



Anno 2014

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Informatica"

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	20/03/2014 - 15/05/2014		
Titolo dell'iniziativa	I Lincei Per Una Nuova Didattica Nella Scuola: Polo Di Catania-Messina		
Obiettivi dell'iniziativa	Obiettivo dell'iniziativa è l'aggiornamento didattico dei docenti mediante conferenze e laboratori ove proporre nuove attività didattiche su temi di algebra, geometria e statistica, all'interno di laboratori di matematica (nella declinazione dei Curricula UMI).		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No		
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori 		
Breve descrizione	Levento si è svolto nell'Aula Magna del Palazzo Centrale dell'Università. I partecipanti, dopo i saluti del Magnifico Rettore dell'Università di Catania, Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, della Delegata alla didattica dei corsi di Laurea e dei Referenti delle singole discipline, hanno assistito alla Lectio magistralis del Prof. Ferdinando ARZARELLO, Presidente dell'International Commission on Mathematical Instruction (ICMI).		
Budget complessivo utilizzato	4500		
(di cui) Finanziamenti esterni	4500		
Impatto stimato in termini di pubblico	hanno partecipato circa 350 docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado e dirigenti scolastici		
Link a siti web	http://www.lincedeistruzione.it/?page_id=648		
Iniziativa 2			
Data di svolgimento dell'iniziativa	09/04/2014 - 15/05/2014		
Titolo dell'iniziativa	OpenDMI		
Obiettivi dell'iniziativa	attività di orientamento per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado rivolto a studenti delle province di Catania, Siracusa, Enna, Ragusa, Caltanissetta		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No		
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori 		
Breve descrizione	I partecipanti hanno poi assistito ai saluti istituzionali alla presentazione dei corsi di laurea in Matematica e in Informatica del DMI, ai contributi di alcuni vincitori del Premio Archimede 2013, ad alcune interviste a giovani laureati in Matematica e in Informatica presso il DMI, alla presentazione di testimonial aziendali, alla simulazione dei test di ingresso, ad una mostra di strumenti matematici e alla visita guidata dei laboratori del Dipartimento.		
Budget complessivo utilizzato	1000		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		

Impatto stimato in termini di pubblico	hanno partecipato più di 900 studenti e 50 docenti
Link a siti web	http://web.dmi.unict.it/Didattica/Open%20DMI%202014
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 28/02/2014
Titolo dell'iniziativa	ETNIADI Di MATEMATICA
Obiettivi dell'iniziativa	offrire agli studenti la possibilità di misurare le proprie capacità nella risoluzione di problemi matematici e di cimentarsi in una sana competizione sportiva.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	LEtნიადე è una gara di matematica per studenti del biennio delle scuole secondarie superiori statali della Sicilia organizzata dal Nucleo di Ricerca Didattica che opera presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania. Tale gara rientra fra le attività del Piano Lauree Scientifiche.
Budget complessivo utilizzato	2600
(di cui) Finanziamenti esterni	300
Impatto stimato in termini di pubblico	350 studenti e 40 docenti
Link a siti web	http://www.dmi.unict.it/etniade/