



Scuola di Robotica

PROGRAMMA

- 8:30 9:00** Registrazione squadre
-
- 9:00 9:30** Cerimonia inaugurazione
- 9:30 9:50** Riunione coach - Riunione giurie
- 10:00 10:30** Gara Robotica: Round 1
- 10:30 12:45** Presentazioni alle Giurie
-
- 10:30 11:45** Presentazione al pubblico progetto scientifico
-
- 12:45 14:00** Pranzo
- 14:00 14:40** Presentazioni alle Giurie
- 14:40 15:10** Gara Robotica: Round 2
- 15:20 16:00** Presentazioni alle Giurie
- 14:00 15:45** Presentazione al pubblico progetto scientifico
- 16:00 16:30** Gara Robotica: Round 3
- 16:30 17:00** Gara Robotica: Final Four
- 17:00 17:20** CARGO CONNECT Talk
- 17:20 18:00** Premiazioni



CON IL PATROCINIO DI





Scuola di Robotica

Programma laboratori Gratuiti

Master Robot (età 10-14 anni) e Master Robot Junior (età 6-10 anni) Ci sfideremo come a Master Chef, ma invece che preparando piatti gustosi, progetteremo Robot incredibili! Prendendo ispirazione dalla trasmissione Master Chef, i partecipanti dovranno costruire robot in base o agli "ingredienti" forniti (Mystery Bot). I nostri automi però non dovranno soddisfare palati raffinati ma saranno impegnati nel risolvere sfide legate alla robotica di servizio, in ambito medico, sociale, logistico e molto altro ancora!

Età 6-10 anni - MASTER ROBOT JUNIOR...!! ORE 14.30 - 15.30

Età 10 - 14 anni - MASTER ROBOT...!! ORE 15.30 - 16.30

Robot e Spazio (età 6-10 anni) Alziamo gli occhi al cielo: quanti tipi di robot si muovono nello spazio al di sopra dei nostri nasi? Razzi e intere navicelle robotiche, Space Rover, Robot assistenti, Robot riparatori e persino Robot spazzini. Tra missioni spaziali ed esplorazioni intergalattiche scopriremo quanti robot già abitano nello spazio ed insieme ne inventeremo di nuovi, per affrontare con ingegno le sfide cosmiche di domani.

Età 6-10 anni - ROBOT e SPAZIO...!! ORE 16.30 - 17.30

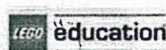
Robot Mac Gyver (età 10-14) I sensori ci circondano ma spesso non ci facciamo caso, con questo laboratorio impareremo a chiederci come funzionano. Partendo da materiali di riciclo e utilizzando robot e Internet of Things impareremo come realizzare e programmare un sensore alla Macgyver scoprendo tutte le logiche di funzionamento.

Età 10 - 14 anni - ROBOT MAC GYVER - 17.30 - 18.30

Link per l'iscrizione ai laboratori:

<https://forms.gle/f6f7UorH7bfe6r1y6>

Nel rispetto delle disposizioni governative, per accedere all'evento e ai laboratori tutti i visitatori di età superiore ai 12 anni dovranno presentare una delle seguenti certificazioni: Super Green Pass o certificato di guarigione dal Covid-19. Sarà inoltre necessario indossare una mascherina FFP2. All'ingresso si effettuerà il controllo di conformità.



CON IL PATROCINIO DI

