

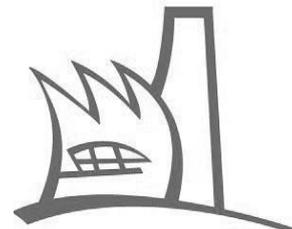


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



CODICE SCUOLA  
LOSL002016

PROT.N 5210/2024 DEL 15 MAGGIO 2024

***Documento Finale  
del Consiglio di Classe  
15 maggio 2024***

***Classe 5<sup>^</sup> Sezione B***

***Corso: amministrazione, finanza e marketing***

***Anno Scolastico  
2023 / 2024***

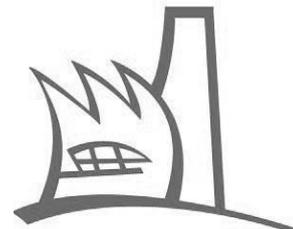


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## INDICE DEI CONTENUTI DEL DOCUMENTO DEL 15 MAGGIO

1. Profilo della classe
2. Elenco dei docenti e continuità didattica nel triennio
3. Elenco dei commissari interni
4. Obiettivi realizzati
5. Metodologie didattiche utilizzate
6. Criteri di valutazione
7. Tipologia e numero delle verifiche svolte
8. Calendario delle simulazioni della prima e della seconda prova
9. Prove scritte con relative griglie di valutazione
10. Griglia di valutazione del colloquio
11. Attività complementari e integrative
12. Modulo CLIL
13. Nodi concettuali
14. Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex ASL)
15. Attività riconducibili a Educazione Civica
16. Firme dei docenti del consiglio di classe

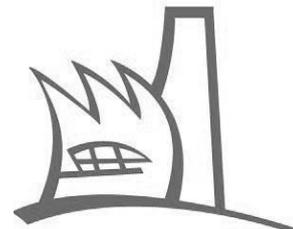


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA" - LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## ALLEGATI AL DOCUMENTO

Allegato n.1: RELAZIONE DISCIPLINARE FINALE A CONSUNTIVO A.S. 2023-2024;

Allegato n.2 PROGRAMMA DISCIPLINARE EFFETTIVAMENTE SVOLTO A.S. 2023- 2024;

Allegato n.3 CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' SVOLTE PER IL RECUPERO DELLA  
DECURTAZIONE ORARIA A.S. 2023-2024;

Allegato n. 4: DOCUMENTAZIONE RISERVATA;

Allegato n. 5: CONTRATTI FORMATIVI PCTO;

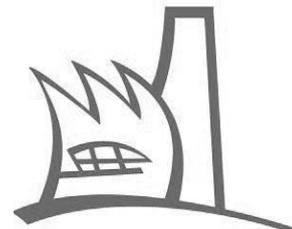


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## 1. Profilo della classe

Classe	Numero alunni	Alunni non promossi	Alunni provenienti da altre classi	Alunni provenienti da altri istituti
Terza	14	1	0	0
Quarta	15	2	0	2
Quinta	13	1	0	0

Studenti con Bisogni Educativi Speciali	
1° fascia (LEGGE 104/92)	n. studenti
2° fascia (DSA)	n. studenti 1
3° fascia (svantaggio linguistico svantaggio socioeconomico – culturale, di natura fisico-biologica etc.)	n. studenti

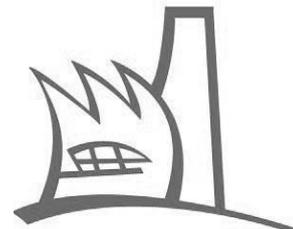


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## 2. Elenco dei docenti e continuità didattica nel triennio

DISCIPLINE	CLASSE TERZA	CLASSE QUARTA	CLASSE QUINTA
	a.s. 2021-2022	a.s. 2022-2023	a.s. 2023-2024
MATEMATICA	CAROBIO	CAROBIO	CAROBIO
RELIGIONE	CASSINARI	CASSINARI	CASSINARI
LINGUA ITALIANA	BAGNOLI	BAGNOLI	BAGNOLI
STORIA	BAGNOLI	BAGNOLI	BAGNOLI
LINGUA FRANCESE	PALAZZOLO	PALAZZOLO	PALAZZOLO
LINGUA INGLESE	MAIORANI	MAIORANI	MAIORANI
ECONOMIA AZIENDALE	RIZZO	LIVRAGHI	LIVRAGHI
DIRITTO	FERRETTI	FERRETTI	FERRETTI
ECONOMIA POLITICA	FERRETTI	FERRETTI	FERRETTI
SCIENZE MOTORIE	CHIAPPA	CHIAPPA	CHIAPPA
INFORMATICA	PIERRI	PIERRI	_____

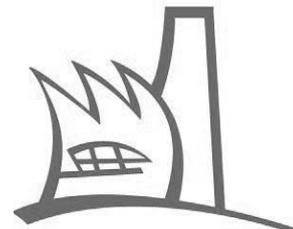


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

### 3. Elenco dei commissari interni

DOCENTE	MATERIA
Prof.ssa L.CAROBIO	MATEMATICA
Prof.ssa E. PALAZZOLO	FRANCESE
Prof.ssa I.BAGNOLI	ITALIANO/STORIA

### 4. Obiettivi realizzati

Con riferimento ai Regolamenti dei Diversi indirizzi (DPR. 87, 88 e 89 15 Marzo 2010 e relativi allegati) si sono individuati i seguenti obiettivi formativi finalizzati allo sviluppo delle competenze di cittadinanza e disciplinari.

1) Concorrere allo sviluppo equilibrato della personalità dello studente sollecitandolo a perseguire obiettivi definiti; a consolidare l'autostima, affinare capacità di autovalutazione; a elaborare strategie opportune di collaborazione con i docenti, compagni e tutte le figure professionali (personale ata, esperti di attività motorie, relatori di conferenze, membri di associazioni...) al fine di partecipare in modo costruttivo al dialogo educativo.
2) Promuovere l'acquisizione delle conoscenze necessarie a perseguire una formazione culturale e umana.
3) Promuovere l'acquisizione dei valori fondamentali della convivenza democratica, in particolare della tolleranza e della solidarietà, indispensabile alla maturazione umana e civile.
4) Stimolare la riflessione e fornire chiavi di lettura della realtà per la comprensione e la soluzione dei problemi legati al presente.
5) Incrementare buoni stili di apprendimento e favorire l'acquisizione di un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre in modo efficace ricerche e approfondimenti e di aggiornarsi lungo l'intero arco della vita.
6) Acquisire i metodi e i contenuti delle varie discipline; saper compiere le necessarie interconnessioni rielaborandole in modo autonomo.
7) Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
8) Acquisire l'abitudine a ragionare con rigore logico, a identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni.

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

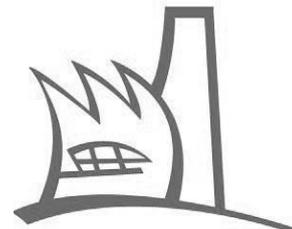


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

9) Essere in grado di leggere e interpretare criticamente i contenuti delle diverse forme di comunicazione.
10) Padroneggiare pienamente la lingua italiana: dominare la scrittura in tutti i suoi aspetti, modulando le competenze acquisite a seconda dei diversi contesti e scopi comunicativi; saper comprendere testi complessi di diversa natura, cogliendo le implicazioni e le sfumature di significato proprie di ciascuno di essi; curare l'esposizione orale adeguandola ai diversi contesti e impiegando il lessico appropriato.
11) Elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica.
12) Analizzare le strutture logiche e i modelli utilizzati nella ricerca scientifica.
13) Individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, sportivi).
14) Conoscere e approfondire le tematiche collegate al mondo dello sport
15) Comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana.

## 5. Metodologie didattiche utilizzate

La metodologia di classe concordata, prevedendo momenti di comunicazione, impostazione e sistemazione dei contenuti, si è avvalsa di tecniche che generano situazioni complesse, per la cui soluzione si richiede non solo la semplice applicazione di conoscenze, ma la loro ristrutturazione, con l'obiettivo di favorire le capacità produttive.

Le tecniche attuate sono state diversificate, ma sostanzialmente sono consistite in alcuni modelli ricorrenti di procedura. Nell'impostazione di percorso il metodo induttivo si è costantemente accompagnato a quello deduttivo. Particolare attenzione si è riservata all'indagine situazionale nell'ambito delle diverse discipline: in questa ottica, quindi, le operazioni di analisi, sintesi, confronto e valutazione compiute sul testo, sul problema, sulla situazione, sono state costantemente praticate.

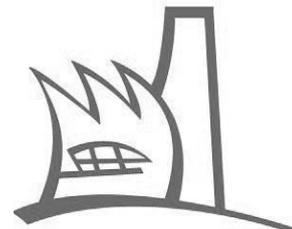


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Metodologie	Strumenti	Spazi
<input type="checkbox"/> Lezione frontale <input type="checkbox"/> Lezione partecipata <input type="checkbox"/> Problem solving <input type="checkbox"/> Metodo induttivo <input type="checkbox"/> Lavoro di gruppo <input type="checkbox"/> Discussione guidata <input type="checkbox"/> Esercitazioni in classe e a casa <input type="checkbox"/> Ricerche personali <input type="checkbox"/> Analisi del testo	<input type="checkbox"/> Libri di testo <input type="checkbox"/> Materiale di documentazione <input type="checkbox"/> Fotocopie <input type="checkbox"/> Computer <input type="checkbox"/> Conferenze <input type="checkbox"/> Spettacoli teatrali <input type="checkbox"/> Stages e Viaggi d'istruzione <input type="checkbox"/> Film <input type="checkbox"/> Dvd	<input type="checkbox"/> Laboratorio d'informatica <input type="checkbox"/> Laboratorio di chimica <input type="checkbox"/> Biblioteca <input type="checkbox"/> Palestra e strutture esterne <input type="checkbox"/> Aula magna <input type="checkbox"/> Aula proiezione audiovisivi <input type="checkbox"/> Laboratorio linguistico

## 6. Criteri di valutazione

Criteri di valutazione delle prove scritte: si rimanda alle singole programmazioni disciplinari.

Criteri di valutazione delle prove orali

- Grado di conoscenza dei contenuti;

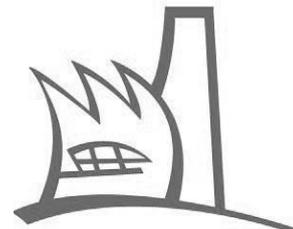


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



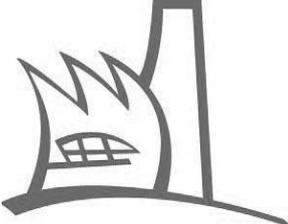
LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- Esposizione e proprietà lessicale;
- Capacità di operare collegamenti e connessioni;
- Capacità critica e di rielaborazione personale.

*Indicatori per livelli di valutazione delle prove orali:*

Voto	Conoscenze	Capacità	Competenze
<b>2</b> Impreparato	Nulle	Si pongono domande e l'allievo risponde di non aver studiato.	Nulle.
<b>3</b> Gravemente insufficiente	Nulle o frammentarie	Non risponde o dà risposte errate e si esprime con grave difficoltà.	Non sa orientarsi in seno all'argomento; fraintende e confonde i concetti.
<b>4</b> Gravemente insufficiente	Frammentarie	Dà risposte generiche; l'esposizione è lenta e faticosa. Si esprime in maniera confusa e imprecisa.	Si orienta con molta difficoltà.
<b>5</b> Insufficiente	Superficiali	Dà risposte parziali e non sempre corrette ; l'esposizione è lenta e faticosa. Si esprime con un lessico corretto ma piuttosto povero.	Si disorienta di fronte a domande precise.
<b>6</b> Sufficiente	Essenziali	Dà risposte senza fare gravi errori. Si esprime in modo corretto ma semplice.	Presenta, descrive e collega gli argomenti in modo semplice; li finalizza alla risposta
<b>7</b> Discreto	Apprezzabili	Risponde correttamente rielaborando qualche concetto; espone con chiarezza e proprietà utilizzando un lessico adeguato.	Applica le conoscenze dell'argomento collegandole organicamente.

	 <b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM  IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI	 <b>LICEO ARTISTICO STATALE</b> "CALLISTO PIAZZA" - LODI  CODICE SCUOLA <b>LOSL002016</b>
CODICE SCUOLA <b>LOTD002015</b>		CODICE SCUOLA <b>LOSL002016</b>

<b>8</b> Buono	Approfondite	Dà risposte mirate e precise; espone con chiarezza e proprietà. Si esprime in modo corretto usando un lessico specifico appropriato.	Sa organizzare in modo corretto i contenuti.
<b>9</b> Ottimo	Approfondite e consolidate	Dà risposte mirate sulla base di personale rielaborazione; espone con chiarezza e proprietà, in modo completo ed organico.	Sa organizzare gli argomenti in modo coerente e significativo.
<b>10</b> Eccellente	Complete, personalizzate, approfondite e consolidate	Utilizza autonomamente le conoscenze acquisite in situazioni nuove; espone con chiarezza in modo rigoroso e con uno stile personale.	Sa rielaborare e organizzare le conoscenze in modo personale e critico.

## 7. Tipologia e numero delle verifiche svolte

<b>Strumento utilizzato</b>	M A T E M A T I C A	I R C	L I N G U A  I T A L I A N A	S T O R I A	L I N G U A  F R A N C E S E	L I N G U A  I N G L E S E	E C O N O M I A  A Z I E N D A	D I R I T T O	E C O N O M I S T R I E  P O L I T I C A	S C I E N Z E  M O T O R I E
-----------------------------	--	-------------	--	----------------------------	--	---	---	---------------------------------	--	--

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT



CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

### IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

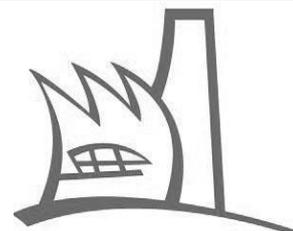
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"

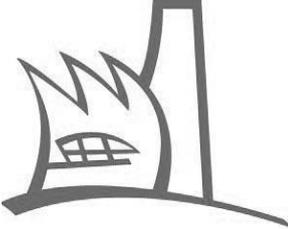
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

							LE		A	
Interrogazione	2	4	5	5	4	4	2	6	6	1
Lavoro di gruppo							1			
Analisi testuale. Analisi ed interpretazione del testo argomentativo; produzione di un testo argomentativo			5							
Questionari a risposta aperta					3	5				
Questionario a risposta chiusa – multipla; strutturata e non					2					
Esercitazione	6						5			4
Esercitazione con dati a scelta										
Trattazione di tipo tecnico							2			
<b>Numero prove sommative</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

 <p>CODICE SCUOLA LOTD002015</p>	 <p><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i></p> <p><b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM</p> <p>IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI</p>	 <p>LICEO ARTISTICO STATALE "CALLISTO PIAZZA"- LODI</p> <p>CODICE SCUOLA LOSL002016</p>
---	---	--

## 8. Calendario delle simulazioni della prima e della seconda prova

Nel corrente a. s. sono state svolte le sottoindicate simulazioni delle Prove Scritte d'Esame.

