



Anno 2014

Università degli Studi di PALERMO >> 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
Sì		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	17/02/2014 - 23/02/2014	
Titolo dell'iniziativa	Manifestazione "Esperienza Insegna 2014". Tema: Certo...è probabile	
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa, che si svolge annualmente, è organizzata dall'Associazione Palermo Scienza e ha l'obiettivo di creare un museo della Scienza interattivo. Gli studenti degli istituti di istruzione inferiori e superiori, i dipartimenti dell'Università di Palermo, il CNR, sono protagonisti e animatori di mostre e di exhibit da loro prodotti. Sono utenti della mostra interattiva gli studenti delle istituzioni scolastiche e i cittadini.	
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 - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 	
Breve descrizione	Il Dipartimento di Matematica e Informatica ha partecipato con un proprio exhibit alla Manifestazione "Esperienza Insegna 2014". Nell'exhibit erano esposte le Macchine Matematiche della mostra Geometria a tu per tu, costituita da prospettografi, curvigrati e trasformazioni geometriche, attività interattive sulla crittografia, su giochi e paradossi, un poster interattivo sulla probabilità di vincita del "Gratta e Vinci" e poster sulle donne matematiche e sul Circolo Matematico di Palermo.	
Budget complessivo utilizzato	100	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	5000 partecipanti	
Link a siti web	http://www.palermoscienza.it/esperienza-insegna-2014	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/02/2014 - 31/05/2014	
Titolo dell'iniziativa	Piano Nazionale Lauree Scientifiche- Progetto Matematica e Statistica	
Obiettivi dell'iniziativa	Il piano lauree scientifiche ha gli obiettivi di migliorare la conoscenza e la percezione delle discipline scientifiche nella Scuola secondaria di secondo grado, offrendo agli studenti degli ultimi tre anni attività di laboratorio stimolanti e coinvolgenti e di avviare un processo di crescita professionale dei docenti della Scuola secondaria a partire dal lavoro congiunto tra Scuola e Università per la progettazione, realizzazione, documentazione e valutazione dei laboratori.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Sono stati attivati i seguenti laboratori: Laboratorio di geometria (Liceo Scientifico CEI di Palermo). Laboratorio di Modelli Matematici (Liceo Scientifico Benedetto Croce di Palermo). Tre Laboratori di Statistica (I.I.S.S. Lercara Friddi di Lercara Friddi (PA), ITC Don Luigi Sturzo di Bagheria (PA), Liceo Scientifico Ugo Mursia di Carini (PA)). Due Laboratori di storia e teoria della crittografia (Liceo Scientifico Cannizzaro di Palermo, Liceo Scientifico N. Palmeri di Termini Imerese (PA)).	
Budget complessivo utilizzato	5250	

(di cui) Finanziamenti esterni	5250
Impatto stimato in termini di pubblico	150 studenti di istituti secondari superiori.
Link a siti web	http://www.unipa.it/dipartimenti/dimatematicaeinformatica/Progetto-Lauree-Scientifiche/ http://www.progettolaureescientifiche.eu/
Allegato	"Piano Lauree Scientifiche_2014.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	03/11/2014 - 03/11/2014
Titolo dell'iniziativa	Open Day del Dipartimento di matematica e Informatica
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa ha l'obiettivo di presentare agli studenti di scuola superiore e agli insegnanti i corsi di studi e le attività di ricerca che si svolgono presso il Dipartimento di Matematica e Informatica.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- 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	Il Dipartimento di Matematica e Informatica ha organizzato una giornata in cui sono stati presentati i corsi di studio del dipartimento, svolte delle conferenze divulgative, esposte le mostre di "Macchine Matematiche" e della "Storia del Calcolo Infinitesimale" e la stampante 3D e svolti laboratori didattici di matematica e informatica.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	200 tra studenti e insegnanti
Link a siti web	http://www.unipa.it/dipartimenti/dimatematicaeinformatica
Allegato	"open_day_2014.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)