



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE VIA COPERNICO

Via Copernico, 1 – 00071 POMEZIA (Rm)

Codice fiscale 97197220581 Codice Meccanografico RMIS071006 sedi

associate: I.T.I. "N. Copernico" RMTF07101P – I.T.C. "A. Monti" RMTD07101C

PEO: rmis071006@istruzione.it – PEC: rmis071006@pec.istruzione.it - Tel. 06 121127550

Distretto Scolastico XLI – Ambito16

Sito web: www.viacopernico.edu.it

Comunicazione n° 137

Ai docenti

Agli/alle studenti/sse

Alle famiglie

classi IV e V dell'Indirizzo ITT

Al DSGA

Al sito WEB dell'Istituto

Oggetto: attività di PCTO: seminario "Introduzione all'Elettronica di Potenza nell'era della decarbonizzazione" – Ing. Matteo Santoro della Semikron Danfoss di Pomezia

In relazione alla convenzione per i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento stipulata con l'azienda Semikron – Danfoss di Pomezia, il **giorno giovedì 11 gennaio dalle ore 10,10 alle ore 11,50**, si terrà **in Aula Magna** il seminario in oggetto, tenuto dall'Ing. Matteo Santoro, che prevede la partecipazione degli **studenti delle classi quarte e quinte dell'Indirizzo ITT**.

Il seminario tratterà i seguenti temi:

- Presentazione dell'azienda Semikron-Danfoss
- Crisi energetica?
- L'importanza della conversione dell'energia mediante convertitori di Potenza a semiconduttore
- Cosa è un convertitore di Potenza e che componenti elettronici include
- Come si fabbrica un convertitore di Potenza
- Sbocchi professionali nell'Elettronica di Potenza

Gli studenti si recheranno in Aula Magna accompagnati dai docenti in orario e alla fine del seminario riprenderanno il loro normale svolgimento delle lezioni.

Pomezia, 08/01/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

prof.ssa Anna Coppolelli

firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi art. 3 comma 2 del D.Lgs 39/93