

  Unione Europea Fondo Sociale Europeo	 <p style="text-align: center;">Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "F. De Sanctis"</p> <p style="text-align: center;">83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1 Tel. 08271949144 – 1949141 fax 08271949142 C.F. 91003710646 www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it PEC: avis014008@pec.istruzione.it</p> <p style="text-align: center;">Sezione associata ITE Via Annunziata 83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Tel. fax : 082723099 Sezione associata Liceo Caposele Via Duomo 83040 Caposele (AV) Tel. fax : 082758376</p>	  AMBITO TERRITORIALE N° 3 PROVINCIA DI AVELLINO
---	---	--

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
 Prot. 0001122 del 23/02/2023
 IV (Uscita)

Alle studentesse/agli studenti/alle famiglie delle classi **3[^]C Scienze Applicate**
 Ai collaboratori del DS
 Al responsabile di sede
 Alla DSGA
 Al personale ATA
 All'Albo dell'Istituto
 Sito web: www.iissdesanctis.it

Oggetto: AVVIO PROGETTO PCTO "SPORTELLO ENERGIA" per la classe 3[^]C indirizzo Scienze Applicate

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 : **Educazione Digitale**
 CLASSE: 3[^]C SCIENZE APPLICATE
 ORGANIZZATORE DEL PROGETTO: Prof.ssa Katia Vigilante
 TUTOR INTERNO: Prof.ssa Rosa Marì Cerulli
 DURATA: 35 ore complessive in presenza e online

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 e-learning**, 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 INCONTRI ONLINE- 12 h : * Il link verrà inviato dal tutor agli studenti.

DATA	ORARIO	Modalita'	ATTIVITA'	TUTOR
27/02/2023	Flessibile 3h	ONLINE Studio autonomo	Modulo Base Lez.1 Produzione, distribuzione ed utilizzazione dell'energia; Lez.2 Le fonti energetiche; Lez.3 Il mercato dell'energia elettrica	prof.ssa CERULLI
03/03/2023	Flessibile 3h	ONLINE Studio autonomo	Modulo Base Lez.4 Una casa sana Lez. 5 Impianti termici Lez. 6 Prodotti Leroy Merlin	prof.ssa CERULLI
06/03/2023	Flessibile 3h	ONLINE Studio autonomo	Modulo Base Lez.7 Conoscere i consumi Lez. 8 Buone pratiche Lez. 9 Come risparmiare energia con i dispositivi	prof.ssa CERULLI
10/03/2023	Flessibile 3h	ONLINE Studio autonomo	Modulo Base Lez.10 Come risparmiare /edificio monofamiliare Lez. 11 Come risparmiare/ edificio plurifamiliare Lez. 12 La povertà energetica	prof.ssa CERULLI

CALENDARIO ATTIVITA' DI VERIFICA -Lavoro Autonomo- complessive 8 h :

Data e Ore	Attività	Modalità	Tutor
15/03/2023 h 2	Test e attività di verifica	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI
17/03/2023 h 2	Test e attività di verifica	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI
20/03/2023 h 2	Test e attività di verifica	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI
03/04/2023 h 2	Test Finale	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI

Project Work/LAVORO FINALE IN PRESENZA / ONLINE o Studio Autonomo- complessive 15 h :

Data e Ore	Attività	Modalità	Tutor
17/04/2023 h 2 19/04/2023 h 2 21/04/2023 h 2	Lavoro di ricerca per costruire indagine statistica	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI
Flessibile- h 5	Raccolta e sistemazione dati della ricerca-Tabella-	Studio Autonomo	prof.ssa CERULLI
03/05/2023 14:30-16:30 h 2 05/05/2023 14:30-16:30 h 2	INDAGINE STATISTICA sul tema della povertà energetica presso le famiglie del proprio comune; lavoro in PDF da caricare nell'apposita utility.	ONLINE IN PRESENZA /aula laboratorio informatica	prof.ssa CERULLI
*le date potrebbero variare nel caso in cui il lavoro di indagine da realizzare da parte degli studenti non sia ancora del tutto completo			

*il calendario potrebbe subire variazioni nel caso di sovrapposizioni con altre attività; in tal caso il lavoro potrà essere ripreso in un giorno diverso.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Gerardo Cipriano