SIMULAZIONE	DISCIPLINA/E	DATA DELLA PROVA	TIPOLOGIA	DURATA
1 <sup>a</sup> Prova Scritta	LINGUA ITALIANA	23/04/2024	Produzione scritta	6 ore
2 <sup>a</sup> Prova Scritta	ECONOMIA AZIENDALE	04/04/2024	Trattazione di tipo tecnico	5 ore
2 <sup>a</sup> Prova Scritta	ECONOMIA AZIENDALE	29/04/2024	Trattazione di tipo tecnico	5 ore

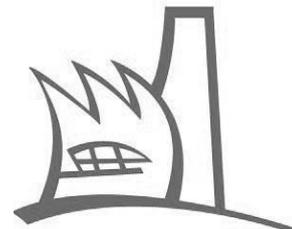


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## 9. Prove scritte con relative griglie di valutazione

### PRIMA PROVA

INDICATORI	DESCRITTORI GENERALI DI PRIMA PROVA	PUNTI	
<b>Capacità di ideare e organizzare un testo</b>	a) Scelta e organizzazione degli argomenti scarsamente pertinenti alla traccia	1-5	
	b) Organizzazione degli argomenti inadeguata e/o disomogenea	6-9	
	c) Organizzazione adeguata degli argomenti attorno ad un'idea di fondo	10-11	
	d) Ideazione e organizzazione del testo efficaci, adeguata articolazione degli argomenti	12-16	
<b>Coesione e coerenza testuale</b>	a) Piano espositivo non coerente, nessi logici inadeguati	1-5	
	b) Piano espositivo coerente, imprecisioni nell'utilizzo dei connettivi testuali	6-9	
	c) Piano espositivo coerente e coeso con utilizzo adeguato dei connettivi	10-11	
	d) Piano espositivo ben articolato, utilizzo appropriato e vario dei connettivi	12-16	
<b>Correttezza grammaticale; uso adeguato ed efficace della punteggiatura; ricchezza e padronanza testuale</b>	a) Gravi e diffusi errori formali, inadeguatezza del repertorio lessicale	1-3	
	b) Presenza di alcuni errori ortografici e/o sintattici, lessico non sempre adeguato	4-6	
	c) Forma complessivamente corretta dal punto di vista ortografico e sintattico, repertorio lessicale semplice, punteggiatura non sempre adeguata	7-8	
	d) Esposizione corretta, scelte stilistiche adeguate, Buona proprietà	9-12	

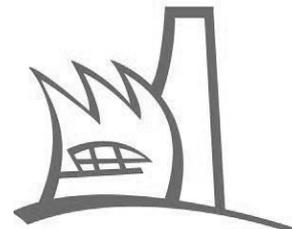


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

	di linguaggio e utilizzo efficace della punteggiatura.		
<b>Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici</b>	a) Conoscenze e riferimenti culturali assenti o inadeguati, superficialità delle informazioni; giudizi critici non presenti	1-5	
	b) Conoscenze e riferimenti culturali modesti, giudizi critici poco coerenti	6-9	
	c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali, adeguata formulazione di giudizi critici	10-11	
	d) Conoscenze approfondite, riferimenti culturali ricchi e significativi, efficace formulazione di giudizi critici	12-16	

## TIPOLOGIA A:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA A	PUNTI	
<b>Rispetto dei vincoli posti nella consegna: lunghezza, forma parafrasata o sintetica della rielaborazione</b>	a) Consegne e vincoli scarsamente rispettati	1-2	
	b) Consegne e vincoli adeguatamente rispettati	3-4	
	c) Consegne e vincoli pienamente rispettati	5-6	
<b>Capacità di comprendere il testo</b>	a) Comprensione quasi del tutto errata o parziale	1-2	
	b) Comprensione parziale con qualche imprecisione	3-6	
	c) Comprensione globale corretta ma non approfondita	7-8	
	d) Comprensione approfondita e completa	9-12	
<b>Analisi lessicale, sintattica, stilistica ed eventualmente retorica</b>	a) Analisi errata o incompleta degli aspetti contenutistici e formali, molte imprecisioni	1-4	
	b) Analisi sufficientemente corretta e adeguata con alcune imprecisioni	5-6	
	c) Analisi completa, coerente e precisa	7-10	

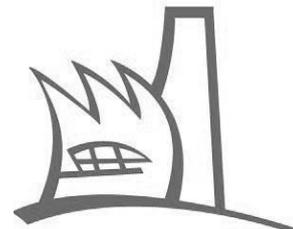


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

<b>Interpretazione del testo</b>	a) Interpretazione quasi del tutto errata	1-3	
	b) Interpretazione e contestualizzazione complessivamente parziali e imprecise	4-5	
	c) Interpretazione e contestualizzazione sostanzialmente corrette	6-7	
	d) Interpretazione e contestualizzazione corrette e ricche di riferimenti culturali	8-12	

<b>Punteggio grezzo</b>	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
<b>Punteggio attribuito</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## TIPOLOGIA B:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B	PUNTI	
<b>Capacità di individuare tesi e argomentazioni</b>	a) Mancato riconoscimento di tesi e argomentazioni	1-4	
	b) Individuazione parziale di tesi e argomentazioni	5-9	
	c) Adeguata individuazione degli elementi fondamentali del testo argomentativo	10-11	
	d) Individuazione di tesi e argomentazioni completa, corretta e approfondita	12-16	
<b>Organizzazione del ragionamento e uso dei connettivi</b>	a) Articolazione del ragionamento non efficace, utilizzo errato dei connettivi	1-2	
	b) Articolazione del ragionamento non sempre efficace, alcuni connettivi inadeguati	3-5	

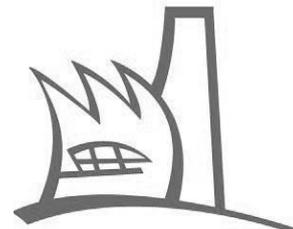


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

	c) Ragionamento articolato con utilizzo adeguato dei connettivi	6-7	
	d) Argomentazione efficace con organizzazione incisiva del ragionamento, utilizzo di connettivi diversificati e appropriati	8-12	
<b>Utilizzo di riferimenti culturali congruenti a sostegno della tesi</b>	a) Riferimenti culturali errati e non congruenti per sostenere la tesi	1-3	
	b) Riferimenti culturali a sostegno della tesi parzialmente congruenti	4-5	
	c) Riferimenti culturali adeguati e congruenti a sostegno della tesi	6-7	
	d) Ricchezza di riferimenti culturali a sostegno della tesi	8-12	

<b>Punteggio grezzo</b>	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
<b>Punteggio attribuito</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## TIPOLOGIA C:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B	PUNTI	
<b>Pertinenza rispetto alla traccia, coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale</b>	a) Elaborato non pertinente alla traccia, titolo inadeguato, consegne disattese	1-4	
	b) Elaborato parzialmente pertinente alla traccia, titolo inadeguato	5-8	

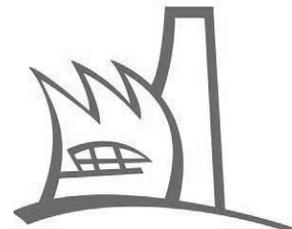


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

<b>paragrafazione</b>	c) Elaborato adeguato alle consegne della traccia con titolo pertinente	9-10	
	d) Efficace sviluppo della traccia, con eventuale titolo e paragrafazione coerenti	11-16	
<b>Capacità espositive</b>	a) Esposizione non confusa, inadeguatezza dei nessi logici	1-2	
	b) Esposizione non sempre chiara, nessi logici talvolta inadeguati	3-5	
	c) Esposizione complessivamente chiara e lineare	6-7	
	d) Esposizione chiara ed efficace, ottimo uso di linguaggi e registri specifici	8-12	
<b>Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali</b>	a) Conoscenze e riferimenti culturali prevalentemente errati e non pertinenti	1-2	
	b) Conoscenze e riferimenti culturali parzialmente corretti	3-5	
	c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali e corretti	6-7	
	d) Ottima padronanza dell'argomento, ricchezza di riferimenti culturali frutto di conoscenze personali o di riflessioni con collegamenti interdisciplinari	8-12	

<b>Punteggio grezzo</b>	7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
<b>Punteggio attribuito</b>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## SECONDA PROVA

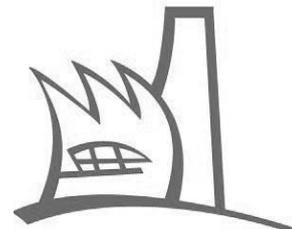


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

<b>Indicatore (correlato agli obiettivi della prova)</b>	<b>Punteggio max per ogni indicatore (totale 20)</b>	<b>Punti</b>
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei fondanti della disciplina.	<b>4</b>	
Padronanza delle competenze tecnico-professionali 6 specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento alla comprensione di testi, all'analisi di documenti di natura economico-aziendale, all'elaborazione di business plan, report, piani e altri documenti di natura economico-finanziaria e patrimoniale destinati a soggetti diversi, alla realizzazione di analisi, modellazione e simulazione dei dati.	<b>6</b>	
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici prodotti.	<b>6</b>	
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici.	<b>4</b>	

<b>Punteggio grezzo</b>	<b>16-25</b>	<b>26-35</b>	<b>36-45</b>	<b>46-55</b>	<b>56-65</b>	<b>66-75</b>	<b>76-85</b>	<b>86-95</b>	<b>96-100</b>
<b>Punteggio attribuito</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

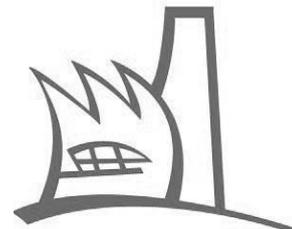


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## 10. Griglia di valutazione del colloquio

Indicatori	Live li	Descrittori	Punti	Punteggi o
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curricolo, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50 - 1	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1.50 - 3.50	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	4 - 4.50	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	5 - 6	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	6.50 - 7	
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50 - 1	
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50 - 3.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	4 - 4.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	5 - 5.50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	6	
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, rielaborando i contenuti	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0.50 - 1	
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1.50 - 3.50	

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

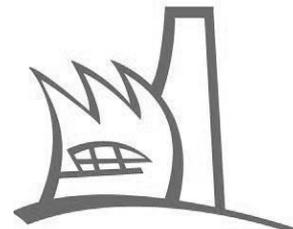


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

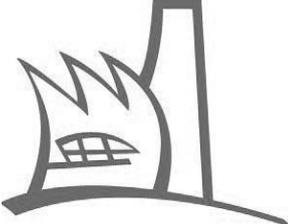
IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

acquisiti	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	4 - 4.50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	5 - 5.50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	6	
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2 - 2.50	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	3	
Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2 - 2.50	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	3	
<b>Punteggio totale della prova</b>				

 <p>CODICE SCUOLA LOTD002015</p>	 <p><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i></p> <p><b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM</p> <p>IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI</p>	 <p>LICEO ARTISTICO STATALE "CALLISTO PIAZZA"- LODI</p> <p>CODICE SCUOLA LOSL002016</p>
---	--	--

## 11. Attività complementari e integrative

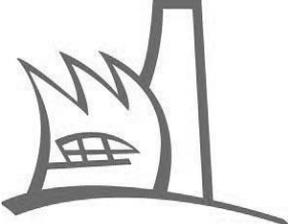
Progetti e/o le attività integrative e di approfondimento svolte dalla classe nel corso dell'anno scolastico.

### PROGETTI CURRICULARI

<p>DENOMINAZIONE: <b>Olimpiadi della Matematica</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: novembre/febbraio  DOCENTE REFERENTE: Prof. G. Rossi</p>
<p>DENOMINAZIONE: <b>Campionati sportivi studenteschi</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: anno scolastico 2023/24  DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa C. Puzzo</p>
<p>DENOMINAZIONE: <b>First</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: anno scolastico 2023/24  DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa A. Maiocchi</p>
<p>DENOMINAZIONE: <b>Baby mamma sulla gravidanza precoce</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: 11 dicembre 2023  DOCENTE REFERENTE: Prof. F. Cassinari</p>
<p>DENOMINAZIONE: <b>Spazio arancione</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: secondo quadrimestre  DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa I. Bagnoli</p>
<p>DENOMINAZIONE: <b>Conoscere per sapere</b>  PERIODO DI EFFETTUAZIONE: secondo quadrimestre  DOCENTE REFERENTE: Prof.ssa I. Bagnoli</p>

### MODULI DIDATTICI TRASVERSALI

Si rimanda agli allegati relativi alle programmazioni delle discipline.

 <p>CODICE SCUOLA LOTD002015</p>	 <p><b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM</p> <p>IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI</p>	 <p>LICEO ARTISTICO STATALE "CALLISTO PIAZZA"- LODI</p> <p>CODICE SCUOLA LOSL002016</p>
---	---	--

## USCITE DIDATTICHE

A.S. 2021/2022	Classe 3 <sup>A</sup> B	Nessuna uscita
A.S. 2022/2023	Classe 4 <sup>A</sup> B	Nessuna uscita
A.S. 2023/2024	Classe 5 <sup>A</sup> B	Milano Binario 21 e Museo del Novecento in data 14/12/2023 Lodi Auditorium BPL in data 10/10/2023

## VIAGGIO DI ISTRUZIONE

A.S. 2021/2022	Classe 3 <sup>A</sup> B	Nessuno
A.S. 2022/2023	Classe 4 <sup>A</sup> B	Nessuno
A.S. 2023/2024	Classe 5 <sup>A</sup> B	Arles – Barcellona - Avignone

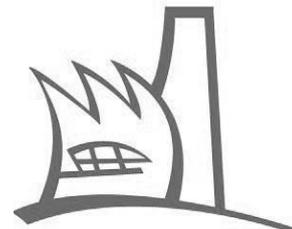


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## 11. Modulo CLIL

### INSEGNAMENTO DI DISCIPLINE NON LINGUISTICHE (DNL) ATTIVATO CON METODOLOGIA CLIL

V° ANNO

Discipline interessate: **STORIA/INGLESE**

Docenti Clil: Proff. Bagnoli e Maiorani

N. ore: 8

Modalità: Lezione frontale

Verifica: Interrogazione orale

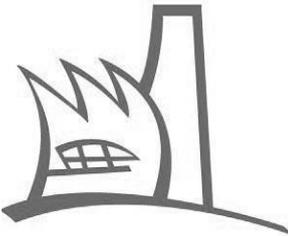
	 <p style="text-align: center;"><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i></p> <p style="text-align: center;"><b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM</p> <p style="text-align: center;">IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI</p>	
<p>CODICE SCUOLA LOTD002015</p>		<p>CODICE SCUOLA LOSL002016</p>

## 12. Nodi concettuali

Percorso: crisi e progresso	Discipline: TUTTE
Percorso: sofferenza e disuguaglianza	Discipline: TUTTE
Percorso: globalizzazione e suoi effetti	Discipline: TUTTE
Percorso: la comunicazione	Discipline: TUTTE
Percorso: uomo e natura	Discipline: TUTTE

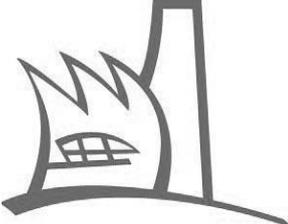
## 13. Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex ASL)

<b>P.C.T.O. ex ALTERNANZA SCUOLA MONDO DEL LAVORO-IFS</b>
<p><b><u>FORMAZIONE SICUREZZA</u></b></p> <p>N. ORE EFFETTUATE: 12</p> <p>N. ORE DA EFFETTUARE: <u>0</u></p>
<p><b><u>PROGETTO: Tirocinio c/o aziende, enti pubblici e studi professionali</u></b></p> <p>REFERENTE DI PROGETTO: Prof. Giampiero Ferretti</p> <p>REFERENTI DI CLASSE: Prof.ssa Lina Carobbio, Prof.ssa E. Livraghi per tutta la classe</p> <p>STATO DEL PROGETTO: <u>concluso</u></p> <p>PERIODO a.s.: 2021/22 2022/23 2023/24</p> <p>MONTE ORE PREVISTO ED EVENTUALE ARTICOLAZIONE ANNUALE: <u>150 ore come da normativa vigente</u></p>

	 <i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i> <b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM  <b>IIS "RAIMONDO PANDINI"</b> V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) <b>LAS "CALLISTO PIAZZA"</b> (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI	 <b>LICEO ARTISTICO STATALE "CALLISTO PIAZZA"- LODI</b>
<b>CODICE SCUOLA LOTD002015</b>		<b>CODICE SCUOLA LOSL002016</b>

## 15. Attività riconducibili a Educazione Civica con riferimento al Curriculum d'Istituto

DISCIPLINA	CONTRIBUTO DELLA DISCIPLINA
Economia Politica	Il Bilancio dello Stato
Economia Aziendale	Bilancio e sostenibilità
Religione	Rapporto Stato – Chiesa: il Concordato
Italiano	Le guerre del secondo Novecento (fonti riguardanti il coinvolgimento dei civili e violenza patrimonio naturale)

 <p>CODICE SCUOLA LOTD002015</p>	 <p><b>IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO</b> C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM</p> <p>IIS "RAIMONDO PANDINI" V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO) LAS "CALLISTO PIAZZA" (Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI</p>	 <p>LICEO ARTISTICO STATALE "CALLISTO PIAZZA"- LODI</p> <p>CODICE SCUOLA LOSL002016</p>
---	---	--

## 16. Firme dei docenti del consiglio di classe

Docenti	Materie	Firme
Prof.ssa CAROBBIO Lina	<b>MATEMATICA</b>	<i>f.to Lina Carobbio</i>
Prof. CASSINARI Fabrizio	<b>IRC</b>	<i>f.to Fabrizio Cassinari</i>
Prof.ssa BAGNOLI Ilaria	<b>LINGUA ITALIANA+STORIA</b>	<i>f.to Ilaria Bagnoli</i>
Prof.ssa PALAZZOLO Emanuela	<b>LINGUA FRANCESE</b>	<i>f.to Emanuela Palazzolo</i>
Prof. MAIORANI Pierpaolo	<b>LINGUA INGLESE</b>	<i>f.to Pierpaolo Maiorani</i>
Prof.ssa LIVRAGHI Elisa	<b>ECONOMIA AZIENDALE</b>	<i>f.to Elisa Livraghi</i>
Prof. FERRETTI Giampiero	<b>DIRITTO+ECONOMIA POL.</b>	<i>f.to Giampiero Ferretti</i>
Prof. CHIAPPA Alan	<b>SCIENZE MOTORIE</b>	<i>f.to Alan Chiappa</i>

Sant'Angelo Lodigiano, 15 maggio 2024

La Dirigente scolastica  
f.to Dott.ssa Daniela Verdi



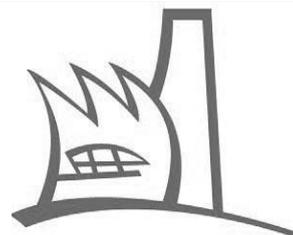
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" /LICEO ARTISTICO "CALLISTO PIAZZA" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5 B**

**INDIRIZZO AFM**

**DISCIPLINA  
DOCENTE**

**IRC**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 33**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 30**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

**TUTTI I COLORI DELLA VITA. LUIGI SOLINAS. ED. SEI**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

- Sa elaborare con senso critico un possibile progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale;
- riconosce il ruolo della religione nella società e ne comprende la natura in prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio della libertà religiosa.

