



Anno 2014

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto per le applicazioni del calcolo "Mauro Picone""

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	14/11/2014 - 14/11/2014	
Titolo dell'iniziativa	Puntata del programma Nautilus	
Obiettivi dell'iniziativa	Puntata del programma Nautilus in cui Roberto Natalini, direttore dell'IAC-CNR, ci racconta di come la matematica possa rendere più fluido il traffico e ci spiega come, applicando i modelli matematici alle dinamiche del traffico, si riesce a prevederlo con l'aiuto delle nuove tecnologie: gps, smartphone e app. Questi modelli servono anche a gestire le folle nei momenti di panico, organizzando piani di evacuazione il più efficienti possibili.	
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	
Breve descrizione	La matematica del traffico nella puntata di Nautilus su Rai Scuola : come la matematica possa rendere più fluido il traffico e come, applicando i modelli matematici alle dinamiche del traffico, si riesce a prevederlo con l'aiuto delle nuove tecnologie: gps, smartphone e app. Questi modelli servono anche a gestire le folle nei momenti di panico, organizzando piani di evacuazione il più efficienti possibile.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	Trattandosi di rete nazionale, si stimano circa 50.000 persone, a cui vanno sommate le visioni via internet del podcast video.	
Link a siti web	http://www.raiscuola.rai.it/articoli-programma/nautilus-la-matematica-del-traffico/26121/default.aspx	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	02/11/2014 - 03/11/2014	
Titolo dell'iniziativa	Lucca Comics&Games: COMICS & SCIENCE @ CERN	
Obiettivi dell'iniziativa	Nell'ambito di Lucca Comics&Games: COMICS & SCIENCE @ CERN: non c'è tempo da perdere! Un albo edito dal CNR che contiene "OraMai", una storia a fumetti di Tuono Pettinato che ci propone alcune divertenti e interessanti meditazioni sul Tempo (con la T maiuscola). L'albo ruota intorno a un'idea ben precisa: coniugare in modo rigoroso ma divertente scienza e intrattenimento.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - 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	Nel 2014 in vista degli incontri di Lucca Comics&Science, esce una nuova produzione editoriale del CNR di ben 48 pagine in bianco e nero, che raccoglie fumetti e contenuti editoriali. Su tutti spicca "OraMai", una storia a fumetti di Tuono Pettinato che propone alcune divertenti e interessanti meditazioni sul Tempo (con la T maiuscola).	
Budget complessivo utilizzato	15000	
(di cui) Finanziamenti esterni	15000	

Impatto stimato in termini di pubblico	Circa 240.000 presenze paganti, oltre 700 gli stand; 500 gli eventi principali realizzati nella manifestazione.
Link a siti web	http://maddmaths.simai.eu/divulgazione/comicsscience/comics-science-tempo/ http://www.luccacomicsandgames.com/it/2014/home/
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	03/11/2014 - 03/11/2014
Titolo dell'iniziativa	Futuro remoto 2014 - Visita a
Obiettivi dell'iniziativa	Nell'ambito di Futuro Remoto, manifestazione nata nel 1987, e imperniata ogni anno attorno alla presentazione di un tema monografico diverso: nel 2014 il mare. Visita a CNR Istituto per le Applicazioni del Calcolo Mauro Picone MATEaMARE (modelli per l'osservazione scientifica e la previsione)
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani
Breve descrizione	Nell'ambito della manifestazione Futuro remoto 2014, il grande festival della Scienza, e' stato realizzato un evento satellite all'IAC ospitando delle classi liceali per una conferenza "MateAMare" : osservazione della Terra e meteorologia, dati da satellite, previsioni del tempo, tenuta da alcuni ricercatori dell'istituto
Budget complessivo utilizzato	
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	"Futuro Remoto" coinvolge ogni anno circa 60.000 visitatori di tutte le età, con mostre, incontri, conferenze, laboratori.
Link a siti web	http://www.cittadellascienza.it/futuroremoto/2014/event/visita-al-cnr-istituto-per-le-applicazioni-del-calcolo-mauro-picone/ http://www.cittadellascienza.it/futuroremoto/2014/wp-content/uploads/2014/11/Programma-Eventi-Futuro-Remoto.pdf