



I Robot che aiutano anziani



Anche quest'anno IED è tra i protagonisti della prestigiosa RomeCup, Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica, promosso dalla Fondazione Mondo Digitale col supporto di ST Microelectronics e il contributo dell'ENEA. Scuole, Università e aziende lanciano la sfida dell'innovazione tecnologica e sociale. L'edizione 2012 si svolge dal 21 al 23 marzo alla Città educativa e in Campidoglio. IED Roma sarà presente nell'area dimostrativa – insieme a poli di eccellenza dell'università e della ricerca – con alcuni progetti di robotica per l'aiuto e l'assistenza agli anziani. I lavori sono stati realizzati nel laboratorio di Robotica attivo all'interno del corso di Product Design. Nella ricerca e sviluppo dell'idea gli studenti IED hanno tenuto conto anche di chi si prende cura del paziente, in maniera diretta o indiretta, per progettare un robot che aiuta l'anziano, ma anche le persone che sono gli vicini. I robot progettati sono per uso domestico (per aiutare nell'attività quotidiana e negli esercizi fisici riabilitativi), per la degenza in ospedale (per assistere i pazienti e gli operatori sanitari), per la riabilitazione. IED Roma svolge da tre anni un laboratorio progettuale dedicato alla Robotica con la collaborazione di Federica Pascucci, PhD (DIA Dipartimento di Informatica e Automazione, Università degli Studi Roma Tre) e Alessandro Spalletta (Industrial Designer) all'interno del corso triennale di Product Design, coordinato dalla docente Marika Aakesson. Gli studenti sviluppano concept, ovvero idee innovative, che riguardano l'integrazione positiva dei robot nella nostra società. Rome Cup 2012 Città educativa Via del Quadraro 102 – Roma 21 marzo dalle 10 alle 17 22 marzo dalle 10 alle 13 Nell'immagine: Hericle & HDevice di Maia Guetta e Adriano Starace