



Anno 2012

Consiglio Nazionale delle Ricerche >> Sua-Rd di Struttura: "Istituto di matematica applicata e tecnologie informatiche"

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	26/10/2012 - 26/10/2012	
Titolo dell'iniziativa	From imagination to knowledge visualisation in multiscale human body modelling.	
Obiettivi dell'iniziativa	Giornata di divulgazione per mostrare l'impatto delle moderne tecniche per l'analisi e la sintesi di forme digitali 3D nell'ambito del Festival della Scienza 2012. Titolo del workshop: From imagination to knowledge visualisation in multiscale human body modelling.	
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) - iniziative in collaborazione con enti per progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio - iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani	
Breve descrizione	Organizzatori: Chiara Eva Catalano e Giuseppe Patane nell'ambito del Festival della Scienza 2012, finanziato da MultiScale Human EU project, INTEROMICS Progetto Bandiera, CNR-IMATI e Politecmad, Polo Ligure delle Tecnologie Medicali.	
Budget complessivo utilizzato	4000	
(di cui) Finanziamenti esterni	4000	
Impatto stimato in termini di pubblico	Approccio alla computer graphics per giovani e studenti. n. partecipanti: 40	
Link a siti web	http://saturno.ge.imati.cnr.it/ima/events/fds2012/fds2012-intro.pdf	
Iniziativa 2		
Data di svolgimento dell'iniziativa	03/09/2012 - 07/09/2012	
Titolo dell'iniziativa	Scuola ABS12 - Applied Bayesian Statistics School	
Obiettivi dell'iniziativa	Scuola ABS12 - Applied Bayesian Statistics School	
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	This course will advocate a Bayesian approach to modelling and inference for dynamic stochastic models of biological systems.	
Budget complessivo utilizzato	10000	
(di cui) Finanziamenti esterni	10000	
Impatto stimato in termini di pubblico	Rivolto a studenti universitari per un approccio scientifico alla statistica bayesiana. n. partecipanti: 40	
Link a siti web	http://www.mi.imati.cnr.it/conferences/abs12.html	
Iniziativa 3		
Data di svolgimento dell'iniziativa	18/06/2012 - 22/06/2012	

Titolo dell'iniziativa	CIME Summer School
Obiettivi dell'iniziativa	Corsi di formazione per studenti universitari sui nuovi paradigmi per la discretizzazione delle PDEs.
Presenza di un sistema di valutazione dell'iniziativa	Si
Categoria/e di attività di public engagement	- organizzazione di eventi pubblici (ad es. Notte dei Ricercatori, open day)
Breve descrizione	CIME Summer School - Isogeometric Analysis: a new paradigm in the numerical approximation of PDEs
Budget complessivo utilizzato	40000
(di cui) Finanziamenti esterni	40000
Impatto stimato in termini di pubblico	Rivolto a studenti universitari per un approccio scientifico alla simulazione numerica dei fenomeni fisici. n. partecipanti: 90
Link a siti web	http://web.math.unifi.it/users/cime/