



Anno 2014

Università degli Studi dell'AQUILA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica"

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	
<b>Iniziativa 1</b>			
Data di svolgimento dell'iniziativa	23/01/2014 - 12/05/2014		
Titolo dell'iniziativa	Orientamento rivolto agli studenti delle scuole superiori		
Obiettivi dell'iniziativa	Iniziativa in 6 momenti e 4 temi per orientare i giovani dei licei alla scelta degli studi universitari, con particolare riguardo alle matematiche.		
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	Giornate presso licei di Rieti, Sulmona e Teramo (Google: la matematica per essere migliori), ruolo della matematica nella tecnologia illustrato con laboratorio sul page rank di Google; presso il classico di Lanciano (Equazioni di secondo grado: dai Babilonesi..., Progetto Lauree Scientifiche); presso il liceo di Carsoli. Workshop tecnologico in Scegli la tua strada, organizzata dal Rotary Club. Gara di matematica (Coppa I. D'Ignazio): curati contatti con docenti, donati volumi per premiazione.		
Budget complessivo utilizzato	50		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		
Impatto stimato in termini di pubblico	289 persone		
Link a siti web	<a href="http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#google2011">http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#google2011</a> <a href="http://www.rotupitti.it/coppa%20dignazio2014.html">http://www.rotupitti.it/coppa%20dignazio2014.html</a> <a href="http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#coppa">http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#coppa</a> <a href="http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#equazioni2011">http://univaq.it/~leonetti/lauree_sc/pagina1.html#equazioni2011</a> <a href="http://www.rotaryclublanciano.it/orientamento/images/stories/programma2014.pdf">http://www.rotaryclublanciano.it/orientamento/images/stories/programma2014.pdf</a> <a href="http://www.rotaryclublanciano.it/index2.php?option=com_content&amp;do_pdf=1&amp;id=373">http://www.rotaryclublanciano.it/index2.php?option=com_content&amp;do_pdf=1&amp;id=373</a>		
Allegato	"Scheda 1 - Dettaglio.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)		
<b>Iniziativa 2</b>			
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/07/2014 - 31/12/2014		
Titolo dell'iniziativa	Sostegno alle attività imprenditoriali per il supporto delle azioni di trasferimento tecnologico, la valorizzazione delle produzioni di eccellenza del territorio e la promozione delle potenzialità del sistema turistico locale (progetto INCIPICT)		
Obiettivi dell'iniziativa	Il progetto mira a realizzare un collegamento in fibra ottica fra le Pubbliche Amministrazioni e buona parte delle scuole nell'area urbana dell'Aquila per dare accesso a una rete ultra-veloce, garantendo un miglioramento dei servizi e perseguendo l'abbattimento dei costi collegati. Con l'occasione si vuole condurre attività di ricerca negli ambiti delle trasmissioni ottiche, delle trasmissioni radio a corto-medio raggio, delle soluzioni software e delle applicazioni in ambito smart cities.		
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Sì		
Categoria/e di attività di public engagement	- partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making) - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio		
Breve descrizione	Il progetto persegue lo sviluppo di: 1) rete ottica metropolitana che colleghi le realtà cittadine della PA 2) rete ottica sperimentale a disposizione della comunità scientifica (inter)nazionale 3) copertura radio a corto-medio raggio a supporto di applicazioni Internet of Things 4) strato software che unifichi le tecnologie di comunicazione, offrendo un livello di astrazione sul quale basare le soluzioni applicative 5) azioni pilota		

Budget complessivo utilizzato	50000
(di cui) Finanziamenti esterni	50000
Impatto stimato in termini di pubblico	I beneficiari diretti sono identificabili in PA e comunità scientifica. Il progetto produrrà un contesto favorevole allo sviluppo della città orientato all'innovazione e in questo senso i beneficiari finali saranno i cittadini. Riguardo alla PA, che include anche scuole locali, la MAN-PA toccherà le sedi delle principali realtà cittadine e i due principali plessi scolastici. Si sta predisponendo la cornice amministrativa entro cui definire ruoli e responsabilità (primariamente di Università, Amministrazione Comunale e Regionale). Riguardo alla comunità scientifica, uno dei principali obiettivi è la capacità di attrarre l'attenzione internazionale. Si può già annoverare un primo riscontro nel finanziamento del progetto di ricerca CHROMOUS Cultural Heritage Monitoring Sensors, inserito nel Programma Esecutivo fra Italia e Svezia 2014-2017 e basato su uno degli assi applicativi del progetto INCIPICT (valorizzazione dei beni culturali attraverso le ICT).
Link a siti web	<a href="http://incipict.univaq.it">http://incipict.univaq.it</a>
Allegato	"Scheda 2 - dettaglio.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)
<b>Iniziativa 3</b>	
Data di svolgimento dell'iniziativa	07/01/2014 - 02/04/2014
Titolo dell'iniziativa	Contributi ad attività culturali
Obiettivi dell'iniziativa	Stimolare la partecipazione della cittadinanza a eventi culturali, nonché la curiosità verso le interrelazioni fra arte, scienza e tecnologia.
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.) - organizzazione di concerti, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità
Breve descrizione	Il DISIM è impegnato a contribuire alla vita culturale del territorio mediante iniziative tendenti a evidenziare legami fra arti, scienza e tecnologia. Nel novero si citano i progetti "Prospettive rosee" e "Off Site Art/ArtBridge per l'Aquila", l'ultimo promosso tramite l'associazione culturale "OffSite Art". Inoltre si segnala la partecipazione a conferenze divulgative su musica e matematica (locandina allegata). Le iniziative sono state svolte a titolo gratuito. Per dettagli si veda allegato.
Budget complessivo utilizzato	0
(di cui) Finanziamenti esterni	0
Impatto stimato in termini di pubblico	Il progetto "Off Site Art/ArtBridge per l'Aquila" ha come utenti potenziali tutti i cittadini aquilani e tutti i visitatori della città. Le altre iniziative hanno avuto una audience diretta quantificabile complessivamente in un centinaio di persone.
Link a siti web	<a href="http://www.offsiteart.it/">http://www.offsiteart.it/</a> <a href="http://news-town.it/cultura-e-societa/10619-torna-prospettive-rosee-storie-di-donne-che-hanno-lasciato-un-segno-a-l-aquila.html">http://news-town.it/cultura-e-societa/10619-torna-prospettive-rosee-storie-di-donne-che-hanno-lasciato-un-segno-a-l-aquila.html</a>
Allegato	"Bach- musica e matematica.pdf" (per consultarlo accedere alla versione html)