

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale

Ufficio III

Firenze, 30 maggio 2014

Ai Dirigenti delle scuole statali secondarie di secondo grado della Toscana
Ai Coordinatori delle attività didattiche delle scuole secondarie di secondo grado
paritarie della Toscana
e p.c. ai componenti del Comitato Tecnico Scientifico di Pianeta Galileo

Oggetto: coinvolgimento delle scuole nell'edizione 2014/15 di Pianeta Galileo

Il Consiglio regionale della Toscana, con deliberazione dell'Ufficio di Presidenza n. 49 del 28 maggio 2014 ha approvato le qui allegate **nuove linee guida** per la realizzazione nell'anno scolastico 2014/15 dell'undicesima edizione di *Pianeta Galileo*, iniziativa volta alla diffusione della cultura scientifica nelle scuole del secondo ciclo di istruzione della Toscana. In coerenza con le linee guida è ora in preparazione il testo della nuova convenzione tra Consiglio regionale, Direzione Scolastica Regionale, Università degli Studi di Firenze, Pisa, Siena.

Già nel corrente anno scolastico le scuole hanno assunto un diretto ruolo operativo e propositivo nella definizione dei programmi di *Pianeta Galileo* attraverso la **costituzione** (mediante la stipula di accordi in novembre e dicembre) **di reti interprovinciali i cui rappresentanti partecipano al Comitato Tecnico Scientifico (CTS) di Pianeta Galileo** (cfr. nota USR Toscana del 31.10.2013 prot. 001199).

Alcune delle proposte di Pianeta Galileo per il prossimo anno scolastico saranno riservate esclusivamente alle scuole aderenti alle reti interprovinciali: nuove adesioni sono possibili attraverso la sottoscrizione di un accordo di rete entro e non oltre il 12 luglio 2014. Si allega alla presente comunicazione l'elenco delle scuole che già hanno aderito alle tre reti interprovinciali e – sempre in allegato – **si indicano le modalità per nuove adesioni delle scuole interessate e si offre il testo dell'accordo di rete da sottoscrivere e inviare alle scuole capofila di ciascuna rete interprovinciale.**

Il programma che, sulla scorta delle nuove linee guida, sarà realizzato per le scuole nel corso nell'anno scolastico 2014/2015 è articolato nelle seguenti iniziative.

- **Lezioni incontro presso le scuole con docenti e ricercatori delle Università della Toscana:** le lezioni (una per ogni scuola) verranno scelte dai referenti di ciascun istituto scolastico all'interno di un elenco di proposte presentate dalle università e selezionate dal CTS di *Pianeta Galileo*. L'elenco - pubblicato in un'area riservata del sito Internet di *Pianeta Galileo* - all'indirizzo che sarà comunicato non appena possibile. Sarà organizzato per aree disciplinari e per ogni proposta di lezione sono indicati titolo, abstract, curriculum dei relatori. Le scuole interessate potranno procedere alla propria registrazione e alla scelta delle lezioni incontro esclusivamente attraverso la compilazione di un modulo online.
- **Progetti di educazione scientifica direttamente realizzati dalle scuole: entro il mese di giugno** è prevista la pubblicazione, sui siti web del Consiglio regionale e dell'Ufficio Scolastico Regionale e sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana, di **un avviso pubblico per il cofinanziamento** di progetti di educazione scientifica presentati da Istituti di istruzione secondaria di secondo grado, statali e paritari. Ogni istituto potrà partecipare con un solo progetto, su un tema scelto fra quelli indicati nell'avviso pubblico: il progetto dovrà prevedere il coinvolgimento attivo degli studenti, sostenuti da un docente referente, e dovrà favorire la crescita della cultura



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Direzione Generale

scientifica incentivando lo sviluppo delle loro potenziali attitudini degli studenti in ambito scientifico. Nell'avviso saranno indicate le modalità di **presentazione – entro il mese di settembre – dei progetti delle scuole interessate.**

- **Primo incontro con la scienza:** questa iniziativa, giunta nel 2014 alla settima edizione, si sviluppa attraverso il coinvolgimento diretto degli studenti degli ultimi tre anni delle scuole secondarie di secondo grado nella lettura di libri di divulgazione scientifica scelti dal CTS e nel successivo scambio e confronto sui contenuti con gli autori degli stessi libri in occasione di tre incontri nelle sedi universitarie di Firenze, Pisa e Siena. Sul sito web di Pianeta Galileo sono pubblicati gli elaborati realizzati dagli studenti nel quadro di “Primo incontro con la scienza” 2013/14:cfr.
<https://sites.google.com/a/crtoscana.it/pianeta-galileo/contributi-primo-incontro-con-la-scienza-2013>
- **Diffusione – anche attraverso il sito Internet www.pianetagalileo.it** - di materiali di interesse didattico prodotti nelle precedenti edizioni di **Pianeta Galileo** (gli Atti dell'edizione 2012/13 sono appena stati pubblicati e possono essere ritirati dai delegati delle scuole interessate presso la segreteria di Pianeta Galileo, in via Cavour 18 a Firenze).
- **Laboratori, conferenze, visite guidate e percorsi didattici:** queste iniziative sono rivolte **esclusivamente alle scuole che - alla data del 12 luglio 2014 - avranno aderito a uno dei tre accordi di rete interprovinciali (per le aree di Firenze, Pistoia, Prato / Livorno, Lucca, Massa Carrara, Pisa / Arezzo, Grosseto, Siena) attivati nell'a.s. 2013/14.** Il Consiglio regionale inviterà, tramite avviso pubblico, gli enti pubblici con sede legale o operativa in Toscana, che per Statuto svolgono attività di ricerca e divulgazione scientifica, a presentare proposte di iniziative di divulgazione scientifica (laboratori, conferenze, visite guidate, percorsi didattici) da realizzare presso gli stessi enti pubblici proponenti o presso le scuole. Le iniziative, selezionate dal CTS, saranno inserite in un **catalogo dell'offerta didattica** direttamente pubblicato sul sito web del Consiglio regionale **al quale potranno accedere in consultazione le scuole delle reti interprovinciali per scegliere, d'intesa con la scuola capofila della rete di appartenenza, le iniziative cui partecipare.**

IL VICE DIRETTORE GENERALE
Claudio BACALONI

Allegati:

1. testo delle nuove linee guida di **Pianeta Galileo** approvate con deliberazione n. 49 del 28/05/2014 dell'Ufficio di Presidenza del Consiglio regionale della Toscana
2. elenco delle scuole che nell' a.s. 2013/14 hanno già aderito alle reti interprovinciali □ di **Pianeta Galileo**
3. modalità di nuova adesione a una delle reti già costituite
4. modello di Accordo di Rete