



**I.T.T.-L.S.S.A. "Copernico"**  
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO  
LICEO SCIENTIFICO opzione "SCIENZE APPLICATE"  
Via Roma, 250 - 98051 BARCELLONA P.G. (ME) Tel. 090/9797333  
C.F. 83001030838 Cod. Mecc METF03000G [www.istitutocopernico.edu.it](http://www.istitutocopernico.edu.it)  
metf03000g@istruzione.it metf03000g@pec.istruzione.it



# Piano triennale 2022-2025

## TABELLA PERCORSI PCTO - a.s. 2024-25

Monte ore complessivo previsto dalla normativa per i <b>Licei</b> :	<b>90</b>
Monte ore complessivo previsto dalla normativa per i <b>Tecnici</b> :	<b>150</b>
<b>Si possono anche svolgere interamente o in parte all'estero.</b>	

Funzione strumentale area 4 referente PCTO: prof.<sup>ssa</sup> Isgrò A.

Referenti di indirizzo:

- referente Scienze Applicate prof.<sup>ssa</sup> Bello T.
- referente Elettrotecnica prof. Di Salvo Salvatore
- referente Meccanica e Meccatronica prof. Pantè V.
- referente Informatica prof. Greco S.
- referente Telecomunicazioni prof.<sup>ssa</sup> Isgrò A.

## ELENCO DOCENTI TUTOR PCTO 2024/2025

<b>Classi</b>	<b>Tutor PCTO</b>
2 <sup>a</sup> QL	Bello T.
3 <sup>a</sup> QL	Bello T.
3 <sup>a</sup> AM	Pantè V.
3 <sup>a</sup> AE	Mancuso F.
3 <sup>a</sup> AI	Gaglio M.
3 <sup>a</sup> BI	Aliquò G.
3 <sup>a</sup> AL	Scuderi M.
3 <sup>a</sup> BL	Alosi E.
3 <sup>a</sup> CT	Genovese S.
4 <sup>a</sup> QL	Barresi C.
4 <sup>a</sup> AL	Pirri P.
4 <sup>a</sup> BL	Valenti V.
4 <sup>a</sup> CL	Iannello R.
4 <sup>a</sup> AE	Di Salvo S.
4 <sup>a</sup> AI	Rotuletti B.
4 <sup>a</sup> BI	Alosi E.
4 <sup>a</sup> AM	Rizzo V.
4 <sup>a</sup> CT	Isgrò A.
5 <sup>a</sup> AE	Blasco R.
5 <sup>a</sup> AI	Calabrò C.
5 <sup>a</sup> BI	Tartaro A.T.
5 <sup>a</sup> CT	Isgrò A.
5 <sup>a</sup> AM	Maiorana L.
5 <sup>a</sup> BL	Parisi N.
5 <sup>a</sup> CL	Barresi C.

## **Proposte PCTO a.s. 2024/25 da realizzarsi in presenza, in modalità blended ed e-learning**

*Premessa.* La **formazione generale in materia di “ Salute e Sicurezza sui luoghi di Lavoro”** interesserà tutte le classi del triennio, in particolare i docenti afferenti ai laboratori tecnologici svolgeranno una parte propedeutica che concorrerà al monte ore complessivo previsto dalla normativa.

Percorso scelto tra le diverse proposte dal sito educazione digitale al seguente link:

[- PCTO - Educazione Digitale](#)

### **Percorso Liceo Scientifico Scienze Applicate**

- Progetto: SAVE SEA LIFE - Azienda: MUMA MUSEO DEL MARE MILAZZO e ARPA SICILIA PALERMO.
- Progetto: EDUCAZIONE ALL’AFFETTIVITA’ E ALLA SESSUALITA’ - Azienda: CONSULTORIO FAMILIARE BARCELLONA/MILAZZO
- Progetto: COSTRUIRSI UN FUTURO NELL’INDUSTRIA CHIMICA - Azienda: CENTRO RICERCA ENI MILAZZO
- Progetto: COSTRUIRSI IN FUTURO IN AMBITO MEDICO - Azienda: ORDINE DEI MEDICI LIONS
- Progetto: IO VIVO SANO - Azienda: FONDAZIONE VERONESI
- Progetto: VALUTAZIONE ESPOSIZIONE A CAMPI ELETTROMAGNETICI GENERATI DAI CELLULARI - Azienda: ARPA SICILIA PALERMO
- Progetto: SICUREZZA STRADALE - Azienda: LIONS BARCELLONA P.G.
- Progetto: LE DIPENDENZE - Azienda: LIONS BARCELLONA P.G.
- Progetto: DISTURBI DELL’ALIMENTAZIONE - Azienda: LIONS BARCELLONA P.G.

### **Percorso Istituto Tecnico Tecnologico**

#### **Articolazione Informatica**

- Wide Srl di Barcellona P.G.
- Synthetic lab di Milazzo
- Corsi PCTO digitale CISCO
- Università degli Studi di Messina

#### **Articolazione Telecomunicazioni**

- Visita alla Raffineria di Milazzo

- Visita STMicroelectronics di Catania
- Visita studi RAI di Palermo
- Visita studi RTP di Messina
- Visita studi Gazzetta del Sud di Messina
- Cablaggio fibra ottica aula immersiva

### **Articolazione Elettrotecnica**

- Visita alla Raffineria di Milazzo
- Visita Centrale Enel Valle dell'Anapo
- Visita azienda Newtron di Villafranca Tirrena
- Visita centrale A2A di Milazzo
- Riassemblaggio industriale
- Corso programmazione PLC
- Realizzazione di pannelli per impianti elettrici civili.

### **Articolazione Meccanica**

- Mentor Me della Mitsubishi Electric Modulo introduttivo e Modulo climatizzazione (<https://www.educazionedigitale.it/mitsubishielectric/>).
- Progettazione BIM (ARCH e MEP) in ambiente Autodesk Revit.
- Visite guidate presso: Irritec s.pa. e altre aziende della stessa tipologia presenti sul territorio.
- Visita alla Raffineria RM di Milazzo.
- Visita presso A2A.
- Visita presso officine specializzate in lavorazioni per asportazione di truciolo sul territorio.
- Proposte progettuali sul "ripristino" della funzionalità della motoape.

**Ogni altra proposta potrà essere aggiunta dal consiglio di classe se ritenuta idonea al conseguimento degli obiettivi di indirizzo.**