**ABILITÀ**

- Saper utilizzare consapevolmente le fonti autentiche della fede cristiana, interpretandone correttamente i contenuti, secondo la tradizione della Chiesa, nel confronto aperto ai contributi di altre discipline e tradizioni storico-culturali.

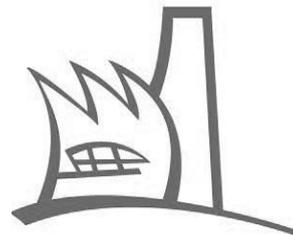


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## CONOSCENZE

- Si è colta la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella storia e nella cultura per una lettura critica del mondo contemporaneo.

-conosce le principali novità del Concilio ecumenico Vaticano II, la concezione cristiano-cattolica del matrimonio e della famiglia, le linee di fondo della dottrina sociale della Chiesa.

- comprende il rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo, e in particolare con riferimento ai totalitarismi del Novecento e al loro crollo, ai nuovi scenari religiosi, alla globalizzazione e migrazione dei popoli, alle nuove forme di comunicazione.

## CONTENUTI DISCIPLINARI

### NUCLEI TEMATICI -

### PRIMO QUADRIMESTRE

- 1) Il Concilio Vaticano II: l'evento e le ragioni della sua indizione. Un Concilio pastorale più che dogmatico. .  
I documenti prodotti : le 4 Costituzioni dogmatico/pastorale; i 9 Decreti e le 3 Dichiarazioni.  
La Costituzione Lumen Gentium sulla identità della Chiesa: la "rivoluzione "copernicana" nella visione della realtà ecclesiale.  
La Chiesa come Corpo mistico di Cristo.  
La Chiesa come Popolo di Dio.  
La Chiesa come sacramento universale di salvezza.
- 2) La riforma liturgica nella Costituzione "Sacrosanctum Concilium":  
a) dal latino alle lingue parlate. La liturgia ufficiale della Chiesa, La preghiera personale e le preghiere della tradizione.  
b) la musica sacra  
c) l'architettura degli edifici di culto dopo il Concilio: esemplificazioni.  
d) La liturgia eucaristica è "fonte e culmine" dell'azione della chiesa e della vita cristiana.
- 3) La Costituzione "Dei Verbum" sulla divina rivelazione: Il concetto di "Rivelazione" , di "Tradizione" .e di Magistero.

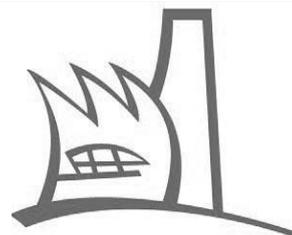


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

<b>La conoscenza razionale di Dio.</b>	
<b>NUCLEI TEMATICI -</b>	<b>SECONDO QUADRIMESTRE</b>
<p>4) La Costituzione "Gaudium et spes" sulla Chiesa nel mondo contemporaneo:</p> <p>a) La dignità della coscienza morale b) Il lavoro umano .c) L e forme dell' ateismo. e) La vita nuova e futura (escatologia cristiana) f) Il compito primario della politica.</p> <p>5) La Chiesa nel tempo dei Totalitarismi del '900:</p> <p>a) I Patti lateranensi del 1929: il Concordato tra Santa Sede e Stato italiano. La Revisione del Concordato del 1984 che recepisce i mutamenti socio-culturali e i contenuti della Costituzione italiana. b) Pio XI e il Fascismo: l'enciclica "Non abbiamo bisogno" Pio XI e il Nazismo: l'enciclica "Mit brennender sorge" c) Pio XI e il Comunismo: l'enciclica "Divini redemptoris" d) Pio XII: i messaggi radiofonici, tra denuncia e prudenza al tempo del nazifascismo nel mezzo della 2° guerra mondiale; l'aiuto agli ebrei. Le calunnie sovietiche nei confronti di Pio XII.</p>	

#### METODOLOGIA DIDATTICA

METODO INDUTTIVO- DEDUTTIVO. LEZIONE FRONTALE DIALOGATA.

#### STRUMENTI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO. ARTICOLI DI GIORNALI . MATERIALE DA ME CREATO. CONTENUTI DELLA RETE INTERNET.

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

LAVORI SCRITTI COME CREAZIONE DI SCHEMI O MAPPE CONCETTUALI

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA



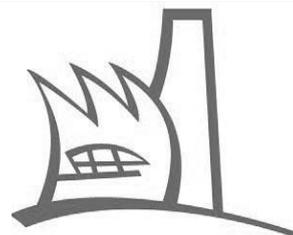
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**INTERROGAZIONE**

**Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2024**

**Firma del Docente  
PROF. FABRIZIO CASSINARI**

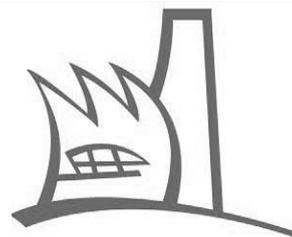


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" /LICEO ARTISTICO "CALLISTO PIAZZA" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5                      INDIRIZZO AFM**

**DISCIPLINA:** Italiano  
**DOCENTE:** Ilaria Bagnoli

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.**  
*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 132**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

**Le occasioni della letteratura vol. 2/3 DI G. Baldi, M. Razetti, G. Zacaria**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

1. Condurre una lettura diretta del testo, come prima forma di interpretazione del suo significato
2. Collocare il testo in quadro di confronti e relazioni riguardanti altre opere dello stesso autore o di altri autori coevi o di altre epoche, altre espressioni artistiche culturali
3. Cogliere, attraverso la conoscenza degli autori e dei testi più rappresentativi, le linee fondamentali della prospettiva storica nelle tradizioni letterarie italiane
4. Individuare le tesi argomentative e le problematiche sostenute da un autore
5. Eseguire il discorso orale in forma corretta

**ABILITÀ**

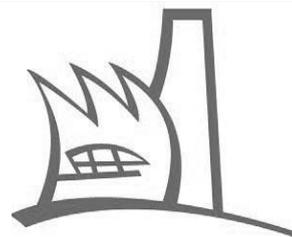


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

1. Mettere in rapporto il testo con le proprie esperienze e la propria sensibilità e formulare un proprio motivato giudizio
2. Affrontare, come lettore autonomo e consapevole, testi di vario genere utilizzando le diverse tecniche di lettura
3. Produrre testi scritti di diverso tipo, con varie tecniche compositive, rispondenti alle differenti funzioni

#### CONOSCENZE

1. Conoscere in una generale tipologia di testi i caratteri specifici del testo letterario e la sua fondamentale polisemia, che lo rende oggetto di molteplici ipotesi interpretative e di continue riproposte nel tempo
2. Conoscere gli elementi che, nelle diverse realtà storiche, entrano in relazione a determinare il fenomeno letterario (ambiente, pubblico, ruolo dell'intellettuale ecc.)
3. Conoscere i metodi e gli strumenti fondamentali per l'interpretazione delle opere letterarie

#### CONTENUTI DISCIPLINARI

##### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- ✓ Leopardi e la sua poetica
- ✓ La Scapigliatura
- ✓ Realismo e Naturalismo francese
- ✓ La rappresentazione del reale: Giovanni Verga
- ✓ Il Futurismo
- ✓ Il Simbolismo
- ✓ Giuseppe Ungaretti

##### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

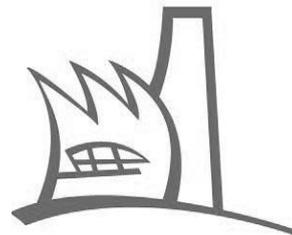


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- ✓ Il Decadentismo
- ✓ Giovanni Pascoli
- ✓ Italo Svevo
- ✓ Luigi Pirandello
- ✓ Umberto Saba
- ✓ Eugenio Montale

#### METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezione frontale
- Visione e discussione di video didattici
- Analisi del testo e correzione delle stesse
- Materiale riassuntivo, schemi, esercizi e questionari a domande aperte

#### STRUMENTI DIDATTICI

- Libri di testo
- Sussidi multimediali
- Schemi e tavole riassuntive

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Analisi del testo guidata
- Mappe concettuali e schemi
- Temi argomentativi (tipologia B e C)



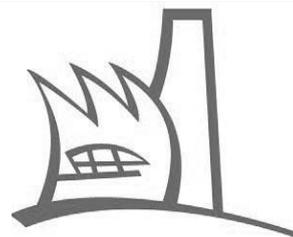
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- Lettura Saggi su autori e/o opere
- Esercizi e questionari

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

**PROVA SCRITTA:**

- TIPOLOGIA A/B/C

**PROVA ORALE:**

- INTERROGAZIONI

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma della Docente  
Ilaria Bagnoli

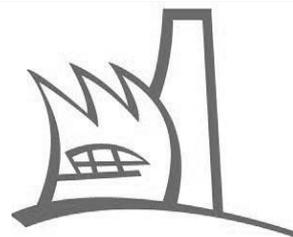


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5                      INDIRIZZO AFM**

**DISCIPLINA: Storia**  
**DOCENTE: Ilaria Bagnoli**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.**  
*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 66**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

**SPECCHIO MAGAZINE vol. 4 di Gentile, Ronga, Rossi ed. La Scuola**  
**SPECCHIO MAGAZINE VOL 5 di Gentile, Ronga, Rossi ed. La Scuola**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

- ✓ Individuare e descrivere analogie e differenze, continuità e rottura tra i fenomeni
- ✓ Esporre concetti e termini storici in rapporto agli specifici contesti storico-culturali
- ✓ Classificare e organizzare dati, leggere e strutturare tabelle, grafici, cronologie, tavole sinottiche, atlanti geografici, manuali
- ✓ Usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i diversi fenomeni storici

**✓ ABILITÀ'**

- ✓ Valutare le più importanti relazioni tra dati, concetti, fenomeni

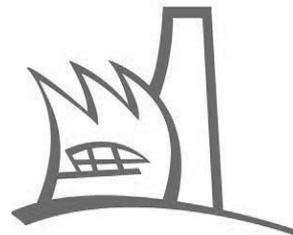


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- ✓ Osservare le dinamiche storiche attraverso le fonti.
- ✓ Utilizzare le conoscenze e le competenze acquisite nel corso degli studi per orientarsi nella molteplicità dell'informazione e per leggere gli eventi
- ✓ Riflettere, alla luce dell'esperienza acquisita con lo studio di società del passato, sulla trama relazioni sociali, politiche, economiche nelle quali si è inseriti

#### CONOSCENZE

- ✓ Conoscere e comprendere le relazioni tra dati, concetti e fenomeni
- ✓ Conoscere il lessico e le contestualizzazioni necessarie per spiegarlo

#### CONTENUTI DISCIPLINARI

##### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- ✓ L'unità d'Italia e i governi storici La seconda rivoluzione industriale: aspetti culturali, sociali ed economici
- ✓ Imperialismo e colonialismo
- ✓ Le origini di una società di massa
- ✓ L'età giolittiana
- ✓ La grande guerra
- ✓ La Russia rivoluzionaria (riassunto)
- ✓ Il genocidio armeno

##### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

- ✓ Il dopoguerra
- ✓ Il biennio rosso
- ✓ La nascita del fascismo
- ✓ Il fascismo al potere
- ✓ La crisi economica del '29

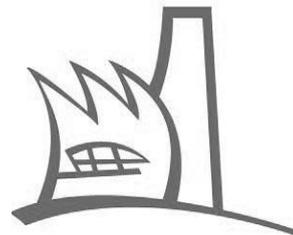


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS **"RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS **"CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- ✓ Gli autoritarismi: Nazismo, fascismo, stalinismo
- ✓ La seconda guerra mondiale Il secondo dopoguerra
- ✓ La Shoa
- ✓ Il dopoguerra
- ✓ Le foibe
- ✓ Il piano Marchal
- ✓ Il processo di Norimberga
- ✓ La guerra fredda

#### METODOLOGIA DIDATTICA

- ✓ Lezione frontale
- ✓ Visione e discussione di video didattici
- ✓ Materiale riassuntivo, schemi, esercizi e questionari

#### STRUMENTI DIDATTICI

- ✓ Libri di testo
- ✓ Sussidi multimediali
- ✓ Schemi e tavole riassuntive

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- ✓ Questionari
- ✓ Sintesi di argomenti



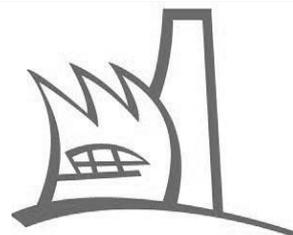
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

- ✓ Mappe concettuali e schemi
- ✓ Saggi su temi storici

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- ✓ Interrogazioni

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma della Docente  
Ilaria Bagnoli

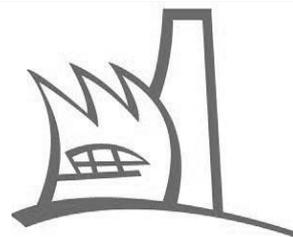


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5<sup>AB</sup>                      INDIRIZZO: amministrazione, finanza e marketing**

**DISCIPLINA: ECONOMIA AZIENDALE**  
**DOCENTE: PROF.SSA LIVRAGHI Elisa**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 264**

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 264**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

**GHIGINI Pietro, ROBECCHI Clara, CREMASCHI Laura, PAVESI Maria**  
**DENTRO L'IMPRESA 5**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

**LA LOGISTICA AZIENDALE**

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali.

Individuare e accedere alla normativa civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

**IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE**

Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a contesti specifici e a diverse politiche di mercato

**LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI**

Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativi-finanziari anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose. Individuare e accedere alla normativa pubblicitaria, civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

**IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI**

Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativo-finanziari, anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose. Individuare e accedere alla normativa civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali. Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali.

**CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI**

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

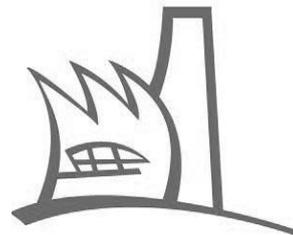


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali. Individuare e accedere alla normativa civilistica con particolare riferimento alle attività aziendali. Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative. Analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.

#### ANALISI DI BILANCIO

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali. Individuare e accedere alla normativa civilistica con particolare riferimento alle attività aziendali. Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Individuare e accedere alla normativa fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati. Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati. Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato. Utilizzare gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative.

Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

#### **ABILITA'**

##### LA LOGISTICA AZIENDALE

Riconoscere il ruolo della logistica all'interno della gestione aziendale.

Individuare la funzione del magazzino nelle imprese commerciali e industriali. Identificare le diverse tipologie di scorte.

Classificare le scorte.

Calcolare il livello di riordino.

Calcolare l'indice di rotazione di magazzino a quantità e a valori.

Individuare le finalità e i documenti su cui si basa la contabilità di magazzino. Interpretare le informazioni prodotte dalla contabilità di magazzino.

Compilare e interpretare una scheda di magazzino a quantità e a valori.

Applicare i metodi di valorizzazione delle scorte e confrontare i risultati ottenuti.

