



Anno 2014

Università degli Studi di MESSINA >> 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
No		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	07/03/2014 - 07/03/2014	
Titolo dell'iniziativa	Conferenza dal titolo "Simmetria in matematica" presso l'Università della Calabria.	
Obiettivi dell'iniziativa	Introdurre ad un pubblico eterogeneo e non di studenti il concetto matematico di simmetria.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
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	Incontro pubblico con studenti dell'Università della Calabria sul tema "Simmetria in Matematica". Partendo dall'evoluzione del significato di simmetria attraverso l'arte e la filosofia, si è formalizzato il moderno concetto di gruppo di simmetria e la sua importanza nella formulazione delle leggi fisiche.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	Circa 250 studenti, una decina dei quali (per lo più studenti di dottorato) hanno richiesto il testo della conferenza.	
Link a siti web		
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	29/05/2014 - 29/05/2014	
Titolo dell'iniziativa	Incontro Informativo sulla donazione del Sangue (AVIS)	
Obiettivi dell'iniziativa	Informare e sensibilizzare gli studenti e il personale universitario sugli aspetti etici e sociali della donazione del sangue.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa		
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione)	
Breve descrizione		
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico		
Link a siti web		
Iniziativa 3		
Data di svolgimento dell'iniziativa	09/04/2014 - 14/05/2014	
Titolo dell'iniziativa	I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE POLO DI CATANIA MATEMATICA II laboratorio di matematica: proposte didattiche di algebra, geometria, statistica	

Obiettivi dell'iniziativa	Incontri rivolti a docenti delle scuole secondarie di I e II grado per una didattica laboratoriale della matematica.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti)
Breve descrizione	Ciascuno dei cinque incontri è stato strutturato in una lezione frontale di un'ora tenuta da docenti di Matematica delle Università di Catania e Messina e in due ore di laboratorio sulle medesime tematiche. Nelle due ore di laboratorio si è proceduto alla revisione/costruzione di materiale didattico. Le tematiche oggetto degli incontri riguardano: Aritmetica modulare e applicazioni; Laboratorio di tecniche statistiche con applicazioni; Proprietà algebriche da un punto di vista geometrico.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	
Link a siti web	