Anno 2012

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto di fotonica e nanotecnologie"

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	16/04/2012 - 22/06/2012
Titolo dell'iniziativa	Convenzione con IUT Le Mans per internship di formazione.
Obiettivi dell'iniziativa	Questa azione continua senza interruzione dal 2007 ed è supportato dal Dipartimento per le Relazioni Internazionali dell'Univerità del Maine (Le Mans-Francia) che fornisce consulenza e assistenza organizzativa. Questa mobilità è supportato dalla partecipazione a programmi di scambio internazionali, tra cui le azioni Erasmus.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine delluniversità) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	I ricercatori della sezione favoriscono l'interazione degli studenti con l'ambiente scientifico e tecnico locale sia in modo diretto che indiretto tramite partecipazione ad incontri, riunioni scientifiche con diverso grado di difficoltà ed azioni di valorizzazione e documentazione verso un pubblico non specializzato.
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'impatto dell'attività di divulgazione è apprezzabile, come riportato sovente dalla stampa locale in occasioni dei vari eventi. IUT Le Mans ogni anno pubblicizza questa azione internazionale presso il ministero francese dell'educazione nazionale. L'iniziativa continua negli anni.
Link a siti web	http://iut.univ-lemans.fr/indexg.php?dep=international&pagedep=partenaires.php http://www.tn.ifn.cnr.it/ http://www.fbk.eu/it/file/615

Iniziativa 2	
Data di svolgimento dell'iniziativa	28/09/2012 - 28/09/2012
Titolo dell'iniziativa	MEETmeTONIGHT
Obiettivi dell'iniziativa	MEETmeTONIGHT è ledizione milanese e lombarda della Notte Europea dei Ricercatori, lappuntamento annuale che si propone di diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca tra i cittadini di tutte le età attraverso eventi e iniziative divertenti e stimolanti.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
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	Sono stati ideati e realizzati esperimenti di divulgazione scientifica per i bambini delle scuole primarie e secondarie. In particolare sono state svolte esperienze di ottica, meccanica, elettromagnetismo.
Budget complessivo utilizzato	

(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa ha avuto una ampia partecipazione di pubblico: al mattino sono state coinvolte alcune classi delle scuole primarie; nel pomeriggio, invece, gli esperimenti erano aperti al pubblico di tutte le età. L'iniziativa continua negli anni e dal 2015 è stata estesa a due giornate con partecipazione di pubblico in crescita.
Link a siti web	http://www.meetmetonight.it/ (il sito web si riferisce all'ultima edizione e viene riportato unicamente a scopo indicativo)
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	25/10/2012 - 04/11/2012
Titolo dell'iniziativa	Presentazione, al festival della Scienza di Genova del gioco da tavolo divulgativo Lab On a Chip (LOC)
Obiettivi dell'iniziativa	Presentazione, al festival della Scienza di Genova del gioco da tavolo divulgativo Lab On a Chip (LOC): sul tabellone a grandezza naturale, che rappresenta l'interno di un minuscolo laboratorio - microchip, i fagociti cercheranno di acchiappare e fagocitare i batteri in fuga.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
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 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	Il laboratorio consiste in un gioco/laboratorio "live". I partecipanti vengono proiettati all'interno di un Lab-on-a-chip, alcuni nei panni di batteri, altri in quelli di anticorpi. I batteri devono riuscire ad attraversare il chip incolumi, gli anticorpi devono impedirlo. Ma le reazioni fra anticorpi e batteri sono complesse, e i giocatori devono studiarle e comprenderle per riuscire a vincere la partita.
Budget complessivo utilizzato	3000
(di cui) Finanziamenti esterni	3000
Impatto stimato in termini di pubblico	Hanno partecipato 771 visitatori (conteggiati tramite il sistema di prenotazioni del Festival della Scienza di Genova), principalmente studenti di scuole medie e superiori.
Link a siti web	http://www.cnr.it/news/index/news/id/5386 http://www.cnr.it/sitocnr/almanacco_view.html?id=437