



Anno 2014

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: ""

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	15/10/2014 - 15/10/2014	
Titolo dell'iniziativa	ETICA E RESPONSABILITÀ DELL'INGEGNERE NELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE	
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa mira ad essere un'attività formativa tesa alla crescita non solo tecnico-scientifica, ma anche culturale e sociale degli studenti. L'obiettivo è quello di insegnare ai giovani che alla fine la preparazione ed il merito vengono riconosciuti e che non esistono scorciatoie di alcun tipo per ottenere gli obiettivi prefissati.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	Mercoledì 15 ottobre 2014 alle ore 10.30 nell'aula Magna "Italo Falcomatà" di Ingegneria si è svolto l'incontro con il Procuratore Generale della Repubblica a Reggio Calabria Dott. Federico Cafiero de Raho. Il Procuratore, personalità di altissimo spessore, ma soprattutto uomo di eccezionale disponibilità e spirito di collaborazione istituzionale, ha ribadito quanto sia importante per i giovani porsi degli obiettivi e lavorare sodo per raggiungerli.	
Budget complessivo utilizzato	0	
(di cui) Finanziamenti esterni	0	
Impatto stimato in termini di pubblico	All'incontro hanno assistito circa 200 tra giovani e professionisti. L'impatto stimato è di far crescere l'attenzione verso i principi di legalità e di etica che oggi sono sempre meno ritenuti importanti.	
Link a siti web	http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/13476/15-ottobre-cafiero-de-raho-etica-e-responsabilita-dellingegnere-nella-societa-dellinformazione http://www.tuttoqui.it/node/6167	
Allegato	"locandina incontro Dott. De Raho.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	27/11/2014 - 27/11/2014	
Titolo dell'iniziativa	Arduino	
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa mira a far crescere l'interesse dei giovani verso una tecnologia molto utilizzata in ambito Internet of Things.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)	
Breve descrizione	Giovedì 27 novembre 2014 alle ore 15.00 nell'aula Magna "Italo Falcomatà" di Ingegneria si è svolto l'incontro con Gianluca Martino, progettista e responsabile della qualità della scheda Arduino, che ha illustrato la forza del progetto, che risiede nella logica open source.	

Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	All'incontro hanno assistito circa 200 giovani che hanno acquisito conoscenza di Arduino, la scheda progettata e prodotta in Italia che sta diventando un fenomeno sociale e mediatico anche all'estero.
Link a siti web	http://www.unirc.it/comunicazione/articoli/13726/27-novembre-arduino-incontro-con-gianluca-martino
Allegato	"locandina martino giovedì 27.11.2014.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	07/05/2014 - 28/05/2014
Titolo dell'iniziativa	Corso teorico-pratico Arduino e Internet of Things
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa, rivolta a studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori, consiste nell'organizzazione di un corso teorico-pratico, totalmente svolto nei Laboratori del Dipartimento, durante il quale sono stati forniti ai giovani corsisti le nozioni fondamentali sulla teoria delle reti di comunicazione wireless e sugli strumenti hardware e software che sono alla base della diffusione di Internet fra gli oggetti ancor più che fra le persone.
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	Il Corso è stato organizzato nei seguenti moduli didattici: (1) organizzazione di Internet; (2) protocolli di comunicazione wireless; (3) trasmettitori e ricevitori di segnali radio; (4) energy harvesting per microchip che dialogano su Internet; (5) Arduino per la gestione delle comunicazioni fra oggetti; Tutti i moduli hanno previsto esercitazioni pratiche con l'utilizzo della strumentazione presente nei Laboratori.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Oltre 200 studenti provenienti da varie scuole hanno manifestato interesse alla partecipazione al ciclo di lezioni proposto. Al fine di consentire la partecipazione ad un numero di studenti superiore a quanto inizialmente previsto, è stato deciso di formare due classi che hanno raccolto prioritariamente ragazze e ragazzi dell'ultimo anno. Il "concorso a premi" per il miglior progetto ideato e realizzato ha consentito di dare ampia visibilità all'interno di tutte le Istituzioni scolastiche di appartenenza degli studenti coinvolti.
Link a siti web	https://www.facebook.com/IoT-RC-1550118338576095/ http://www.liceovinci.eu/sites/default/files/circolari/2013-2014-358internet-things.pdf