



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO-BICOCCA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E APPLICAZIONI"

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
No		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	Laboratori PLS di Matematica	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Il Progetto Lauree Scientifiche (PLS) nasce con il patrocinio del Ministero dell'Università e dell'Istruzione, della Conferenza Nazionale dei Presidi di Scienze e Tecnologie e di Confindustria e si propone di migliorare la conoscenza e la percezione delle discipline scientifiche nella Scuola secondaria di secondo grado. Per una descrizione dell'attività si veda l'allegato.	
Budget complessivo utilizzato	33660	
(di cui) Finanziamenti esterni	26203	
Impatto stimato	Ogni anno hanno partecipato ai laboratori 150 studenti circa e ne sono stati contattati almeno 300 per la verifica della loro preparazione iniziale per iscriversi a corsi di laurea scientifici.	
Link a siti web		
Allegato	"PLS_2012-13.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	22/03/2013 - 22/03/2013	
Titolo dell'iniziativa	Matematica in lingua originale: I Logaritmi	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	
Breve descrizione	I logaritmi nascono per rispondere a esigenze di calcolo molto concrete: abbiamo voluto ripercorrere l'evoluzione di questo strumento matematico dalle sue origini accompagnandolo con la lettura dei testi di Nepero, Eulero, Hobson e Bernoulli. Vasto spazio è stato poi lasciato alle esercitazioni a gruppi.	
Budget complessivo utilizzato	1000	
(di cui) Finanziamenti esterni	800	
Impatto stimato	110 partecipanti tra studenti e docenti	
Link a siti web		
Iniziativa 3		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/07/2011 - 31/10/2013	
Titolo dell'iniziativa	Sapere Minimo di Matematica	
Categoria/e di attività di public engagement	- siti web interattivi e/o divulgativi, blog - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Gli studenti che intendono verificare se la loro preparazione risulta adeguata per affrontare un corso di laurea scientifico, ovvero intendono migliorare la medesima, possono esercitarsi con esercizi interattivi e avvalersi della consulenza di un tutor	

che risponde alle loro domande in tutto il periodo estivo.

Budget complessivo utilizzato	2250
(di cui) Finanziamenti esterni	2250
Impatto stimato	1500 visite al sito web
Link a siti web	http://wims2.matapp.unimib.it/precorsi.php