



Sant'Anna

Scuola Universitaria Superiore Pisa

INVITO A CONFERENZA STAMPA

Giovedì 30 marzo a Pontedera, su iniziativa dell'Ufficio Scolastico Regionale, in collaborazione con Great Robotics, Comune di Pontedera, Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna. I vincitori saranno ammessi alla finale nazionale prevista in maggio a Foligno

La grande sfida dei 200 studenti “costruttori di robot” che mettono alla prova le capacità dei loro automi nella finale toscana della RoboCup Junior

PISA, 27 marzo. Dovranno orientarsi in labirinti, saper ballare e perfino recitare, sfidarsi a calcio e ovviamente andare in rete: sono i robot progettati e costruiti da 200 studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado della Toscana che **giovedì 30 marzo a Pontedera** si affronteranno nelle prove di qualificazione toscana per la **RoboCup Junior**, in programma a maggio 2017 in Umbria (a Foligno) con la partecipazione delle rappresentative di numerose regioni italiane. L'evento (dalle ore 9.00 al Centrum Sete Sois Sete Luas in viale Piaggio) è realizzato in collaborazione tra l'[Istituto di BioRobotica](#) della Scuola Superiore Sant'Anna, la spin off [Great Robotics](#), la [Rete Toscana di Scuole RoboCup Junior](#), [Ufficio Scolastico Regionale](#) e ha ricevuto il patrocinio del [Comune di Pontedera](#).

La competizione è divisa in due categorie, per “costruttori di robot” under 14 e under 19, riuniti in 17 squadre. Gli studenti saranno chiamati a sfidarsi con i loro robot in prove di salvataggio, di labirinto e di calcio, ma anche in un torneo per robot ballerini. Le squadre che otterranno il miglior punteggio a Pontedera si qualificheranno per le gare nazionali previste a Foligno fra il 3 e il 6 maggio, 2017.

La gara regionale toscana di giovedì 30 marzo è importante per contribuire a rendere visibili i risultati del programma di robotica educativa che coinvolge le scuole toscane grazie alle iniziative della rete regionale di robotica educativa a cui hanno dato vita l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna, che ne è capofila, la [Regione Toscana](#), l'Ufficio Regionale Scolastico. Il programma di robotica educativa, arrivato alla seconda edizione, coinvolge il 40 per cento delle scuole toscane, che danno dimostrazione di credere nell'importanza di utilizzare la robotica come strumento efficace e innovativo per migliorare l'apprendimento delle discipline tradizionali, oltre che per indirizzare gli studenti verso il maggiore interesse per le materie scientifiche e per le discipline più innovative.

L'evento del 30 marzo coinvolgerà la città di Pontedera. oltre ai 200 studenti che metteranno alla prova le abilità e le capacità dei robot che hanno costruito, sono attesi altrettanti accompagnatori, tra docenti e familiari.

Scuola Superiore Sant'Anna www.santannapisa.it

Ultime notizie su www.santannapisa.it/it/

Facebook www.facebook.it/

Twitter @ScuolaSantAnna ; Twitter ENG @SantAnnaPisa

Francesco Ceccarelli, Responsabile Funzione Ufficio Stampa, Comunicazione – Staff del Rettore

Piazza Martiri della Libertà 33 – 56127 Pisa

Tel. [+39 050 883378](tel:+39050883378) Cell [+39 348 7703786](tel:+393487703786)

(Recapiti telefonici per uso personale da non pubblicare)