Redigere le scritture in P.D. relative alle scorte. Applicare i criteri di valutazione delle scorte previsti dal codice civile. Iscrivere le scorte nello Stato patrimoniale e nel Conto economico.

##### IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE

Analizzare le fasi del ciclo di vita di un prodotto in modo che l'impresa possa porre in atto opportune politiche di comunicazione per sostenere e/o migliorare la sua redditività

Individuare gli elementi che compongono il marketing mix in modo da scegliere la combinazione ottimale in previsione del raggiungimento degli obiettivi aziendali

Studiare la formazione e l'incidenza dei costi di commercializzazione

LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

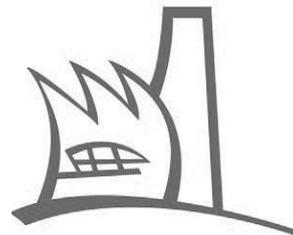


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



**LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI**

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Riconoscere gli intermediari finanziari bancari e non bancari e individuare le funzioni da essi esercitate. Analizzare l'attività bancaria e le funzioni svolte dalle banche. Analizzare i problemi gestionali delle banche. Individuare le condizioni di equilibrio gestionale e gli strumenti adottati dalle banche per raggiungerle. Individuare i rischi dell'attività bancaria e gli effetti che essi producono sulla gestione aziendale. Individuare gli elementi della pianificazione strategica e gli orientamenti strategici delle imprese bancarie. Analizzare le caratteristiche degli strumenti di marketing e gli effetti che determinano sulla gestione delle banche. Analizzare e confrontare le operazioni bancarie e le condizioni applicate dalle banche (tassi, commissioni ecc.). Applicare le imposte che gravano sulle operazioni bancarie. Confrontare gli strumenti previsti a tutela della clientela delle banche. Analizzare le finalità e il contenuto delle disposizioni sulla trasparenza bancaria e delle disposizioni. in materia di segreto bancario, anagrafe dei rapporti finanziari e antiriciclaggio. Analizzare sotto l'aspetto economico, giuridico e tecnico le operazioni bancarie di raccolta fondi. Compilare la documentazione relativa ai libretti di risparmio. Calcolare il rendimento dei certificati di deposito. Calcolare il rendimento dei pronti contro termine. Riconoscere la differenza tra data, valuta e disponibilità economica di un'operazione. Compilare la documentazione relativa ai conti correnti (estratto conto, riassunto scalare e prospetto delle competenze e spese). Individuare le caratteristiche dei prestiti concessi alla clientela. Individuare le caratteristiche dei diversi servizi offerti dalle banche. Analizzare i principi di redazione del bilancio d'esercizio. Individuare il contenuto delle principali voci dello Stato patrimoniale e del Conto economico. Analizzare la dichiarazione di carattere non finanziario. Analizzare il fabbisogno finanziario delle imprese e collegarlo alle fonti di finanziamento. Individuare le diverse tipologie di fido bancario. Analizzare i criteri di valutazione della solvibilità del cliente. Analizzare le fasi dell'istruttoria di fido. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle aperture di credito. Compilare la documentazione relativa alle aperture di credito in conto corrente. Analizzare le caratteristiche delle aperture di credito documentarie. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle operazioni di smobilizzo dei crediti commerciali. Compilare il prospetto di determinazione del netto ricavo. Determinare il tasso effettivo di sconto a carico del cliente. Compilare il Conto anticipo su Ri.Ba. Analizzare le fasi degli anticipi su regolamenti mediante avviso (MAV). Compilare il Conto anticipo fatture. Confrontare il contratto di factoring con le altre operazioni di smobilizzo dei crediti commerciali. Analizzare le caratteristiche del Supply chain finance. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle anticipazioni garantite e dei riporti. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche dei mutui ipotecari. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle varie tipologie di leasing e riconoscere le principali differenze. Confrontare il leasing finanziario con il mutuo ipotecario. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche del forfaiting. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche dei finanziamenti in pool. Analizzare le caratteristiche del venture capital. Analizzare le caratteristiche del private equity. Analizzare le caratteristiche del crowdfunding. Analizzare le caratteristiche dell'Offerta Pubblica Iniziale. Confrontare le operazioni di finanza innovativa. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche del mezzanine financing. Analizzare le caratteristiche delle operazioni di cartolarizzazione.

#### IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

Riconoscere soggetti, caratteristiche e regole dei mercati finanziari. Individuare e descrivere i prodotti dei mercati finanziari. Riconoscere le caratteristiche e la funzione dei contratti di assicurazione. Applicare l'imposta sostitutiva sui proventi finanziari.

Effettuare calcoli relativi alle operazioni finanziarie anche per comparare offerte di investimento. Rilevare in P.D. la compravendita dei titoli di debito e dei titoli di capitale. Riconoscere le differenti sedi di negoziazione degli strumenti finanziari. Individuare le caratteristiche e la tipologia dei mercati regolamentati. Distinguere la gestione individuale dalla gestione collettiva del risparmio. Compilare il grafico dell'asset allocation prescelta. Riconoscere la funzione del mercato dei cambi. Distinguere le differenti quotazioni dei cambi. Effettuare operazioni in cambi. Calcolare il cambio forward teorico. Individuare le opportunità di un arbitraggio in cambi.

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

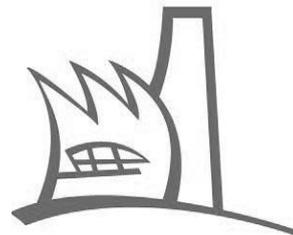


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI

Rilevare in P.D.: • le operazioni relative alle immobilizzazioni; • le operazioni di leasing finanziario; • la liquidazione e il pagamento delle retribuzioni e del TFR; • le operazioni di acquisto di materie e servizi, le operazioni di vendita di prodotti e relativo regolamento; • il contratto di subfornitura; • il portafoglio Ri.Ba. sbf, gli anticipi su fatture e il factoring; • l'erogazione dei contributi pubblici alle imprese. Applicare il principio della competenza economica. Rilevare in P.D. le operazioni di assestamento. Redigere la situazione contabile finale. Rilevare in P.D. l'epilogo e la chiusura dei conti. Iscrivere nello Stato patrimoniale e nel Conto economico i conti utilizzati nelle rilevazioni in P.D. Individuare le funzioni del bilancio d'esercizio. Riconoscere i documenti del sistema informativo di bilancio.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

Distinguere gli ambiti di responsabilità dell'impresa. Analizzare il contenuto e le finalità della rendicontazione sociale e ambientale. Esprimere valutazioni sui documenti analizzati.

#### ANALISI DI BILANCIO

Redigere la situazione contabile finale. Rilevare in P.D. l'epilogo e la chiusura dei conti. Iscrivere nello Stato patrimoniale e nel Conto economico i conti utilizzati nelle rilevazioni in P.D. Individuare le funzioni del bilancio d'esercizio. Riconoscere i documenti del sistema informativo di bilancio. Redigere lo Stato patrimoniale e il Conto economico in forma ordinaria e in forma abbreviata. Applicare i criteri di valutazione previsti dal codice civile. Riconoscere la funzione dei principi contabili. Individuare le funzioni del bilancio IAS/IFRS e i documenti che lo compongono. Identificare le fasi della procedura di revisione legale. Analizzare e interpretare i giudizi sul bilancio espressi dal revisore legale. Riconoscere le finalità dell'analisi di bilancio per indici e per flussi. Redigere lo Stato patrimoniale riclassificato secondo criteri finanziari. Calcolare e commentare i margini della struttura patrimoniale. Redigere il Conto economico riclassificato secondo le configurazioni a valore aggiunto e a ricavi e costo del venduto. Calcolare gli indici di redditività, di produttività, patrimoniali e finanziari. Valutare le condizioni di equilibrio aziendale. Redigere report che sintetizzano le informazioni ottenute dall'analisi per indici. Calcolare il flusso finanziario di PCN generato dall'attività operativa. Distinguere le fonti dagli impieghi. Calcolare il patrimonio circolante netto (PCN). Redigere il Rendiconto finanziario delle variazioni del PCN. Determinare il flusso di cassa dell'attività operativa. Redigere il Rendiconto finanziario delle variazioni delle disponibilità liquide. Analizzare e interpretare le informazioni desumibili dai Rendiconti finanziari.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Individuare le imposte che gravano sul reddito d'impresa. Individuare il concetto di reddito d'impresa secondo il TUIR. Distinguere i concetti di reddito di bilancio e reddito fiscale. Riconoscere i principi fiscali relativi ai componenti del reddito. Applicare la normativa fiscale relativa ad alcuni componenti del reddito. Calcolare la base imponibile IRAP. Determinare la base imponibile e l'IRES da versare. Calcolare le imposte di competenza, differite e anticipate e redigere le relative scritture in P.D.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Individuare le caratteristiche delle informazioni. Descrivere le funzioni del sistema informativo direzionale. Individuare le funzioni e gli strumenti della contabilità gestionale. Confrontare gli investimenti che modificano la capacità produttiva. Identificare e descrivere l'oggetto di misurazione dei costi, ricavi e risultati. Descrivere i diversi significati del termine costo. Classificare i costi aziendali secondo criteri diversi. Individuare le caratteristiche e le finalità delle differenti metodologie di calcolo dei costi. Calcolare i margini di contribuzione. Applicare i diversi metodi di imputazione dei costi all'oggetto di calcolo. Calcolare le configurazioni di costo. Calcolare il costo del prodotto imputando i costi indiretti su base unica aziendale e su base multipla aziendale. Distinguere i diversi tipi di centro di costo. Individuare le fasi di determinazione del costo del prodotto. Calcolare il costo del prodotto attraverso l'utilizzo dei centri di costo. Calcolare il costo del prodotto con il

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

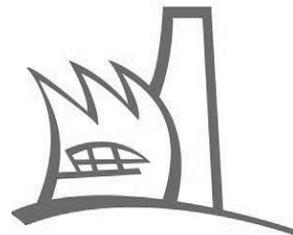


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



**LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI**

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

metodo ABC. Calcolare il costo di prodotti tecnicamente congiunti utilizzando i vari procedimenti di riparto dei costi.

Individuare le decisioni aziendali che vengono supportate dalla contabilità gestionale.

Calcolare il costo suppletivo.

Scegliere i prodotti da realizzare in presenza di un fattore produttivo scarso.

Individuare il prodotto da eliminare in quanto presenta scarsa redditività.

Analizzare la scelta tra produzione interna ed esterna.

Risolvere problemi di scelta make or buy.

Applicare l'analisi differenziale.

Individuare gli obiettivi della break even analysis.

Calcolare il punto di equilibrio in termini di quantità e fatturato.

Rappresentare graficamente il punto di equilibrio.

Analizzare gli effetti delle variazioni dei costi e dei ricavi sulla redditività aziendale.

Individuare il margine di sicurezza.

Individuare le differenze tra efficacia ed efficienza aziendale.

Calcolare il rendimento di un fattore produttivo.

Calcolare la produttività dei fattori produttivi.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

Definire il concetto di strategia. Riconoscere le fasi della gestione strategica. Individuare le strategie di corporate, di business e funzionali. Individuare i punti di forza e di debolezza e correlarli con le opportunità e le minacce provenienti dall'ambiente esterno. Analizzare casi aziendali esprimendo proprie valutazioni sulle strategie adottate dalle imprese.

Individuare le fasi di realizzazione della pianificazione strategica.

Distinguere la pianificazione in relazione all'estensione dell'attività aziendale e all'estensione temporale.

Descrivere gli obiettivi del controllo strategico.

Individuare gli scopi e il contenuto della pianificazione aziendale.

Individuare gli strumenti della pianificazione e del controllo aziendale.

Individuare gli elementi del controllo di gestione.

Distinguere il controllo operativo dal controllo direzionale e dal controllo strategico.

Individuare le caratteristiche, le funzioni e gli elementi del budget.

Classificare i costi standard in base al livello di efficienza considerata.

Individuare le fasi di realizzazione del controllo attraverso i costi standard.

Redigere i budget settoriali e il budget economico.

Redigere il budget degli investimenti fissi.

Redigere il budget fonti-impieghi e il budget di tesoreria.

Individuare le fasi del budgetary control.

Calcolare gli scostamenti tra dati effettivi e dati standard o programmati.

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

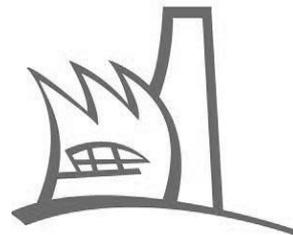


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



**LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI**

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Analizzare le cause che determinano gli scostamenti e ipotizzare eventuali azioni correttive.

Redigere e interpretare un report.

Distinguere le differenti tipologie di business plan. Individuare gli obiettivi del business plan. Illustrare i principi di redazione e il contenuto del business plan. Redigere un business plan in situazioni operative semplificate. Individuare le caratteristiche e il contenuto del Business Model Canvas. Utilizzare il Business Model Canvas per redigere un business plan. Individuare gli obiettivi del marketing plan. Illustrare il contenuto del marketing plan. Redigere un marketing plan in situazioni operative semplificate.

### **CONOSCENZE**

#### **LA LOGISTICA AZIENDALE**

Logistica aziendale Magazzino: stock di beni e struttura fisica; magazzino delle imprese commerciali e industriali

Scorte di magazzino

Livello di riordino Indice di rotazione del magazzino

Contabilità di magazzino

Valorizzazione dei movimenti di magazzino

Rilevazione contabile delle scorte

Criteri civilistici di valutazione delle scorte

Scorte nel bilancio d'esercizio

#### **IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE**

Il marketing: concetto, tipologia e funzioni

Gli strumenti del marketing: ciclo di vita del prodotto, politiche di vendita, attività promozionali

Il sistema distributivo: funzioni, soggetti e canali di distribuzione

L'esercizio del commercio in Italia

#### **LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI**

Intermediari finanziari Attività bancaria e funzioni delle banche Gestione delle banche Rischi nell'attività bancaria Orientamento strategico e marketing bancario Strumenti del marketing bancario Multicanalità nella distribuzione, nelle vendite, nella comunicazione e nella promozione dei prodotti bancari

Operazioni bancarie Pricing dei prodotti bancari Aspetti computistici e fiscali delle operazioni bancarie Tutela del cliente Riservatezza delle banche e norme antiriciclaggio

Caratteri e classificazione dei depositi bancari Depositi a risparmio Certificati di deposito Pronti contro termine

Obbligazioni bancarie Conti correnti di corrispondenza Prestiti concessi alla clientela Servizi bancari

Bilancio d'esercizio Stato patrimoniale Conto economico Dichiarazione di carattere non finanziario

Il fabbisogno finanziario e il ciclo monetario. I finanziamenti bancari alle imprese. Il fido bancario. L'apertura di credito. Lo sconto di cambiali. Il portafoglio salvo buon fine (s.b.f.). Gli anticipi su fatture. Il factoring. Il supply chain finance. Le anticipazioni garantite. I riporti.

I mutui ipotecari. Il leasing. Il forfaiting. I finanziamenti in pool. Il private equity e il venture capital. Il crowdfunding. L'Offerta Pubblica Iniziale. Il Mezzanine financing. Le operazioni di cartolarizzazione

#### **IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI**

Mercato dei capitali Mercato dei titoli Titoli di debito Titoli di capitale Contratti assicurativi Imposizione fiscale sui proventi dei titoli

Corsi e prezzo di negoziazione dei titoli di Stato, delle obbligazioni societarie, delle azioni Scelta del titolo più conveniente Rilevazioni contabili della negoziazione dei titoli

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

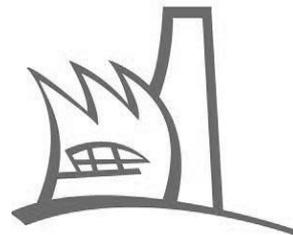


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



**LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI**

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Mercati di borsa Mercati regolamentati e non regolamentati Indici di borsa Risparmio gestito Fondi pensione e polizze assicurative Asset allocation  
 Mercato dei cambi Quotazioni dei cambi Listini cambi Operazioni in cambi Contratti di cambio forward Arbitraggi in cambi

#### CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI

Le immobilizzazioni. Il leasing finanziario. Il personale dipendente. Gli acquisti e le vendite. La subfornitura. Lo smobilizzo dei crediti commerciali. Il sostegno pubblico alle imprese. Le scritture di assestamento e le valutazioni di fine esercizio.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

L'impresa sostenibile. I vantaggi della sostenibilità. La comunicazione non finanziaria. L'articolazione e il contenuto dei rendiconti sociali e ambientali.

