



Anno 2013

Università di PISA >> 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
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	28/01/2013 - 30/01/2013	
Titolo dell'iniziativa	Settimana matematica	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	La manifestazione, organizzata dal dipartimento, è finalizzata a coinvolgere gli studenti delle scuole in attività matematiche significative e stimolanti attraverso una scelta di laboratori (sulla meccanica celeste, il pensiero matematico, la modellizzazione, la probabilità). Lo scopo principale è presentare la storia e le applicazioni della matematica attraverso conferenze, avvicinare alla matematica di livello universitario, informare sul corso di studi in matematica dell'Università di Pisa.	
Budget complessivo utilizzato	6771	
(di cui) Finanziamenti esterni	6162	
Impatto stimato	L'iniziativa è già stata proposta negli anni passati ed ha sempre riscosso un buon successo, testimoniato dalla sempre crescente quantità di richieste di partecipazione pervenute da istituti di tutte le province toscane e anche da province extra-regionali. Hanno partecipato circa 150 studenti provenienti da 36 scuole delle province di Pisa, Livorno, Lucca, Firenze, Massa, Grosseto, Pistoia, ma anche di La Spezia, Salerno, Genova, Latina, Perugia, Roma, Biella, Chieti, Cagliari.	
Link a siti web	http://www.unipi.it/index.php/english-news/item/2355-al-dipartimento-di-matematica-al-via-la-nona-%E2%80%9Csettimana-matematica%E2%80%9D http://www.dm.unipi.it/pls/home/archivio/settimana-matematica/ http://www.dm.unipi.it/pls/home/pls-2012-2014-pisa/settimana-matematica-2013/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	22/03/2013 - 24/03/2013	
Titolo dell'iniziativa	Matematica e cultura 2013	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti)	
Breve descrizione	Il dipartimento dal 2011 è una delle istituzioni che organizzano il convegno "Matematica e cultura", a Venezia presso l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti. Scopo principale degli organizzatori del convegno è di analizzare le possibili connessioni tra la matematica e gli altri aspetti del sapere umano. Trovano spazio, tra le altre, le interazioni tra la matematica e l'arte, la letteratura, la musica, l'architettura, il cinema, il teatro.	
Budget complessivo utilizzato	1000	
(di cui)		

Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato	Il convegno ha contribuito a trasmettere quanto di nuovo e interessante accade tra la matematica, l'immaginazione e la cultura. In tal senso è risultato di estremo interesse per un pubblico variegato (ricercatori, studenti, ma anche non addetti ai lavori) e proveniente da varie discipline. Il convegno è stato inoltre un convegno di aggiornamento, e come tale è risultato valido ai fini dell'aggiornamento del personale docente della scuola secondaria
Link a siti web	http://www1.mat.uniroma1.it/ricerca/convegni/Venezia/2013 (edizione del 2013) http://www1.mat.uniroma1.it/ricerca/convegni/Venezia/2012 (edizione del 2012) http://www1.mat.uniroma1.it/ricerca/convegni/Venezia/2011 (edizione del 2011)
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	06/05/2013 - 10/05/2013
Titolo dell'iniziativa	Tessere e colori
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.)
Breve descrizione	L'iniziativa ha compreso una serie di conferenze tenute da docenti del dipartimento e una mostra interattiva, ed è stata organizzata da un'associazione composta da studenti e dottorandi del dipartimento. La mostra era dedicata ad alcuni problemi squisitamente matematici che però trovano immediata corrispondenza e visualizzazione nel mondo reale. Sono dunque esempi di quella commistione tra immaginazione e formalismo che le applicazioni delle teorie matematiche trovano nella vita quotidiana.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato	L'iniziativa, di carattere prettamente culturale e divulgativo, era finalizzata alla diffusione della cultura matematica nella società civile ed è stata organizzata attraverso l'associazione "La Limonaia, Scienza e Vita" (cui concorrono le principali istituzioni scientifiche pisane e la provincia) che da anni ha promosso la diffusione del sapere scientifico alla cittadinanza.
Link a siti web	http://blog.phc.unipi.it/madeatdm/eventi/tessere-e-colori-2/