



Anno 2013

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE"

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	Autopsie di macchine	
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	Autopsie: manifestazioni organizzate in scuole e teatri, in cui un sistema è smontato per illustrarne componenti e funzionamento (ove non specificato si intenda svolte a Torino): aspirapolvere (17/2/13), Bard (21/7/11); macchina per cucire, Valdarno (14/3/11); bicicletta (1/4/11), Aglié (8/7/11); contatore della luce, Breno (BS) (5/4/11); Vespa (1/12/11); macchina da caffè (29/6/12); telefono, Ottawa, Canada (19/4); elettrocardiografo, Cleveland, USA (22/4); macchina per scrivere, Cuneo (24/9)	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato	la manifestazione ha raccolto a seconda dei casi numeri variabili di partecipanti ma sempre cospicui nell'ordine di decine e talora di centinaia di persone, specie nel caso di organizzazione in scuole elementari o secondarie o in teatri	
Link a siti web		
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	Notte dei Ricercatori	
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	Il CubeSat Team, costituito da un gruppo di studenti di ingegneria aerospaziale coordinato dall'ing. Sabrina Corpino (Academic Advisor) ha partecipato alla notte dei ricercatori 2013 illustrando al pubblico le attività su nanosatelliti CubeSat ed il lancio il 13 febbraio 2012 del satellite e-st@r-I. Il Team H2polito coordinato dall'ing. Massimiliana Carello ha partecipato all'edizione 2011 illustrando al pubblico le attività sui veicoli IDRA (prototipo a fuel cell a idrogeno) e XAM (ibrido)	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		

Impatto stimato	
Link a siti web	www.polito.it/h2polito
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013
Titolo dell'iniziativa	Trasmissioni televisive sull'energia da moto ondoso
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale
Breve descrizione	Illuminare Pantelleria con la forza del mare, utilizzando il moto ondoso del Mediterraneo: è l'obiettivo del progetto che il DIMEAS sta sperimentando nella vasca navale del Cnr a Roma. Un progetto che tecnici e ricercatori raccontano durante le trasmissioni televisive di seguito riportate: Trasmissione ambiente italia, 10 03 2012, RAI3 Trasmissione GEO SCIENZA, 7 dicembre 2012, RAI3 Trasmissione Linea blu, 14 07 2012, RAI Trasmissione Buongiorno economia, 12/09/2011 Reteconomy (SKY 512)
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato	RAI 1, RAI3, SKY 512 diffusione nazionale
Link a siti web	http://ambienteitalia.blog.rai.it/2012/03/09/puntata-di-sabato-10-marzo-2012/ http://www.geoscienza.rai.it/dl/portali/site/page/Page-9ed1b200-ad51-494c-833c-dd8555846077.html http://www.lineablu.rai.it/dl/portali/site/puntata/ContentItem-f80aa4b5-ea59-4f70-9962-cd76d947f4fc.html http://www.reteconomy.it/programmi/buongiorno-economia/2011/settembre/gio-15-le-energie-rinnovabili/protocollo-di-kioto-misure-di-attuazione.aspx