Istituto SUPERIORE "Enrico Fermi"

PROGRAMMAZIONE DEL GRUPPO DISCIPLINARE

a.s. 2026/2027

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: **Biasi Gabriele**

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'UNITA' 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