



## 78 squadre gareggeranno alla NAO CHALLENGE ITALIA Bologna, 23 e 24 maggio 2015

Successo di iscrizioni alla NAO CHALLENGE Italia: sono 78 le squadre di istituti superiori da tutta Italia che gareggeranno a Bologna il 23 e 24 maggio 2015.

### IL ROBOT UMANOIDE NAO

NAO è un robot umanoide progettato e prodotto da Aldebaran. E' utilizzato in tutti i quegli ambienti in cui è importante favorire l'educazione all'interazione tra umani e macchine autonome. E' impiegato con i bambini, anziani, nella didattica dei Bisogni Speciali; ed è un ottimo strumento per promuovere e rafforzare l'apprendimento delle materie STEM. Oggi l'Europa è impegnata in una sfida importante: promuovere l'alfabetizzazione informatica e ICT di tutti! La campagna sul Coding, la European Robotics Week e altre iniziative dedicate all'educazione dei giovani, e all'educazione continua indicano la preoccupazione – e l'impegno – dell'Europa verso il raggiungimento di obiettivi Horizon2020: ridurre l'abbandono scolastico; aumentare promuovere posti di lavoro ad alta tecnologia; riqualificazione professionale; promuovere l'interesse scientifico tra le ragazze.

Questi sono tra gli obiettivi della NAO CHALLENGE, co-organizzata da Scuola di Robotica (NAO CHALLENGE Ambassador) e dalla Fondazione Golinelli.

La risposta delle scuole italiane è stata di entusiasmo: la NAO CHALLENGE italiana è la gara, tra tutte le altre, che ha raggiunto il maggior numero di squadre iscritte.

La NAO CHALLENGE si svolgerà il 23 e 24 maggio 2015 a Bologna, presso la Fondazione Golinelli (la Scuola delle Idee). Le squadre si eserciteranno nelle missioni di gara sul software simulatore del NAO fisico e scaricheranno poi il loro programma sul robot fisico. Lavorare in simulazione sarà già di per sé una bella sfida.

### Scuola di Robotica

E-mail: [nao@scuoladirobotica.it](mailto:nao@scuoladirobotica.it)  
Tel.: +39 348 09 61 616  
Indirizzo: Casella postale 4124,  
piazza Monastero 4 - 16149 Genova

### Fondazione Golinelli

[progetti@golinellifondazione.org](mailto:progetti@golinellifondazione.org)  
Tel: +39 051 02 51 009  
Indirizzo: Via Amendola, 12  
40121 Bologna



Scuola di  
Robotica



ALDEBARAN

SoftBank Group

