



Anno 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto Nanoscienze"

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
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	23/09/2011 - 23/09/2011	
Titolo dell'iniziativa	Mr Kilowatt, trasmissione quotidiana di Radio24	
Obiettivi dell'iniziativa	Mr Kilowatt, trasmissione quotidiana di Radio24, racconta giorno per giorno la trasformazione tecnologica della nostra società, e il presente e futuro del panorama energetico, con casi di studio e le novità della ricerca. L'obiettivo della partecipazione a una trasmissione radiofonica di qualità e di ampio respiro divulgativo è quello di spiegare al grande pubblico la ricerca in corso a CnrNano sul grafene e le possibili ricadute applicative.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale	
Breve descrizione	Durante il suo intervento a "MrKilowatt" di Radio24, Vittorio Pellegrini, ricercatore CnrNano, alla trasmissione ha potuto commentare le applicazioni del grafene nel settore dell'energia; ha inoltre colto l'occasione per informare il pubblico riguardo a questo nuovo materiale (era recente il Nobel assegnato per il grafene nell'ottobre 2010) e sulle ricerche in corso presso l'Istituto nanoscienze Cnr.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico		
Link a siti web	<a href="http://www.radio24.ilsole24ore.com/programma/mrkilowatt/">http://www.radio24.ilsole24ore.com/programma/mrkilowatt/</a> <a href="http://www.radio24.ilsole24ore.com/player/player.php?filename=110923-mrkilowatt.mp3">http://www.radio24.ilsole24ore.com/player/player.php?filename=110923-mrkilowatt.mp3</a>	
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	17/03/2011 - 17/04/2011	
Titolo dell'iniziativa	mostra "Blow-up. Immagini dal nanomondo"	
Obiettivi dell'iniziativa	Una mostra a cavallo tra scienza e arte è per il pubblico un'occasione di avvicinarsi all'immenso campo di ricerca e di applicazioni delle nanotecnologie, un settore complesso e a volte controverso, ma carico possibilità sempre meno remote. Per i ricercatori che l'hanno voluta, è un modo di condividere parte delle loro conoscenze e molta della loro meraviglia.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa		
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	Le nano-immagini della mostra "Blow-up. Immagini dal nanomondo" sono state esposte a Verona presso Palazzo Forti (17 marzo-17 Aprile). La mostra è un viaggio visivo nella dimensione della nanoscienza, risultante dall'interazione tra l'esperienza di un fotografo e il lavoro degli scienziati. La mostra si rivolge al largo pubblico e agli studenti delle scuole superiori, guidati nel percorso da personale opportunamente formato dall'Istituto CnrNano.	
Budget complessivo utilizzato	8000	
(di cui) Finanziamenti esterni		

Impatto stimato in termini di pubblico	La mostra è stata visitata da oltre 6mila duecento (6200) persone, con un buon riscontro di pubblico e di apprezzamento dell'iniziativa.
Link a siti web	<a href="http://comunicazione.univr.it/infinitamente/2011/presentazione.html#blowup">http://comunicazione.univr.it/infinitamente/2011/presentazione.html#blowup</a> <a href="http://www.univrmagazine.it/sito/vedi_articolo.php?id=936">http://www.univrmagazine.it/sito/vedi_articolo.php?id=936</a>
<b>Iniziativa 3</b>	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/08/2011 - 31/08/2011
Titolo dell'iniziativa	collaborazione con Le Scienze
Obiettivi dell'iniziativa	Le Scienze è una rivista mensile di divulgazione scientifica, edizione italiana di Scientific American. Oltre che alla scienza di base, essa pone particolare attenzione alle ricadute tecnologiche della scienza e al progresso tecnico. La rivista ospita articoli di approfondimento scientifico scritti da ricercatori esperti del campo, come nel caso di Vittorio Pellegrini e Marco Polini di CnrNano Pisa.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università)
Breve descrizione	"Laboratorio grafene" è il titolo dell'articolo scritto da V. Pellegrini e M. Polini, ricercatori di CnrNano, che approfondisce il ruolo del grafene e la sua importanza in termini di fisica fondamentale. Con oltre 4 pagine di testo e illustrazioni i ricercatori spiegano perchè il grafene permette di studiare relatività e meccanica quantistica in un frammento di carbonio. Pubblicato sul numero di Agosto 2011 della rivista LeScienze.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	LeScienze vende in media (cartaceo + digitale) oltre 50mila copie di ogni numero
Link a siti web	<a href="http://www.lescienze.it/news/2011/08/12/news/laboratorio_grafene-551048/">http://www.lescienze.it/news/2011/08/12/news/laboratorio_grafene-551048/</a>