



Anno 2014

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente"

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 | 01/07/2014 - 01/07/2014 | | |
| Titolo dell'iniziativa | Promuovere e diffondere anche a un pubblico non esperto le conoscenze frutto delle attività di ricerca dell'IREA. Contribuire a far conoscere il lavoro scientifico svolto, la varietà delle tematiche trattate e le loro principali ricadute applicative; interagire efficacemente col mondo produttivo, sensibilizzare l'opinione pubblica nei confronti della scienza e della ricerca, nonché avvicinare i giovani alla scienza e alle carriere scientifiche. | | |
| Obiettivi dell'iniziativa | Promuovere e diffondere anche a un pubblico non esperto le conoscenze frutto delle attività di ricerca dell'IREA. Contribuire a far conoscere il lavoro scientifico svolto, la varietà delle tematiche trattate e le loro principali ricadute applicative; interagire efficacemente col mondo produttivo, sensibilizzare l'opinione pubblica nei confronti della scienza e della ricerca, nonché avvicinare i giovani alla scienza e alle carriere scientifiche. | | |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa | No | | |
| Categoria/e di attività di public engagement | - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog | | |
| Breve descrizione | Pubblicazione di due volumi, uno in italiano e uno in inglese, sulle attività svolte nel triennio 2011-2013 dall'IREA | | |
| Budget complessivo utilizzato | 8400 | | |
| (di cui) Finanziamenti esterni | 0 | | |
| Impatto stimato in termini di pubblico | Sono state distribuite circa 300 copie del volume e sono state scaricate circa 250 versioni digitali dei volumi. I numerosi feedback ricevuti sono stati molto positivi. | | |
| Link a siti web | http://www.irea.cnr.it/images/stories/istituto/report%20irea%202011-2014.pdf http://www.irea.cnr.it/en/images/stories/report_irea_2011-2014_eng.pdf | | |
| Iniziativa 2 | | | |
| Data di svolgimento dell'iniziativa | 02/04/2014 - 10/11/2014 | | |
| Titolo dell'iniziativa | La Ricerca va a Scuola | | |
| Obiettivi dell'iniziativa | Promuovere un dialogo tra il mondo della ricerca e il mondo della scuola attraverso la introduzione in classe di un progetto di ricerca durante i suoi due anni di svolgimento; diffondere i temi e le procedure della ricerca presso un pubblico di giovani studenti e presso gli insegnanti; contribuire alle tematiche di ricerca mediante metodologie partecipative di coinvolgimento di tutti gli attori del processo di comunicazione. Nello specifico il progetto introdotto in classe è Space4Agri (S4A) | | |
| 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) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - 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 | L'iniziativa La Ricerca va a Scuola è consistita in una serie di incontri tra i ricercatori di Space4Agri (S4A), svoltisi nella struttura dell'Area della Ricerca e nelle scuole delle istituzioni scolastiche coinvolte; oltre alla giornata di presentazione (novembre 2014) gli incontri sono stati circa 10 e si sono protratti anche nel 2015. | | |

| | |
|---|---|
| Budget complessivo utilizzato | |
| (di cui) Finanziamenti esterni | |
| Impatto stimato in termini di pubblico | All'iniziativa hanno partecipato oltre 160 studenti di tre Istituti Superiori di secondo grado presenti nel territorio della Lombardia, classi III e IV dell'Istituto Statale Agrario Italo Calvino, di Noverasco (MI), dell'Istituto Tecnico Statale - Liceo Scienze Applicate, A. Mapelli, di Monza (MB) e dell'Istituto E. Breda, di Sesto San Giovanni (MI), accompagnati da circa 10 docenti. E' stata presente anche una delegazione di insegnanti dell'Associazione Scienza under 18, che da anni lavora per valorizzare e rendere visibili le buone pratiche di scienza prodotte all'interno della scuola. |
| Link a siti web | http://space4agri.irea.cnr.it/it/scuola |
| Iniziativa 3 | |
| Data di svolgimento dell'iniziativa | 07/11/2014 - 07/11/2014 |
| Titolo dell'iniziativa | Divulgazione della cultura scientifica e tecnologica. Sensibilizzazione dei giovani nei confronti della scienza e della ricerca |
| Obiettivi dell'iniziativa | Divulgazione della cultura scientifica e tecnologica. Sensibilizzazione dei giovani nei confronti della scienza e della ricerca |
| Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa | Si |
| 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 - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani |
| Breve descrizione | Partecipazione alla XXVIII edizione di Futuro Remoto, manifestazione di divulgazione della cultura scientifica e tecnologica promossa da Città della Scienza di Napoli. Nell'ambito della manifestazione IIREA ha ospitato una 3° classe del Liceo Scientifico Statale "Renato Caccioppoli" che ha visitato i laboratori di sviluppo delle tecnologie radar per il monitoraggio dell'ambiente e del mare. |
| Budget complessivo utilizzato | 0 |
| (di cui) Finanziamenti esterni | 0 |
| Impatto stimato in termini di pubblico | Futuro Remoto è tra le più importanti e consolidate manifestazioni europee di divulgazione della cultura scientifica e tecnologica. Progettata e realizzata dalla Città della Scienza, si tiene a Napoli dal 1987, attraendo ogni anno decine di migliaia di visitatori ed esperti. La manifestazione gode da molti anni dell'Alto Patronato del Presidente della Repubblica. Nel corso della visita gli studenti (circa 30) hanno prima appreso i principi base di funzionamento di alcuni sistemi radar, come quello usato per ottenere informazioni sullo stato del mare o il georadar, un sistema progettato per localizzare oggetti in mezzi diversi dall'aria, come sabbia, cemento, terreno. I ragazzi hanno poi potuto direttamente verificare, grazie ad una esperienza di misura in laboratorio, come è possibile ottenere immagini ad alta risoluzione delle caratteristiche geometriche di oggetti non direttamente visibili utilizzando essi stessi un radar olografico. |
| Link a siti web | http://www.cittadellascienza.it/futuroremoto/2014/event/visita-al-cnr-irea/?instance_id=672 http://www.irea.cnr.it/index.php?option=com_k2&view=item&id=653:futuro-remoto-2014 |