

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

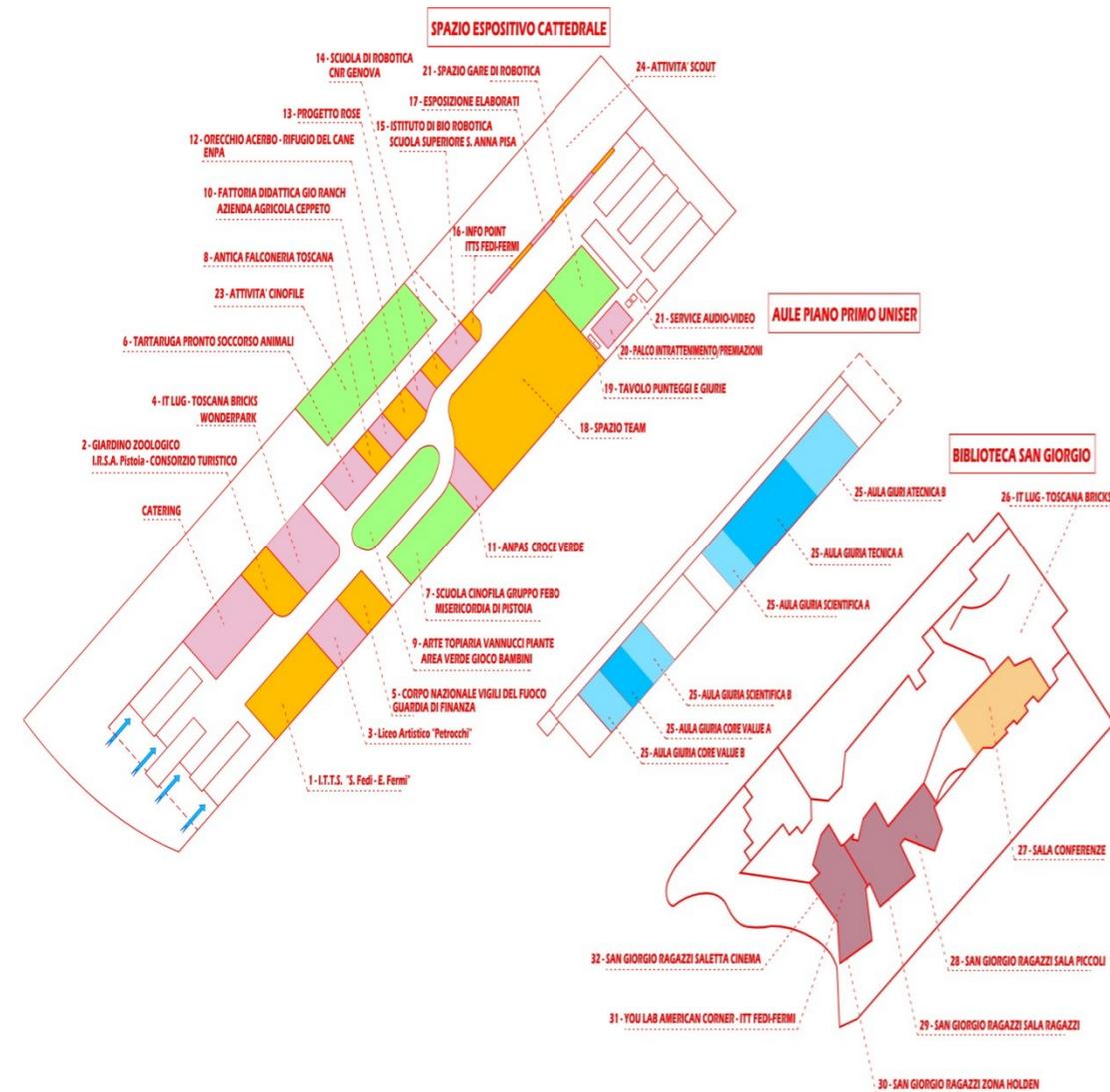


FIRST® LEGO® League Junior
 dai 6 ai 10 anni
 17 Febbraio 2017 Ore 9.00

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