



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO "VITTORIO EMANUELE III"

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

ITST "V. EMANUELE III" PALERMO
Prot. 0003823 del 20/02/2025
I-1 (Uscita)

Palermo, 20 febbraio 2025

Ai docenti – sede
Agli studenti – sede

Ai genitori – sede

Al personale ATA – sede

Al DSGA – sede

All'Albo Pretorio – <https://www.itive3pa.edu.it>

Dirigenza dell'istituzione scolastica

Circolare n. 235

OGGETTO: Attivazione corsi PCTO 2024 2025

Si informano gli alunni che per l'anno scolastico 2024 2025 saranno attivati i seguenti percorsi PCTO:

Per la specializzazione Elettronica ed Elettrotecnica

Classi coinvolte	Titolo	N° di ore	Breve descrizione
Classi III Elettrotecnica	Progetto Cisco	70h obbligatorie per l'intera classe	IT Essential
Classi III Elettrotecnica	Progetto Vimar	10h obbligatorie per l'intera classe	Introduzione alla Home Automation Vimar
Classi III e IV Elettrotecnica Classi III e IV Informatica	Competizione di Robotica	30h su richiesta	Laboratorio di robotica finalizzato alla gare regionali
Classi IV Elettrotecnica Classi IV Meccanica	Fincantieri	10h obbligatorie per l'intera classe	Incontri con esperti di Fincantieri-Palermo sull'innovazione della cantieristica
Classi IV Elettrotecnica Classi V Elettrotecnica	ELIS - Terna	25h su richiesta	In collaborazione con Terna
Classi IV Elettrotecnica Classi V Elettrotecnica	Arc Fault	25h su richiesta	In collaborazione con UNIPA dipartimento di Elettrotecnica
Classi IV Elettrotecnica Classi V Elettrotecnica	ARPA Sicilia	25h su richiesta	Incontri con referenti ARPA relativamente agli aspetti energetici legati alla reale sostenibilità delle fonti



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO “VITTORIO EMANUELE III”

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

			rinnovabili e gli impatti sull'ambiente
Classi IV Elettrotecnica Classi V Elettrotecnica	IQuadro	25h su richiesta	Programmazione di un quadro industriale intelligente
Classi V Elettrotecnica	Schneider	40h su Bando specifico e merito	Settimana presso Schneider Italia
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Jobtown	10h su richiesta	piattaforma online per la scoperta dei mestieri del futuro
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	everyone a changemaker	40h su richiesta	costituzione di impresa sociale per aiuti informatici di base a persone esterne all'istituto
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Open Source Cybersecurity	20h su richiesta	Strumenti Open source per la sicurezza informatica e domotica
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Startup Your Life	20h/30h su richiesta	Project work di educazione finanziaria, sostenibilità e imprenditorialità

Per la specializzazione Meccanico e Meccatronico

Classi coinvolte	Titolo	N° di ore	Breve descrizione
Classi III Meccanica	Progetto Cisco	70h obbligatorie per l'intera classe	IT Essential
Classi IV Meccanica Classi IV Elettrotecnica	Fincantieri	10h obbligatorie per l'intera classe	Incontri con esperti di Fincantieri-Palermo sull'innovazione della cantieristica
Classi IV e V Meccanica	Controlli non distruttivi	20h su richiesta	Laboratorio di prove non distruttive su pezzi meccanici
Classi IV e V Meccanica	Banca d'Italia Educazione Finanziaria	20h su richiesta	Il percorso affronta tematiche con cui i ragazzi saranno presto chiamati a confrontarsi: le fonti di reddito e l'importanza di pianificare, le funzioni della moneta e la determinazione dei prezzi, gli strumenti di pagamento, l'importanza del risparmio e le varie forme di investimento, i finanziamenti
Classi IV e V Meccanica	Nuove Tecnologie dell'Informazione e della	20h su richiesta	Il progetto propone l'applicazione di strumenti di calcolo avanzato alla didattica



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO "VITTORIO EMANUELE III"

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

	Comunicazione applicata alla didattica		delle materie professionalizzanti dello indirizzo Meccanica.
Classi IV e V Meccanica	Il passato rinasce al Museo dei Motori	20h su richiesta	Realizzazione di piccole attività di recupero, manutenzione e conservazione dei pezzi che compongono la collezione del Museo dei Motori di UniPA.
Classi IV e V Meccanica	Edison "L'energia fra i banchi di scuola"	20h su richiesta	Il progetto si compone di due moduli: il primo dedicato alla produzione di Energia Elettrica con contenuti interattivi e attività di laboratorio; il secondo in cui gli allievi realizzeranno un progetto originale sul mondo della sostenibilità
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Jobtown	10h su richiesta	piattaforma online per la scoperta dei mestieri del futuro
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	everyone a changemaker	40h su richiesta	costituzione di impresa sociale per aiuti informatici di base a persone esterne all'istituto
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Open Source Cybersecurity	20h su richiesta	Strumenti Open source per la sicurezza informatica e domotica
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Startup Your Life	20h/30h su richiesta	Project work di educazione finanziaria, sostenibilità e imprenditorialità

Per la specializzazione Informatica e Telecomunicazioni

Classi coinvolte	Titolo	N° di ore	Breve descrizione
Classi III Informatica	Progetto Cisco	70h obbligatorie per l'intera classe	IT Essential
Classi IV Informatica	Progetto Cisco	70h obbligatorie per l'intera classe	CCNA: Introduction to Networks
Classi V Informatica	Progetto Cisco	70h obbligatorie per l'intera classe	CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Jobtown	10h su richiesta	piattaforma online per la scoperta dei mestieri del futuro



ISTITUTO TECNICO DEL SETTORE TECNOLOGICO “VITTORIO EMANUELE III”

Via Duca della Verdura, 48 – 90143 Palermo

Telefono: 091 343973 - Codice Fiscale: 80017700826 - Codice Meccanografico: PATF030009

e-mail: patf030009@istruzione.it - patf030009@pec.istruzione.it

Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	everyone a changemaker	40h su richiesta	costituzione di impresa sociale per aiuti informatici di base a persone esterne all'istituto
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Open Source Cybersecurity	20h su richiesta	Strumenti Open source per la sicurezza informatica e domotica
Classi III – IV e V di tutti gli indirizzi	Startup Your Life	20h/30h su richiesta	Project work di educazione finanziaria, sostenibilità e imprenditorialità
Classi III e IV Elettrotecnica Classi III e IV Informatica	Competizione di Robotica	30h su richiesta	Laboratorio di robotica finalizzato alla gare regionali

Per i corsi che si attiveranno su richiesta, gli alunni potranno iscriversi al link

<https://forms.gle/67HXdaTkcMSPGLQA6>

Se durante il corrente anno scolastico l'università di Palermo promuoverà corsi PCTO per le scuole superiori inerenti al nostro percorso di studi, gli alunni verranno tempestivamente informati.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Carmelo Ciringione**

Documento Informatico firmato digitalmente
ai Sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.