

**PROGRAMMA CONFERENZE - SABATO 18 FEBBRAIO 2017**  
**Sala Tiziano Terzani - Biblioteca San Giorgio - Pistoia**

**Saluto autorità**

- 09,00** Comune di Pistoia Capitale Italiana Cultura 2017, You Lab, Consorzio Turistico  
**09,10** Principali sostenitori: Fondazione CARIPT, CCIAA, CONAD  
**09,20** MIUR Ufficio Scolastico Regionale Toscana Dott. Petruzzo, PNSD Dott. Infante  
**09,30** Prefetto di Pistoia Dott. Angelo Ciuni  
 Corpo Naz. Vigili Fuoco 1° Dir. Dott.Ing. Geremia COPPOLA,  
 Corpo Naz. Guardia di Finanza Col. t. ISSMI Francesco Tudisco

**Conferenze**

- 09,40** UNIFI Progetto Rose, Prof. Ezio Menchi, Dott. Ing. Benedetto Allotta  
**“La robotica educativa, progetto di genere”**  
**10,00** UNIPI Scuola Superiore S. Anna Istituto di Biorobotica Ing.Francesca Cecchi  
**“LO ZOO BIOMEDICO”**  
**10,30** ITTS FEDI FERMI Ing. Angelo Frosini  
**“L’intelligenza artificiale e gli algoritmi genetici”**  
**11,00** Scuola di Robotica CNR Genova Dott.Sandra Meloni  
**“Le frontiere infinite della robotica educativa”**  
**11,20** Museo Leonardiano Vinci Dott.ssa Roberta Barsanti  
**“Le invenzioni di Leonardo da Vinci. In principio fu: la robotica”**  
**11,40** Legonardo Ing.Daniele Benedettelli  
**“Dagli automi di Leonardo a LEGONARDO”**  
**12,00** Corpo Nazionale Vigili del Fuoco, Isp. Benedetto Catania, C.S. Antonio Belluomini  
**“I soccorsi al servizio degli animali e con gli animali”**  
**12,20** Lego Bricks Dott. Nico Mascagni  
**“LEGO Story, la storia di un giocattolo, diventato fenomeno culturale”**  
**12,40** Lego Digital Designer, Enrico Vannucchi  
**“LDD ACADEMY, quando i mattoncini LEGO diventano digitali”**  
**14,30** Scuola Cinofila Gruppo FEBO Misericordia di Pistoia, Dott. Franco Bendinelli  
**“Animali, intelligenza e sensibilità”**  
**14,50** Giardino Zoologico di Pistoia Dott.ssa Carolina Castagni  
**“Una pillola delle attività del Laboratorio della Biodiversità”**  
**15,10** Soccorso animali Tartaruga Dott. Giacomo Giromella  
**“Il pronto soccorso veterinario”**



Programma Attività e Conferenze offerto da



**5° CONCORSO INTERNAZIONALE di SCIENZA e ROBOTICA**

QUALIFICAZIONE INTERREGIONALE CENTRO ITALIA  
 Spazio espositivo “La Cattedrale” via Sandro Pertini Pistoia  
 INGRESSO LIBERO

