



E FERMI

Enrico

Istituto di Istruzione Superiore

e-mail czis001002@istruzione.it pec czis001002@pec.istruzione.it

web www.iisfermi.edu.it C.M. CZIS001002 C.F. 80003620798



CATANZARO, Via C. Pisacane - Tel. 0961 737678



CATANZARO, Viale Crotone - Tel. 0961 34624

Circolare n° 19 a.s. 2024-2025

Catanzaro 21/11/2024

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO
Prot. 0017993 del 21/11/2024
IV-5 (Uscita)

*Agli studenti delle Terze, Quarte e Quinte Classi e della II e III M
Ai Sigg. Genitori
Ai Docenti
All'Istituto -SEDE
Al sito WEB*

OGGETTO: indicazioni di attuazione PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro) del corrente anno scolastico

Si comunica alle SS.LL. che, nell'ambito dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex alternanza scuola-lavoro), che rimangono obbligatori, l'Istituto Fermi ha riconfermato, con delibera dell'organo competente, di evitare per quanto possibile attività in presenza presso strutture esterne per ragioni soprattutto di sicurezza, optando per scelte validate dal MIM a forte valenza orientativa e trasversale.

I PCTO sono proposti dalla scuola, potranno esserne attivati altri per mezzo dei tutors, altri ancora con l'adesione a specifici bandi e progetti. **Gli allievi sono invitati a seguire PCTO per almeno 30 ore annue.**

- **PCTO INTERNI ALL'ISTITUTO**

sono ammessi, anche in presenza, solo se previsto specificatamente dalla scuola, qualora ricorrano precisi requisiti ministeriali:

- Solo PON (di solito in materia giurid.-econ., imprendit. di cittadinanza (v. appositi bandi)
- Progetti PTOF o d'Istituto solo alcuni (vedi PTOF e/o appositi avvisi)
- Curvatura biomedica solo per parte delle ore (vedi appositi avvisi)

- **PCTO CON SOGGETTI ESTERNI ALL'ISTITUTO**

sono ammessi generalm. solo on line, solo se proposti dall'Istituto come di seguito indicati (o altri eventuali mediante appositi avvisi) :



EFERMI

Enrico

Istituto di Istruzione Superiore

e-mail czis001002@istruzione.it pec czis001002@pec.istruzione.it

web www.iisfermi.edu.it C.M. CZIS001002 C.F. 80003620798



CATANZARO, Via C. Pisacane - Tel. 0961 737678



CATANZARO, Viale Crotone - Tel. 0961 34624

• SULLA PIATTAFORMA MINISTERO O ANFOS

Le attività di PCTO proposte devono **obbligatoriamente** essere precedute dalla formazione generale di “**salute e sicurezza** sui luoghi di lavoro” (d.lgs. 81/08), per un totale di **n.4 ore**, mediante l’accesso e l’utile frequenza di **uno SOLO** dei seguenti corsi on line **con accesso in autonomia e consegna ai tutors del relativo certificato**:

- COLLEGAMENTO ALLA PIATTAFORMA DEL MINISTERO E DELL’INAIL AL SEGUENTE LINK: https://www.istruzione.it/alternanza/la-piattaforma_sicurezza.html
- COLLEGAMENTO ALLA PIATTAFORMA DI ANFOS (più agevole) AL SEGUENTE LINK: <https://www.anfos.org/formazione-sicurezza-gratuita-studenti-alternanza-scuola-lavoro/>

• SULLA PIATTAFORMA CISCO

SEI PCTO on line di CISCO con **accesso in autonomia e consegna al tutor del certificato finale**:

