



Anno 2012

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	27/10/2012 - 27/10/2012	
Titolo dell'iniziativa	Conferenza/Spettacolo Scienziati in Pizzeria	
Obiettivi dell'iniziativa	Conferenza/Spettacolo Scienziati in Pizzeria. A. Varlamov Fisici e chimici si incontrano in pizzeria. Perché? Per discutere delle questioni fondamentali riguardanti l'Universo. Ad esempio che differenza c'è nel cuocere la pizza nel forno a legna o in quello elettrico, qual è il meccanismo con cui viene trasferito il calore in un forno a microonde, perché la carne alla griglia e quella bollita hanno sapori così differenti.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 	
Breve descrizione	Andrei Varlamov, fisico teorico di scuola russa, scienziato di SPIN, è diventato, nel tempo, star assoluta del festival della scienza per la sua simpatia umana e per la sua capacità di utilizzare, con rigore, gli strumenti dei modelli teorici della fisica per studiare le cose più comuni. In questa conferenza di straordinario successo si è cimentato con la descrizione teorica della cottura della pizza.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	La sala del minor Consiglio, del palazzo Ducale di Genova, durante il Festival della Scienza del 2012 era stipata in ogni ordine di posti da un pubblico (molti giovani) interessato ed attento anche per lo straordinaria capacità comunicativa del conferenziere. A testimonianza del successo, le domande e gli interventi alla fine della conferenza sono stati moltissimi.	
Link a siti web	http://festival2012.festivalscienza.it/site/fscienza/matchevent.jsp%3Fid=2559.html	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	27/04/2012 - 28/04/2012	
Titolo dell'iniziativa	Conferenza divulgativa	
Obiettivi dell'iniziativa	Conferenza divulgativa per ricordare la figura del prof. Antonio Barone, un grande maestro della superconduttività in Italia e creatore di una scuola di superconduttività l'eredità della quale anima l'Istituto SPIN del CNR.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - 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 	
Breve descrizione	Si è trattato di un evento che ha visto la partecipazione di numerosissimi amici, colleghi e allievi ma, anche, di un gran numero di giovani e studenti per ricordare, attraverso la testimonianza di ospiti illustri, colleghi ed amici la figura d uno dei più grandi scienziati del settore della superconduttività.	
Budget complessivo utilizzato	4000	
(di cui) Finanziamenti esterni		

Impatto stimato in termini di pubblico	Circa duecento persone divise fra le due giornate: per ricordarlo, amici e colleghi venuti da ogni parte d'Italia e dallestero si sono ritrovati il 27 e 28 aprile, presso la Facoltà di Ingegneria e Istituto Italiano per gli Studi Filosofici. La due giorni, a cavallo fra la commemorazione e l'approfondimento scientifico, ma con un grande afflusso di giovani e studenti, ha visto la partecipazione di eminenti studiosi, che hanno voluto testimoniare il loro affetto, portare un importante contributo scientifico, alla luce delle loro collaborazioni con Barone. Tra gli altri Vladimir Kresin del Lawrence Berkeley National Laboratory, John Clarke dell'Università di Berkeley e Anthony Leggett dell'Università dell'Illinois, vincitore nel 2003 del premio Nobel per la Fisica, per le sue ricerche sull'elio liquido superfluido e la meccanica quantistica macroscopica.
Link a siti web	http://www.ateneapoli.it/news/archivio-storico/un-nobel-per-ricordare-il-fisico-della-superconduttivita-antonio-barone
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2012 - 31/12/2012
Titolo dell'iniziativa	Polo di Ricerca e Innovazione sull'Energia Sostenibile
Obiettivi dell'iniziativa	Il Polo di Ricerca e Innovazione sull'Energia Sostenibile è un cluster di imprese e di organismi di ricerca che svolgono attività nel campo dell'energia sostenibile con l'obiettivo di dare impulso alla ricerca, principalmente applicata e industriale, in materia di energia e di ricondurre a sistema gli investimenti in R&D. C.Ferdegini (SPIN) è membro del del direttivo e R. De Donatis (CNR) è membro del Comitato di Coordinamento.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making) - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio
Breve descrizione	Il confronto tra il mondo accademico da una parte, e le istanze delle imprese dall'altra, ha permesso di individuare le aree tematiche su cui è incentrata l'attività del Polo: l'utilizzo di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile (fotovoltaico, eolico, biomasse, celle a combustibile), il miglioramento dell'efficienza e riduzione dell'impatto ambientale di sistemi di generazione a combustibile fossile, la gestione efficiente delle infrastrutture energetiche.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Gli stakeholders, su questa iniziativa, sono numerosissimi: Il Polo Energia Sostenibile, costituito in risposta al Bando Regionale sui Poli di Ricerca e di Innovazione, attualmente raggruppa complessivamente 43 soggetti, di cui 10 Grandi Imprese, 27 PMI, 5 Enti di Ricerca e 1 Parco Tecnologico. Si tratta di una iniziativa con un grandissimo impatto sul tessuto industriale, culturale ed occupazionale del territorio ligure.
Link a siti web	http://www.poloes.it/