



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

I.S.I.S. "Giulio Natta"

via Europa, 15 – 24125 Bergamo – Tel: 035 319376 Fax: 035 316449

C.F.: 80031940168 – Cod. mecc.: BGIS03200C

email: info@nattabg.it; pec: bgis03200c@pec.istruzione.it; web: www.nattabg.edu.it

Bergamo, 27 gennaio 2020

### CIRCOLARE N. 231

ai docenti delle classi

4ACM, 4BCM, 4CCM, 4DCM

ai docenti, in particolare

GHISLENI Daniele

LORENZI Laura

agli alunni

BOSIO Jordi 4ACM

GELPI Asia 4ACM

FOTI Valentina 4ACM

MORETTI Francesca 4ACM

RUBINI Matteo 4ACM

VALSECCHI Giorgio Tarcisio 4ACM

VANGERI Benedetta 4ACM

CORTINOVIS Gabriele 4BCM

AGLIARDI Andrea 4CCM

FUMAGALLI Giorgio 4CCM

GOTTI Mattia 4CCM

GOTTI Paolo 4CCM

ONORATI Patrick 4CCM

TONESI Marco 4CCM

ZAKI Salahddine 4DCM

al DSGA

### oggetto: prova teorica e pratica fase di selezione interna Gara Nazionale di Chimica XIX edizione 2020

Si comunica che gli alunni in indirizzo, segnalati dai rispettivi Consigli di Classe, svolgeranno le prove valide per la selezione interna della XIX edizione della "Gara Nazionale di Chimica" secondo questa modalità:

\* **giovedì 30 gennaio** p.v. dalle ore 11,00 alle ore 13,00 in aula 9T: prova teorica;

\* **martedì 4 febbraio** p.v. dalle ore 14,15 alle ore 16,15 in LAB. ANALISI 1: prova pratica.

La prova teorica – la cui somministrazione e sorveglianza è a cura della prof.ssa Laura LORENZI – consta di un test a scelta multipla di 33 quesiti (10 di Chimica Analitica e Strumentale, 10 di Chimica Organica e Biochimica, 10 di Tecnologie Chimiche Industriali e 3 di Chimica-Fisica); la prova pratica – la cui somministrazione e sorveglianza è a cura del prof. Daniele GHISLENI – consta di un'analisi chimica quantitativa. Il primo alunno classificato parteciperà alla "Gara Nazionale di Chimica XIX edizione 2020" che si svolgerà presso l'Istituto Tecnico "E. Mattei" di Urbino il 13 e 14 maggio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*prof.ssa Maria Amodeo*



ISTITUTO TECNICO indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE  
articolazioni CHIMICA E MATERIALI, BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI, BIOTECNOLOGIE SANITARIE  
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE  
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA



Certificato  
n. 0413057



Intertek