



Circolare nr. 071
Vicenza, 17 ottobre 2023

Agli Studenti del secondo biennio e classi quinte
p.c. ai loro Genitori
p.c. ai Docenti di Fisica
p.c. al Personale ATA
Sede

Oggetto: **laboratorio Energie Rinnovabili.**

Si informano gli Studenti interessati ad approfondire **sperimentalmente** fenomeni fisici legati alla *produzione e all'utilizzo delle energie rinnovabili* che **venerdì 10 novembre p.v.** si terrà il primo incontro del laboratorio Energie Rinnovabili, di cui si allega una sintetica scheda descrittiva.

Gli studenti interessati potranno iscriversi all'attività entro **martedì 31 ottobre** compilando il modulo:

[modulo google](#) .

Per informazioni rivolgersi al Docente referente prof. D. Merlin (david.merlin@liceoquadri.it).

Cordiali saluti.

IL DOCENTE REFERENTE
Prof. David Merlin

IL DIRIGENTE
Ing. Cristiano Crosera
documento firmato in originale





Allegato – Scheda di sintesi progetto

Il laboratorio si propone di avvicinare gli Studenti al mondo delle **Energie Rinnovabili** attraverso incontri pomeridiani di laboratorio che esploreranno i fenomeni fisici legati alla produzione e all'utilizzo delle energie rinnovabili.

Gli incontri affronteranno in modo specifico temi quali:

- produzione di energia da fotovoltaico;
- produzione e utilizzo dell'idrogeno;
- utilizzo delle celle a combustibile;
- efficienza delle trasformazioni energetiche.

Si terranno dal mese di novembre ad aprile con cadenza bimensile in Laboratorio di Fisica al giovedì o al venerdì pomeriggio, dalle ore 14:00 alle ore 16:00. Gli studenti realizzeranno direttamente le esperienze con moderni sistemi di acquisizione dati e ne effettueranno la relativa analisi.

Il corso è valido anche come attività di PCTO.

Il primo incontro si terrà **venerdì 10 novembre dalle ore 14:00 alle 16:00**.

Secondo e terzo incontro il **24 novembre** e il **15 dicembre**.

I successivi incontri saranno concordati direttamente con i partecipanti e *segnalati ai genitori tramite registro elettronico*.