



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
tel. 035 220213 – fax. 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

LETTERA

Prot. n.2928/04

Bergamo, 05 /10/2018

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
AL DOCENTE DI SCIENZE
AL RESP. DELL'ORIENTAMENTO
DELL' ISTITUTO COMPRENSIVO

OGGETTO: PROPOSTE DI COLLABORAZIONE E PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARIO RIGONI STERN ALLE SCUOLE SECONDARIE DI 1° GRADO

L'Offerta Formativa dell'Istituto Mario Rigoni Stern di Bergamo è caratterizzata da una marcata attenzione verso la gestione delle risorse naturali e dell'ambiente e nei confronti delle discipline scientifiche insegnate con un approccio non solo teorico ma anche applicativo.

In relazione a questa specificità, l'Istituto intende potenziare la collaborazione con la Scuola Secondaria di 1° grado aggiungendo alle iniziative già in atto da diversi anni (esperienze laboratoriali di Biologia e Chimica), altre proposte che reputiamo interessanti e utili per aiutare gli alunni di terza media ad una scelta consapevole del loro futuro percorso scolastico.

Sinteticamente l'IISMRS di Bergamo sottopone alla Vostra attenzione le seguenti proposte:

1) ESPERIENZE DA EFFETTUARE NEI LABORATORI DEL NOSTRO ISTITUTO PER INTERE CLASSI IL GIOVEDÌ' DALLE ORE 10.00 ALLE ORE 12.00

LABORATORIO	ATTIVITÀ PROPOSTA	GIORNO	DURATA
LAB. DI SCIENZE	Viaggio al centro di una cellula vegetale con osservazioni al microscopio ottico	GIOVEDÌ'	1 ora
	Viaggio nel mondo degli insetti con osservazioni allo stereomicroscopio		
	Ricerca dell'amido in farine vegetali e relativa osservazione al microscopio ottico		
	Osservazione di protozoi al microscopio ottico		
LAB. DI CHIMICA	Riconoscimento dei principi nutritivi negli alimenti	GIOVEDÌ'	1 ora
	Costruzione di una micropila a combustibile		
	Semplici esperienze con celle elettrolitiche e pile a combustibile idrogeno/ossigeno		
LAB. DI CHIMICA/SCIENZE	MICROCASEIFICAZIONE: percorso chimico-biologico per fare il formaggio, osservazione al microscopio dei batteri lattici, riconoscimento chimico delle proteine (caseina e albumina), del lattosio e del grasso del latte	GIOVEDÌ'	1 ora
SERRA FLORICOLA	Coltivazione di piante ornamentali	GIOVEDÌ'	1 ora



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
tel. 035 220213 – fax. 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

LETTERA

Tali attività, offerte gratuitamente, in considerazione dei contenuti trattati sono rivolte alle classi 3^e ed eventualmente (da febbraio in poi) alle classi 2.^e.

2) OPEN DAY

Si comunicano le date previste per gli Open day dell'Istituto:

Sabato	24 novembre 2018	ore 14,30 – 17,00
Domenica	9 dicembre 2018	ore 9,30 – 12,00
Sabato	12 gennaio 2019	ore 14,30 – 17,00

3) PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA DELL'ISTITUTO

Si offre la disponibilità a presentare l'Offerta Formativa del nostro Istituto recandoci presso la vostra Scuola media durante le ore mattutine o pomeridiane.

Per ulteriori informazioni o prenotazioni siete pregati di contattare la prof.ssa Antonella Di Rienzo tramite mail al seguente indirizzo di posta elettronica: dirienzo.antonella@iisrignonistern.it

Confidando che le iniziative proposte possano incontrare il Vostro interesse, rimaniamo in attesa di un vostro gradito riscontro.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Carmelo Scaffidi