



Circ. n. 226

Prot. n. 3433/A.15.A

Modena, 05/06/2021

**Destinatari:**

Studenti e genitori delle classi  
1°, 2°, 3° e 4°  
Al personale ATA  
p.c. DSGA

**OGGETTO: Progetto "Laboratori estivi di scienze": aggiornamento calendario e ripartizione degli studenti nei vari laboratori**

In seguito all'elevato numero di studenti (104) iscritti ai laboratori proposti (vedi circolare n. 220 del 24/06/21) e per la necessità di attenersi alle regole di frequenza limitata determinate dall'emergenza Coronavirus, è stato necessario rimodulare il calendario degli interventi aumentando il numero di turni per ciascun laboratorio, inserendo due fasce orarie mattutine (8,30-10,30 e 11,00-13,00) e un pomeriggio (14,30-16,30) e individuando nuovi giorni in cui inserire le attività.

Importante: per l'elenco dei nominativi degli studenti iscritti ai vari laboratori, consultare la bacheca del registro elettronico.  
Per la ripartizione giornaliera ed oraria degli studenti si è tenuto conto della tempistica d'iscrizione.

Si ricorda che per le classi terze e quarte, le ore di laboratorio valgono come PCTO.

**CALENDARIO DELLE ATTIVITA' AGGIORNATO**

**LAB. BIOLOGIA: Osservazioni di sabbie, rocce, insetti e fiori allo stereomicroscopio per le classi 1° e 2°**

MARTEDI' 08/06 ore 11,00-13,00 Prof.ssa Fregni ore 14,30-16,30 Prof.ssa Fregni  
MERCOLEDI' 23/06 ore 11,00-13,00 Prof.ssa Fregni

**LAB. CHIMICA: Trasformazione di una moneta di rame per le classi 1° e 2°**

MERCOLEDI' 09/06 ore 8,30-10,30 Prof.ssa Baldassarri ore 11,00-13,00 Prof.ssa Baldassarri  
MERCOLEDI' 16/06 ore 11,00-13,00 Prof.ssa Baldassarri  
LUNEDI' 21/06 ore 11,00-13,00 Prof. Mariano

**LAB. BIOLOGIA: Cromatografia della clorofilla e cromatografia di inchiostri per le classi 3° e 4°**

GIOVEDI' 10/06 ore 8,30-10,30 Prof.ssa Messori ore 11,00-13,00 Prof.ssa Messori

**LAB. CHIMICA: Reazioni chimiche per le classi 4°**

MERCOLEDI' 16/06 ore 8,30-10,30 Prof. Mariano

**LAB. CHIMICA: Realizzazione di un indicatore naturale di pH con il succo di cavolo rosso per le classi 1° e 2°**

GIOVEDI' 17/06 ore 8,30-10,30 Prof.ssa Baldassarri ore 11,00-13,00 Prof.ssa Baldassarri

**LAB. BIOLOGIA: Estrazione del DNA da tessuti vegetali per le classi 3° e 4°**

VENERDI' 18/06 ore 8,30-10,30 Prof.ssa Messori ore 11,00-13,00 Prof.ssa Messori  
GIOVEDI' 24/06 ore 8,00-10,30 Prof.ssa Fregni

**LAB. CHIMICA: Saggi alla fiamma e perla al borace per le classi 4°**

LUNEDI' 21/06 ore 8,30-10,30 Prof. Mariano

**LAB. BIOLOGIA: Osservazioni di cellule animali e vegetali al microscopio biologico per le classi 2° e 3°**

MERCOLEDI' 23/06 ore 8,30-10,30 Prof.ssa Fregni

**La docente referente:**  
Prof.ssa Elena Fregni

**Il Dirigente Scolastico**  
Prof.ssa Daniela Barozzi

*Firma autografa omessa ai sensi  
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993*