



Anno 2013

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi"

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		01/01/2013 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa		Board ESAS	
Categoria/e di attività di public engagement		- 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 - partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making)	
Breve descrizione		ESAS is legally established in NL with a tax exempt status. Statutes govern the operation of the society. Its goals are : a) to strengthen the position of Applied Superconductivity, especially in Europe, b) to represent AS in social, scientific, educational, industrial and political forums, and c) o promote communication in the area of Applied Superconductivity. ESAS is: supporting the organization of conferences, workshops and schools, the Europepean research proposals and projects in AS.	
Budget complessivo utilizzato			
(di cui) Finanziamenti esterni			
Impatto stimato		Partecipazione ad EUCAS 2013 (2013) di circa 1000 ricercatori, 25 exhibitors industriali connessi con la superconduttività applicata. Organizzazione di scuole su argomenti di superconduttività sul territorio europeo con partecipazioni di almeno 30 studenti per scuola e lectureres internazionali ad alto impatto scientifico.	
Link a siti web		ESAS website: http://www.esas.org/about/ EUCAS 2013 web site: http://www.eucas2013.org/ ESAS School 2013: http://www.eucas2013.org/esas-summer-school	
Iniziativa 2			
Data di svolgimento dell'iniziativa		16/04/2013 - 16/04/2013	
Titolo dell'iniziativa		Giornata di approfondimento per lo sviluppo di una piattaforma didattica	
Categoria/e di attività di public engagement		- giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti)	
Breve descrizione		L'iniziativa denominata "L'insegnamento della Fisica Moderna a Scuola" , ha avuto come obiettivo il confronto tra l'Università e il mondo della scuola secondaria superiore sull'insegnamento della fisica nei Nuovi Ordinamenti universitari, dell'impatto dei modelli in fisica classica e in fisica moderna, dell'importanza del laboratorio e delle esperienze dimostrative nell'insegnamento della fisica nell'ambito del Progetto "Scienza e Scuola"	
Budget complessivo utilizzato			
(di cui) Finanziamenti esterni			
Impatto stimato		Hanno partecipato alla manifestazione docenti e professori provenienti da scuole secondarie superiori regionali (circa 50) e varie scolaresche di V anno a cui sono state organizzate visite guidate ed interattive all'interno dei laboratori congiunti Istituto SPIN e Dipartimento di Fisica	
Link a siti web			
Iniziativa 3			
Data di svolgimento dell'iniziativa		18/12/2013 - 18/12/2013	
Titolo dell'iniziativa		Giornata divulgativa sul graphene	

Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio
Breve descrizione	Obiettivo dell'incontro è stato far conoscere le ultime novità derivanti dalla ricerca e alcune prime applicazioni industriali. Il Grafene è il materiale più sottile esistente in natura: è composto da un unico strato di atomi di carbonio e, nonostante ciò, è 100 volte più resistente dell'acciaio; è flessibile, trasparente, conduce elettricità meglio del rame ed è, infine, un ottimo conduttore di calore.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato	L'incontro ha avuto un grandissimo successo di pubblico coinvolgendo oltre 100 persone tra industriali, personalità istituzionali, ricercatori, studenti e curiosi....
Link a siti web	http://www.spin.cnr.it/index.php/events