



Anno 2013

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare >> Sua-Rd di Struttura: "Laboratori Nazionali di Legnaro"

Parte III: Terza missione

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE	
Sottostruttura: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative	
Si		3	
<b>Iniziativa 1</b>			
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2013 - 31/12/2013		
Titolo dell'iniziativa	Visite guidate & stage @ LNL		
Categoria/e di attività di public engagement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- siti web interattivi e/o divulgativi, blog</li> <li>- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori</li> <li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li> <li>- iniziative di democrazia partecipativa (es. consensus conferences, citizen panel)</li> </ul>		
Breve descrizione	La visita guidata comprende un confronto in aula e un giro presso le installazioni sperimentali: è lo strumento principale per diffondere le attività del laboratorio a gruppi di persone eterogenei organizzati da scuole, ProLoco, Università. Ricercatori, tecnologi e tecnici affiancano studenti del IV anno delle superiori in stage sulla fisica nucleare e relative tecnologie. I ragazzi imparano a lavorare in équipe, a produrre dati da analizzare e infine a fare una presentazione pubblica.		
Budget complessivo utilizzato	15260		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		
Impatto stimato	Visite guidate: 1.091 partecipanti; Stage: 40 studenti; Summer Student Exchange Program DOE/INFN: 1 studente. Totale: 1137.		
Link a siti web	Visite: <a href="http://www.lnl.infn.it/index.php/it/visitare-lnl">http://www.lnl.infn.it/index.php/it/visitare-lnl</a> Stage: <a href="http://www.lnl.infn.it/~stages/2013/">http://www.lnl.infn.it/~stages/2013/</a> INFN/DOE: <a href="http://www.lnl.infn.it/~lnldir/DOE-INFN/Summer_students_LNL_2013.html">http://www.lnl.infn.it/~lnldir/DOE-INFN/Summer_students_LNL_2013.html</a>		
<b>Iniziativa 2</b>			
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2013 - 31/12/2013		
Titolo dell'iniziativa	Master Surface treatments for industrial applications - Trattamenti di superficie per l'industria		
Categoria/e di attività di public engagement	- siti web interattivi e/o divulgativi, blog		
Breve descrizione	Lo scopo del Master è la formazione di esperti nella progettazione, disegno, costruzione e automatizzazione di impianti di deposizione PVD e trattamenti elettrochimici, insegnando loro le tecnologie più avanzate di pulizia delle superfici. Una volta apprese le tecnologie del plasma engineering più avanzate, potranno applicarle ad esempio alla fabbricazione di protesi chirurgiche, valvole cardiache in Titanio, alla progettazione e realizzazione di sorgenti di deposizione.		
Budget complessivo utilizzato	20000		
(di cui) Finanziamenti esterni	0		
Impatto stimato	Iscritti al Master in trattamenti di Superficie: 5		
Link a siti web	<a href="http://www.surface-treatments.it/">http://www.surface-treatments.it/</a>		
<b>Iniziativa 3</b>			
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2013 - 31/12/2013		
Titolo dell'iniziativa	EVENTI dei LNL (Mostra Sperimentando, Notte Europea della Ricerca)		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale</li> <li>- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.)</li> </ul>		

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>- siti web interattivi e/o divulgativi, blog</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> <li>- iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani</li> </ul>
Breve descrizione	<p>Il laboratorio collabora con enti di ricerca e formazione del territorio per la realizzazione di una mostra interattiva dedicata ai bambini, ai giovani e alle famiglie. I concorsi per le scuole sono parte integrante della mostra e stimolano il lavoro in gruppo. Lo spazio dedicato al laboratorio consente di aggiornare il pubblico sulla ricerca in fisica e alle giovani guide di descrivere le proprie attività. Inoltre i LNL partecipano ad una giornata evento aperta al pubblico nel contesto europeo.</p>
Budget complessivo utilizzato	89377
(di cui) Finanziamenti esterni	51104
Impatto stimato	Mostra Sperimentando: 9000 Notte della ricerca: 500 Totale : 9500
Link a siti web	Mostra Sperimentando: <a href="http://www.inl.infn.it/~sperim/sperimentando/index2013.htm">http://www.inl.infn.it/~sperim/sperimentando/index2013.htm</a> Notte della ricerca <a href="http://www.venetonight.it/">http://www.venetonight.it/</a>