



Giornata della Robotica a Foligno - Comunicato stampa

Palazzo Trinci, 10 maggio '09

In occasione del decennale dalla ricostruzione del Laboratorio di Scienze Sperimentali, si terrà a Foligno a Palazzo Trinci la Giornata della Robotica.

La web community Roboitalia.com parteciperà all'evento presentando progetti robotici. Le associazioni robotiche italiane, ed in particolare la Mailing List Roboteck organizzeranno alcune dimostrazioni mediante i propri robot.

Cos'è Roboitalia

Roboitalia è il primo e ad oggi il più visitato portale di robotica amatoriale in Italia. Nato nel 2002 dall'idea di due Folignati appassionati di robotica, la comunità di Roboitalia è diventata uno dei punti di riferimento virtuali legati alla robotica amatoriale e professionale.

L'accesso e i contenuti sono completamente liberi e gratuiti. Gli utenti di Roboitalia sono uniti dallo spirito di condivisione dei progetti e delle idee. Dai forum del portale nascono continuamente idee e progetti legati ai robot e alle nuove tecnologie. Questi progetti vengono sviluppati da gruppi spontanei di persone.

Roboitalia conta oltre 7000 utenti registrati nei propri forum e le proprie pagine vengono lette per più di 60000 volte ogni mese, con una crescita costante.

Gli utenti di Roboitalia sono distribuiti per tutte le fasce di età. Dai giovanissimi fino agli anziani. Viene frequentato sia da amatori che da professionisti. All'interno dei forum possiamo leggere discussioni di varia difficoltà e competenza. Chi è esperto si mette a disposizione per i giovanissimi che si avvicinano per la prima volta al mondo della robotica.

Molti progetti sono realizzati per partecipare alle competizioni robotiche che si svolgono costantemente in varie località del territorio nazionale e anche all'estero.

Obbiettivi di Roboitalia sono:

L'amicizia tra persone che condividono una stessa passione, la robotica amatoriale, per fare questo vengono organizzati, anche spontaneamente dagli utenti, incontri e raduni o occasioni per incontrarsi in concomitanza con eventi di interesse comune.

Tutti gli utenti, possono condividere e pubblicare i loro lavori e le loro esperienze attraverso gli strumenti del portale (forum, gallery, link a propri spazi web, area progetti ecc.) per contribuire alla diffusione ed alla condivisione di questa passione.

Non ci sono vincoli al "prendere" da Roboitalia ma affinché i contenuti e le informazioni siano valide e sempre nuove è importante che tutti imparino anche a dare, non importa in che forma quantità o livello, c'è sempre qualcuno che ne sa meno e al quale può servire ciò che possiamo dare.

L'evento del 10 maggio '09

Durante la Giornata della robotica, si terranno una serie di interventi nella sala convegni di Palazzo Trinci, volti ad illustrare alcuni interessanti progetti di robot.

Programma della giornata:

Ore 10.00

Introduzione – Prof. Pierluigi Mingarelli, Direttore del Laboratorio di Scienze Sperimentali

Saluti – Manlio Marini, Sindaco di Foligno

“Presentazione della community Roboitalia” – Leonardo Angelini, fondatore di Roboitalia – Foligno

Ore 10.30

“30 anni di attività robotica in Italia” – Ivan De Cesaris, ricercatore dell'INFN di Frascati, amministratore di Roboitalia – Roma

Ore 11.00

“Herby come risorsa, l'hobbista come opportunità per le imprese. Le aziende cercano chi ha idee e passione” – Marco Fabbri, esperto di robotica, Amministratore di Roboitalia – Padova

Ore 11.30

“Un Robot esploratore” – Raffaello Bonghi, studente di Ingegneria Automatica di Roma, amministratore di Minisumo.net e soloingegneria.com – Roma

Ore 12.00

“La Robotica in Classe” – Il prof. Paolo Sensi e la Prof.ssa Stefania Moretti presentano il Robot realizzato dall'Istituto Superiore “Orfini” di Foligno per la competizione RoboCup Junior di Torino

Ore 12.30

“Progetto Robot Minisumo” – Leonardo Angelini, Fondatore di Roboitalia - Foligno, Stefano Paglia, esperto di meccanica, fondatore di Roboitalia – Foligno, Stefano Patassa, Studente di Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Perugia, moderatore di Roboitalia - Foligno.

Ore 13.00 – 15.00 Pausa

Ore 15.00 – 18.00

Mostra di robotica – Dimostrazioni con Robot nel cortile del Palazzo Trinci, robot, micro robot, prototipi funzionanti e non. Parteciperanno alla mostra e alle dimostrazioni di robot i ragazzi della Mailing List Roboteck.

La manifestazione sarà trasmessa in diretta Internet sul sito di Roboitalia (www.robitalia.com).

Riferimenti utili

Sito web del Laboratorio di Scienze Sperimentali: www.labscienze.org

Sito web di Roboitalia: www.robitalia.com