



Anno 2014

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "FISICA E SCIENZE DELLA TERRA MACEDONIO MELLONI"

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	11/10/2014 - 30/11/2014	
Titolo dell'iniziativa	CRISTALLI! Una mostra per sorprendersi	
Obiettivi dell'iniziativa	Researcher's Night è un evento europeo di outreach, che si propone di diffondere e nobilitare la ricerca presso un vasto pubblico locale.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - 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 - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	
Breve descrizione	La mostra era articolata in 12 sezioni illustrate da 50 pannelli esplicativi; per far capire le basi scientifiche della diffrazione, tracciare la storia della disciplina, riconoscere le connessioni con la vita quotidiana, soprattutto nei campi dell'ambiente e della salute. Erano poi evidenziate le contaminazioni tra cristallografia e arti visive ed esempi di uso della cristallografia in poesia e letteratura. Una sezione era dedicata ai bambini, per manipolare cristalli e costruire modelli.	
Budget complessivo utilizzato	24740	
(di cui) Finanziamenti esterni	13440	
Impatto stimato in termini di pubblico	La mostra ha registrato complessivamente 12500 visitatori, di cui 4400 studenti in visita con la scuola e 8100 visitatori durante i weekend. Sono state tenute 140 visite guidate per le scuole, con il coinvolgimento di 80 scuole, provenienti dalle province di Parma, Reggio Emilia, Piacenza, Ravenna, Bergamo, Padova, Cremona, Mantova, La Spezia. Sono stati registrati 535 likes sulla pagina facebook. Sono apparsi 6 articoli sulla Gazzetta di Parma, pubblicati dal 30/09/ 2014 al 9/12/2014 ed un articolo sulla rivista online ParmAteneo: http://www.parmateneo.it/?p=2383 . Sono state realizzate due interviste, una in diretta dalla mostra su Radio Number1 il 15/11/2014 ed una apparsa sulla rivista online Wakeupnews: http://www.wakeupnews.eu/nei-cristalli-il-segreto-del-progresso-tecnologico/ . Una recensione della mostra da parte di Scienzainrete è reperibile alla pagina web: http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/matteo-tegoni/meraviglioso-mondo-dei-cristalli/novembre-2014 .	
Link a siti web	http://cristalli.unipr.it/	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	Progetto Lauree Scientifiche	
Obiettivi dell'iniziativa	Questa iniziativa nazionale ha sempre visto la partecipazione del plesso fisico di Parma. Anche quest'anno, malgrado non fosse previsto esplicito finanziamento nazionale si sono organizzati molteplici eventi: aggiornamento degli insegnanti seminari presso le scuole stages "il Mestiere del Fisico" presso il Dipartimento organizzazione di Seminario su Macedonio Melloni, Scienziato e Patriota	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
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 progetto, denominato Piano Lauree Scientifiche locale 2013/14, è stato finanziato dal dipartimento. Sono stati coinvolti diverse decine di insegnanti delle superiori, un centinaio di studenti negli stages e diverse centinaia nelle conferenze presso le scuole
Budget complessivo utilizzato	2500
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Complessivamente numerose centinaia di persone
Link a siti web	http://www.difest.unipr.it/en/node/1465
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	18/02/2014 - 18/02/2014
Titolo dell'iniziativa	Olimpiadi della Fisica, fase interprovinciale
Obiettivi dell'iniziativa	Coadiuvare l'Associazione Insegnanti di Fisica (AIF) nell'organizzazione della fase interprovinciale delle Olimpiadi della Fisica, che vedono partecipare i migliori studenti delle scuole superiori di Parma e province limitrofe.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	- 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	Nella mattinata gli studenti sostengono le prove previste dalle Olimpiadi. Dopo un pranzo alla mensa del Campus nel pomeriggio sono previste brevi visite a laboratori di ricerca guidate da dottorandi del DiFeST
Budget complessivo utilizzato	200
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Le olimpiadi vedono circa duecento partecipanti e un quarto di questi si ferma per le visite pomeridiane. L'evento è stato ripreso da un articolo sulla Gazzetta di Parma
Link a siti web	http://www.olifis.it/index.php/gare/gara-di-secondo-livello