



Anno 2013

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)"

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		2
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	27/02/2012 - 01/03/2012	
Titolo dell'iniziativa	Esperienza insegna organizzato dall'Associazione PalermoScienza, TITOLO Ingegneria per gli impieghi dell'acqua e la tutela di fumi e laghi - Visita del Laboratorio di idraulica	
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	Le problematiche relative ai vari impieghi dell'acqua, come pure il progetto e la gestione delle opere necessarie, nel rispetto dell'ambiente, sono tutti temi trattati dall'Ingegneria Idraulica. Dighe, acquedotti, fognature, porti, opere di protezione delle città dalle inondazioni sono alcuni esempi di opere per la cui realizzazione è richiesta spesso la riproduzione in laboratorio di alcuni particolari fenomeni, che consentono il buon funzionamento dell'opera o, al contrario, potrebbero gravemente danneggiarla.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Hanno partecipato 270 studenti	
Link a siti web		
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	25/02/2012 - 03/03/2012	
Titolo dell'iniziativa	Visita al laboratorio di Ingegneria Sanitaria- Ambientale	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 	
Breve descrizione	a. Trattamenti di depurazione delle acque fognarie b. impianto a scala di laboratorio ad opera di batteri specializzati nella depurazione delle acque. c. Osservazioni microscopiche di biomasse batteriche nei processi biologici di trattamento delle acque d. Caratterizzazione delle specie batteriche. e. Prove respirometriche per la caratterizzazione del metabolismo batterico f. Misura delle emissioni diffuse del cosiddetto biogas da discarica	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	Numero di studenti 220	
Link a siti web		