</a>	
Allegato	"PIANO LAUREE SCIENTIFICHE.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
<b>Iniziativa 3</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	09/06/2011 - 06/06/2012	

Titolo dell'iniziativa	Intrecci Matematici
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Si tratta di una iniziativa di divulgazione rivolta a bambini di eta' compresa tra 9 e 13 anni. Organizzati dai Dipartimenti di Matematica dell'Università "La Sapienza" e della Scuola media statale "Pablo Neruda", gli Intrecci Matematici, hanno rappresentato un'occasione di incontro e scambio culturale tra gli studenti delle scuole primarie e secondarie di primo grado ed il mondo universitario. Il tema centrale degli intrecci è la Matematica nei suoi molteplici aspetti, non solo seri e professionali ma anche divertenti e interdisciplinari.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato	Ogni anno sono coinvolti circa 300 alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado e 10 docenti. Il Dipartimento di Matematica ha partecipato all'evento mettendo a disposizione la professionalità dei Docenti e le aule dell'Istituto Castelnuovo. Le risorse finanziarie sono state gestite interamente dagli istituti scolastici.
Link a siti web	<a href="http://www1.mat.uniroma1.it/divulgazione/intrecci/">http://www1.mat.uniroma1.it/divulgazione/intrecci/</a>
Allegato	"Intrecci Matematici 2012 pdf (2).pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)