



Anno 2013

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica"

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
Sì		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2012	
Titolo dell'iniziativa	Rapporto Annuale di Ricerca del Dipartimento di Fisica	
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università)	
Breve descrizione	La redazione del Rapporto Annuale di Ricerca, che ormai da quasi trenta anni il Dipartimento prepara e distribuisce, fornisce una misura quantitativa di quanta strada il Dipartimento abbia fatto nei suoi 40 anni di vita. La sua prima edizione risale alla a. 1986/87 ed è stata prodotta con una stampante ad aghi, fotocopiata e impaginata nella segreteria del dipartimento. Da qualche anno il rapporto, nella parte scientifica, è in inglese, per facilitarne la diffusione anche tra i centri di ricerca internazionali.	
Budget complessivo utilizzato	5000	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato	Leggendo i rapporti (250 copie cartacee annue, distribuite all'interno dell'Unical e alle Università ed EPR italiani ed online), è possibile farsi un'idea di come il dipartimento stia evolvendo. Il trend è di crescita, in termini di personale e pubblicazioni: il personale è passato da 25 unità a oltre 50; le pubblicazioni su riviste internazionali da decine a oltre 100 all'anno. Oggi il dipartimento è una realtà nel panorama della ricerca nazionale, da consolidare.	
Link a siti web	I rapporti sono pubblicati on line sul sito web del Dipartimento al seguente link: http://www.fis.unical.it/news.php?nargid=138#VTYWFSHtIBc	
Allegato	"Annual report 2012 - Scientific Publications.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013	
Titolo dell'iniziativa	MIUR - Piano Nazionale Lauree Scientifiche - Progetti Area Fisica e Area Scienze dei Materiali	
Categoria/e di attività di public engagement	- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori	
Breve descrizione	I due progetti si propongono il rilancio di discipline scientifiche attraverso: l'analisi dei fabbisogni professionali; l'attività di pre-orientamento scolastico per stimolare l'interesse dei giovani allo studio delle materie; la formazione per fornire una adeguata preparazione nelle materie scientifiche; l'aggiornamento delle metodologie didattiche delle materie di insegnamento; la formazione post-lauream per favorire l'inserimento degli studenti nel mercato della alta tecnologia.	
Budget complessivo utilizzato	79068	
(di cui) Finanziamenti esterni	79068	
Impatto stimato	Il progetto prevede il coordinamento generale dell'iniziativa da parte di Confindustria e l'adesione di Fondazione CUOA, ISTUD business school indipendente, SOGEA Scuola di Formazione Aziendale al servizio dell'impresa, SPEGEA Scuola di Management, Associazioni di Categoria, Federchimica e Federcomin. La rete delle scuole superiori coinvolte consta di oltre 20 istituti tra licei e istituti tecnici calabresi.	
Link a siti web		
Iniziativa 3		

Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2013
Titolo dell'iniziativa	Attività di divulgazione e informazione per il territorio e le scuole
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Il Dipartimento è molto attivo nelle iniziative di divulgazione (seminariale e dimostrativa in laboratorio e con setting sperimentali) e di informazione presso il territorio e presso le scuole di ogni ordine e grado. Promuove inoltre l'attività di associazioni coordinate da ex-studenti quali il Gruppo Astrofili Menkalinan e l'associazione culturale Hacklab, che si occupa di tecnologia e innovazione.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato	Svariate iniziative hanno coinvolto scuole presso la sala seminari e i laboratori del Dipartimento, giovani nelle MasterClasses, bambini e ragazzi nelle attività di intrattenimento educativo sul territorio, in collaborazione con cooperative che gestiscono la Città dei Ragazzi di Cosenza, un discreto audit con la partecipazione al programma radiofonico settimanale di divulgazione scientifica The sound of Science in onda sulla locale Radio Ciroma FM 105.7.
Link a siti web	