

Elettronica In



La "RomeCup 2012, l'eccellenza della Robotica a Roma" si terrà invece dal 21 al 23 marzo, presso la Città educativa e in Campidoglio. I primi due giorni, 21 e 22 marzo, dalle 10 alle 17, si svolgeranno le competizioni tra le scuole italiane: il Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica nelle categorie soccer, dance, rescue ed explorer e le selezioni nazionali Robocup Junior per i mondiali di robotica, nelle categorie soccer e dance-primary. Grazie al contributo di STMicroelectronics, verranno assegnati premi in denaro, per ogni categoria in gara nel Trofeo Internazionale Città di Roma di Robotica. Il 23 marzo lo scenario si sposterà in Campidoglio per le fasi finali delle competizioni, la cerimonia di premiazione e altri appuntamenti imperdibili come il confronto tra i 47 firmatari dell'Accordo di rete nazionale sulla Robotica educativa, il convegno "Futuro della bio-robotica" (con esperti di rilievo internazionale) il Triangolo degli "umanoidi NAO vs Senior vs Junior" a cura del Dipartimento di Ingegneria Informatica automatica e gestionale

giornate si terrà il quarto seminario scientifico Roboscuola. L'impegno organizzativo per questa edizione nazionale 2013 coinvolge non solo l'ITS, ma anche l'amministrazione locale e una serie di aziende partner che contribuiranno alla logistica di una manifestazione che prevede un afflusso significativo di persone da tutta Italia.

Abbandonando per un attimo il tema della robotica, in tema di manifestazioni organizzate da istituti scolastici vale la pena segnalare l'edizione 2012 della Gara Nazionale di Elettronica e Telecomunicazioni, che è stata assegnata dal Ministero all'Isiss di Valle Seriana-Gazzaniga. La manifestazione avverrà il 3 e 4 maggio prossimi e vedrà coinvolti gli studenti provenienti da diverse regioni italiane che sosterranno la prova di progettazione e realizzazione di una complessa e articolata applicazione elettronica. Il programma della manifestazione, cui parteciperanno rappresentanti del Ministero ed enti istituzionali e territoriali, prevede seminari di studio e formazione tecnico-scientifica applicata, con l'ausilio delle nuove tecnologie didattiche presenti in istituto; l'evento conta anche sulla collaborazione di aziende di eccellenza quali Schneider Electric, Scame, National Instruments ed offrirà anche attività culturali coordinate dal gruppo guide Città di Bergamo, volte alla conoscenza storico-artistica di Bergamo e della sua provincia rivolte ai partecipanti. □

"A. Ruberti" – Università "Sapienza" di Roma. Ad aprile, dal 17 al 20, al grido di "l'importante non è vincere, ma imparare" si svolge Robocup JR 2013 Pescara, un evento che in quattro giorni concentra duecento squadre. L'organizzazione è stata affidata, dalla Rete di scuole per la Robocup Jr ITALIA, alle cure dell'ITS Alessandro Volta di Pescara; per questo a Montesilvano si terranno la quinta edizione della Robocup JR Under 19 e la terza della Under 14, mentre nelle stesse