

San Faustino

12 ottobre 2023

**Ingresso
gratuito!**

LA RICERCA è di CASA a PONTEDERA

Giovedì 12 ottobre vieni a trovarci a **Pontedera** in
Viale Piaggio 34 al **San Faustino Open Day!**

Dalle **15.00** alle **18.00** presso il **Polo Sant'Anna Valdera**: stand divulgativi sui temi della **BioRobotica** e **Micro-nano tecnologie**

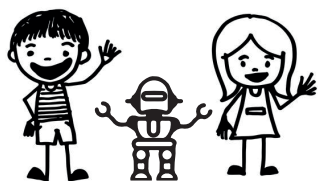
Esposizione fotografica "Lo Spazio ti cambia", mostra sull'adattamento estremo delle cellule umane nello spazio

Mini conferenze divulgative (Aula 1)

Vieni ad ascoltare la ricerca dalla voce dei protagonisti!

- **Ore 15.00**, Jasmine Pozzi: **Verso una laringe artificiale bioispirata**
- **Ore 15.30**, Niccolò Pagliarani: **Un robot morbido per l'agricoltura**
- **Ore 16.00**, Alberto Mazzoni: **Questo cambia tutto: cosa ci dice la scienza del passato, del presente e del futuro del clima**
- **Ore 16.30**, Davide Del Luca: **Le forze nell'universo cellulare: meccanobiologia in azione**

San Faustino fot **Kids!**



1. **Alla scoperta dei superpoteri di piccoli animali per costruire robot migliori** (osservazione della locomozione delle chioccioline e di diversi piccoli insetti su superfici lisce e verticali)
2. **Come costruire dispositivi bionici che usano il metabolismo dei microrganismi ed i rifiuti organici per generare energia elettrica pulita**
3. **Conoscere i pesci robotici ed i loro componenti per capire gli "ingredienti" necessari per fare un robot autonomo**
4. **Scegli il tuo tatuaggio temporaneo creato per te dal laboratorio LAMPSe**

Per informazioni:
Tel.: 050 883420 oppure 050 883000
Email: istitutobiorobotica@santannapisa.it

ISTITUTO
DI BIROBOTICA



Scuola Superiore
Sant'Anna

iit @SSSA
ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA