



Officine robotiche

Giunto alla sua terza edizione, **Officine robotiche** è ormai punto d'incontro di *robottari* e maker provenienti da tutta Italia. Quest'anno l'evento, in programma nel prossimo fine settimana, 21 e 22 maggio, è ospitato dalla Fondazione Mondo Digitale.

Con numerose **dimostrazioni pratiche** di robot, **workshop** dedicati alla materia, **gare** per grandi e piccini è un evento dedicato a tutti gli appassionati, esperti, curiosi e neofiti dell'ambito.

IL PROGRAMMA

Sabato 21

10 - Presentazione Officine Robotiche 2016

10 - 11 - Area espositiva

11 - 12 - Workshop - Line Follower, livello base e livello avanzato, di Stefano Scibilia

12 - 13 - Workshop - ROS introduzione, di Raffaello Bonghi

13 - 14 - Pausa pranzo con esibizione dei robot in navigazione autonoma

14 - 15 - Prove libere: Line Follower + Area espositiva

15 - 16 - Workshop - Visione, di Walter Lucetti

16 - 17 - Workshop - Modulo YARM, a cura de ACMESYSTEM

17 - 19 - Warm up: Line Follower + Area espositiva

19 - Fine prima giornata

Domenica 22

10 - Apertura seconda giornata

10 - 10.30 - Workshop - Programmazione strutturata dedicato ai più piccoli, di Roberto Tacconi

10.30 - 11.30 - Workshop - Barcollo ma non mollo: modellizzazione e controllo di un robot mobile, di Giovanni di Dio Bruno

11.30 - 13.30 - Qualifiche: Line Follower + Area espositiva

13.30 - 14.30 - Pausa pranzo con esibizione dei robot in navigazione autonoma

14.30 - 15.00 - Finali: Line Follower

15.00 - 16.00 - Workshop-dibattito - Il controllo PID, di Raffaello Bonghi

16.00 - 19.00 - Area espositiva

19.00 - Chiusura manifestazione