
ROMECUP 2015, L'ECCELLENZA DELLA ROBOTICA A ROMA

IX edizione

Roma, 25 - 27 marzo 2015
IISS Leonardo Da Vinci
Campidoglio, Sala della Protomoteca

MODULO DI REGISTRAZIONE

Da inviare compilato in ogni sua parte e allegando l'elenco degli studenti partecipanti al numero di fax 06 42000442 o via e-mail all'indirizzo f.delduca@mondodigitale.org entro il 10 marzo 2015

Nome delle Scuole della rete che parteciperanno - I.C. don Milani di Latina - Liceo Artistico Latina - Scuola in ospedale Gaslini di Genova
Città/Regioni - Latina - Lazio - Genova - Liguria
Numero di studenti che compongono la delegazione ancora da quantificare

Coordinatore della delegazione

Nome e cognome Linda Giannini

Telefono 328 9446653

e-mail calip@mbox.panservice.it

materia d'insegnamento docente coordinatrice del progetto in rete

La scuola partecipa a:

- o Laboratori didattici per studenti
- o Workshop formativi per docenti
- o Area dimostrativa (con uno stand espositivo dei prototipi robotici realizzati dalla scuola)

AREA DIMOSTRATIVA

25 marzo dalle 10.00 alle 16.00 IIS Leonardo Da Vinci, via Cavour 258

Tipologia di robot presentati

A titolo esemplificativo: robot artistici realizzati con materiale di riciclo a Latina e nella scuola in ospedale Gaslini di Genova; cartelloni; bee bot; LEGO® Education WeDo.

Numero di studenti che compongono la delegazione **ancora da quantificare**

DESCRIZIONE area dimostrativa Segni di segni

Nell'area dimostrativa verranno presentati Segni di Segni che appartengono al mondo della programmazione (coding), dei micro mondi e della robotica creativa ed educativa i quali sono condivisi da bambine/i ed adolescenti dell'Istituto Comprensivo don Milani e del Liceo Artistico Statale di Latina oltre che quelli dalla scuola in ospedale Gaslini di Genova

<http://www.descrittiva.it/calip/1415/schedaCODE-LT.pdf>

<http://blog.edidablog.it/edidablog/didatticanuova/2014/12/14/>



LABORATORI DIDATTICI

25 marzo dalle 10.00 alle 16.00 IIS Leonardo Da Vinci, via Cavour 258

Classe coinvolta
Numero di studenti che compongono la delegazione ancora da quantificare
DESCRIZIONE laboratorio Segni di segni Braccio robotico, umanoide Alpha Rex, robot dog, robot "rinnovabile" e tante sorprese. Il laboratorio è l'occasione per presentare modelli di robot realizzati e programmati in forma collaborativa e creativa. Gli studenti tutor insegnano a collegare i robot al cellulare attraverso il bluetooth; illustrano le potenzialità dei software per gestire e programmare i prototipi; mostrano il montaggio su un kit semi-montato; spiegano la programmazione per far muovere i robot. Nel caso ci fosse connessione internet, si potrà procedere anche ad attuare micro percorsi di coding



Richieste:

- connessione ad internet*
- almeno due tavoli + 4 sedie per lo spazio espositivo*
- almeno due tavoli + 4 sedie per il laboratorio*
- una ciabatta elettrica*
- due o tre pannelli ove poter affiggere cartelloni*