



Anno 2014

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CHIMICHE - DiSC"

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	20/09/2014 - 20/09/2014	
Titolo dell'iniziativa	Divulgazione Chimica 2014	
Obiettivi dell'iniziativa	L'obiettivo delle iniziative di divulgazione chimica del Dipartimento (DiSC) è quello di generare interesse nei confronti della scienza in generale e della chimica in particolare. Vengono qui descritte, per brevità, 2 iniziative del DiSC: "non è magia è chimica" (NEMEC) e la scrittura su invito di un articolo per il 1 numero di una rivista di divulgazione scientifica a tiratura nazionale (Sapere).	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - 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) - pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico esterno (ad es. magazine dell'università) - iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani 	
Breve descrizione	NEMEC è un evento rivolto ai giovani ed agli adulti, dura 1 giorno, ha cadenza annuale e si articola in sezioni: laboratori interattivi, laboratori dimostrativi, giochi scientifici, aule tematiche, seminari/conferenze-presentazione di libri/racconti (per fasce d'età), spettacoli. Notizia dell'evento viene riportata, nel periodo, dal TG3 e altri TG su canali locali. La dettagliata descrizione delle 2 iniziative è nell'allegato.	
Budget complessivo utilizzato	17000	
(di cui) Finanziamenti esterni	3350	
Impatto stimato in termini di pubblico	NEMEC: Partecipanti: ca. 2000 persone. A partire dalla I edizione (ca. 1000 persone) la partecipazione è progressivamente aumentata ed il bacino di provenienza si è allargato: scala provinciale, regionale, nazionale. A partire dal 2014, su richiesta di scuole e insegnanti, la manifestazione è stata aperta alle scolaresche. La prof. Bonchio ed il dr. Sartorel hanno scritto uno degli articoli del numero 1 della rivista Sapere	
Link a siti web	http://www.chimica.unipd.it/chimica-non-magia/ http://www.saperescienza.it/gennaio-febbraio-2014/fotosintesi-artificiale-il-sogno-di-verne	
Allegato	"NEMECVerne.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	27/04/2014 - 27/04/2014	
Titolo dell'iniziativa	RAI 3 - TG3 Veneto	
Obiettivi dell'iniziativa	Dare informazioni ai cittadini del Veneto sul rischio da esposizione di sostanze inquinanti in falde idriche utilizzate a scopo potabile. L'intervista è stata trasmessa dal TG3 Veneto durante un'emergenza ambientale che ha interessato le province di Padova e Vicenza.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> - partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale - partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche 	

engagement	- iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione)
Breve descrizione	In relazione allemergenza ambientale verificatasi in Veneto, e riguardante la contaminazione da sostanze perfluoroalchiliche riscontrate in falde idriche utilizzate a scopo potabile nelle provincie di Padova a Vicenza, è stata intervistata la prof. Bogialli, in merito al rischio associato allesposizione a queste sostanze, e ai possibili interventi da mettere in atto per ridurre limpatto di questa contaminazione.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	L'impatto sul pubblico è diretta conseguenza della credibilità dell'intervistata: la prof. Bogialli è Componente della II sottocomm. di studio metodi analitici nell'ambito del Comitato Permanente di Studio (ex art. 9, DM 26 marzo 1991) sotto l'Egida di Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute per la revisione dei metodi analitici di riferimento per le acque destinate al consumo umano ai sensi del D.L.vo 31/2001 ed Esperto incaricato del Gruppo nazionale per la gestione del rischio cianobatteri in acque destinate a consumo umano con il quale ha elaborato le prime linee guida; è incaricata della stesura di un metodo analitico ufficiale per l'analisi di sostanza perfluoroalchiliche nelle acque destinate ad uso potabile; esperto incaricato per il "Gruppo nazionale per i metodi alternativi alla sperimentazione animale" e per il Gruppo nazionale per la gestione del rischio cianobatteri in acque destinate a consumo umano.
Link a siti web	non presente
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014
Titolo dell'iniziativa	Partecipazione ad attività di studio, analisi, conservazione e restauro di beni culturali.
Obiettivi dell'iniziativa	Partecipare, anche in collaborazione con lo spin off SILTEA, ad attività di studio, analisi, conservazione e restauro (utilizzando anche materiali speciali brevettati nell'ultimo decennio dal prof. Renzo Bertoncetto, docente DiSC) di beni culturali sul territorio Nazionale ed Internazionale per favorirne una migliore e più duratura fruizione da parte della cittadinanza.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale - fruizione da parte della comunità di musei, ospedali, impianti sportivi, biblioteche, teatri, edifici storici universitari - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio
Breve descrizione	Durante il 2014 il gruppo coordinato dal prof. Renzo Bertoncetto ha collaborato, ad esempio, al restauro dei bronzi della Basilica di S. Marco a Venezia ed effettuato le analisi sugli oggetti in vetro del Museo di Vienna. In allegato gli abstract relativi ai maggiori lavori 2014.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Rendere nuovamente fruibile un bene artistico altrimenti deteriorato ha un impatto incalcolabile sulla qualità dell'offerta culturale che un Paese è in grado di mettere a disposizione della comunità.
Link a siti web	non presente
Allegato	"Beni culturali.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)