Anno 2012

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto per la sintesi organica e la fotoreattività"

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	2

Iniziativa 1	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2012 - 31/12/2012
Titolo dell'iniziativa	Il Linguaggio della Ricerca (LdR)
Obiettivi dell'iniziativa	Il Linguaggio della Ricerca (LdR): L'obiettivo del progetto è avvicinare i giovani ai temi della ricerca scientifica internazionale tramite il loro coinvolgimento nellelaborazione originale di lavori di divulgazione dei contenuti appresi, utilizzando sia la lingua italiana che la lingua inglese. E' destinato agli studenti delle Scuole Secondarie di I e di II grado dell'Emilia-Romagna
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 - 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 delluniversità) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - 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 - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	LdR è progetto di divulgazione dellArea della Ricerca CNR-INAF di Bologna a cui ISOF contribuisce in maniera sostanziale fin dal suo nascere: Coordinamento (ISOF), comitato gestione (3 membri ISOF) e ricercatori coinvolti (7) Gli incontri ricercatori-studenti si svolgono presso le singole scuole o presso ISOF o altri istituti del CNR a Bologna. La partecipazione per le scuole è gratuita. Le tematiche trattate a scuola coprono i principali campi di ricerca di ISOF
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Il Progetto LdR ha coinvolto durante l'anno 1181 studenti delle scuole superiori di I (medie) e II grado (superiori), di cui circa 420 hanno incontrato ricercatori ISOF IX edizione del Convegno Annuale di LdR, evento in cui vengono premiati i migliori prodotti divulgativi creati dagli studenti, si è svolta il 30 ottobre 2012 e ha coinvolto oltre 400 studenti (scuole secondarie di primo e secondo grado) e 25 insegnanti. ISOF ha curato il coordinamento e dato un contributo rilevante Contestualmente al Convegno viene allestita una mostra espositiva di tutti i lavori realizzati dagli studenti nel corso dell'a.s. , visionabile per un'intera settimana nell'Area della Ricerca. Nel 2012 e' stato costituito anche un gruppo di ragazzi " reporters" dell'iniziativa che hanno creato la pagina facebook del progetto LdR
Link a siti web	http://www.bo.cnr.it/linguaggiodellaricerca/convegno_2012.html https://www.facebook.com/IlLinguaggioDellaRicerca

Iniziativa 2	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2012 - 31/12/2912
Titolo dell'iniziativa	Progetto Europeo Divulgazione scientifica STENCIL (Science Teaching European Network for Creativity and Innovation in Learning)
Obiettivi dell'iniziativa	Progetto Europeo Divulgazione scientifica STENCIL (Science Teaching European Network for Creativity and Innovation in Learning) - Project No. 510177-2010-LLP-IT-COMENIUS-CNW (01/01/2011-31/12/2013 ; nell'ambito Lifelong learning della EACEA) Finalità del progetto: Individuazione di pratiche innovative per l'insegnamento delle materie scientifiche
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	

Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.) - siti web interattivi e/o divulgativi, blog - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità - partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio
Breve descrizione	Il Network STENCIL offre agli insegnanti e a tutti coloro che si occupano di educazione scientifica in Europa una piattaforma per la riflessione comune e la collaborazione reciproca, contribuendo così a rinnovare l'insegnamento delle scienze in tutta Europa. Il progetto ha operato per individuare valide inziative di ricerca e pratiche scolastiche per "Migliorare l'Innovazione e la Creatività nell'Insegnamento delle Scienze".
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Dal 2011 al 2013 sono stati organizzati 7 workshops e mostre espositive varie (2 nel 2012) I ricercatori ISOF coinvolti sono stati 3, di cui uno ha svolto il ruolo di responsabile scientifico dell'intero progetto Le scuole coinvolte sono state 2 e gli insegnanti 5 Sono state create delle linee guida sulle buone pratiche di insegnamento delle scienze che sono tutt'oggi diponibili on-line Difficile valutare l'impatto della creazione della piattaforma on-line contenente tutti i materiali prodotti dal progetto (es. linee guide)
Link a siti web	http://www.stencil-science.eu/ http://www.stencil-science.eu/results.php http://www.stencil-science.eu/guidelines_manifesto.php