#### ANALISI DI BILANCIO

La situazione contabile finale. Le scritture di epilogo e chiusura. Il bilancio d'esercizio. Il sistema informativo di bilancio. La normativa sul bilancio. Le componenti del bilancio civilistico (Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario, Nota integrativa). I criteri di valutazione. I principi contabili. Il bilancio IAS/IFRS. La revisione legale. La relazione e il giudizio sul bilancio. L'interpretazione del bilancio. Lo Stato patrimoniale riclassificato. I margini della struttura patrimoniale. Il Conto economico riclassificato. Gli indici di bilancio. L'analisi della redditività. L'analisi della produttività. L'analisi patrimoniale. L'analisi finanziaria. Flussi finanziari e flussi economici. I flussi finanziari di PCN generati dall'attività operativa. Le fonti e gli impieghi. Il Rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto. Il flusso di cassa dell'attività operativa. Il Rendiconto finanziario delle variazioni delle disponibilità liquide.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Le imposte indirette e dirette. Il concetto di reddito d'impresa. I principi di determinazione del reddito fiscale. La svalutazione fiscale dei crediti. La valutazione fiscale delle rimanenze. L'ammortamento fiscale delle immobilizzazioni. Le spese di manutenzione e riparazione. La deducibilità fiscale dei canoni di leasing. La deducibilità fiscale degli interessi passivi. Il trattamento fiscale delle plusvalenze. Il trattamento fiscale dei dividendi su partecipazioni. La base imponibile IRAP. Il reddito imponibile IRPEF e IRES. La liquidazione delle imposte nei soggetti IRES. Le imposte differite e le imposte anticipate.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Il sistema informativo direzionale e la contabilità gestionale. L'oggetto di misurazione. La classificazione dei costi. La contabilità a costi diretti (direct costing). La contabilità a costi pieni (full costing). Il calcolo dei costi basato sui volumi. I centri di costo. Il metodo ABC (Activity Based Costing). I costi congiunti. La contabilità gestionale a supporto delle decisioni aziendali. Gli investimenti che modificano la capacità produttiva. L'accettazione di un nuovo ordine. Il mix produttivo da realizzare. L'eliminazione del prodotto in perdita. Il make or buy. La break even analysis. L'efficacia e l'efficienza aziendale.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

L'impresa di successo. Il concetto di strategia. La gestione strategica. L'analisi dell'ambiente esterno e dell'ambiente interno. La catena del valore. Le strategie di corporate. Le strategie di business. Le strategie funzionali. Le strategie di produzione. Le strategie per competere nel mercato globale. La pianificazione strategica. La pianificazione aziendale. Il controllo di gestione. Il budget. La redazione del budget. I costi standard. Il budget economico. Il budget degli investimenti fissi. Il budget finanziario. Il budgetary control. L'analisi degli scostamenti. Il reporting.

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

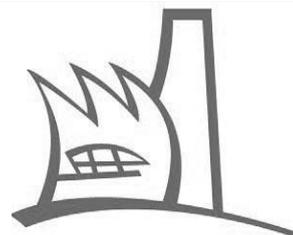


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Il business plan Il Business Model Canvas Il piano di marketing

CONTENUTI DISCIPLINARI	
<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>	
La logistica aziendale	Il marketing e la distribuzione
Le imprese bancarie: prodotti e servizi per imprese e privati	Il mercato degli strumenti finanziari
Contabilità generale e bilancio delle imprese industriali	Responsabilità sociale d'impresa
<b>NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE</b>	
Analisi di bilancio	Fiscalità d'impresa
Contabilità gestionale	Strategie, pianificazione e programmazione aziendale

METODOLOGIA DIDATTICA	
X	Lezione frontale
	Lezione partecipata:
X	<b>Modello deduttivo</b>
X	<b>Modello induttivo</b> (Analisi di casi, dal particolare al generale)
X	<b>Modello per problemi</b> (Situazione problematica, discussione)
X	Cooperative learning
X	Brainstorming

STRUMENTI DIDATTICI	
X Libri di testo	<input type="checkbox"/> Web-Quest
X Testi di consultazione	X Siti web
<input type="checkbox"/> Fotocopie	<input type="checkbox"/> Manuale o altro....
X Sussidi multimediali	X LIM
X Lavagna luminosa	X Computer

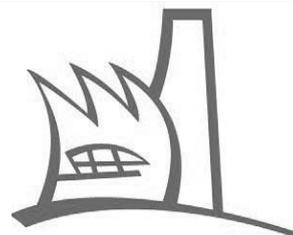


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni a casa	<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni in aula
<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni da consegnare sulla piattaforma google classroom	

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

<input checked="" type="checkbox"/> Verifiche orali ...	<input checked="" type="checkbox"/> Esercizi
<input checked="" type="checkbox"/> Prove scritte ...	<input checked="" type="checkbox"/> Relazioni tecniche e/o sull'attività svolta
<input checked="" type="checkbox"/> Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)	

**Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2023**

**Firma della Docente**  
*Prof.ssa Elisa Livraghi*





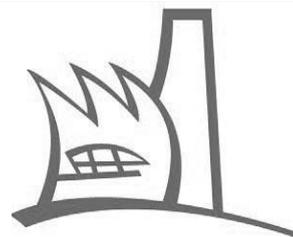
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**studiati con adeguata chiarezza espositiva.**

#### CONOSCENZE

**conoscere origine, caratteri e struttura del testo costituzionale; conoscere la nozione di Stato ed i suoi elementi costitutivi; le forme di Stato e le caratteristiche della forma di governo in Italia; la struttura e le funzioni degli organi costituzionali; distinguere i concetti di decentramento ed autonomia; riconoscere le fasi del processo di costituzione dell'unità europea; conoscere la composizione e le funzioni degli organi comunitari; conoscere i principali diritti e doveri dei cittadini.**

#### CONTENUTI DISCIPLINARI

##### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Costituzione e forma di governo	
Organizzazione Costituzionale	
Regioni ed Enti locali	

##### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Unione Europea : generalità	
Diritti e doveri dei cittadini	

#### METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale, lezione partecipata.

#### STRUMENTI DIDATTICI

Libro di testo  
Siti web  
Computer  
Sussidi multimediali  
Testi di consultazione



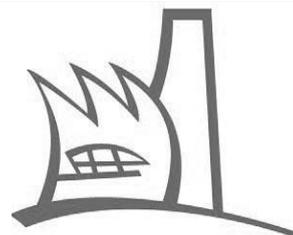
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

**Prove strutturate**

**Relazioni sull'attività svolta**

**Esposizione autonoma ,in forma scritta di argomenti proposti**

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

**Verifiche orali**

**Prove scritte**

**Relazioni sull'attività svolta**

**Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)**

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

F.to Giampiero Ferretti



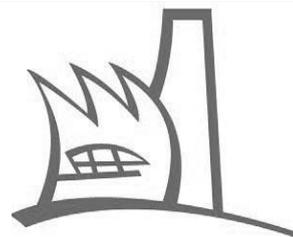
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5 B                      INDIRIZZO Amministrazione Finanza marketing**

DISCIPLINA ECONOMIA POLITICA  
DOCENTE    Giampiero FERRETTI

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 91**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

Delbono F. - Spallanzani L.  
Scelte sostenibili Economia politica  
Scuola & Azienda MONDADORI EDUCATION

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

**Cogliere ruolo, importanza e finalità della finanza pubblica; valutazione delle opportunità ma anche dei danni derivanti dall'intervento dello Stato in economia; interpretare il significato dei saldi di bilancio e analizzare la loro rilevanza sul debito pubblico; cogliere l'importanza delle varie entrate tributarie e i loro effetti sul sistema economico; individuare importanza ed effetti della spesa pubblica sul sistema economico e le finalità che la politica della spesa pubblica si prefigge; saper classificare e differenziare le imposte vigenti nel sistema tributario; riconoscere i criteri di coordinamento tra finanza statale e locale individuando le funzioni svolte dalla finanza locale nel nostro sistema.**

**ABILITA'**

**Saper utilizzare in modo adeguato le conoscenze acquisite; saper riconoscere ed interpretare i fenomeni studiati; saper cogliere gli effetti delle spese pubbliche; saper individuare le differenze e le finalità dei documenti finanziari studiati; saper delineare le caratteristiche essenziali del sistema tributario italiano; saper comprendere i presupposti e gli effetti prodotti**

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

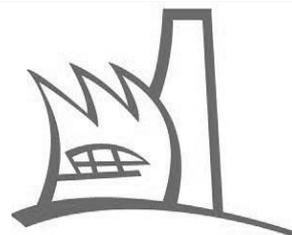


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**dalle imposte vigenti; saper comprendere le esigenze di finanza locale e il coordinamento con la finanza statale; saper utilizzare un corretto linguaggio finanziario.**

**CONOSCENZE**

**conoscere le modalità e le finalità dell'intervento pubblico; i caratteri e la tipologia delle spese e delle entrate pubbliche individuandone gli effetti economici e sociali; il debito pubblico con riferimento alle cause e alle ripercussioni sul Paese; conoscere i principali documenti di contabilità pubblica; conoscere la natura, gli elementi e le tipologie delle imposte vigenti; conoscere le modalità di accertamento dell'imposta, di determinazione dell'imponibile e le procedure di riscossione.**

**CONTENUTI DISCIPLINARI**

**NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE**

Economia pubblica e intervento dello Stato in economia.	
La contabilità pubblica	
La spesa pubblica e il debito pubblico	

**NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE**

Il sistema tributario	
Le imposte in Italia	

**METODOLOGIA DIDATTICA**

Lezione frontale, lezione partecipata.

**STRUMENTI DIDATTICI**

Libro di testo  
Siti web  
Computer  
Sussidi multimediali  
Testi di consultazione



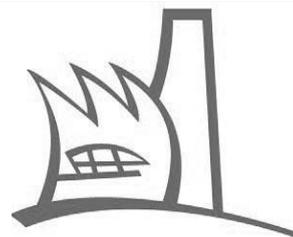
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Prove strutturate
Relazioni sull'attività svolta
Esposizione autonoma ,in forma scritta di argomenti proposti
Osservazioni sul comportamento

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali
Prove scritte
Relazioni sull'attività svolta
Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

F.to Giampiero Ferretti



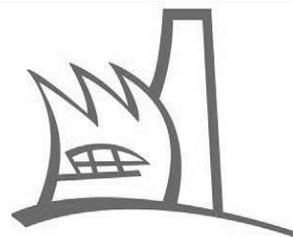
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5<sup>B</sup>                      INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

**DISCIPLINA** Scienze motorie e sportive  
**DOCENTE** Prof. Alan Chiappa

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 66**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 52 al 06/05/2024**

**TESTO IN ADOZIONE**

**Materiale fornito dal docente**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

Lo studente, lavorando sia in gruppo che individualmente, impara a confrontarsi e a collaborare con i compagni seguendo regole condivise per il raggiungimento di un obiettivo comune.

Elabora e attua risposte motorie adeguate in situazioni complesse, assumendo i diversi ruoli dell'attività sportiva. Pianifica progetti e percorsi motori e sportivi.

Pratica autonomamente l'attività sportiva con fair play scegliendo personali tattiche e strategie anche nell'organizzazione, interpretando al meglio la cultura sportiva.

Assume in maniera consapevole comportamenti orientati a stili di vita attivi applicando i principi di prevenzione e sicurezza dei diversi ambienti.

**ABILITÀ**

Trasferisce autonomamente tecniche sportive proponendo varianti.

Svolge ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi.

Interpreta con senso critico fenomeni di massa del mondo sportivo (tifo, doping, scommesse).

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

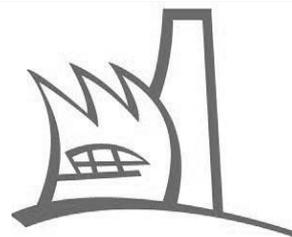


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Previene autonomamente gli infortuni e sa applicare i protocolli di primo soccorso.

Adotta autonomamente stili di vita attivi che durino nel tempo: long life learning.

### CONOSCENZE

Conosce le regole condivise e le modalità appropriate di relazione con i compagni e il docente.

Riconosce le diverse caratteristiche personali in ambito motorio e sportivo.

Conoscere gli effetti positivi generati dai percorsi di preparazione fisica specifici; conosce e decodifica tabelle di allenamento con strumenti tecnologici.

Approfondisce la conoscenza delle tecniche dei giochi e degli sport.

Padroneggia terminologia, regolamento tecnico, fair play e modelli organizzativi (tornei, feste sportive...).

Conosce i fenomeni di massa legati al mondo sportivo.

Conosce i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici infortuni.

Approfondisce gli effetti positivi di uno stile di vita attivo per il benessere fisico e socio-relazionale della persona.

### CONTENUTI DISCIPLINARI

#### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Pallavolo	settembre, dicembre (4 ore)
Pallacanestro	ottobre, dicembre (4 ore)
Benessere, salute, prevenzione e sicurezza (fitness)	ottobre, novembre (12 ore)
Sport di racchetta (Go back, tamburello, badminton, tennistavolo, tennis)	dicembre, gennaio, febbraio (14 ore)
Teoria allenamento	febbraio (1 ora)
Lezioni ideate e condotte dalle/dagli studenti	febbraio (1 ora)

#### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Lezioni ideate e condotte dalle/dagli studenti	marzo, maggio (9 ore)
Teoria sul benessere, collegamenti storici con gli eventi sportivi	febbraio, marzo (7 ore)

### METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale

Lezione partecipata: modello induttivo (analisi di casi, dal particolare al generale), modello per problemi (Situazione problematica, discussione)

Brainstorming

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

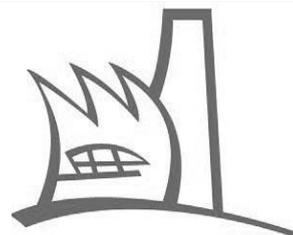


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### STRUMENTI DIDATTICI

Siti web, LIM, materiale fornito dal docente

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

esercitazioni pratiche

interrogazioni

Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione,  
puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali

Prove pratiche

Esercizi

Sant'Angelo Lodigiano, 6 Maggio 2024

Firma del Docente  
Alan Chiappa

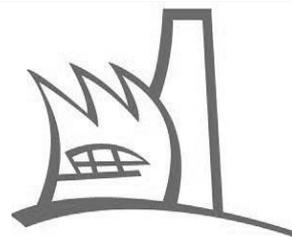


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5B**

**INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING**

**DISCIPLINA  
DOCENTE**

**Lingua Inglese  
Prof. Pierpaolo Maiorani**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 88 al 15 Maggio 2024**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

- 1) Margherita Cumino, Philippa Bowen, Business Plan Plus, Petrini, 2017
- 2) Francesca Basile, Jacopo D'Andria Ursoleo, Kate Gralton, Complete INVALSI, Helblinglanguages, 2018

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

1. Individuare e descrivere analogie e differenze tra documenti reali e rielaborati, esporre concetti e termini di specialità in rapporto a specifici documenti scritti od orali;
2. saper analizzare un testo, saperlo tradurre;
3. usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i diversi documenti presentati.

**ABILITÀ**

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

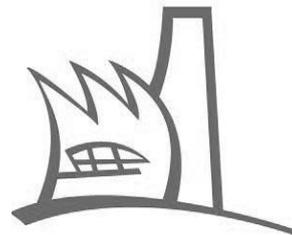


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

1. Osservare documenti legati al settore economico, sapendoli spiegare e rielaborare;
2. utilizzare le conoscenze e le competenze acquisite nel corso degli studi per orientarsi nella molteplicità dell'informazione; riflettere, alla luce dell'esperienza acquisita sui documenti presentati; sapere mettere a confronto differenti testi, trovando analogie e differenze. Esprimere pareri personali (contestualizzando).

#### CONOSCENZE

1. Conoscere e comprendere il linguaggio di specialità (testi scritti e orali, rielaborati e/o autentici);
2. conoscere il lessico specifico della microlingua dell'economia e l'applicazione della stessa ai differenti contesti lavorativi;
3. conoscere i contenuti relativi alla specificità dell'inglese per il l'economia.

