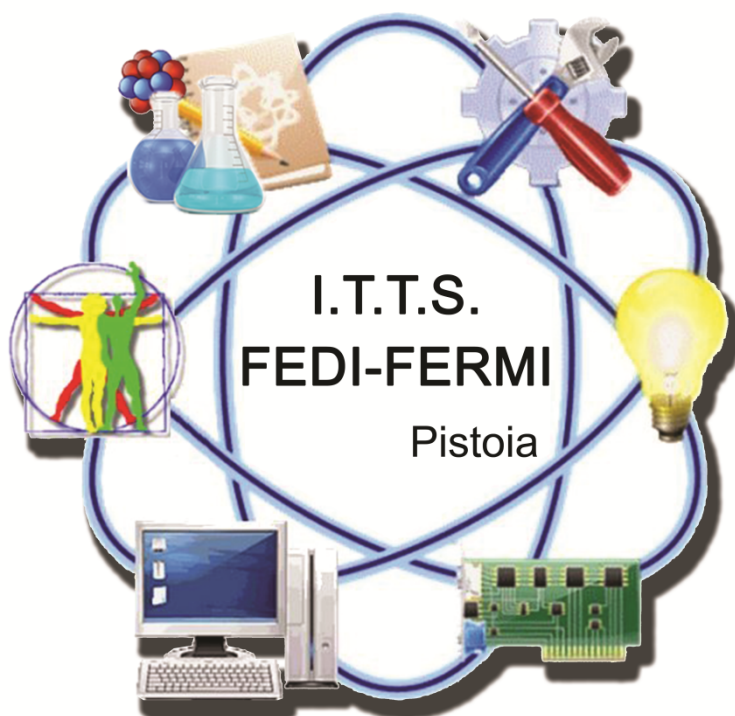


ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

STATALE

FEDI - FERMI



Piano Triennale dell'Offerta Formativa aa.ss. 2022/25

AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

OFFERTA COMPLEMENTARE

Corsi dell'offerta complementare: caratteristiche

- **È possibile frequentare al massimo un corso, due corsi solo per gli studenti delle classi quinte** (restano esclusi da questo computo i corsi per le certificazioni linguistiche di inglese).
- **Durata:** minimo 15 ore e massimo 30 ore, eccetto casi particolari .
- **N° iscritti:** minimo 12, massimo 20 o 30 a seconda della tipologia di corso
- **Soppressione:** il corso, regolarmente attivato, viene soppresso se in due lezioni consecutive il numero dei presenti è inferiore a 8.
- **Ammissione verifica:** sono ammessi alla verifica finale e alla possibilità di avere il credito gli studenti che hanno frequentato almeno l'80% delle ore previste dal corso.
- **Verifica finale:** sarà effettuata nell'istituto, con una prova scritta, orale o pratica (con eventuale materiale prodotto a disposizione).
- **Credito:** ogni corso dell'offerta complementare potrà dare diritto al credito per gli studenti, purché siano verificate le seguenti condizioni:
 - Lo studente deve ottenere una valutazione positiva nella verifica del corso;
 - Lo studente deve conseguire per lo meno la sufficienza già nella proposta di voto in sede di scrutinio finale nella disciplina alla quale è collegato il corso effettuato.

I corsi **strettamente inerenti una disciplina (TIPOLOGIA A)** presente nel piano di studi della classe frequentata dallo studente possono accrescere la valutazione della disciplina di **1 punto** con le avvertenze sopra riportate

I corsi **trasversali a più discipline (TIPOLOGIA B)**, possono accrescere il punteggio del credito formativo fino al massimo di un punto all'interno della fascia se la valutazione del corso stesso è almeno sufficiente.

PROGETTO	REFERENTE	DESTINATARI	ORE	TIPOLOGIA
Il Dado è Tratto	L. Cipriani	tutti gli studenti dell'istituto	24	TIPO B
Scacchi a scuola	M. Rocca	tutti gli studenti dell'istituto	20 biennio 20 triennio	TIPO B
LAB. ART. - Laboratorio Artigianale Artistico	P. Saggese - M. Guardabascio	tutti gli studenti dell'istituto	30	TIPO B
Just Speak!	Irene Caramelli	studenti biennio	20	TIPO A - Inglese
DEBATE with ME!	Irene Caramelli	studenti triennio	20	TIPO A - Inglese

Job Hunting by steam students	Irene Caramelli	studenti triennio	20	TIPO A - Inglese
Smart Deutsch	I. Bardini , I. Caramelli	tutti gli studenti dell'istituto	20	TIPO B
Verso l'universita'	Lorenzo Cipriani	studenti classi quarte e quinte con priorità alle classi quinte	30	TIPO A - Matematica
Matematica e Crittografia	Elena Soverchia	Studenti del triennio	20	TIPO A - Matematica
Gare di Matematica	E. Scuderi	Studenti biennio	30	TIPO A - Matematica
Giochi della chimica	A. Iodice - S. Toscani	Studenti biennio e studenti triennio indirizzo "chimica e biotecnologie"	20	TIPO A - Chimica
Chimica per tutti	C. Micale	Studenti classi seconde (tutti gli indirizzi) e classi terze indirizzo di chimica, materiali e biotecnologie	30	TIPO B
La storia del '900 attraverso dieci film	R. Pagliuca	studenti triennio	30	TIPO B
Corso base di fotografia	P. Papini	Tutti gli studenti dell'istituto	30	TIPO B
Mens sana in corpore sano	L.Menichini	Tutti gli studenti dell'istituto		TIPO B
Disegno CAD per il CAT	P. Papini	Studenti indirizzo "Costruzione, ambiente e territorio"	30	TIPO B
Rilievo edile con l'ausilio della fotografia e del Laser Scanner	P. Papini	Studenti delle classi seconde e del triennio CAT	30	TIPO A- Topografia
Rilievo con l'ausilio della Stazione Totale e del GPS	P. Papini	Studenti delle classi seconde e del triennio CAT	30	TIPO A- Topografia

Uso delle macchine CNC	N. Lamberti	quarte e quinte indirizzo meccanico	20	TIPO A- Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto
Disegno Tecnico Tridimensionale per la generazione di pezzi meccanici e complessivi	Ciofi - Lamberti	quarte e quinte indirizzo meccanico	30	TIPO A- Disegno, progettazione e organizzazione industriale
"Primi passi con Arduino"	T. Skenderaj	biennio	20	TIPO A - Scienze e Tecnologie Applicate
Corso schede controllo processi (arduino) per alunni	Monti	Studenti terze e quarte	30	TIPO A-Sistemi ed Automazione Industriale.
Realizza Siti Web con WordPress	Rinaldi A.	terza, quarta e quinta dell'indirizzo di informatica	30	TIPO A - Informatica
Sviluppa un videogame 2D con Unity ed il linguaggio C#	Silvestro P.	quarta e quinta dell'indirizzo di informatica.	30	TIPO A - Informatica
Intelligenza Artificiale e Chatbots - Da zero a ChatGPT	Tarantino G.		30	TIPO A - Informatica
Sistemi embedded per IOT	Gabbani V.	Classi quinte elettronica e automazione	30	TIPO A - Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici.
Dal progetto alla realizzazione	Skenderaj Taulant	classi prime, seconde e terze e quarte dell'indirizzo Meccatronico	25	TIPO A - sistemi e automazione
YoGa	KAYZDERSKI, Alessandro	tutti gli studenti	30	TIPO B