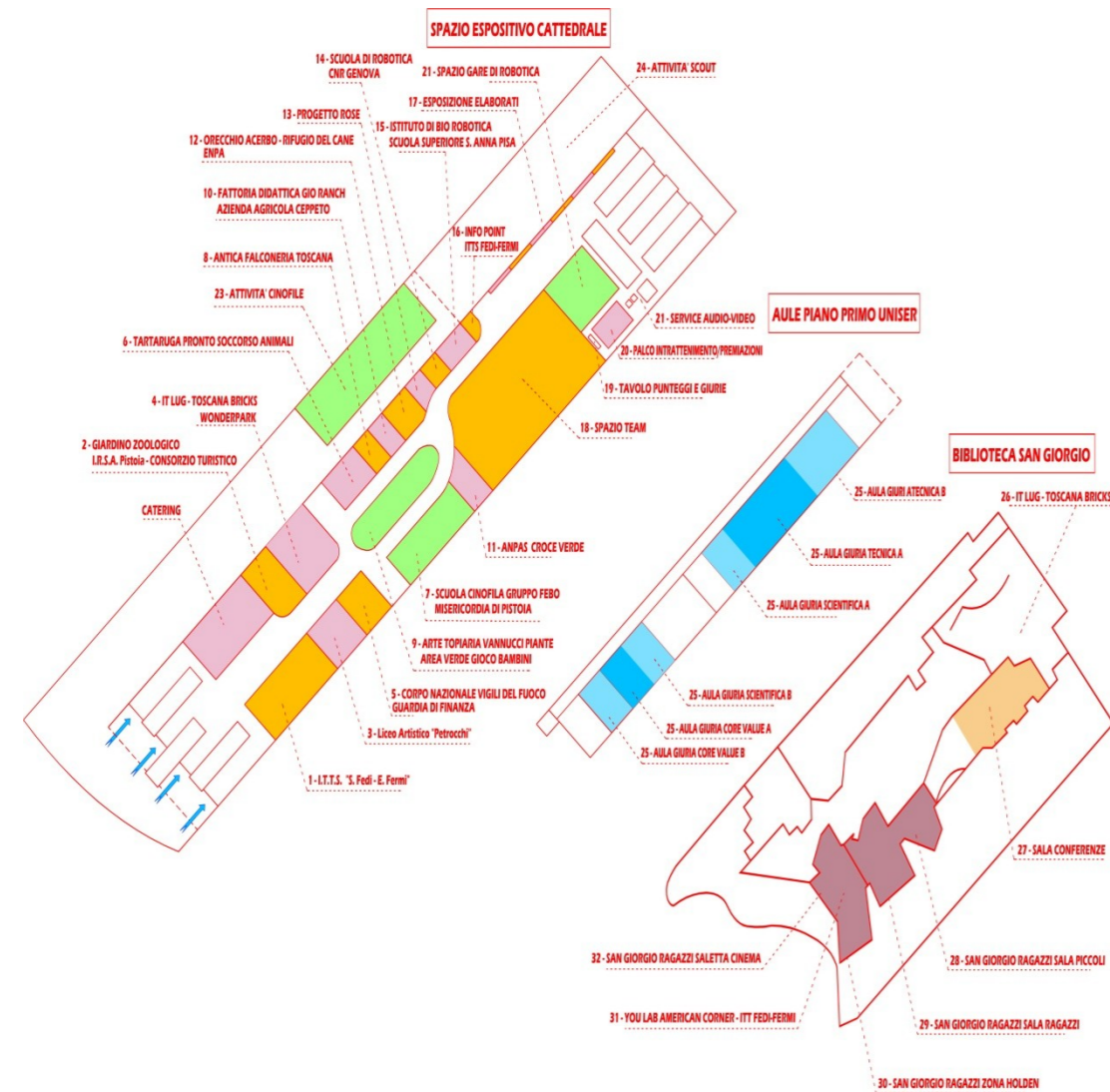


**FIRST® LEGO® League Junior**  
 dai 6 ai 10 anni  
 17 Febbraio 2017 Ore 9.00

**FIRST® LEGO® League**  
 dai 9 ai 16 anni  
 18 Febbraio 2017 Ore 9.00



## PROGRAMMA ATTIVITA' VENERDI' 17 E SABATO 18 FEBBRAIO 2017



### 1. **I.T.T.S. FEDI-FERMI**

- Accoglienza, Info Point FIRST(R) LEGO(R) League e Info Point Attività
- Orientamento e Laboratori didattici :Chimica, Materiali e Biotecnologie  
Costruzioni Ambiente e Territorio - Meccanica e Meccatronica  
Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica

### 2. **GIARDINO ZOOLOGICO, CONSORZIO TURISTICO, ISTITUTO DI RICERCHE STORICHE E ARCHEOLOGICHE, PISTOIA SOTTERRANEA**

- Laboratorio della Biodiversità: rilevamento di impronte di animali e radio tracking.  
Laboratori di ceramica realizzazione impronte - Organizzazione visite Pistoia sotterranea

### 3. **LICEO ARTISTICO PETROCCHI**

- Laboratori di pittura animali in via di estinzione - Trucca bimbi, pittura animali sul viso

### 4. **IT LUG, TOSCANA BRICKS, WONDERPARK**

- Esposizione diorami LEGO(R) - Costruisci il tuo modello con i mattoncini LEGO(R)

### 5. **CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO - GUARDIA DI FINANZA - ESERCITO ITALIANO**

- Laboratori soccorso con animali, le unità cinofile, l'utilizzo dei droni per il controllo del territorio e protezione civile, compiti istituzionali dei vigili del fuoco, dimostrazioni

### 6. **TARTARUGA PRONTO SOCCORSO ANIMALI**

- Laboratori primo soccorso per animali da compagnia. Laboratorio "dacci una zampa".