#### CONTENUTI DISCIPLINARI

##### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

ESP: Delivering goods	20 ore
Civilization: Cultural Identity – English Speaking World (USA, Canada)	15 ore
Esercitazioni INVALSI	10 ore

##### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Civilization: Cultural Identity – English Speaking World (Ireland, Australia, South Africa)	10 ore
ESP: Economics and finance, political systems	20 ore
ESP: Economics and finance – History of Economy – CLIL (companion book)	20 ore

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

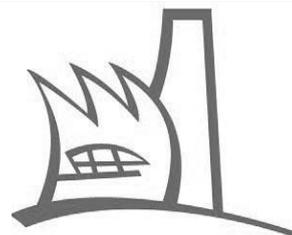


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Esercitazioni INVALSI+ CLIL (History)	5 ore
---------------------------------------	-------

#### METODOLOGIA DIDATTICA

Gli argomenti sono stati trattati attraverso:

- ◇ lezione frontale
- ◇ lezione dialogata
- ◇ esercizi di traduzione
- ◇ eventuali approfondimenti personali

#### STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo  
Filmati, documentari  
Google Classroom  
Materiali aggiuntivi forniti dal docente

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Interazione in classe

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Interrogazioni  
Test a risposta aperta  
Test a risposta chiusa  
Composizioni

**Sant'Angelo Lodigiano, 15 maggio 2024**

**Firma del Docente**

**Prof. Pierpaolo Maiorani**

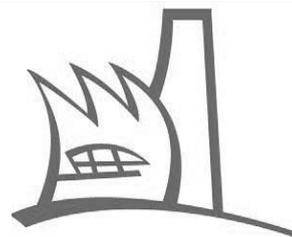


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5 B                    INDIRIZZO AFM**

**DISCIPLINA MATEMATICA**  
**DOCENTE CAROBBIO LINA**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.98**

**TESTO IN ADOZIONE**

**Autori: M. Bergamini-G. Barozzi- A. Trifone**

**Titolo: Matematica rosso seconda edizione Volume 5 con tutor**

**Editore: Zanichelli**

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

Lo studente deve essere in grado di:

- \_ esporre con adeguata terminologia gli argomenti;
- \_ leggere, analizzare e interpretare i testi e i problemi proposti;

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

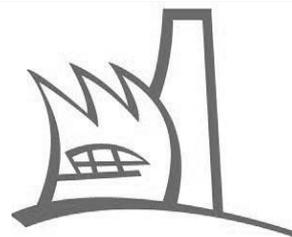


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

\_ applicare i metodi e i teoremi per la risoluzione d'esercizi.

### ABILITÀ

Lo studente deve essere capace di:

- \_ scegliere autonomamente il metodo più idoneo alla risoluzione degli esercizi proposti;
- \_ riesaminare criticamente e sistemare logicamente le conoscenze acquisite;
- \_ collegare i contenuti e i metodi disciplinari ad altre discipline

### CONOSCENZE

Lo studente deve conoscere:

- \_ definizioni, classificazioni, teoremi e metodi di risoluzione;
- \_ terminologia e lessico specifici.

CONTENUTI DISCIPLINARI	
<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>	
Funzioni reali in due variabili reali	
Ricerca operativa (programmazione lineare)	
Applicazioni economiche (domanda e offerta, massimo profitto di un'impresa)	
Invalsi	
<b>NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE</b>	
Ricerca operativa (problemi di decisione)	
Relazioni statistiche	
Applicazioni economiche (funzioni: costi, ricavo, utile)	
Distribuzioni di probabilità	
Invalsi	

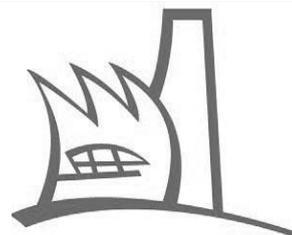


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

#### METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale e lezione partecipata;  
Invio materiali ed esercitazioni tramite google classroom

#### STRUMENTI DIDATTICI

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo                          | <input type="checkbox"/> Web-Quest           |
| <input type="checkbox"/> Testi di consultazione                             | <input checked="" type="checkbox"/> Siti web |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fotocopie                               | <input type="checkbox"/> Manuale o altro.... |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sussidi multimediali (google classroom) | <input checked="" type="checkbox"/> LIM      |
| <input type="checkbox"/> Lavagna luminosa                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Computer |

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Esercizi e simulazioni verifiche
- Risoluzione di problemi
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)

#### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche orali (interrogazioni )
- Prove scritte (esercizi )...
- Prove scritte (risoluzione di problemi)



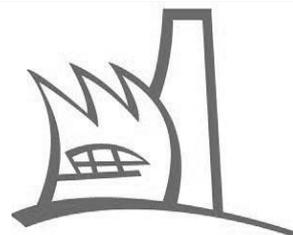
CODICE SCUOLA  
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*

**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024**

**Firma della Docente**

**F.to** Lina Carobbio

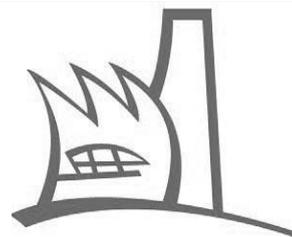


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

**IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2023-2024**

**ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe**

**RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2023-2024**

**CLASSE 5 B**

**INDIRIZZO AFM**

**DISCIPLINA:  
DOCENTE:**

**FRANCESE  
PROF.SSA EMANUELA PALAZZOLO**

**ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99**

*(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° 3 ore settimanali x 33 settimane scolastiche)*

**ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 80**

**TESTO/I IN ADOZIONE**

G. Schiavi-T.R. Boella – J. Forestier – D. Peterlongo. *Le commerce en poche*. Dea scuola  
M. Canulli. A. Barthès. *Synergies 2*. Minerva Scuola

**OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)**

**COMPETENZE**

Saper effettuare un ordine di acquisto della merce conoscendo le diverse forme di pagamento e le diverse tappe della vendita, dalla ricerca del fornitore all'acquisto finale fino alla consegna del prodotto. Saper rispondere ad una richiesta di informazioni, cataloghi, campioni di prodotto di un cliente potenziale. Saper riflettere e dare il proprio punto di vista sul problema del mercato globalizzato, dello sviluppo sostenibile e non sostenibile, il ruolo delle banche etiche e del mercato solidale.

**ABILITÀ**

Leggere con la corretta pronuncia un testo che utilizza un linguaggio commerciale o di civiltà, comprenderlo e saperne riportare, oralmente e per iscritto, in forma semplice ma corretta, le principali informazioni. Saper memorizzare le informazioni contenute in brevi paragrafi. Saper mettere insieme le informazioni apprese di ogni specifico argomento trattato collegandole fra di loro. Saper proporre il proprio punto di vista, argomentandolo mediante i connettori logici di base e le forme linguistiche appropriate, sugli argomenti commerciali e di civiltà affrontati.

**CONOSCENZE**

IIS "RAIMONDO PANDINI" LAS "CALLISTO PIAZZA" Tel. 0371 210076 - fax 0371 210078

sito internet: <http://www.iispandinipiazza.edu.it>

LOIS00200V@ ISTRUZIONE.IT Pec: LOIS00200V@PEC.ISTRUZIONE.IT

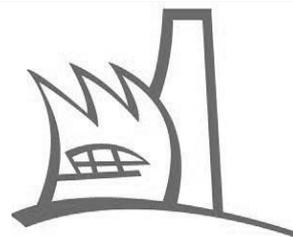


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

Conoscere il ruolo delle imprese (in particolare la relazione fornitore-cliente) nel mondo del lavoro e le modalità di reclutamento del personale. Conoscere il ruolo dei fornitori nel mercato e le diverse strategie di negoziazione dell'acquisto della merce. Conoscere le strategie di risposta ad una prima richiesta di informazioni di un cliente potenziale. Conoscere le diverse tappe della vendita, dalla ricerca del fornitore all'acquisto, pagamento, fatturazione, spedizione, consegna. Conoscere le strategie della negoziazione commerciale.

Conoscere i concetti di mercato globalizzato, sviluppo sostenibile e non sostenibile, mercato equo e solidale. Conoscere il ruolo delle banche etiche. Conoscere le principali fonti di energia rinnovabile e la loro importanza per l'ambiente.

#### CONTENUTI DISCIPLINARI

##### NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

#### Commercio

##### Dossier 4

La négociation et la commande

La facture et le règlement

Les ressources humaines

#### Grammatica

Unité 11 – Se distraire

##### NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

#### Commercio

##### Dossier 5

La livraison - La logistique et les transports

##### Dossier 6

Les banques et les assurances

#### Approfondimenti :

L'externalisation – scheda

La délocalisation – scheda

La banque éthique – scheda

Le commerce équitable

Le développement durable et non durable

#### METODOLOGIA DIDATTICA

**Lezione frontale:** spiegazione, esercitazione, correzione.

**Lezione partecipata:** Modello deduttivo e induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)

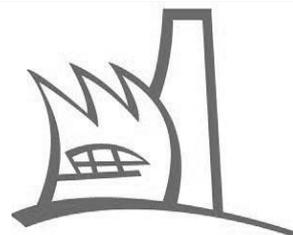


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## Cooperative learning

### STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo  
Fotocopie  
Sussidi multimediali  
Lavagna luminosa

### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Esercitazioni in classe. Verifica apprendimenti mediante *Questions-réponses*.

### TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

**Prove scritte:** esercizi per casa e in classe. Verifiche scritte con domande chiuse, strutturate e semi-strutturate e domande aperte.

**Verifiche orali:** interrogazioni con lettura, traduzione e comprensione dei testi letti. Produzione orale sugli argomenti studiati.

Sant'Angelo Lodigiano, 05 Maggio 2023

Firma della Docente  
F.to Emanuela Palazzolo

•

<b>CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5<sup>A</sup> B A.S. 2023-2024</b>	
<b>DISCIPLINA</b>	INSEGNAMENTO DELLA RELIGIONE CATTOLICA
<b>DOCENTE</b>	PROF. FABRIZIO CASSINARI
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	TUTTI I COLORI DELLA VITA, LUIGI SOLINAS, ED. SEI
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Un senso critico e un possibile progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia e della solidarietà in un contesto multiculturale;</li><li>- Si è colta la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella storia e nella cultura per una lettura critica del mondo contemporaneo.</li><li>- saper utilizzare consapevolmente le fonti autentiche della fede cristiana, interpretandone correttamente i contenuti, secondo la tradizione della Chiesa, nel confronto aperto ai contributi di altre discipline e tradizioni storico-culturali.</li><li>- conosce le principali novità del Concilio ecumenico Vaticano II, la concezione cristiano-cattolica del matrimonio e della famiglia, le linee di fondo della dottrina sociale della Chiesa.</li><li>- studia il rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo, con riferimento ai totalitarismi del Novecento e al loro crollo, ai nuovi scenari religiosi, alla globalizzazione e migrazione dei popoli, alle nuove forme di comunicazione.</li><li>- riconosce il ruolo della religione nella società e ne comprende la natura in prospettiva di un dialogo costruttivo fondato sul principio della libertà religiosa.</li></ul>

<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p>1) Il Concilio Vaticano II: l'evento e le ragioni della sua indizione. Un Concilio pastorale più che dogmatico. .  I documenti prodotti : le 4 Costituzioni dogmatico/pastorale; i 9 Decreti e le 3 Dichiarazioni.  La Costituzione Lumen Gentium sulla identità della Chiesa: una "rivoluzione copernicana" nella visione della realtà ecclesiale.  La Chiesa come Corpo mistico di Cristo.  La Chiesa come Popolo di Dio.  La Chiesa come sacramento universale di salvezza.</p> <p>2) La riforma liturgica nella Costituzione "Sacrosanctum Concilium":  a) dal latino alle lingue parlate. La liturgia ufficiale della Chiesa, La preghiera personale e le preghiere della tradizione.  b) la musica sacra  c) l'architettura degli edifici di culto dopo il Concilio: esemplificazioni.  d) La liturgia eucaristica è "fonte e culmine" dell'azione della chiesa e della vita cristiana.</p> <p>3) La Costituzione "Dei Verbum" sulla divina rivelazione: Il concetto di "Rivelazione" , di "Tradizione".e di Magistero.  La conoscenza razionale di Dio. Il senso di questa affermazione.</p> <p>4) La Costituzione "Gaudium et spes" sulla Chiesa nel mondo contemporaneo:  a) La dignità della coscienza morale  b) Il lavoro umano  c) L e forme dell' ateismo.  e) La vita nuova e futura (escatologia cristiana)  f) Il compito primario della politica.</p> <p>5) La Chiesa nel tempo dei Totalitarismi del '900:  a) I Patti lateranensi del 1929: il Concordato tra Santa Sede e Stato italiano. La Revisione del Concordato del 1984 che recepisce i mutamenti socio-culturali e i contenuti della Costituzione italiana.  b) Pio XI e il Fascismo: l'enciclica "Non abbiamo bisogno"  Pio XI e il Nazismo: l'enciclica "Mit brennender sorge"  c) Pio XI e il Comunismo: l'enciclica Divini redemptoris"  d) Pio XII: i messaggi radiofonici, tra denuncia e prudenza al tempo del nazifascismo nel mezzo della 2° guerra mondiale; l'aiuto agli ebrei. Le calunnie sovietiche nei confronti di Pio XII.</p>
<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE</b>	Nessuno

<b>DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	Interrogazione e Questionario con domande aperte.

Sant'Angelo Lodigiano 10 Maggio 2024

**Firma del Docente**

Prof. Fabrizio Cassinari

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5<sup>A</sup> B  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>DOCENTE</b>	ILARIA BAGNOLI
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	Le Occasioni della letteratura Vol. 2, 3 G. Baldi, M. Razetti, G. Zaccaria
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)</b>	<p><b>COMPETENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Condurre una lettura diretta del testo, come prima forma di interpretazione del suo significato</li> <li>2. Collocare il testo in quadro di confronti e relazioni riguardanti altre opere dello stesso autore o di altri autori coevi o di altre epoche, altre espressioni artistiche culturali</li> <li>3. Cogliere, attraverso la conoscenza degli autori e dei testi più rappresentativi, le linee fondamentali della prospettiva storica nelle tradizioni letterarie italiane</li> <li>4. Individuare le tesi argomentative e le problematiche sostenute da un autore</li> <li>5. Eseguire il discorso orale in forma corretta</li> </ol> <p><b>ABILITÀ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettere in rapporto il testo con le proprie esperienze e la propria sensibilità e formulare un proprio motivato giudizio</li> <li>2. Affrontare, come lettore autonomo e consapevole, testi di vario genere utilizzando le diverse tecniche di lettura</li> </ol> <p>Produrre testi scritti di diverso tipo, con varie tecniche compositive,</p> <p><b>CONOSCENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscere in una generale tipologia di testi i caratteri specifici del testo letterario e la sua fondamentale polisemia, che lo rende oggetto di molteplici ipotesi interpretative e di continue riproposte nel tempo</li> <li>2. Conoscere gli elementi che, nelle diverse realtà storiche, entrano in relazione a determinare il fenomeno letterario (ambiente, pubblico, ruolo dell'intellettuale ecc.)</li> <li>3. Conoscere i metodi e gli strumenti fondamentali per l'interpretazione delle opere letterarie</li> </ol>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p><u>U. Foscolo</u> (la vita, la cultura e le idee)</p> <p>Le ultime lettere di Jacopo Ortis e il sacrificio per la patria</p> <p>I sonetti: A Zacinto, In morte del fratello Giovanni, Alla sera</p> <p>I Sepolcri (sintesi)</p>

.....  
Il Romanticismo (caratteristiche generali)  
.....

Giacomo Leopardi ( la vita e il pensiero, la poetica del *vago e indefinito*)

Lo Zibaldone (la teoria del piacere, la teoria della visione, la teoria della rimembranza)

L'Infinito, A Silvia, La quiete dopo la tempesta, Il sabato del villaggio, il passero solitario

.....

La questione della lingua nell'Italia post unitaria  
.....

La Scapigliatura (cenni)  
.....

Il Naturalismo francese

Gustave Flaubert (Madame Bovary – cenni)

Emile Zola (L'alcool inonda Parigi da L'Assommoir - cenni)

.....

Il Verismo e Giovanni Verga

La svolta verista

da La vita dei Campi: Rosso Malpelo, La Lupa

da Cavalleria Rusticana: La roba

I Malavoglia (organizzazione del romanzo e trama)

Il Mastro-don Gesualdo (cenni)

.....

Il Simbolismo e il Decadentismo  
.....

