

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
 Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)
 Codice M4C1I3.1-2023-1143-P -28816 CUP: C14D23001360006 - Linea di Intervento A con tipologia “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione”

Bergamo, 07/04/2025

AI DOCENTI DELLE CLASSI 1ID; 1IF; 1MB; 1MC; 1MD; 2ME; 2TA
AGLI STUDENTI DELLE CLASSI 1ID; 1IF; 1MB; 1MC; 1MD; 2ME; 2TA
ALLE FAMIGLIE DELLE CLASSI 1ID; 1IF; 1MB; 1MC; 1MD; 2ME; 2TA
ALL’ AREA ORGANIZZAZIONE - ALL’ AREA DIDATTICA
AL TEAM DI PROGETTAZIONE PNRR DM 65
ALLA DSGA - AL PERSONALE ATA

CIRCOLARE N. 815

OGGETTO: PNRR DM 65 - POTENZIAMENTO STEM DELLA DISCIPLINA “CHIMICA” PER STUDENTI DEL BIENNIO - AZIONE A

L’attività/edizione ha l’obiettivo di potenziare e consolidare le competenze nell’ambito della disciplina STEM chimica attraverso un approccio laboratoriale pratico e mirato. Le attività proposte si baseranno sulla **“Exhibition Chemistry”**, una branca della chimica impiegata per progettare, implementare e mostrare reazioni spettacolari, affascinanti o particolarmente efficaci dal punto di vista didattico.

Le attività laboratoriali **si svolgeranno presso il lab. di chimica 1.17** nei seguenti giorni e orari:

Giovedì 10/04/25 dalle 14:30 alle 17:30
Venerdì 11/04/25 dalle 14:30 alle 16:30
Giovedì 08/05/25 dalle 14:30 alle 17:30
Venerdì 09/05/25 dalle 14:30 alle 16:30

Elenco degli studenti partecipanti:

Studente	Classe
ALBORGHETTI GIANCARLO	1ID
BALDUCCI FRANCESCO	
ALFONSO ALESSANDRO	
CAPOREALE ALESSANDRO	1IF
FATONE STEFANO	
PECIS MATTEO	1MB
CATELLANI SAMUELE	1MC
CERESOLI MATTEO	
EL FAIZ SALMA	
PELLIZZARI CRISTIAN	
RONCHI LORENZO	
AKRACHE AYMAN	1MD
AVRAM DENIS EMANUEL	2ME
GANDINI IRENE	2TA
PEREIRA NAGLIATI RAFFAELLA	
ROTKO MAIIA	

In allegato il modulo di sgravio per attività extra didattiche interne che gli studenti dovranno consegnare compilato e firmato ai docenti referenti.

Il docente esperto
 Prof. Carlo Richelmi
 Il docente Tutor
 Prof. Giovanni Priolo

La Dirigente Scolastica
 Dott.ssa Annalisa Bonazzi
 Documento firmato digitalmente



PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)
Codice M4C1I3.1-2023-1143-P -28816 CUP: C14D23001360006 - Linea di Intervento A con tipologia “Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione”

Bergamo, 07/04/2025

SGRAVIO PER ATTIVITÀ EXTRA DIDATTICHE INTERNE a.s.2024/2025

__sottoscritt__ genitore/ tutore
legale/ studente maggiorenne

autorizza: _propri_ figli_ _minore rappresentat_ se stess_
cognome: _____ nome: _____ della classe _____,

a partecipare alla seguente attività interna: **POTENZIAMENTO STEM DELLA DISCIPLINA
“CHIMICA” PER STUDENTI DEL BIENNIO** che si svolgerà nei seguenti giorni:

- **giovedì 10/04/25 dalle 14:30 alle 17:30**
- **venerdì 11/04/25 dalle 14:30 alle 16:30**
- **giovedì 08/05/25 dalle 14:30 alle 17:30**
- **venerdì 09/05/25 dalle 14:30 alle 16:30**

__sottoscritt__ genitore tutore legale studente maggiorenne, autorizza
 propri_ figli_ minore rappresentat_ se stess_, esonera l’Istituto da
responsabilità per danni alle persone ed alle cose, causati da un comportamento
non conforme alle disposizioni scolastiche e/o fatti accidentali.

Bergamo, __/__/2025

Firma