

## ROBOT SOTTOMARINI E ALTRI ROBOT

GENOVA, 18-19 MAGGIO 2013,  
ARCO89 DIVING CENTER

Scuola di Robotica è lieta di proporre a bambini e ragazzi, bambine e ragazze un innovativo laboratorio sulla costruzione di piccoli robot sottomarini da acquario e sull'uso di un robot sottomarino didattico in mare.

Il laboratorio si svolgerà a Genova il 18 e il 19 maggio 2013 dalle 09:00 alle 17:00. Il corso dovrà essere seguito integralmente nei due giorni, così che i partecipanti possano completare la costruzione del robot sottomarino. Il laboratorio si svolgerà a Genova, area Porto Antico, presso la chiatta Arco89, Calata Simone Vignoso.

Potranno partecipare bambine e bambini e ragazze e ragazzi dagli 8 ai 15 anni. Grazie al laboratorio i partecipanti scopriranno le bellezze del mare, potranno costruire realmente un robot per acqua dolce e potranno utilizzare un robot sottomarino in mare.



Scuola di  
Robotica

### Modalità di iscrizione

La quota per l'iscrizione è di 100 euro a persona e include i corsi, il materiale didattico e il catering per i due giorni.

La registrazione è considerata valida una volta effettuato il bonifico sul corrente bancario intestato a Scuola di Robotica, Banca Prossima, Filiale 05000, p.zza Paolo Ferrari 10, 20121 Milano

IBAN: IT60 F033 5901 6001 0000 0063 175

Inviare per favore copia del bonifico in pdf a [info@scuoladirobotica.it](mailto:info@scuoladirobotica.it); indicare la causale.

Sono previsti sconti "famiglia" del 20%.



### PROGETTAZIONE

La prima fase del laboratorio sarà dedicata alla progettazione del robot per acquario, i partecipanti potranno progettare il proprio robot imparando alcune regole fondamentali del galleggiamento. Ogni aspetto scientifico sarà spiegato in modo chiaro e coinvolgente.

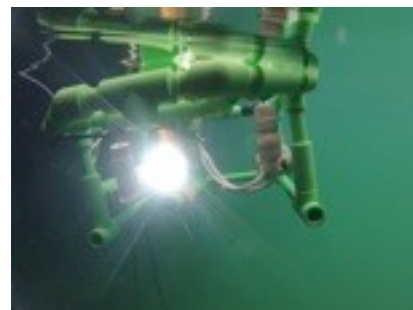
Per informazioni: 348 09 61 616

[info@scuoladirobotica.it](mailto:info@scuoladirobotica.it)



### REALIZZAZIONE&SPERIMENTAZIONE

Dopo aver progettato il robot i ragazzi potranno costruirlo e sperimentarlo. In questa fase si potranno confrontare con numerosi concetti legati all'elettronica, all'informatica e alla meccanica.



### GIOVANI PILOTI DI ROV

Una parte del laboratorio prevede l'insegnamento a manovrare un piccolo rov con telecamera. I partecipanti dovranno compiere alcune missioni: ricerca pesci, analisi di una barca e recupero di una boa.