



LICEO SCIENTIFICO STATALE
"A. GRAMSCI"

VIA ALBERTON 10/A 10015 IVREA (TO) - Codice Fiscale: 84004690016
tel.: 0125.424357 - 0125.424742; fax: 0125.424338
sito web: <http://www.lsgramsci.it> - <http://www.lsgramsci.gov.it>
e-mail: TOPS01000G@istruzione.it - TOPS01000G@pec.istruzione.it



Circolare docenti n. 248

Circolare studenti n. 170

Ivrea, 18/02/2022

Ai docenti delle classi 4A, 4H, 4D, 4F, 4G, 5E

Agli studenti delle classi 4A, 4H, 4D, 4F, 4G, 5E

Oggetto: progetto PCTO transizione energetica

Si trasmette il calendario aggiornato del progetto PCTO Transizione energetica pervenuto dal Prof. Prevignano al quale ci si può rivolgere per eventuali chiarimenti.

PCTO Transizione energetica - calendario delle attività **con aule (aggiornamento del 16/02/2022)**

Lezioni frontali sui fondamentali dei campi e dei circuiti elettrici cc

gruppo 1 (4A, 4H) prof. A. Prevignano (13 stud., **aula 4A**)

gruppo 2 (4D, 4F, 4G, 5E) prof.ssa E. Gianotti (13 stud., **aula 2M**)

(2 ore) mercoledì 19 Gennaio 2022 h14:30 - 16:30

- Concetto di carica elettrica
- Forza di Coulomb
- Campo elettrico prodotto da una carica puntiforme
- Campo elettrico uniforme
- Concetto di energia potenziale elettrica e di potenziale elettrico

(2 ore) mercoledì 26 Gennaio 2022 h14:30 - 16:30

- Corrente elettrica, circuiti e concetto di fem
- Leggi di Ohm e concetto di resistenza
- Resistenze in serie e in parallelo
- Energia e potenza nei circuiti elettrici

Incontro con il perito industriale elettrotecnico sig. Pino Acquaviva (responsabile impianti elettrici scolastici Città Metropolitana Torino) sull'impianto elettrico del liceo Gramsci

(2 ore) giovedì 3 Febbraio 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula 3F

1° Incontro con l'ing. Alessandro Salato (esperto progettazione impianti fotovoltaici) per impostare il lavoro di analisi e ottimizzazione dei consumi elettrici

(2 ore) lunedì 14 Febbraio 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula 3F

Incontro di avvio dei gruppi di lavoro per l'analisi



LICEO SCIENTIFICO STATALE
"A. GRAMSCI"

VIA ALBERTON 10/A 10015 IVREA (TO) - Codice Fiscale: 84004690016
tel.: 0125.424357 - 0125.424742; fax: 0125.424338
sito web: <http://www.lsgramsci.it> - <http://www.lsgramsci.gov.it>
e-mail: TOPS01000G@istruzione.it - TOPS01000G@pec.istruzione.it



(1 ora) lunedì 21 Febbraio 2022 h 14:30 - 15:30 (gruppi uniti) ~~aula 3F~~ sostituire con laboratorio informatico 2

(2 ore) lavori di gruppo

Controllo computo dei consumi e definizione delle azioni di risparmio

(1 ora) lunedì 7 Marzo 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula da definire (3F?)

(2 ore) lavori di gruppo

Chiusura del lavoro di analisi e condivisione dei risultati

(1 ora) lunedì 21 Marzo 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula 3F

Lezione sugli impianti fotovoltaici (caratteristiche e progettazione)

(2 ore) mercoledì 30 Marzo 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula 3F

Incontro di avvio dei gruppi di lavoro per la progettazione

(1 ora) lunedì 4 aprile 2022 h 14:30 - 15:30 (gruppi uniti) aula 3F

(4 ore) lavori di gruppo

Tra il 26 e il 29 aprile riceveremo la visita di un gruppo di docenti del **Liceo Pirano di Portorož - Portorose, Slovenia**, ai quali presenteremo i nostri "lavori in corso".

Chiusura del lavoro di progettazione e condivisione dei risultati

(2 ore) lunedì 2 Maggio 2022 h 14:30 - 16:30 (gruppi uniti) aula 3F

Incontro finale

(1 ora) giovedì 19 Maggio 2022 h 14:30 - 15:30 (gruppi uniti) aula 3F

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Marco BOLLETTINO