



Anno 2014

Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria"

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
No		3
<b>Iniziativa 1</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa		
Titolo dell'iniziativa	XVI SETTIMANA della CULTURA SCIENTIFICA E DELLA CREATIVITÀ STUDENTESCA Conferenza inaugurale XVI edizione Settimana della Cultura Scientifica e della Creatività Studentesca sul tema: "LA CITTÀ", 5 maggio 2014 Intervento: Dalla città sostenibile alla Smart City prof. Romano Fistola e prof. Eugenio Zimeo	
Obiettivi dell'iniziativa	Trasferire agli studenti delle scuole superiori una nuova consapevolezza relativamente ai contesti urbani ed un nuovo modo di considerare l'insediamento antropico come habitat da salvaguardare e sviluppare in un'ottica di sostenibilità.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)</li> <li>- giornate organizzate di formazione alla comunicazione (rivolta a PTA o docenti)</li> <li>- organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità</li> <li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li> </ul>	
Breve descrizione		
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico		
Link a siti web		
<b>Iniziativa 2</b>		
Data di svolgimento dell'iniziativa		
Titolo dell'iniziativa	Il gatto di Schrödinger: vivo, morto o X	
Obiettivi dell'iniziativa	Divulgazione al grande pubblico di aspetti non semplici di teorie scientifiche e/o filosofiche in maniera accattivante e con linguaggio accessibile a tutti.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.)	
Breve descrizione	Sabato 22/11, presso il Godot Art Bistrot di Avellino, si è tenuto il secondo appuntamento del Caffè filosofico del Godot, dedicato al tema Il gatto di Schrödinger: vivo, morto o X. Levento, patrocinato dal Borgo dei Filosofi, ha avuto come relatore il Prof. Antonio Feoli. La meccanica quantistica è la teoria di maggior successo della fisica moderna. Sono esposti alcuni aspetti misteriosi e paradossali della teoria, tuttora fonte di dibattito fra gli scienziati.	
Budget complessivo utilizzato		
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico		
Link a siti web		

Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2014 - 31/12/2014
Titolo dell'iniziativa	Partecipazione della Prof.ssa Maria Rosaria Pecce in qualità di membro della sottocommissione SC2 dell'UNI e incaricata come membro rappresentante italiano dell'UNI nel Gruppo di lavoro europeo TC250/SC2/WG1/TG3
Obiettivi dell'iniziativa	Il TG3 è un Gruppo di lavoro europeo che ha l'obiettivo di sviluppare un annesso alla normativa europea sulle costruzioni in calcestruzzo armato (Eurocodice 2). L'annesso riguarda gli edifici esistenti su cui finora non ci sono indicazioni nell'Eurocodice 2, in modo da inserire questa nuova parte nella versione revisionata degli Eurocodici che si prevede per 2020. Il TG3 è formato da rappresentanti dei paesi europei che fanno riferimento agli Eurocodici.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche
Breve descrizione	L'attività consiste nello sviluppo di indicazioni normative europee per l'analisi della sicurezza strutturale degli edifici esistenti in calcestruzzo armato. Si effettuano riunioni con il gruppo europeo e si discute all'interno della sottocommissione UNI in Italia. Si affrontano gli aspetti relativi alle indagini da svolgere sulle costruzioni e ai modelli di calcolo per procedere alle verifiche, considerando anche alcune condizioni di degrado.
Budget complessivo utilizzato	1100
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	L'attività, svolta a titolo gratuito per l'UNI (Ente Italiano di Normazione) porterà allo sviluppo di un annesso della normativa europea, con un ampio impatto di pubblico (milioni di persone) e ricadute nel mondo professionale dell'ingegneria civile. Infatti il testo fornirà indicazioni sulle procedure che l'Europa indica per valutare la sicurezza ed effettuare interventi sugli edifici esistenti in calcestruzzo armato che rappresentano la maggior parte del patrimonio edilizio europeo e attualmente presentano notevoli problemi di degrado.
Link a siti web	<a href="http://www.uni.com/">http://www.uni.com/</a>