



Grande attesa per l'evento che **il 17 e il 18 febbraio** vedrà protagonisti bambini e ragazzi a Pistoia Capitale Italiana della Cultura 2017, nel campionato internazionale di Scienza e Robotica a squadre. Il Polo Espositivo La Cattedrale ospiterà la gara interregionale per il Centro Italia della **FIRST® LEGO® League Italia**, per ragazzi dai 9 ai 16 anni, e una delle tappe italiane della competizione mondiale lanciata a più di 40.000 bambini – di età compresa tra i 6 e i 10 anni – da **FIRST® LEGO® League Italia Junior**. Sui temi del concorso, sabato 18 febbraio, a partire dalle ore 9 si terrà una lunga **maratona di conferenze** presso la biblioteca San Giorgio, dove si confronteranno studiosi ed esperti.

*Animal Allies* è il titolo della sfida dei ragazzi più grandi, dove più di 28.000 squadre in tutto il mondo esploreranno l'interazione fra gli esseri umani e gli animali. I team programmano robot autonomi utilizzando tutti gli stessi kit LEGO e sfidandosi su un campo di gara uguale in tutto il mondo. Sviluppano soluzioni innovative rispettose dei valori di FIRST® LEGO® League: lo spirito di squadra, il buon comportamento e la capacità di valorizzare le diverse competenze all'interno del gruppo. Anche i giovanissimi potranno scatenare la loro creatività con i "mattoncini" immergendosi nel meraviglioso mondo degli animali nel concorso *Creature Craze*.

Tutte le creazioni saranno esposte al Polo Espositivo La Cattedrale, dove si alterneranno appuntamenti ricreativi, esibizioni di unità cinofile e volatili e gare di robotica.

I progetti scientifici ritenuti di alto valore dalla giuria potranno concorrere al FIRST® LEGO® League **Global Innovation Award**, che prevede un riconoscimento pecuniario e una grande risonanza a livello accademico e politico, e talvolta anche la possibilità di veder brevettato il prodotto.

Per informazioni: [www.ittfedifermi.gov.it](http://www.ittfedifermi.gov.it)