



Anno 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto dei materiali per l'elettronica ed il magnetismo"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE	
Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative	
No		3	
Iniziativa 1			
Data di svolgimento dell'iniziativa	21/10/2011 - 22/10/2011		
Titolo dell'iniziativa	Cè Chimica tra Noi. A Parma.		
Obiettivi dell'iniziativa	Far conoscere l'importanza della chimica nella vita quotidiana e nelle realtà produttive del nostro territorio.		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No		
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari - 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	Cè Chimica tra Noi. A Parma. Manifestazione rivolta alla comunità scientifica e alla cittadinanza, con l'obiettivo di far conoscere l'importanza della chimica nella vita quotidiana e nelle realtà produttive del nostro territorio, così come la rilevanza e il fascino che essa esercita nell'ambito della ricerca scientifica e tecnologica. Una manifestazione volta a far conoscere quanto di Chimica ci sia nella nostra quotidianità e nel progresso che ci attendiamo per il futuro.		
Budget complessivo utilizzato	0		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		
Impatto stimato in termini di pubblico	Rivolta alle scuole e al pubblico in generale, l'evento ha previsto diverse attività volte ad illustrare ai partecipanti l'importanza e la rilevanza della Chimica. L'evento ha coinvolto alcune centinaia di persone che hanno partecipato alle dimostrazioni scientifiche appositamente predisposte presso IMEM, hanno visionato filmati e visitato i laboratori.		
Link a siti web	https://sites.google.com/site/chimicafranoi/home		
Iniziativa 2			
Data di svolgimento dell'iniziativa	15/01/2011 - 31/07/2011		
Titolo dell'iniziativa	Progetto Lauree Scientifiche		
Obiettivi dell'iniziativa	Partecipazione di IMEM al Piano Lauree Scientifiche (PLS) con l'obiettivo primario di realizzare laboratori di orientamento per le discipline scientifiche e di formazione degli insegnanti di materie scientifiche.		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì		
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 		
Breve descrizione	IMEM ha partecipato a Parma, Trento e Genova al "Progetto Lauree Scientifiche" orientato alla promozione della conoscenza e applicazioni della fisica (dal micro al macrocosmo) incluso i suoi sviluppi interdisciplinari (ambiente, salute, energia) dove la fisica può assumere un ruolo centrale nell'innovazione tecnologica FBKJUNIOR. La ricerca come mestiere/le tecnologie nei mestieri è uno stage sviluppato per ragazzi provenienti dalle realtà scolastiche della provincia di Trento.		

Budget complessivo utilizzato	2000
(di cui) Finanziamenti esterni	500
Impatto stimato in termini di pubblico	Circa 150 persone tra personale docente e studenti (licei)
Link a siti web	-
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	15/11/2011 - 15/11/2011
Titolo dell'iniziativa	Conferenza aperta al pubblico e divulgazione riguardante lo sviluppo di nanosistemi ibridi innovativi opportunamente funzionalizzati per il trattamento selettivo delle cellule malate in tumori solidi profondi.
Obiettivi dell'iniziativa	Conferenza aperta al pubblico e divulgazione riguardante lo sviluppo di nanosistemi ibridi innovativi opportunamente funzionalizzati per il trattamento selettivo delle cellule malate in tumori solidi profondi. La conferenza rientra nelle attività finanziate dalla Fondazione Cariparma.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione) - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	La conferenza, che ha visto la presenza del mondo medico e di un'ampia partecipazione di pubblico, ha focalizzato la ricerca nel campo emergente della nano-medicina, soprattutto nella direzione delle terapie anti-tumorali, un importante settore il cui sviluppo è attualmente in rapidissima evoluzione a livello internazionale. Sono state illustrate le attività di frontiera nell'azione degli stress ossidativi ed ipertermia sulle cellule tumorali e della veicolazione mirata dei nanosistemi.
Budget complessivo utilizzato	1000
(di cui) Finanziamenti esterni	1000
Impatto stimato in termini di pubblico	Esperti del settore, pubblico di varie provenienza per un totale di circa 100 persone
Link a siti web	-