ITIS Volta Alessandria
Spalto Marengo, 42 – 15121 Alessandria
Tel. 0131 227239 – Fax 0131 225713
Cod. Fiscale 00506300060
Cod. Mecc. ALTF01000R
www.volta.edu.it
segreteria@volta.edu.it
altf01000r@pec.istruzione.it

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO
CQY CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015
413 QM

CIRCOLARE N°14

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Alessandria, data del protocollo

Agli studenti delle classi
Biennio ITIS e LICEO
P.C. a tutto il personale

OGGETTO: Piano Estate - Progetto FSE+ "PN Scuola e Competenze 21-27" -
N° Prog. ESO4.6– Azione A4.A –FSEPN – PI – 2024 -127 CUP: E34D24001130007 –
Progetto Bioplastiche -

Gentili famiglie, vi presentiamo una piacevole e insolita attività pomeridiana, dedicata a favorire la socializzazione nell'ambito della nostra comunità scolastica, che si snoda nel proseguimento del progetto Piano Estate "PN Scuola e Competenze 21-27".

La nostra scuola organizza un'attività di stampo scientifico dedicata agli studenti del biennio (in particolare delle classi seconde) volta a stimolare passione e curiosità verso le potenzialità della chimica.

Il progetto sarà svolto con il supporto di alcuni ragazzi tutor del triennio, nell'ottica di sviluppare le competenze tra pari, ed è finalizzato a sviluppare un metodo per poter ottenere un materiale plastico da scarti agricoli (zuccheri complessi). Contemporaneamente verrà sviluppato un metodo per poter trasformare le mascherine chirurgiche scadute in un materiale plastico da utilizzare con le stampanti 3D.

Si tratta quindi di un progetto innovativo, basato sul concetto del riciclo intelligente, dedicato a studenti che hanno desiderio di approfondire le potenzialità della chimica come mezzo che "trasforma e rigenera" nel rispetto dell'ambiente, per favorire il riuso funzionale di determinati prodotti.

Gli obiettivi attesi riguardano sia l'acquisizione di conoscenze nel mondo delle sostanze polimeriche, sia l'acquisizione di competenze laboratoriali su piccola e su media scala.

L'avvio delle lezioni sarà **lunedì 06/10/2025** e le attività, della durata di 3 ore al giorno, si svolgeranno presso il lab.n.340 (terzo piano) dalle ore 14:30 alle ore 17:30 per un totale di 30 ore secondo il seguente calendario:

CALENDARIO INCONTRI	ORARIO	n. ore
Lunedì 6 ottobre	14:30 – 17:30	3
Giovedì 9 ottobre	14:30 – 17:30	3
Martedì 14 ottobre	14:30 – 17:30	3
Giovedì 16 ottobre	14:30 – 17:30	3
Martedì 21 ottobre	14:30 – 17:30	3
Martedì 28 ottobre	14:30 – 17:30	3
Giovedì 30 ottobre	14:30 – 17:30	3
Giovedì 6 novembre	14:30 – 17:30	3
Martedì 11 novembre	14:30 – 17:30	3
Giovedì 13 novembre	14:30 – 17:30	3

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0010531/U del 24/09/2025 10:05 IV.5 - Progetti e materiali didattici

Le attività saranno svolte dai docenti Prof. Roberto NEGRI (esperto) e Prof. Giorgio LAGANÀ (tutor), per eventuali chiarimenti e informazioni scrivere a:

roberto.negri@volta-alessandria.it

giorgio.lagana@volta-alessandria.it

Si precisa che potranno partecipare alle attività un numero massimo di 30 studenti.

Per l'iscrizione al progetto occorre registrarsi, **entro e non oltre il 03 ottobre**, al seguente form:

https://forms.gle/PfFprGtcSiCEYYyj9

Si ricorda che l'adesione al progetto tramite il link sopra indicato dovrà essere effettuata tramite l'account istituzionale dello studente nome.cognome@volta-alessandria.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI
Firma autografa sostituita dall'indicazione
a stampa del firmatario ai sensi dell'art.3,
comma 2, d.lgs. 39/93

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALESSANDRO VOLTA - C.F. 00506300060 C.M. ALTF01000R - A386018 - ITIS A.VOLTA ALESSANDRIA
Prot. 0010531/U del 24/09/2025 10:05 IV.5 - Progetti e materiali didattici