



Anno 2011

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano""

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
No		3
Iniziativa 1		
Data di svolgimento dell'iniziativa	16/03/2011 - 26/05/2011	
Titolo dell'iniziativa	creare curiosità attorno al mondo della ricerca	
Obiettivi dell'iniziativa	L'iniziativa è rivolta ai ragazzi delle scuole secondarie per diffondere conoscenza, creare curiosità attorno al mondo della ricerca; Introdurre gli studenti al problema energetico ed alla possibilità di proteggere l'ambiente razionalizzando i consumi ed utilizzando le nuove tecnologie ad alta efficienza; stimolare la curiosità scientifica degli studenti attraverso modelli sperimentali didattici.	
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 - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	
Breve descrizione	Lincontro viene solitamente suddiviso in tre momenti: visione di filmati, collegati con una presentazione sui principali temi dell'energia e seguiti da un dibattito, animato da un ricercatore e sostenuto dalla preparazione e distribuzione di materiali documentari di supporto; presentazione di alcuni modelli sperimentali dimostrativi ed exhibit interattivi; visita ai laboratori, in cui gli studenti possono toccare con mano i risultati ottenuti dai ricercatori.	
Budget complessivo utilizzato	560	
(di cui) Finanziamenti esterni		
Impatto stimato in termini di pubblico	La scuola incontra la ricerca è un'iniziativa a carattere volontario dell'Istituto non sostenuta da finanziamenti esterni. La visita ai laboratori costituisce per gli studenti un momento unico per conoscere attività, attrezzature e procedure sperimentali utilizzate nel campo della ricerca. L'utilizzo di un linguaggio semplice consente, inoltre, ai ragazzi di comprendere le competenze richieste per intraprendere la carriera di ricercatore o tecnico di laboratorio. Nel 2011 hanno aderito a questa iniziativa i seguenti Istituti di Messina: IC Elio Vittorini ME IS IC Statale G. Leopardi ITIS "E. Torricelli" Lipari ME LC "F. Maurolico" ME per un totale di 122 studenti e 8 insegnanti.	
Link a siti web	http://www.itae.cnr.it	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2011	
Titolo dell'iniziativa	istituzione siti web	
Obiettivi dell'iniziativa	L'obiettivo è quello di istituire siti web collegati a progetti nazionali ed europei e un sito web dell'Istituto per consentire ai visitatori di avere informazioni aggiornate riguardo le attività svolte nell'ambito dei progetti ed all'interno dell'Istituto stesso.	
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	No	
Categoria/e di attività di public engagement	- siti web interattivi e/o divulgativi, blog	
Breve descrizione	I siti web relativi ai progetti comprendono una overview del progetto, le attività, i deliverables pubblici, la lista delle pubblicazioni e dei convegni ed informazioni sulle risorse e i contatti. Il sito web dell'Istituto fornisce ai visitatori informazioni aggiornate su attività e tematiche scientifiche proprie dell'Istituto, sui progetti, sul personale e le relative competenze, su eventi organizzati, su bandi emessi e servizi offerti.	
Budget complessivo utilizzato	10200	

(di cui) Finanziamenti esterni	5125
Impatto stimato in termini di pubblico	L'impatto è stato stimato in base agli accessi al sito con IP differente. I progetti a cui si fa riferimento sono i seguenti: EU-FP7: DURAMET Improved Durability and Cost-effective Components for New Generation Solid Polymer Electrolyte Direct Methanol Fuel Cells media annuale 200 accessi EU-FP7: ELECTROHYPEM Enhanced performance and cost-effective materials for long-term operation of PEM water electrolyzers coupled to renewable power sources media annuale 200 accessi EU-FP7: ASTERIX3 (Assessment of SOFC CHP systems build on the Technology of htceRamIX 3) media annuale non valutabile. Inoltre per il sito web dell'ITAE la media annuale è di 500 accessi.
Link a siti web	http://www.duramet.eu/ http://www.electrohypem.eu/ http://www.itae.cnr.it/ http://asterix3.eu/
Iniziativa 3	
Data di svolgimento dell'iniziativa	01/01/2011 - 31/12/2011
Titolo dell'iniziativa	partecipazione ai comitati tecnici
Obiettivi dell'iniziativa	La partecipazione ai comitati tecnici ha l'obiettivo di predisporre le norme tecniche di standardizzazione, di definire aree strategiche nei vari settori di competenza nel settore delle tecnologie energetiche.
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	Partecipazioni a commissioni Europee e nazionali -Rappresentante CNR nel JU-Fuel Cells & Hydrogen. -Rappresentati italiani in diversi WP della piattaforma EERA -Rappresentante Italiano nel EC dell' Implementing Agreement Heat Pump Programme IEA - Rappresentante ITAE nel Consiglio Direttivo Forum H2 - Membro del Comitato Elettrotecnico Italiano - Consigliere Comitato Termotecnico Italiano Energia ed Ambiente
Budget complessivo utilizzato	7500
(di cui) Finanziamenti esterni	
Impatto stimato in termini di pubblico	Non direttamente rilevabile.
Link a siti web	