- “**Get Connected**”, al link <https://legacy.netacad.com/portal/web/self-enroll/m/course-2280107> , introduzione al mondo di internet attraverso l’esperienza di diversi siti di social network, insegna le tecnologie di comunicazione e collaborazione di base, essenziali per lo sviluppo professionale nel mondo globale e connesso di oggi. Attivabile in autonomia dagli allievi vale **30 ore PCTO fino a febbraio 2025**.
- “**Introduzione alla Cybersecurity**”, al link https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=it-IT&instance_id=ece5a83b-cd85-49fa-86fb-9cab8ef4753d , il percorso analizza le tendenze nel mondo informatico, le minacce, le esigenze di protezione e sicurezza di dati personali ed aziendali nel cyberspazio. Attivabile in autonomia dagli allievi per un percorso di **6 ore**.
- “**Introduzione a Linux**”: al link: https://www.netacad.com/courses/linux-unhatched?courseLang=it-IT&instance_id=06819cae-90ea-40cf-8da3-28def050a5cc , un approccio iniziale al sistema operativo alternativo a Windows, apprezzato da molte realtà anche aziendali perché open source e gratuito. Attivabile in autonomia dagli allievi per un percorso di **8 ore**.
- “**Introduzione all’IoT**”, al link https://www.netacad.com/courses/introduction-iot?courseLang=it-IT&instance_id=5c86f4eb-c6dd-46a1-8196-682c1e465f35 , percorso che introduce all’Internet of Things, alle tecnologie che lo supportano ed alle opportunità sociali e di carriera derivanti dalle crescenti connessioni in rete fra persone, processi, dati e cose. Attivabile in autonomia dagli allievi per un percorso di **6 ore**.
- “**AI Fundamentals**”: al link: https://www.netacad.com/courses/ai-ibm-skillsbuild?courseLang=en-US&instance_id=9689917a-dec1-498b-b141-3bdef0d9e84d , introduce ai fondamentali dell’intelligenza artificiale per un primo orientamento sul settore. Attivabile in autonomia dagli allievi per un percorso di **10 ore**.
NON IN ITALIANO
- “**English for IT**”: al link: https://www.netacad.com/courses/english-for-it1?courseLang=en-US&instance_id=c1b917e3-0ce5-445e-ad96-01adf02e2641 , si tratta di un corso d’inglese con focalizzazione in ambito informatico e WEB, che unisce una valenza linguistica straniera a quella di cittadinanza digitale globale, per un livello da B1 con obiettivo B2. Attivabile in autonomia dagli allievi per un percorso di **50 ore**.



EFERMI

Enrico    

Istituto di Istruzione Superiore

e-mail czis001002@istruzione.it  pec czis001002@pec.istruzione.it

web www.iisfermi.edu.it  C.M. CZIS001002  C.F. 80003620798



CATANZARO, Via C. Pisacane - Tel. 0961 737678



CATANZARO, Viale Crotone - Tel. 0961 34624

• SULLA PIATTAFORMA DI EDUCAZIONE DIGITALE/CIVICAMENTE

CINQUE PCTO ON LINE ATTIVABILI DOPO REGISTRAZIONE CLASSI DEI TUTORs:

- a. **“Youth Empowered”** promosso da **Coca Cola HBC Italia** forma anche alla **cittadinanza attiva ed orienta al lavoro**. Infatti, il progetto vuole offrire agli allievi un supporto nella conoscenza delle proprie attitudini e nell’acquisizione di competenze ed abilità trasversali per l’ambito lavorativo e per consentire di meglio evidenziarli, ad es. durante un colloquio di assunzione; disponibile al link <https://www.educazionedigitale.it/YE/> **con credenziali fornite dai tutors per 5+20 ore (2 moduli)**;
- b. **“Costruirsi un futuro nell’industria chimica”** è il percorso per lo sviluppo di competenze trasversali (PCTO) che **Federchimica**, la federaz. nazionale dell’industria chimica, dedica alle scuole secondarie di 2° grado italiane, al fine di accrescere le competenze su scienza e industria e promuovere la conoscenza delle **professioni in ambito chimico**. Il percorso sarà disponibile al link <https://www.educazionedigitale.it/federchimicapcto/> **con credenziali fornite dai tutors** e il suo svolgimento consentirà di ricevere la certificazione di **20 ore** di formazione di PCTO;
- c. **Gruppo Unipol PCTO (N.2):** i 2 percorsi di PCTO si ispirano alla logica dell’**auto-orientamento**, al fine di far maturare in studenti e studentesse una sempre maggiore **consapevolezza delle proprie vocazioni**, in funzione del contesto di riferimento e della realizzazione del proprio **progetto personale e sociale: 1 “INKlusion. Se lo facessero a te?”** certificate **20 ore (iscriz. dal 21/3 2025)**
 - a. **2 “Soft skills”** certificate **15 ore** I percorsi saranno disponibili al link <https://www.educazionedigitale.it/unipolpcto/> **con credenziali fornite dai tutors.**
- d. **“ Il segreto italiano. Come mai l’Italia è la seconda potenza industriale in Europa e settima al mondo? ”** promosso da **ISVI (Istituto per i Valori d’Impresa)** Grazie ai moduli formativi ragazze e ragazzi potranno avvicinarsi al **mondo dell’impresa**, conoscendo da vicino importanti realtà nazionali fatte di qualità, relazioni, sogni e storie condivise, ma anche di valori e progetti orientati al bene comune. Il percorso sarà disponibile al link <https://www.educazionedigitale.it/ilsegretoitaliano/> **con credenziali fornite dai tutors** e il suo svolgimento con project work consentirà di ricevere la certificazione di **35 ore** di formazione PCTO.

Ogni allievo sarà seguito da un Docente tutor interno al quale farà riferimento.



Il Dirigente Scolastico
IIS Fermi di Catanzaro
Dott.ssa Teresa Agosto

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3 comma 2 del D.L. 39/93