L’Università di Pisa, così come quella di Firenze e di Siena, insieme all’Ufficio Scolastico Regionale, partecipano anche quest’anno all’edizione 2012 del Pianeta Galileo, la rassegna dedicata alla divulgazione della cultura scientifica nelle scuole, voluta e promossa dal Consiglio Regionale Toscano. L’inaugurazione si è tenuta lo scorso 29 ottobre, a Firenze, con la partecipazione dei rappresentanti delle varie istituzioni coinvolte e in particolare, per quanto riguarda l’Università di Pisa, dei professori Chiara Bodei e Marco Massai.

Il programma di quest’anno si presenta particolarmente ricco, comprendendo più di 282 eventi disseminati in tutta la Toscana, a conferma del successo di un’iniziativa che conta ormai otto edizioni. Le iniziative che avranno luogo da ora fino alla fine di aprile sono molteplici: lezioni-incontro, conferenze, visite ai laboratori, mostre e spettacoli teatrali. I ragazzi delle scuole avranno quindi l’occasione di avvicinarsi alla scienza e a chi se ne occupa e di alimentare la loro naturale curiosità.

Numerose le proposte pisane, tra le quali spiccano quelle dell’Università di Pisa, che oltre ad avere numerosi docenti impegnati personalmente in molte di queste, ha promosso lezioni, laboratori, e visite presso il Museo di Storia naturale e del territorio di Calci. Ha promosso inoltre, di concerto con la Fondazione Galileo Galilei, lezioni, laboratori, e visite anche presso il Museo degli Strumenti per il calcolo, per illustrare la storia della CEP, il primo calcolatore italiano costruito a Pisa. Infine ha organizzato percorsi e laboratori presso la Ludoteca Scientifica.

Altre iniziative partono dall’azione congiunta dell’Università e di altre strutture presenti sul territorio come ad esempio l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (visite guidate e la masterclass 'fisica delle particelle'), la Provincia di Pisa (visite e laboratori presso l’Orto Botanico e il Museo di Veterinaria di Pisa) e dall’associazione La Limonaia (che ospita tra l’altro il seminario proposto dall’Associazione musicale “Il Rossignolo”, in collaborazione con dipartimento di Fisica e cinque pomeriggi di aggiornamento per docenti e studenti universitari, in collaborazione con dipartimenti di Informatica, di Biologia, di Fisica).

Il programma completo si può trovare alla pagina: http://www.pianetagalileo.it/

Il calendario delle iniziative pisane è consultabile a questo link .