



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"
Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como - Tel. 031-507161 - C.F./P.IVA 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001
MAIL: liceogiovio@liceogiovio.edu.it - PEC: cops030001@pec.istruzione.it
SITO WEB: www.liceogiovio.edu.it



Circolare N.388/2022

Como,19.12.2022

DOCENTI

STUDENTI

Classi 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4SA, 4SB, 4SD, 4SF,4SG, 5A, 5B, 5C, 5E, 5SA, 5SB

p.c. Genitori/Esercenti responsabilità

Sito WEB – Comunicazioni

OGGETTO: Progetto Seminari di chimica e laboratori presso l'UNINSUBRIA sede di Como.

Si comunica in allegato il calendario dei seminari che si terranno presso il liceo **(2)** e delle attività laboratoriali che si terranno presso l'Università dell'Insubria di Como **(1)**.

Gli studenti si recheranno direttamente in Via Valleggio N. 11 a Como per le 8.45 in modo autonomo. Al termine dell'attività (12.00-12.30 circa) verranno congedati e faranno ritorno a casa autonomamente.

Per le classi 4A e 4SB le lezioni curricolari termineranno alle ore 11.55, gli studenti si recheranno autonomamente all'indirizzo prima indicato per le ore 13.50. Saranno congedati al termine delle attività, per le ore 17.00 circa.

Tutti gli studenti interessati dovranno consegnare l'autorizzazione secondo il modello allegato **(3)**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Nicola D'Antonio

[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgsvo n. 39/93]

La referente del progetto:

Prof.ssa Daniela Versace

ALLEGATO 1

CLASSE	ATTIVITA' PRESSO L'UNINSUBRIA	DATA	ORA
4A	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Martedì 7/2/23	14.00
4B	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Martedì 31/1/23	8.45
4C	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Martedì 31/1/23	8.45
4D	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Giovedì 16/2/22	8.45
4E	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Venerdì 27/1/23	8.45
4SA	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Venerdì 27/1/23	8.45
4SB	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Martedì 7/2/23	14.00
4SD	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Giovedì 16/2/23	8.45
4SF	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Lunedì 6/2/23	8.45
4SG	Precipitazioni di sali poco solubili: equilibri di solubilità	Lunedì 6/2/23	8.45
5A	Sintesi dell'olio essenziale di Gaultheria	Mercoledì 01/2/23	8.45
5B	Sintesi dell'olio essenziale di Gaultheria	Venerdì 24/2/23	8.45
5C	Sintesi dell'olio essenziale di Gaultheria	Venerdì 24/2/23	8.45
5E	Sintesi di un aroma alimentare: l'acetato di isoamile	Martedì 7/3/23	8.45
5SA	Catalisi enzimatica	Martedì 28/2/22	8.45
5SB	Sintesi di un insetticida: il dicloronorcarano	Lunedì 13/2/22	8.45

AULA MAGNA

Le classi saranno accompagnate in aula magna dai docenti in orario salvo diversa disposizione:

CLASSE/I	SEMINARIO	RELATORE	DATA E ORARIO
4D+4SG+4C	La chimica e l'industria	Prof. Lucarelli	Martedì 24 gennaio dalle 9.00 alle 10.55
4A+4B+5B	Chimica forense	Prof. Andrea Penoni	Martedì 17 gennaio dalle 9.00 alle 10.55
4SA+4SD	Chimica forense	Prof. Andrea Penoni	Mercoledì 18 gennaio dalle 9.00 alle 10.55
5B+5E	Inquinamento atmosferico	Prof. Monticelli	lunedì 30 gennaio dalle 09.00 alle 10.00
4E+4SA+4SB	Moti molecolari e reattività chimica	Prof. Massino Mella	Mercoledì 25 gennaio dalle 09.00 alle 10.55
5SB+5C	Stereochimica	Prof. Pierluigi Brogginì	Giovedì 2 febbraio dalle 9 alle 10.55
5E+5A	Stereochimica	Prof. Pierluigi Brogginì	Giovedì 2 febbraio dalle 11.05 alle 12.50
5A	Cristalli!	Prof.ssa Simona Galli	Martedì 31 gennaio dalle 09.00 alle 10.55



Autorizzazione uscita sul territorio

Il/La sottoscritto/a		
autorizza il/la figlio/a		
alunno/a della classe		del Liceo scientifico Statale "P. Giovio" di Como,
a partecipare all'uscita sul territorio per lo svolgimento della lezione di (e motivazione):		
progetto Seminari di scienze e laboratori presso l'Uninsubria di Como, via Valleggio 3		

prevista il giorno _____ dalle ore _____ alle ore _____ .		
Il/la sottoscritto/a è informato/a ed esprime il suo convinto consenso che il/la proprio/a figlio/a si recherà autonomamente in via Valleggio 11 e alla fine dell'attività didattica possa recarsi direttamente a casa, come da comunicazione pubblicata sul sito.		

Data	
------	--

Firma del genitore per autorizzazione	
---------------------------------------	--