

Comunicato n.729

Ai docenti Referenti per i PCTO  
Prof. Luca Africh  
Prof.ssa Silvia Chialli Frangipani

Ai docenti,  
alle famiglie, alle studentesse e agli studenti  
della classe 4BBS

Al personale ATA

Alla DSGA

p. c. Allo Staff di direzione

### **Oggetto: PCTO - Uscita didattica presso Istituto per la BioEconomia, IBE, CNR**

Con la presente si comunica alle SS.VV. che il giorno **martedì 28 marzo 2023** la classe 4BBS-Biotecnologie Sanitarie si recherà presso l'Istituto per la BioEconomia, IBE, CNR di **Sesto Fiorentino (FI)** per seguire l'attività laboratoriale "**Produzione di idrogeno da processi biologici con microalgh e batteri fotosintetici**".

#### **Programma:**

- Ore 7:45 - Ritrovo dei partecipanti presso la Stazione Ferroviaria di San Giovanni Valdarno con gli insegnanti accompagnatori, Prof.ssa Paola Bonci e Prof. Nicola Troncellito. Appello.
- Ore 8:02 - Partenza in treno per la Stazione Ferroviaria di Firenze Rifredi, con cambio a Firenze Campo di Marte. Prosecuzione del viaggio in autobus per l'Istituto per la BioEconomia, IBE, CNR – Via Madonna del Piano n. 10, Sesto Fiorentino (FI).

#### **EMERGENZA COVID-19**

Si ricorda alle famiglie delle studentesse e degli studenti nonché a tutto il personale dell'ISIS Valdarno che la loro collaborazione e la loro corresponsabilità nell'organizzazione della scuola è fondamentale affinché, a seguito della pandemia da COVID-19, le iniziative proposte dall'Istituto per garantire uno svolgimento in sicurezza dell'anno scolastico 2021-2022 siano efficaci.

Più in particolare, si ricorda ai genitori o a coloro che esercitano la patria potestà sulle/sui nostre/i studentesse/studenti che devono:

- rispettare rigorosamente le disposizioni normative vigenti in merito al contenimento del Covid-19;
- leggere attentamente e rispettare quanto accettato attraverso la sottoscrizione del Patto Educativo di Corresponsabilità;
- tenersi informati attraverso una consultazione quotidiana del sito web della scuola [www.isisvaldarno.edu.it](http://www.isisvaldarno.edu.it);
- comunicare con gli Uffici di Segreteria tramite i canali informatici per limitare al minimo gli accessi ai locali scolastici.

**GRAZIE PER LA COLLABORAZIONE!**

Sede legale c/o I.P. via Trieste, 20 • Direzione e Segreteria c/o I.T.T. Viale Gramsci, 77/A 52027 San Giovanni Valdarno (AR)  
web [www.isisvaldarno.edu.it](http://www.isisvaldarno.edu.it) • tel 055.9122078 • fax 055.942118 • e-mail [aris00800q@istruzione.it](mailto:aris00800q@istruzione.it) • pec [aris00800q@pec.istruzione.it](mailto:aris00800q@pec.istruzione.it)





- Dalle 9:30 alle 12:30 circa - Partecipazione all'attività laboratoriale con la classe suddivisa in due gruppi che si alterneranno nei due laboratori dell'Istituto per seguire la produzione di idrogeno da processi biologici con microalghe e la produzione di idrogeno da processi biologici con batteri fotosintetici.
- Al termine dell'incontro, le studentesse e gli studenti, insieme agli insegnanti accompagnatori, rientreranno a San Giovanni Valdarno con il primo autobus e treno disponibile, con arrivo presunto alle ore 14:30 circa.
- Il costo del biglietto a/r del treno e dell'autobus è a carico delle studentesse e degli studenti.
- Al rientro le studentesse e gli studenti saranno liberi di scendere alla stazione ferroviaria più vicina alla propria abitazione.

Si richiede la **presa visione** del presente comunicato, valida come **autorizzazione** per la partecipazione all'uscita didattica.

Relativamente a questa iniziativa si specifica che i professori Paola Bonci e Nicola Troncellito sono responsabili della raccolta di materiale fotografico e informativo da trasmettere alla prof.ssa Claudia Tognazzi e alla Social Media Manager Diletta Paoli.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Dirigente scolastico

(Dott. Lorenzo Pierazzi)

*Firma digitale ai sensi dell'art. 25 del C.A.D.*

