



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
Prot. 0001277 del 01/03/2023
IV (Uscita)

CIRCOLARE 327

Alle studentesse/agli studenti/alle famiglie delle classi
4ALs e 4BLs indirizzo Scientifico di Caposele

Ai collaboratori del DSAI
responsabile di sede

Alla DSGAAI
personale ATA

All'Albo dell'Istituto
Sito web: www.iissdesanctis.it

**Oggetto: AVVIO PROGETTO PCTO "Sportello Energia" per le classi 4ALS e 4BLS
indirizzo Scientifico di Caposele**

Si invitano le studentesse e gli studenti interessati a prendere visione del calendario delle attività del progetto PCTO di cui in oggetto:

Titolo: "Sportello Energia"

AZIENDA : Junior Achievement JAItalia

CLASSI: 4AL e 4BL indirizzo scientifico

ORGANIZZATORE DEL PROGETTO: Prof.ssa Katia Vigilante

TUTOR INTERNO: Gianpiero Mustone

DURATA: 35 ore complessive in modalità mista.

Sportello Energia è il percorso per lo sviluppo di competenze trasversali e a sostegno dell'orientamento che Leroy Merlin, in collaborazione con il Politecnico di Torino, dedica alle scuole secondarie di II grado del territorio italiano.

Sportello Energia insegna la natura ed il valore dell'energia, una risorsa da intendere sempre di più in un'ottica solidale, condivisa e socialmente responsabile.

Il percorso si avvale di 13 lezioni in elearning, con relativi test di verifica, e di un project-work finale che consente alla classe di collaborare ad un'analisi sulle abitudini e sul comportamento delle famiglie in tema di efficientamento energetico, al fine di promuovere la lotta allo spreco.

Calendario delle attività:

Data	orario	ore	modalità	attività	tutor
martedì 7 marzo	14.30-16.00	1,5	In presenza	Uso della piattaforma Leroy Melrlin e presentazione dei moduli	Prof. Gianpiero Mustone
flessibile	flessibile	12	Studio autonomo	Studio autonomo dei moduli Produzione, distribuzione ed utilizzo dell'energia Le fonti energetiche Il mercato dell'energia elettrica in Italia e la bolletta energetica per usi elettrici Una casa sana – Comfort termoigrometrico e impianti Impianti Termici	Prof. Gianpiero Mustone
Martedì 28 marzo	da definire	1.5	Online	Verifica dei contenuti Attività laboratoriale: project idea	Prof. Gianpiero Mustone
flessibile	flessibile	12	Studio autonomo	Studio autonomo dei moduli Conoscere i consumi Buone pratiche per il risparmio energetico e l'uso consapevole dell'energia Come risparmiare energia e acqua con i dispositivi Come risparmiare energia ed acqua il caso di un edificio monofamiliare Come risparmiare energia ed acqua il caso di un appartamento in edificio plurifamiliare	Prof. Gianpiero Mustone
martedì 18 aprile	14.00-15.30	2	in presenza	Verifica dei contenuti Attività laboratoriale: sviluppo del project idea	Prof. Gianpiero Mustone
flessibile		4		La povertà energetica Modulo Finale	Prof. Gianpiero Mustone
martedì 9 maggio	14.30-16.30	2	in presenza	Presentazione dell'idea imprenditoriale	Prof. Gianpiero Mustone

I genitori e i docenti visioneranno la presente comunicazione sul website e sulla mail istituzionale. I docenti, altresì, sono tenuti ad annotare sul registro di classe/elettronico l'avvenuta lettura della circolare stessa.

Il Dirigente scolastico
Prof. Gerardo Cipriano

