

COMUNICATO n. 151

AREZZO 22/12/2014

Agli alunni delle classi IVB, VB, IVC, VD, VE, VG, VS  
Ai docenti interessati  
Ai docenti di Fisica delle classi  
IVB, VB, IVC, VD, VE, VG, VS  
Agli assistenti tecnici  
  
AI DSGA

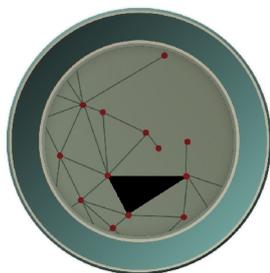
**Oggetto: Progetto Pianeta Galileo nomina studenti referenti e formazione dei gruppi di approfondimento**

Gli alunni delle classi IVB, VB, IVC, VD, VE, VG, VS devono compilare la scheda allegata e consegnarla alla Prof. Porri entro e non oltre il 23 dicembre 2014. Si chiede al docente di fisica della classe di controllare che la scheda venga compilata. In caso di alunni assenti indicare l'assenza a fianco del nome nell'elenco.

Giovedì 8 gennaio dalle ore 14 alle ore 16, nei locali della scuola si terrà un incontro con i referenti delle classi IVB, VB, IVC, VD, VE, VG, VS per l'organizzazione dell'attività di misura della radioattività nelle classi, all'incontro parteciperà la prof.ssa Montalbano.

Allegati: scheda ed elenco alunni della classe

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Anselmo Grotti



### PIANETA GALILEO

#### Misurare L'ambiente – Fenomeni Nucleari e Sostenibilità Energetica

Riconsegnare la scheda compilata martedì 23 Dicembre alla Prof. Porri Antonella

Gruppi di Approfondimento Classe \_\_\_\_\_

Indicare due referenti che avranno compiti organizzativi e di coordinamento nel progetto. Scrivere nome, cognome ed indirizzo e-mail a stampatello I referenti dovranno partecipare all'incontro dell' 8 gennaio 2014	

#### Gruppi di Approfondimento

Ogni alunno della classe parteciperà ai lavori di un solo gruppo di approfondimento. Sono previsti quattro o cinque incontri pomeridiani per ogni gruppo di approfondimento da gennaio a marzo 2015.

Tutti gli alunni della classe devono iscriversi ai gruppi di approfondimento indicando a fianco del nome, in ordine di preferenza il numero del gruppo di approfondimento scelto, sono possibili fino a tre opzioni.

La responsabile del progetto formerà i gruppi di approfondimento tenendo conto, per quanto possibile, delle indicazioni date.

1	Laboratorio sulle proprietà delle radiazioni ionizzanti (Si svolgerà nel laboratorio di fisica del Liceo)
2	Costruzione di una camera a nebbia con celle Peltier per visualizzare e caratterizzare le radiazioni ionizzanti (Si svolgerà nei laboratori di fisica di Siena)
3	Laboratorio di problem solving: sorgenti naturali e artificiali di radiazioni ionizzanti, uso dell'energia nucleare, incidenti nucleari e smaltimento scorie radioattive. (Si svolgerà nei locali del Liceo)
4	Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti (Si svolgerà nei locali del Liceo)
5	Il nucleare e la storia del novecento (Si svolgerà nei locali del Liceo)
6	Il nucleare nell'immaginario collettivo (Si svolgerà nei locali del Liceo)
7	Come comunicare le attività del progetto (Si svolgerà nei locali del Liceo)