### 7. **SCUOLA CINOFILA GRUPPO FEBO MISERICORDIA DI PISTOIA**

- Attività con i cani e i conduttori della scuola cinofila

### 8. **ANTICA FALCONERIA TOSCANA**

- Attività con i volatili, l'impiego dei falchi per importanti missioni

### 9. **ARTE TOPIARIA VANNUCCI PIANTE - AREA VERDE GIOCO BAMBINI**

- Spazio libero per gioco e relax

### 10. **FATTORIA DIDATTICA GIO RANCH - AZIENDA AGRICOLA CEPPEO**

- Laboratori didattici sul lavoro delle API - Realizzazione di API con materiali poveri

### 11. **ANPAS, CROCE VERDE**

- Laboratori didattici pronto soccorso - Postazione di pronto Intervento medico-sanitario

### 12. **ORECCHIO ACERBO, RIFUGIO DEL CANE, ENPA**

- Adotta un cucciolo per la FIRST LEGO LEAGUE - Non abbandonare il tuo amico
- Silent book "Un giorno un cane"

### 13. **UNIFI, LICEO COPERNICO PO, I.C.DON MILANI PO, IIS EMPOLI, ITT FEDI-FERMI**

- Progetto Rose, GIRLS & SCIENCE, la robotica educativa per le ragazze

### 14. **SCUOLA DI ROBOTICA, CNR GENOVA**

- Laboratori didattici NAO, le frontiere infinite della robotica educativa, NAO challenge

### 15. **ISTITUTO DI BIO-ROBOTICA, SCUOLA SUPERIORE S.ANNA PISA**

- Lo ZOO Biomedico (18/2)

### 16. **INFO POINT, ITT FEDI-FERMI PISTOIA**

- Info Point, informazioni e materiale informativo dell'evento
- Concorso "IL MIO ROBOT" consegna e ritiro fogli per il concorso estemporanea per la creazione del logo per la manifestazione 2018 (pag. 10 brochure)

### 17. **ESPOSIZIONE ELABORATI**

- Liceo Artistico **PETROCCHI - IL MIO ROBOT - TEAM JR**

### 18. **SPAZIO TEAM ( area ad accesso condizionato )**

- Spazio riservato ai team iscritti al concorso

### 19. **TAVOLO PUNTEGGI E GIURIE**

- Tavolo punteggi gara di robotica (18/2)

### 20. **PEDANA ESPOSIZIONI / INTRATTENIMENTO / PREMIAZIONI**

- Presentazioni, esposizioni JUNIOR (17/2) e premiazioni

### 21. **SPAZIO GARE DI ROBOTICA**

- Tappeto verde TEAM JUNIOR (17/2) - Tavoli per le gare di robotica (18/2)

### 22. **SERVICE AUDIO-VIDEO**

- VIDEO JENNY Servizio foto e video ufficiale - RADIO BRUNO Speaker ufficiale

### 23. **ATTIVITA' CINOFILE**

- Corpo Nazionale Vigili del Fuoco (18/2) ricerca dispersi ore 10,00 - 11,30 - 14,30
- Guardia di Finanza (18/2) – ricerca droga – ore 10,40 – 12,10 – 15,10
- Esercito Italiano (17/2) – ricerca ordigni – ore 10,00 – 11,00 – 12,00

### 24. **ATTIVITA' SCOUT**

- Giochi per bambini e ragazzi con i CAPI SCOUT AGESCI

### 25. **AULE GIURIE**

- GTA Giuria Tecnica A      GTA Giuria Tecnica B      GSA Giuria Scientifica A
- GSB Giuria Scientifica B      GCVA Giuria Core Value A      GCVB Giuria Core Value B

### 26. **IT LUG, TOSCANA BRICKS**

- Esposizione modelli LEGO(R)

### 27. **SALA CONFERENZE**

- Presentazione video (17/2) - Conferenze 18/2 (vedere programma)

### 28. **SAN GIORGIO RAGAZZI SALA PICCOLI**

- Lettura in libertà per i bambini della scuola primaria

### 29. **SAN GIORGIO RAGAZZI SALA RAGAZZI**

- Lettura in libertà per i ragazzi della scuola secondaria di primo grado

### 30. **SAN GIORGIO RAGAZZI ZONA HOLDEN**

- Attività di studio e ricerca per i ragazzi delle scuole superiori

### 31. **YOU LAB AMERICAN CORNER, ITT FEDI-FERMI**

- Laboratori di robotica educativa per bambini e ragazzi con gli esperti dell'ITT FEDI-FERMI

### 32. **SAN GIORGIO RAGAZZI SALETTA CINEMA**

- Proiezione di video

**ZONA GARE**

**SPAZIO ESTERNO**

**AULE SEDE UNIVERSITA'**

**BIBLIOTECA SAN GIORGIO 18 febbraio 2017**