



Anno 2014

Università del SALENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Fisica Ennio De Giorgi"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Si		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	Ithaca. Viaggio nella Scienza. Numeri III e IV.	
Obiettivi dell'iniziativa	Divulgazione scientifica	
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	
Breve descrizione	Si tratta dei due numeri semestrali della rivista di divulgazione scientifica pubblicata dal Dipartimento a partire dall'anno 2013. Gli articoli presentati nei due numeri trattano del rapporto tra arte e scienza. Il pubblico a cui ci si rivolge ha una cultura scientifica medio-alta, studenti di corsi di studio in materie tecnico-scientifiche, degli ultimi anni delle scuole superiori, professori di materie tecniche delle scuole superiori, colleghi universitari non esperti.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	Il numero di testi scaricati dal sito si aggira sui 5000.	
Link a siti web	ithaca.unisalento.it	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	03/04/2014 - 10/04/2014	
Titolo dell'iniziativa	Settimana della Cultura Scientifica	
Obiettivi dell'iniziativa	Mostrare alla cittadinanza uno spaccato dell'attività nel campo della Matematica e nella Fisica che si svolge nel Dipartimento.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	La Settimana della Cultura Scientifica è un appuntamento promosso a Lecce lungo le linee guida del Piano Nazionale Lauree Scientifiche. Le iniziative hanno riguardato numerosi ambiti scientifici curati dal Dipartimento prevedendo anche videocollegamenti con prestigiosi centri di ricerca (come il CERN), visite aperte ai laboratori didattici e di ricerca e la visita ad un planetario aperto gratuitamente a centinaia di visitatori.	
Budget complessivo utilizzato	1300	
(di cui) Finanziamenti esterni	1300	
Impatto stimato in termini di pubblico	Numero di persone che hanno partecipato all'iniziativa (circa 1500)	
Link a siti web	http://www.dmf.unisalento.it/ls/index.php?page=sweek	
Iniziativa 3		

Data di svolgimento dell'iniziativa	01/04/2014 - 02/04/2014
Titolo dell'iniziativa	Masterclasses della Fisica delle Particelle
Obiettivi dell'iniziativa	Obiettivi dell'iniziativa Le "International Masterclasses" di Fisica delle Particelle, iniziativa coordinata per l'Italia dall'INFN permette di mostrare e condividere per con gli studenti delle scuole superiori i metodi di ricerca e gli strumenti di lavoro dei fisici sperimentali delle particelle elementari. L'iniziativa, giunta alla quarta edizione per Lecce), si svolge contemporaneamente in 40 diverse nazioni e coinvolge 200 prestigiosi Enti di ricerca e Università internazionali.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)
Breve descrizione	Un gruppo selezionato di ragazzi del quinto anno delle superiori, selezionati tra centinaia, apprende come interpretare, attraverso un opportuno software di visualizzazione, gli eventi realmente raccolti dall'esperimento ATLAS del CERN. I risultati ottenuti vengono raccolti e inviati centralmente al CERN, così come è fatto anche da parte di altre scolaresche riunitesi in contemporanea presso quattro altri istituti europei, come avviene in una collaborazione internazionale.
Budget complessivo utilizzato	1200
(di cui) Finanziamenti esterni	1200
Impatto stimato in termini di pubblico	86 Studenti + 10-15 docenti accompagnatori scuola superiore
Link a siti web	http://www.physicsmasterclasses.org/index.php?cat=country&page=it_lecce&lang=it