Gabriele d'Annunzio (la vita, il poeta vate, la fase dell'esteta, la fase del superuomo e la fase del panismo)

*Il Piacere* (la trama e il confronto tra Elena Muti e Maria Ferres)

*Alcyone*: Composizione e storia del testo - I temi - Panismo - Lo stile, la lingua, la metrica)

La sera Fiesolana (parafrasi e osservazione in merito al simbolismo e suono delle parole)

La pioggia nel pineto

---

Giovanni Pascoli (la vita, la visione del mondo, i temi della poetica pascoliana)

Da *Myricae*:

X Agosto, L'assiuolo, Temporale, Il lampo, il tuono, Novembre

Da *I canti di Castelvecchio*:

Il gelsomino notturno

---

Il Futurismo (I tratti del movimento desunti dal manifesto, la concezione della guerra)

Da *Zang tumb tuuum*: Bombardamento di Adrianopoli

---

Giuseppe Ungaretti (la vita, la poetica, L'allegria)

Da L'Allegria

Il porto sepolto, Fratelli, Veglia, I Fiumi, San Martino del Carso, Mattina, Soldati

---

Il romanzo in Europa e in Italia: la dissoluzione delle forme tradizionali, la creazione di una nuova struttura narrativa e l'elaborazione di nuovi temi

---

Italo Svevo (la vita, la cultura, l'importanza della città di Trieste)

Una vita (cenni)

Senilità (cenni)

La coscienza di Zeno e la figura dell'Inetto

Da La coscienza di Zeno:

Il fumo

La morte del padre

---

	<p><u>Luigi Pirandello</u> (La vita, la formazione, la poetica dell'umorismo, i "personaggi" e le "maschere nude")</p> <p>Uno nessuno centomila</p> <p>Il fu Mattia Pascal: trama e analisi</p> <p>Le Novelle per un anno: - Il treno ha fischiato</p>
<p><b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b></p>	<p><u>Eugenio Montale</u> ( Vita, opere, evoluzione della poetica di Montale - Concezione del ruolo dell'intellettuale e atteggiamento nei confronti della società - poetica degli oggetti e " correlativo oggettivo", - significato della formula "male di vivere"</p> <p><i>Da Ossi di seppia</i> Merigiare pallido e assorto, Non chiederci la parola, Spesso il male di vivere ho incontrato, Cigola la carrucola nel pozzo</p> <p><i>Da Le Occasioni</i> La casa dei doganieri; Non recidere forbice quel volto</p> <p>.....</p> <p><u>Umberto Saba</u> (La vita, la formazione) <i>Da Il Canzoniere: A mia moglie, La Capra, Trieste, Amai</i></p>
<p><b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b></p>	<p>Interrogazioni scritte e orali, analisi del testo guidate Tipologia A</p>

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

**Firma della Docente: Ilaria Bagnoli**

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5<sup>A</sup> B  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>STORIA</b>
<b>DOCENTE</b>	Ilaria Bagnoli
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	Specchio Magazine vol. 2, 3 di Gentile-Ronga-Rossi Ed.La Scuola
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)</b>	<p><b>COMPETENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Individuare e descrivere analogie e differenze, continuità e rottura tra i fenomeni</li> <li>2. Esporre concetti e termini storici in rapporto agli specifici contesti storicoculturali</li> <li>3. Classificare e organizzare dati, leggere e strutturare tabelle, grafici, cronologie, tavole sinottiche, atlanti geografici, manuali</li> <li>4. usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i diversi fenomeni storici</li> </ol> <p><b>ABILITÀ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valutare le più importanti relazioni tra dati, concetti, fenomeni</li> <li>2. Osservare le dinamiche storiche attraverso le fonti</li> <li>3. Utilizzare le conoscenze e le competenze acquisite nel corso degli studi per orientarsi nella molteplicità dell'informazione e per leggere gli eventi</li> <li>4. Riflettere, alla luce dell'esperienza acquisita con lo studio di società del passato, sulla trama di relazioni sociali, politiche, economiche nelle quali si è inseriti</li> </ol> <p><b>CONOSCENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscere e comprendere le relazioni tra dati, concetti e fenomeni</li> <li>2. Conoscere il lessico e le contestualizzazioni necessarie per spiegarlo</li> <li>3. Conoscere i contenuti relativi ai periodi storici trattati</li> </ol>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p><u>MODULO 1: L'UNIFICAZIONE ITALIANA.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La Destra e i problemi dello stato unitario.</li> <li>2. La Sinistra al potere: sviluppo economico e colonialismo. - De Pretis, Crispi</li> <li>3. Luci e ombre dell'età giolittiana.</li> </ol> <p><u>MODULO 2: LA SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progresso tecnico e scientifico.</li> <li>2. L'imperialismo.</li> <li>3. La società di massa.</li> </ol> <p><u>MODULO 3: LA GRANDE GUERRA</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'età Giolittiana</li> <li>2. La crisi dell'equilibrio europeo e le cause del conflitto.</li> </ol>

	<p>3. 1914 – 1918: gli eventi bellici.</p> <p>4. La situazione in Italia</p> <p>5. I trattati di pace e il dopoguerra in Europa - La Vittoria Mutilata e il dopoguerra in Italia - Il Biennio Rosso</p> <p>6. La rivoluzione Bolscevica in Russia (CENNI)</p> <p>7. Le conseguenze politiche della grande guerra - La Repubblica di Weimar e le conseguenze della pace in Germania</p> <p><b><u>MODULO 4: LA FORMAZIONE DEI REGIMI TOTALITARI IN EUROPA</u></b></p> <p>1. La dittatura Fascista in Italia. - dallo squadristo alle Leggi Fascistissime - Il fascismo nelle istituzioni: politica interna e estera del fascismo - l'antifascismo e i suoi limiti</p> <p>2. L'Unione Sovietica di Stalin (cenni)</p> <p>3. La crisi del '29 e il New Deal -Le conseguenze della crisi nel mondo</p>
<p><b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b></p>	<p><b><u>MODULO 5: LA SECONDA GUERRA MONDIALE E IL DOPOGUERRA.</u></b></p> <p>1. Il nazismo e la Shoah - l'ascesa di Hitler - la dittatura e l'ideologia nazista - la persecuzione razziale</p> <p>2. La seconda guerra mondiale: - la prima fase e la guerra parallela di Mussolini - la svolta del 1943 e l'Italia divisa in due: La Resistenza - La fine del conflitto e il nuovo assetto mondiale Il giorno del Ricordo: le Foibe e l'esodo istriano</p> <p>3. La nascita della Repubblica e la Costituzione</p> <p>4. La Guerra Fredda</p>
<p><b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b></p>	<p>Interrogazioni scritte e orali</p>

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

**Firma della/del Docente**  
Ilaria Bagnoli

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>Economia aziendale</b>
<b>DOCENTE</b>	Prof.ssa Elisa Livraghi
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	<b>GHIGINI Pietro, ROBECCHI Clara, CREMASCHI Laura, PAVESI Maria DENTRO L'IMPRESA 5</b>
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')</b>	<p><b>CONOSCENZE</b></p> <p><b>LA LOGISTICA AZIENDALE</b>          Logistica aziendale Magazzino: stock di beni e struttura fisica; magazzino delle imprese commerciali e industriali          Scorte di magazzino          Livello di riordino Indice di rotazione del magazzino          Contabilità di magazzino          Valorizzazione dei movimenti di magazzino          Rilevazione contabile delle scorte          Criteri civilistici di valutazione delle scorte          Scorte nel bilancio d'esercizio</p> <p><b>IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE</b>          Il marketing: concetto, tipologia e funzioni          Gli strumenti del marketing: ciclo di vita del prodotto, politiche di vendita, attività promozionali          Il sistema distributivo: funzioni, soggetti e canali di distribuzione          L'esercizio del commercio in Italia</p> <p><b>LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI</b>          Intermediari finanziari Attività bancaria e funzioni delle banche Gestione delle banche Rischi nell'attività bancaria Orientamento strategico e marketing bancario Strumenti del marketing bancario Multicanalità nella distribuzione, nelle vendite, nella comunicazione e nella promozione dei prodotti bancari          Operazioni bancarie Pricing dei prodotti bancari Aspetti computistici e fiscali delle operazioni bancarie Tutela del cliente Riservatezza delle banche e norme anticiclaggio          Caratteri e classificazione dei depositi bancari Depositi a risparmio Certificati di deposito Pronti contro termine Obbligazioni bancarie Conti correnti di corrispondenza Prestiti concessi alla clientela Servizi bancari          Bilancio d'esercizio Stato patrimoniale Conto economico Dichiarazione di carattere non finanziario          Il fabbisogno finanziario e il ciclo monetario. I finanziamenti bancari alle imprese. Il fido bancario. L'apertura di credito. Lo sconto di cambiali. Il portafoglio salvo buon fine (s.b.f.). Gli anticipi su fatture. Il factoring. Il supply chain finance. Le anticipazioni garantite. I riporti.          I mutui ipotecari. Il leasing. Il forfaiting. I finanziamenti in pool. Il private equity e il venture capital. Il crowdfunding. L'Offerta Pubblica Iniziale. Il Mezzanine financing. Le operazioni di cartolarizzazione</p> <p><b>IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI</b>          Mercato dei capitali Mercato dei titoli Titoli di debito Titoli di capitale Contratti assicurativi Imposizione fiscale sui proventi dei titoli          Corsi e prezzo di negoziazione dei titoli di Stato, delle obbligazioni societarie, delle azioni Scelta del titolo più conveniente Rilevazioni contabili della negoziazione dei titoli          Mercati di borsa Mercati regolamentati e non regolamentati Indici di borsa Risparmio gestito Fondi pensione e polizze assicurative Asset allocation          Mercato dei cambi Quotazioni dei cambi Listini cambi Operazioni in cambi Contratti di cambio forward Arbitraggi in cambi</p> <p><b>CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI</b></p>

Le immobilizzazioni. Il leasing finanziario. Il personale dipendente. Gli acquisti e le vendite. La subfornitura. Lo smobilizzo dei crediti commerciali. Il sostegno pubblico alle imprese. Le scritture di assestamento e le valutazioni di fine esercizio.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

L'impresa sostenibile. I vantaggi della sostenibilità. La comunicazione non finanziaria. L'articolazione e il contenuto dei rendiconti sociali e ambientali.

#### ANALISI DI BILANCIO

La situazione contabile finale. Le scritture di epilogo e chiusura. Il bilancio d'esercizio. Il sistema informativo di bilancio. La normativa sul bilancio. Le componenti del bilancio civilistico (Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario, Nota integrativa). I criteri di valutazione. I principi contabili. Il bilancio IAS/IFRS. La revisione legale. La relazione e il giudizio sul bilancio. L'interpretazione del bilancio. Lo Stato patrimoniale riclassificato. I margini della struttura patrimoniale. Il Conto economico riclassificato. Gli indici di bilancio. L'analisi della redditività. L'analisi della produttività. L'analisi patrimoniale. L'analisi finanziaria. Flussi finanziari e flussi economici. I flussi finanziari di PCN generati dall'attività operativa. Le fonti e gli impieghi. Il Rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto. Il flusso di cassa dell'attività operativa. Il Rendiconto finanziario delle variazioni delle disponibilità liquide.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Le imposte indirette e dirette. Il concetto di reddito d'impresa. I principi di determinazione del reddito fiscale. La svalutazione fiscale dei crediti. La valutazione fiscale delle rimanenze. L'ammortamento fiscale delle immobilizzazioni. Le spese di manutenzione e riparazione. La deducibilità fiscale dei canoni di leasing. La deducibilità fiscale degli interessi passivi. Il trattamento fiscale delle plusvalenze. Il trattamento fiscale dei dividendi su partecipazioni. La base imponibile IRAP. Il reddito imponibile IRPEF e IRES. La liquidazione delle imposte nei soggetti IRES. Le imposte differite e le imposte anticipate.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Il sistema informativo direzionale e la contabilità gestionale. L'oggetto di misurazione. La classificazione dei costi. La contabilità a costi diretti (direct costing). La contabilità a costi pieni (full costing). Il calcolo dei costi basato sui volumi. I centri di costo. Il metodo ABC (Activity Based Costing). I costi congiunti. La contabilità gestionale a supporto delle decisioni aziendali. Gli investimenti che modificano la capacità produttiva. L'accettazione di un nuovo ordine. Il mix produttivo da realizzare. L'eliminazione del prodotto in perdita. Il make or buy. La break even analysis. L'efficacia e l'efficienza aziendale.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

L'impresa di successo. Il concetto di strategia. La gestione strategica. L'analisi dell'ambiente esterno e dell'ambiente interno. La catena del valore. Le strategie di corporate. Le strategie di business. Le strategie funzionali. Le strategie di produzione. Le strategie per competere nel mercato globale.

La pianificazione strategica. La pianificazione aziendale. Il controllo di gestione. Il budget. La redazione del budget. I costi standard. Il budget economico. Il budget degli investimenti fissi. Il budget finanziario. Il budgetary control. L'analisi degli scostamenti. Il reporting.

Il business plan Il Business Model Canvas Il piano di marketing

#### **COMPETENZE**

##### LA LOGISTICA AZIENDALE

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali.

Individuare e accedere alla normativa civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

##### IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE

Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare

applicazioni con riferimento a contesti specifici e a diverse politiche di mercato

#### LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI

Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativi-finanziari anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose. Individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

#### IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativo-finanziari, anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose. Individuare e accedere alla normativa civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali. Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali.

#### CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali. Individuare e accedere alla normativa civilistica con particolare riferimento alle attività aziendali. Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative. Analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.

#### ANALISI DI BILANCIO

Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali. Individuare e accedere alla normativa civilistica con particolare riferimento alle attività aziendali. Utilizzare i sistemi informativi aziendali per realizzare attività comunicative.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Individuare e accedere alla normativa fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati. Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati. Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato. Utilizzare gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative.

Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.

#### **ABILITÀ**

##### LA LOGISTICA AZIENDALE

Riconoscere il ruolo della logistica all'interno della gestione aziendale.

Individuare la funzione del magazzino nelle imprese commerciali e industriali. Identificare le diverse tipologie di scorte.

Classificare le scorte.

Calcolare il livello di riordino.

Calcolare l'indice di rotazione di magazzino a quantità e a valori.

Individuare le finalità e i documenti su cui si basa la contabilità di magazzino.

Interpretare le informazioni prodotte dalla contabilità di magazzino.

Compilare e interpretare una scheda di magazzino a quantità e a valori.

Applicare i metodi di valorizzazione delle scorte e confrontare i risultati ottenuti. Redigere le scritture in P.D. relative alle scorte. Applicare i criteri di valutazione delle scorte previsti dal codice civile. Iscrivere le scorte nello Stato patrimoniale e nel Conto economico.

#### IL MARKETING E LA DISTRIBUZIONE

Analizzare le fasi del ciclo di vita di un prodotto in modo che l'impresa possa porre in atto opportune politiche di comunicazione per sostenere e/o migliorare la sua redditività

Individuare gli elementi che compongono il marketing mix in modo da scegliere la combinazione ottimale in previsione del raggiungimento degli obiettivi aziendali

Studiare la formazione e l'incidenza dei costi di commercializzazione

#### LE IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER IMPRESE E PRIVATI

Riconoscere gli intermediari finanziari bancari e non bancari e individuare le funzioni da essi esercitate. Analizzare l'attività bancaria e le funzioni svolte dalle banche. Analizzare i problemi gestionali delle banche. Individuare le condizioni di equilibrio gestionale e gli strumenti adottati dalle banche per raggiungerle.

Individuare i rischi dell'attività bancaria e gli effetti che essi producono sulla gestione aziendale. Individuare gli elementi della pianificazione strategica e gli orientamenti strategici delle imprese bancarie. Analizzare le caratteristiche degli strumenti di marketing e gli effetti che determinano sulla gestione delle banche

Analizzare e confrontare le operazioni bancarie e le condizioni applicate dalle banche (tassi, commissioni ecc.). Applicare le imposte che gravano sulle operazioni bancarie. Confrontare gli strumenti previsti a tutela della clientela delle banche. Analizzare le finalità e il contenuto delle disposizioni sulla trasparenza bancaria e delle disposizioni in materia di segreto bancario, anagrafe dei rapporti finanziari e antiriciclaggio

Analizzare sotto l'aspetto economico, giuridico e tecnico le operazioni bancarie di raccolta fondi. Compilare la documentazione relativa ai libretti di risparmio. Calcolare il rendimento dei certificati di deposito. Calcolare il rendimento dei pronti contro termine. Riconoscere la differenza tra data, valuta e disponibilità economica di un'operazione. Compilare la documentazione relativa ai conti correnti (estratto conto, riassunto scalare e prospetto delle competenze e spese). Individuare le caratteristiche dei prestiti concessi alla clientela. Individuare le caratteristiche dei diversi servizi offerti dalle banche.

