



Anno 2014

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica (DIFI)"

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
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	24/03/2014 - 24/03/2014	
Titolo dell'iniziativa	International Masterclass (linea Piano Lauree Scientifiche 3)	
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa intende avvicinare gli alunni delle ultime classi della scuola secondaria superiore ai metodi sperimentali tipici della fisica delle alte energie	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	L'iniziativa, di carattere internazionale, è organizzata a livello nazionale dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e prevede una giornata di stage intensivo con lezioni e seminari sugli argomenti fondamentali della fisica delle particelle, accompagnate da esercitazioni al computer; a livello locale il DIFI è intervenuto con personale proprio, in particolare i Proff. F.Parodi e C.Schiavi, sia nella fase organizzativa che nell'attuazione.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa è stata proposta nelle scuole liguri etc L'iniziativa nel 2014 ha visto la partecipazione di 30 studenti.	
Link a siti web	<a href="http://masterclass.infn.it/">http://masterclass.infn.it/</a>	
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/12/2014 - 01/12/2014	
Titolo dell'iniziativa	Giornata Internazionale della Fisica Medica - La fisica medica incontra i giovani	
Obiettivi dell'iniziativa	La giornata è rivolta a tutti quelli che desiderino esplorare un importante settore della fisica applicata ed approfondire la conoscenza della professione del Fisico medico. In particolare ci si rivolge agli studenti e agli insegnanti delle Scuole Medie Superiori e agli studenti e ai docenti del Corso di Laurea in Fisica.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	Dopo l'apertura, a cura dei Responsabili Scientifici, Prof. Sandro Squarcia ( DIFI) e dott.ssa Monica Gambaro ( Direttore sezione Fisica Sanitaria, Ospedali Galliera, Genova), sono seguite relazioni su vari aspetti della fisica medica, con chiusura dedicata all'illustrazione della Professione, seguita da una breve discussione aperta a tutti i presenti ed un piccolo buffet.	
Budget complessivo utilizzato	500	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	le relazioni sono state pubblicate sul sito AIFM, nella sezione dedicata al Gruppo Regionale Liguria, articolo pubblicato su Liguria Business Journal	
	<a href="https://www.unige.it/eventi/eventi.php?id=925">https://www.unige.it/eventi/eventi.php?id=925</a>	

Link a siti web	<a href="http://www.fisica.unige.it/~rigano/Eventi/Giornata%20Fisica%20Medica2014.pdf">http://www.fisica.unige.it/~rigano/Eventi/Giornata%20Fisica%20Medica2014.pdf</a> <a href="http://www.fisicamedica.it/aifm">http://www.fisicamedica.it/aifm</a>
Allegato	"Giornata Fisica Medica2014.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)
<b>Iniziativa 3</b>	
Data di svolgimento dell'iniziativa	27/01/2014 - 06/02/2014
Titolo dell'iniziativa	Formazione alla ricerca scientifica - stage (linea Piano Lauree Scientifiche 3)
Obiettivi dell'iniziativa	Presentare agli studenti più motivati del quarto e quinto anno della Scuola Secondaria Superiore l'attività della Ricerca Scientifica in Fisica, il Corso di Studi del DIFI con attività di formazione ed aggiornamento, coinvolgendo anche i Docenti delle Scuole interessate.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori
Breve descrizione	Articolati su due turni di 4 gg, gli stage hanno offerto 15 esperienze di fisica. Gli studenti sono stati divisi in gruppi, seguiti da tutor, selezionati tra gli studenti del dottorato di ricerca che operano nel dipartimento. Ogni giorno erano previste sessioni di lavoro con i tutor, seguite da seminari tenuti da docenti del dipartimento. Alla fine dello stage ogni gruppo ha presentato una relazione scritta ed ha esposto il proprio lavoro in aula davanti agli altri studenti.
Budget complessivo utilizzato	6000
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	L'iniziativa è stata proposta via posta elettronica ai docenti delle Scuole Secondarie Superiori Liguri referenti per l'orientamento in uscita (circa 60). All'evento hanno partecipato 107 studenti provenienti da tutta la Liguria.
Link a siti web	<a href="https://www.ge.infn.it/~tosi/stages2014/stage2014.html">https://www.ge.infn.it/~tosi/stages2014/stage2014.html</a>