



Anno 2012

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati"

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	01/06/2012 - 31/07/2012		
Titolo dell'iniziativa	SperimEstate		
Obiettivi dell'iniziativa	SperimEstate: stage di formazione attraverso la ricerca presso l'Area di ricerca CNR-INAF di Bologna L'iniziativa accoglie studenti del quarto anno delle scuole superiori a svolgere stage estivi presso i laboratori degli Istituti afferenti all'Area. Questi stage, nati nel 2003 per iniziativa di alcuni ricercatori, nel 2012 sono stati presi in gestione dalla Commissione Divulgazione di Area.		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si		
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani		
Breve descrizione	Gli stage prevedono che lo studente, o la coppia di studenti (fino ad un massimo per stage che dipende dalla disponibilità del tutor), svolga un piccolo progetto di ricerca, sperimentale/teorico, all'interno di un laboratorio di un Istituto CNR o INAF, seguito da un ricercatore che lo introduce all'attività e gli fornisce gli strumenti necessari per portare a termine il progetto.		
Budget complessivo utilizzato	0		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		
Impatto stimato in termini di pubblico	Gli esperimenti proposti sono pensati tenendo conto delle conoscenze e delle presunte competenze di uno studente di quarta superiore. Essi mirano a far lavorare quest'ultimo in piena sicurezza, ma con un ampio margine di autonomia. Lo studente ha così modo di sperimentare diverse soluzioni, di commettere errori e correggersi, sviluppando così le capacità inventive, critiche ed analitiche che rappresentano il bagaglio fondamentale di ogni ricercatore. Ad oggi la partecipazione all'iniziativa è arrivata a circa 100 persone coinvolte.		
Link a siti web	http://sperimestate.bo.imm.cnr.it/		
Iniziativa 2			
Data di svolgimento dell'iniziativa	28/09/2012 - 28/09/2012		
Titolo dell'iniziativa	LIGHT 2012: La Notte Europea della Ricerca a Palermo.		
Obiettivi dell'iniziativa	LIGHT 2012: La Notte Europea della Ricerca a Palermo. L'evento, promosso dall'Unione Europea, rientra tra i PROGETTI FINANZIATI DAL PON RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 ATTRAVERSO IL FESR. Obiettivo della Notte della Ricerca è di creare occasioni d'incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante.		
Presenza di un sistema di valutazione	Si		

dell'iniziativa	
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 divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Nell'ambito della Notte della Ricerca organizzata all'Orto Botanico di Palermo i ricercatori di ISMN hanno organizzato uno stand espositivo con foto e filmati e dimostrazioni di laboratorio, sulle tematiche: - LA MARMITTA CATALITICA - DAI RIFIUTI URBANI IL RISANAMENTO AMBIENTALE (http://www.nottedeiricercatori.it/best/progetti_best/scheda_40_DAI%20RIFIUTI%20URBANI%20IL%20RISANAMENTO%20AMBIENTALE.pdf) - TESORI SOMMERSI - MISTERI SVELATI
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	L'evento ha avuto luogo dalle 20 alle 2 ed ha registrato ben oltre 1000 visitatori. Lo stand di ISMN e' stato visitato da circa 400 persone. Il grande successo registrato dall'iniziativa dimostra come i cittadini siano sempre più sensibili verso le tematiche proposte e l'importanza della ricerca scientifica e le sue ricadute nel quotidiano favorendo, inoltre, un incremento della visibilità del PON R&C 2007- 2013.
Link a siti web	http://192.167.227.127/Palermo_inSegna/Audio_e_Video.htm http://sicilianews24.it/sicilia-light-2012-ricercatori-a-confronto-con-la-gente-32091.html http://www.ponrec.it/eventi/2012/settembre/light12/
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	25/02/2012 - 02/03/2012
Titolo dell'iniziativa	CNR-Live Science
Obiettivi dell'iniziativa	La settimana Esperienza inSegna è dedicata alla scienza ed è organizzata da Palermoscienza con la collaborazione di una estesa rete di scuole, l'Università degli Studi di Palermo, il CNR ed altri enti del territorio interessati alla diffusione della cultura scientifica e tecnologica. L'edizione 2012, con un focus sulla Matematica, e' stata organizzata con la collaborazione di 41 scuole, l'Università di Palermo, il CNR, la Polizia scientifica di Palermo e numerose associazioni.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - 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	Per l'iniziativa CNR-Live Science i ricercatori di ISMN hanno preparato due stand dove studenti del liceo scientifico "M. MAZZARELLO" illustravano ai visitatori di tutte le età esperimenti scientifici sui temi del riciclo dei rifiuti urbani e dell'abbattimento dei gas di scarico delle auto con la supervisione dei ricercatori ISMN. ISMN al Workshop Scienza e Futuro: presentazioni sui temi Farmaci e Tossicodipendenze, Energia Solare e la chimica per la salvaguardia del patrimonio culturale.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Circa 1000 partecipanti sono stati registrati per l'edizione 2013 di Esperienza inSegna che ha visto la partecipazione attiva di studenti e docenti delle scuole della città di Palermo e della provincia sul tema delle mappe. I due stand organizzati dal ISMN sono stati visitati da circa 150 persone al giorno per stand per un totale di circa 600 visitatori.
Link a siti web	http://www.palermoscienza.it/esperienza-insegna-2012 http://www.palermoscienza.it/palermoscienza-esperienza-insegna-2012/live-science