

Istituto SUPERIORE “Enrico Fermi”

PROGRAMMAZIONE DEL GRUPPO DISCIPLINARE

a.s. 2025/2026

INDIRIZZO SCOLASTICO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

ARTICOLAZIONE: TELECOMUNICAZIONI

TRIENNIO IT

**DISCIPLINA: GESTIONE
PROGETTO,
ORGANIZZAZIONE
D'IMPRESA**

ORE SETTIMANALI: 3
TOTALE ANNUALE : 96 circa

CLASSE: 5ITEL

INSEGNANTI: Incudini Massimiliano

PROGRAMMAZIONE ANNUALE (SEQUENZA DI LAVORO):

UNITA' DIDATTICHE	PERIODO	ORE DI LEZIONE
Impresa e progetti	settembre-ottobre	12
Economia e processi aziendali	ottobre-novembre	18
Sviluppare l'impresa	dicembre	6
Gestione Progetti	gennaio-febbraio	18
Dall'idea al progetto	Febbraio - marzo	18
Documentazione tecnica, Certificazioni e qualità	Aprile -maggio	14
Sicurezza aziendale	maggio-giugno	10

RESPONSABILI DEL COORDINAMENTO DISCIPLINARE:

prof. Stefano Bottazzi
prof. Biscazzo Simone

Firma del Coord. Disc.....
Firma del Coord. Disc.....

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 1	
Impresa e progetti	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	economia e microeconomia, domanda, offerta, mercato e prezzo, profitto, bene informazione, switching cost e lock-in, economie di scala e di rete, outsourcing, stakeholder
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	12

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 2	
Economia e processi aziendali	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	cicli aziendali, modelli di organizzazione, organigrammi, sistema informativo aziendale, ERP e MRP, pianificazione ordini e scorte, Web Information System, servizi informativi online
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	18

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 3	
Sviluppare l'impresa	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	innovazione e competitività, outsourcing e BPO, supply chain e riorganizzazione, business plan introduttivo, sponsor di progetto
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D

TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	6

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 4 Gestione Progetti	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	progetto e project management, PMBOK, WBS, tempi e diagrammi (Gantt, PERT, CPM), risorse, costi, earned value
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	18

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 5 Dall'idea al progetto	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	pianificazione con Ms Project, WBS, grafo delle dipendenze, matrice responsabilità, gestione risorse e costi, cammino critico, monitoraggio e variazioni, earned value con software
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	18

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 6 Documentazione tecnica, Certificazioni e qualità	
CONTENUTI DELL'UNITA' FORMATIVA	ciclo di vita software (ISO/IEC 12207), qualità software (ISO/IEC 9126), metriche (LOC, Function Point, numero ciclomatico), certificazioni di qualità (ISO 9001, TQM), certificazioni ICT (ISO/IEC 20000, 27001, ITIL), Accredia e organismi di certificazione
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D

TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	14

UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA N° 7	
Sicurezza aziendale	
CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	D.Lgs. 81/08, figure della sicurezza, DVR, DPI e attrezzature, rischi da videoterminali e ambienti di lavoro, rumore e campi elettromagnetici, cultura della prevenzione
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I, D
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	S
DURATA (IN ORE)	10

METODOLOGIE D'INSEGNAMENTO (quelle sottolineate):

F = Lezione frontale classica

FDS = Lezione frontale a distanza sincrona

FDA = Lezione frontale a distanza asincrona

I = Lezione interattiva, articolata con interventi

D = Discussione in aula

De = Debating

L = Laboratorio

E = Esercitazione individuale

G = Lavori, esercitazioni di gruppo

M = Costruzione di mappe concettuali

P = Problem solving

EG = Esercitazione grafica

EN = Esercitazione numerica

EP = Esercitazione pratica

A = Utilizzo di audiovisivi

T = Analisi di testi, manuali, depliant

S = Stage

V = Visite guidate

SI = Supporti informatici

RP = Role play

(2) STRUMENTI DIDATTICI

T = Riferimento al testo in adozione

E = Svolgimento di esercizi di difficoltà graduale a svolgimento guidato

L= Esperienze in Laboratorio

F= Video

S = Software applicativi

(3) STRUMENTI DI VERIFICA

S = Prova scritta

I = Interrogazione orale

T = Test

D = Interrogaz. dialogata con la classe

P = Prova pratica

PL = Prova pratica di Laboratorio

SG = Prova scritta-grafica

R = Relazioni

G = valutazione del lavoro di gruppo