

**ISTITUTO SUPERIORE "ENRICO FERMI"**

**PROGRAMMAZIONE DEL GRUPPO DISCIPLINARE a.s. 2025/2026**

INDIRIZZO SCOLASTICO:

**TRIENNIO IT art. INFORMATICA**

**DISCIPLINA:  
GESTIONE DI  
PROGETTO E  
ORGANIZZAZIONE  
D'IMPRESA**

**ORE SETTIMANALI: 2**  
  
**TOTALE ANNUALE : 66**

**CLASSI: 5SIIN**

**INSEGNANTE: Simone Trentin**

**PROGRAMMAZIONE ANNUALE (SEQUENZA DI LAVORO):**

UNITA' DIDATTICHE	PERIODO	ORE DI LEZIONE
1. Struttura di un progetto	Settembre - Ottobre	12
2. Tecniche di previsione e controllo	Ottobre - Novembre	12
3. Elementi di economia e di organizzazione d'impresa	Dicembre - Gennaio	10
4. Processi Aziendali	Gennaio - Febbraio	8
5. Ciclo di vita del prodotto/servizio	Marzo - Aprile	12
6. Certificazioni	Maggio	8
7. Sicurezza	Giugno	4

**RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DISCIPLINARE: Paolo PELIZZONI**

**Firma del Coord. Disc. Paolo Pelizzoni**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 1****Struttura di un progetto**

CONTENUTI DELL'UNITÀ' FORMATIVA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Definizione di Organizzazione</li><li>2. Definizione di Processo</li><li>3. <b>Definizione di Progetto*</b></li><li>4. <b>Struttura Organizzativa di progetto*</b></li><li>5. <b>Work Breakdown Structure (WBS)*</b></li><li>6. <b>Organizational Breakdown Structure (OBS)*</b></li><li>7. <b>Resource Breakdown Structure (RBS)*</b></li><li>8. <b>Cost Breakdown Structure (CBS)*</b></li></ol>
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I F L ( <b>FDS – FDA – EIA – FCA</b> ) (1)  S R T (2)
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	P S (3)
DURATA (IN ORE)	12

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 2****Tecniche di previsione e controllo**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Stima di un processo</li><li>2. <b>Valutazione tramite Critical Path Method (CPM)*</b></li><li>3. <b>Valutazione tramite Process Evaluation and Review Technique (PERT)*</b></li><li>4. <b>Resource Levelling*</b></li><li>5. <b>Diagramma di Gantt*</b></li></ol>
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	I F L ( <b>FDS – FDA – EIA – FCA</b> ) (1)  S R T (2)
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	P S (3)
DURATA (IN ORE)	12

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**

**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 3**  
**Elementi di economia e di organizzazione d'impresa**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	<b>1. Microeconomia e Macroeconomia*</b> <b>2. Domanda e Offerta*</b> 3. Il sistema impresa <b>4. Obiettivi, Costi, Ricavi*</b> 5. Break Even Analysis 6. Organizzazione dell'impresa <b>7. I Sistemi Informativi Aziendali*</b>
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	<b>I F L (FDS – FDA – EIA –FCA) (1)</b>  <b>S R T (2)</b>
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	<b>P S (3)</b>
DURATA (IN ORE)	<b>10</b>

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 4**  
**Processi Aziendali**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	<b>1. Gestione del processo*</b> <b>2. Processi Aziendali e Sistemi Informativi*</b> 3. Cenni all'Industria 4.0
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	<b>I F L (FDS – FDA – EIA – FCA) (1)</b>  <b>S R T (2)</b>
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	<b>P S (3)</b>
DURATA (IN ORE)	<b>8</b>

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 5****Ciclo di vita del prodotto/servizio**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	<b>1. Il ciclo sviluppo del prodotto*</b> <b>2. L'avvio della produzione</b> <b>3. Il ciclo di vita del prodotto*</b> <b>4. La documentazione*</b>
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	<b>I F L (FDS – FDA – EIA – FCA) (1)</b> <b>S R T (2)</b>
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	<b>P S (3)</b>
DURATA (IN ORE)	<b>12</b>

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 6****Certificazioni**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	<b>1. Modello di certificazione e fasi*</b> <b>2. Certificazione di qualità ISO 9001*</b> 3. Certificazione di sicurezza ISO 18001 4. Certificazione di responsabilità sociale ISO 8000
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	<b>I F L (FDS – FDA – EIA – FCA) (1)</b> <b>S R T (2)</b>
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	<b>P S (3)</b>
DURATA (IN ORE)	<b>8</b>

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**

**UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA CAPITALIZZABILE N° 7**  
**Sicurezza (cenni)**

CONTENUTI DELL'UNITÀ FORMATIVA	1. Pericolo / Rischio / Danno <b>2. La normativa di sicurezza sul lavoro*</b> 3. Le figure coinvolte nella sicurezza
METODOLOGIA E STRUMENTI DIDATTICI (pt 1 e 2)	<b>I F L (FDS – FDA – EIA –FCA) (1)</b>  <b>S R T (2)</b>
TIPOLOGIE DI VALUTAZIONE (pt 3)	<b>P S (3)</b>
DURATA (IN ORE)	<b>4</b>

**Gli argomenti indicati con \* indicano i contenuti minimi**  
**Tra parentesi le metodologie in caso di Didattica a Distanza**



## **(1) METODOLOGIE D'INSEGNAMENTO:**

F = Lezione frontale classica  
I = Lezione interattiva, articolata con interventi  
FDS = Lezione frontale a distanza sincrona  
FDA = Lezione frontale a distanza asincrona  
EIA = Esercitazione individuale asincrona  
FCA = Flipped Classroom  
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 = Filmati da Internet  
A = Audiovisivi  
S = Software applicativi  
“ “ = .....

## **(3) STRUMENTI DI VERIFICA**

S = Prova scritta  
I = Interrogazione orale  
T = Test  
D = Interrogaz. dialogata con la classe  
P = Prova pratica  
PG = Prova grafica  
PL = Prova pratica di Laboratorio  
SG = Prova scritta-grafica  
R = Relazioni  
G = valutazione del lavoro di gruppo  
“ “ = .....