



Torino, 02 settembre 2011

Robotica, Innovazione tecnologica e creatività digitale nelle Scuole

Programma di inserimento della Robotica nelle Scuole Superiori
coordinatore Professore Enzo Marvaso

L'Associazione The Sharing continua con la propria attività nella divulgazione e promozione dell'arte digitale, new media art, interaction design, installazioni digitali interattive, arte e robotica sviluppando, ormai da anni, produzioni e iniziative di ricerca dedicate alla creatività che coniuga l'arte, l'interaction design con l'innovazione tecnologica con lo scopo di essere fattore di crescita culturale e di sviluppo economico del territorio in cui opera attraverso la piattaforma Piemonte Share.

Piemonte Share da sempre pone come obiettivo primario lo sviluppo della conoscenza e della creatività digitale per la crescita della ricerca e dell'innovazione nel campo delle arti visive, interaction design, internet, meccatronica, informatica, graphic design, installazioni interattive. Piemonte Share attualmente sta lavorando, con il supporto della Camera di Commercio di Torino, le aziende del territorio e i principali atenei Torinesi, alla produzione e successiva messa in scena di „Cymatics“ dell'Artista Suguru Goto, opera vincitrice della seconda edizione dell'operazione Action Sharing, il cui progetto pilota fu l'Orchestra Meccanica Marinetti dell'artista Angelo Comino. L'opera „Cymatics“ verrà messa in scena ed esposta presso Palazzo Birago di Borgaro, sede della Camera di Commercio di Torino, il prossimo autunno e nello specifico dal 27 ottobre al 06 novembre 2011.

Sempre in autunno presso Il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino verrà prodotta e realizzata la VII Edizione del Piemonte Share Festival, 02 - 06 novembre 2011, manifestazione dedicata alla promozione e alla conoscenza dell'arte e della cultura digitale, allo sviluppo di quella creatività che si nutre delle nuove possibilità espressive offerte dai nuovi media e dall'innovazione tecnologica attraverso mostre, seminari, conferenze, workshop e performance aperte a tutti.

A tal proposito e sempre nell'ottica di lavorare in sinergia ed a stretto contatto con le istituzioni scolastiche presenti sul territorio piemontese perseguendo l'obiettivo di avvicinare, attraverso un contesto culturale e tecnologico, alla robotica e alla creatività digitale le generazioni future **rinnoviamo l'invito** ai dirigenti scolastici degli Istituti Tecnici,



coinvolti nel Programma di inserimento della Robotica nelle Scuole Superiori e non solo, a partecipare agli eventi sopra citati attraverso:

- Visita guidata all'opera „Cymatics“ di Suguru Goto;
- Visita guidata alle mostre „Share Prize“ esposta in occasione della VII edizione del Piemonte Share Festival 2011;
- Partecipare al programma conferenze in occasione del Piemonte Share Festival 2011;

Gli appuntamenti programmati sono compresi nel programma didattico che prevede l'inserimento della Robotica quale nuova disciplina nelle Scuole Superiori, il progetto è realizzato in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, la Rete Robotica a Scuola ed è coordinato dal Professor Enzo Marvaso.

Gli studenti saranno coinvolti, durante la visita all'opera Cymatics, attraverso attività interattive di intervento sull'opera con la supervisione dell'artista Suguru Goto e del suo assistente di produzione dando così la possibilità ai ragazzi di entrare nel vivo di un complesso e stimolante progetto legato alla robotica e alla creatività tecnologica e digitale.

Sarà cura della nostra organizzazione contattare personalmente le spettabili segreterie per presentare e coordinare congiuntamente le visite guidate sopra citate.

Per la visita guidata all'opera “Cymatics” presso Palazzo Birago di Borgaro, sede della Camera di Commercio di Torino, si indicano di seguito giorni ed ore di apertura:

28/11/2011 h. 10/12 - h. 15/19
02/11/2011 - 05/11/2011 h. 10/12 – h. 15/19

Durata della visita: circa 1h; visita consentita a turni per gruppi di circa 30 persone ciascuno.

Per la visita guidata alla mostra „Share Prize“, esposta in occasione della VII edizione del Piemonte Share Festival presso il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, si indicano di seguito giorni ed ore di apertura :

03/11/2011 – 05/11/2011 h. 10,00 - h.22,00

Durata della visita: circa 1h.

Per una migliore ottimizzazione logistica-temporale le visite guidate potrebbero essere programmate nei giorni 3,4 e 5 novembre 2011 di modo da permettere agli studenti di



partecipare ad entrambe le iniziative sopra descritte, situate in locations differenti ma raggiungibili anche a piedi ed in pochi minuti.

Sarà nostra cura inviare quanto prima il programma completo relativo agli eventi sopra descritti.

Nella speranza di avervi numerosi alle nostre iniziative cogliamo l'occasione per porgervi i nostri più cordiali saluti

Per maggiori approfondimenti potete visitare il nostro sito al seguente link:

www.toshare.it

Associazione The Sharing

Arch. Chiara Garibaldi

Rif. Tel 011/5883693

Rete Robotica a Scuola

Prof. Enzo Marvaso

Rif. tel 392/3474075