Analizzare i principi di redazione del bilancio d'esercizio. Individuare il contenuto delle principali voci dello Stato patrimoniale e del Conto economico. Analizzare la dichiarazione di carattere non finanziario.

Analizzare il fabbisogno finanziario delle imprese e collegarlo alle fonti di finanziamento. Individuare le diverse tipologie di fido bancario. Analizzare i criteri di valutazione della solvibilità del cliente. Analizzare le fasi dell'istruttoria di fido. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle aperture di credito. Compilare la documentazione relativa alle aperture di credito in conto corrente. Analizzare le caratteristiche delle aperture di credito documentarie. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle operazioni di smobilizzo dei crediti commerciali. Compilare il prospetto di determinazione del netto ricavo. Determinare il tasso effettivo di sconto a carico del cliente. Compilare il Conto anticipo su Ri.Ba. Analizzare le fasi degli anticipi su regolamenti mediante avviso (MAV). Compilare il Conto anticipo fatture. Confrontare il contratto di factoring con le altre operazioni di smobilizzo dei crediti commerciali. Analizzare le caratteristiche del Supply chain finance. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle anticipazioni garantite e dei riporti.

Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche dei mutui ipotecari. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche delle varie tipologie di leasing e riconoscere le principali differenze. Confrontare il leasing finanziario con il mutuo ipotecario. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche del forfaiting. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche dei finanziamenti in pool. Analizzare le caratteristiche del venture capital. Analizzare le caratteristiche del private equity. Analizzare le caratteristiche del crowdfunding. Analizzare le caratteristiche dell'Offerta Pubblica Iniziale. Confrontare le operazioni di finanza innovativa. Analizzare le caratteristiche giuridiche e tecniche del mezzanine financing. Analizzare le caratteristiche delle operazioni di cartolarizzazione.

#### IL MERCATO DEGLI STRUMENTI FINANZIARI

Riconoscere soggetti, caratteristiche e regole dei mercati finanziari. Individuare e descrivere i prodotti dei mercati finanziari. Riconoscere le caratteristiche e la funzione dei contratti di assicurazione. Applicare l'imposta sostitutiva sui proventi finanziari.

Effettuare calcoli relativi alle operazioni finanziarie anche per comparare offerte di investimento. Rilevare in P.D. la compravendita dei titoli di debito e dei titoli di capitale. Riconoscere le differenti sedi di negoziazione degli strumenti finanziari. Individuare le caratteristiche e la tipologia dei mercati regolamentati. Distinguere la gestione individuale dalla gestione collettiva del risparmio. Compilare il grafico dell'asset allocation prescelta

Riconoscere la funzione del mercato dei cambi. Distinguere le differenti quotazioni dei cambi. Effettuare operazioni in cambi. Calcolare il cambio forward teorico. Individuare le opportunità di un arbitraggio in cambi.

#### CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO DELLE IMPRESE INDUSTRIALI

Rilevare in P.D.: • le operazioni relative alle immobilizzazioni; • le operazioni di leasing finanziario; • la liquidazione e il pagamento delle retribuzioni e del TFR; • le operazioni di acquisto di materie e servizi, le operazioni di vendita di prodotti e relativo regolamento; • il contratto di subfornitura; • il portafoglio Ri.Ba. sbf, gli anticipi su fatture e il factoring; • l'erogazione dei contributi pubblici alle imprese. Applicare il principio della competenza economica. Rilevare in P.D. le operazioni di assestamento. Redigere la situazione contabile finale. Rilevare in P.D. l'epilogo e la chiusura dei conti. Iscrivere nello Stato patrimoniale e nel Conto economico i conti utilizzati nelle rilevazioni in P.D. Individuare le funzioni del bilancio d'esercizio. Riconoscere i documenti del sistema informativo di bilancio.

#### RESPONSABILITA' SOCIALE D'IMPRESA

Distinguere gli ambiti di responsabilità dell'impresa. Analizzare il contenuto e le finalità della rendicontazione sociale e ambientale. Esprimere valutazioni sui documenti analizzati.

#### ANALISI DI BILANCIO

Redigere la situazione contabile finale. Rilevare in P.D. l'epilogo e la chiusura dei conti. Iscrivere nello Stato patrimoniale e nel Conto economico i conti utilizzati nelle rilevazioni in P.D. Individuare le funzioni del bilancio d'esercizio. Riconoscere i documenti del sistema informativo di bilancio. Redigere lo Stato patrimoniale e il Conto economico in forma ordinaria e in forma abbreviata. Applicare i criteri di valutazione previsti dal codice civile. Riconoscere la funzione dei principi contabili. Individuare le funzioni del bilancio IAS/IFRS e i documenti che lo compongono. Identificare le fasi della procedura di revisione legale. Analizzare e interpretare i giudizi sul bilancio espressi dal revisore legale. Riconoscere le finalità dell'analisi di bilancio per indici e per flussi. Redigere lo Stato patrimoniale riclassificato secondo criteri finanziari. Calcolare e commentare i margini della struttura patrimoniale. Redigere il Conto economico riclassificato secondo le configurazioni a valore aggiunto e a ricavi e costo del venduto. Calcolare gli indici di redditività, di produttività, patrimoniali e finanziari. Valutare le condizioni di equilibrio aziendale. Redigere report che sintetizzano le informazioni ottenute dall'analisi per indici. Calcolare il flusso finanziario di PCN generato dall'attività operativa. Distinguere le fonti dagli impieghi. Calcolare il patrimonio circolante netto (PCN). Redigere il Rendiconto finanziario delle variazioni del PCN. Determinare il flusso di cassa dell'attività operativa. Redigere il Rendiconto finanziario delle variazioni delle disponibilità liquide. Analizzare e interpretare le informazioni desumibili dai Rendiconti finanziari.

#### FISCALITA' D'IMPRESA

Individuare le imposte che gravano sul reddito d'impresa. Individuare il concetto di reddito d'impresa secondo il TUIR. Distinguere i concetti di reddito di bilancio e reddito fiscale. Riconoscere i principi fiscali relativi ai componenti del reddito. Applicare la normativa fiscale relativa ad alcuni componenti del reddito. Calcolare la base imponibile IRAP. Determinare la base imponibile e l'IRES da versare.

Calcolare le imposte di competenza, differite e anticipate e redigere le relative scritture in P.D.

#### CONTABILITA' GESTIONALE

Individuare le caratteristiche delle informazioni. Descrivere le funzioni del sistema informativo direzionale. Individuare le funzioni e gli strumenti della contabilità gestionale. Confrontare gli investimenti che modificano la capacità produttiva. Identificare e descrivere l'oggetto di misurazione dei costi, ricavi e risultati. Descrivere i diversi significati del termine costo. Classificare i costi aziendali secondo criteri diversi. Individuare le caratteristiche e le finalità delle differenti metodologie di calcolo dei costi. Calcolare i margini di contribuzione. Applicare i diversi metodi di imputazione dei costi all'oggetto di calcolo. Calcolare le configurazioni di costo. Calcolare il costo del prodotto imputando i costi indiretti su base unica aziendale e su base multipla aziendale. Distinguere i diversi tipi di centro di costo. Individuare le fasi di determinazione del costo del prodotto. Calcolare il costo del prodotto attraverso l'utilizzo dei centri di costo. Calcolare il costo del prodotto con il metodo ABC. Calcolare il costo di prodotti tecnicamente congiunti utilizzando i vari procedimenti di riparto dei costi.

Individuare le decisioni aziendali che vengono supportate dalla contabilità gestionale.

Calcolare il costo suppletivo.

Scegliere i prodotti da realizzare in presenza di un fattore produttivo scarso.

Individuare il prodotto da eliminare in quanto presenta scarsa redditività.

Analizzare la scelta tra produzione interna ed esterna.

Risolvere problemi di scelta make or buy.

Applicare l'analisi differenziale.

Individuare gli obiettivi della break even analysis.

Calcolare il punto di equilibrio in termini di quantità e fatturato.

Rappresentare graficamente il punto di equilibrio.

Analizzare gli effetti delle variazioni dei costi e dei ricavi sulla redditività aziendale.

Individuare il margine di sicurezza.

Individuare le differenze tra efficacia ed efficienza aziendale.

Calcolare il rendimento di un fattore produttivo.

Calcolare la produttività dei fattori produttivi.

#### STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

Definire il concetto di strategia. Riconoscere le fasi della gestione strategica. Individuare le strategie di corporate, di business e funzionali. Individuare i punti di forza e di debolezza e correlarli con le opportunità e le minacce provenienti dall'ambiente esterno. Analizzare casi aziendali esprimendo proprie valutazioni sulle strategie adottate dalle imprese.

Individuare le fasi di realizzazione della pianificazione strategica.

Distinguere la pianificazione in relazione all'estensione dell'attività aziendale e all'estensione temporale.

Descrivere gli obiettivi del controllo strategico.

Individuare gli scopi e il contenuto della pianificazione aziendale.

Individuare gli strumenti della pianificazione e del controllo aziendale.

Individuare gli elementi del controllo di gestione.

Distinguere il controllo operativo dal controllo direzionale e dal controllo strategico.

Individuare le caratteristiche, le funzioni e gli elementi del budget.

Classificare i costi standard in base al livello di efficienza considerata.

Individuare le fasi di realizzazione del controllo attraverso i costi standard.

Redigere i budget settoriali e il budget economico.

Redigere il budget degli investimenti fissi.

Redigere il budget fonti-impieghi e il budget di tesoreria.

	<p>Individuare le fasi del budgetary control.          Calcolare gli scostamenti tra dati effettivi e dati standard o programmati.          Analizzare le cause che determinano gli scostamenti e ipotizzare eventuali azioni correttive.          Redigere e interpretare un report.          Distinguere le differenti tipologie di business plan. Individuare gli obiettivi del business plan. Illustrare i principi di redazione e il contenuto del business plan.          Redigere un business plan in situazioni operative semplificate. Individuare le caratteristiche e il contenuto del Business Model Canvas. Utilizzare il Business Model Canvas per redigere un business plain. Individuare gli obiettivi del marketing plan. Illustrare il contenuto del marketing plan. Redigere un marketing plan in situazioni operative semplificate.</p>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p>La logistica aziendale          Il marketing e la distribuzione          Le imprese bancarie: prodotti e servizi per imprese e privati          Il mercato degli strumenti finanziari          Contabilità generale e bilancio delle imprese industriali          Responsabilità sociale d'impresa          Analisi di bilancio          Contabilità gestionale          Strategie, pianificazione e programmazione aziendale</p>
<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	<p>Fiscalità d'impresa</p>
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	<p>Verifiche orali, esercizi, prove scritte, relazioni tecniche sull'attività svolta, osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)</p>

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2023

**Firma della Docente**  
*Prof.ssa Elisa Livraghi*

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^B afm  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>DIRITTO</b>	
<b>DOCENTE</b>	Prof. Giampiero FERRETTI	
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	ZAGREBELSKY-OBERTO-STALLA-TRUCCO DIRITTO per il quinto anno EDIZIONI LE MONNIER Scuola MONDADORI EDUCATION	
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')</b>	<p><b>CONOSCENZE</b> Corretto uso del linguaggio giuridico; individuare ed accedere alla normativa concernente il diritto pubblico, comprendere l'evoluzione storica dell'ordinamento costituzionale italiano e l'importanza dello Stato come regolatore di convivenza e correttore di squilibri; saper operare confronti, esprimendo considerazioni personali sulla realtà in continua evoluzione; saper utilizzare le informazioni apprese per ricostruire processi.</p> <p><b>ABILITA'</b> Saper identificare nel testo costituzionale la struttura e i principi che caratterizzano lo Stato utilizzando in modo appropriato le conoscenze acquisite; saper riconoscere gli aspetti essenziali dell'organizzazione dello Stato; saper aggiornare il testo costituzionale; saper interpretare il significato politico dell'integrazione europea; saper esprimere i temi studiati con adeguata chiarezza espositiva.</p> <p><b>CONOSCENZE</b> conoscere origine, caratteri e struttura del testo costituzionale; conoscere la nozione di Stato ed i suoi elementi costitutivi; le forme di Stato e le caratteristiche della forma di governo in Italia; la struttura e le funzioni degli organi costituzionali; distinguere i concetti di decentramento ed autonomia; riconoscere le fasi del processo di costituzione dell'unità europea; conoscere la composizione e le funzioni degli organi comunitari; conoscere i principali diritti e doveri dei cittadini.</p>	
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>	
	<b>Costituzione e forma di governo</b>	
	<b>Organizzazione Costituzionale</b>	
	<b>Regioni ed Enti locali</b>	
	<b>NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE</b>	
	<b>Unione Europea : generalità</b>	
	<b>Diritti e doveri dei cittadini</b>	

<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	<b>NESSUNO</b>
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	
	Prove strutturate
	Relazioni sull'attività svolta
	Esposizione autonoma ,in forma scritta di argomenti proposti
	Verifiche orali
	Prove scritte
	Relazioni sull'attività svolta
	Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle regole e dei compagni/e)

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

**F.to Prof. Giampiero Ferretti**

<b>CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^B afm A.S. 2023-2024</b>															
<b>DISCIPLINA</b>	<b>ECONOMIA POLITICA</b>														
<b>DOCENTE</b>	<b>Prof. Giampiero FERRETTI</b>														
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	<b>F.Delbono L.Spallanzani Scelte sostenibili Economia Politica Scuola &amp; Azienda MONDADORI EDUCATION</b>														
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')</b>	<p><b>COMPETENZE</b> Cogliere ruolo, importanza e finalità della finanza pubblica; valutazione delle opportunità ma anche dei danni derivanti dall'intervento dello Stato in economia; interpretare il significato dei saldi di bilancio e analizzare la loro rilevanza sul debito pubblico; cogliere l'importanza delle varie entrate tributarie e i loro effetti sul sistema economico; individuare importanza ed effetti della spesa pubblica sul sistema economico e le finalità che la politica della spesa pubblica si prefigge; saper classificare e differenziare le imposte vigenti nel sistema tributario; riconoscere i criteri di coordinamento tra finanza statale e locale individuando le funzioni svolte dalla finanza locale nel nostro sistema.</p> <p><b>ABILITÀ'</b></p> <p>Saper utilizzare in modo adeguato le conoscenze acquisite; saper riconoscere ed interpretare i fenomeni studiati; saper cogliere gli effetti delle spese pubbliche; saper individuare le differenze e le finalità dei documenti finanziari studiati; saper delineare le caratteristiche essenziali del sistema tributario italiano; saper comprendere i presupposti e gli effetti prodotti dalle imposte vigenti; saper comprendere le esigenze di finanza locale e il coordinamento con la finanza statale; saper utilizzare un corretto linguaggio finanziario.</p> <p><b>CONOSCENZE</b> conoscere le modalità e le finalità dell'intervento pubblico; i caratteri e la tipologia delle spese e delle entrate pubbliche individuandone gli effetti economici e sociali; il debito pubblico con riferimento alle cause e alle ripercussioni sul Paese; conoscere i principali documenti di contabilità pubblica; conoscere la natura, gli elementi e le tipologie delle imposte vigenti; conoscere le modalità di accertamento dell'imposta, di determinazione dell'imponibile e le procedure di riscossione.</p>														
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Economia pubblica e intervento dello Stato in economia.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>La contabilità pubblica</td> <td></td> </tr> <tr> <td>La spesa pubblica e il debito pubblico</td> <td></td> </tr> <tr> <th colspan="2"><b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b></th> </tr> <tr> <td>Il sistema tributario</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Le imposte in Italia</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>		Economia pubblica e intervento dello Stato in economia.		La contabilità pubblica		La spesa pubblica e il debito pubblico		<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>		Il sistema tributario		Le imposte in Italia	
<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>															
Economia pubblica e intervento dello Stato in economia.															
La contabilità pubblica															
La spesa pubblica e il debito pubblico															
<b>NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE</b>															
Il sistema tributario															
Le imposte in Italia															

<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	Nessuno
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	
	Prove strutturate
	Relazioni sull'attività svolta
	Esposizione autonoma ,in forma scritta di argomenti proposti
	Osservazioni sul comportamento
	Verifiche orali
	Prove scritte
	Relazioni sull'attività svolta
	Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle regole e dei compagni/e)

Sant'Angelo Lodigiano 15, Maggio 2024

F.to Prof. Giampiero Ferretti

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^B  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	Scienze motorie e sportive
<b>DOCENTE</b>	Prof. Alan Chiappa
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	Materiale fornito dal docente
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)</b>	<p><b>COMPETENZE</b></p> <p>Lo studente, lavorando sia in gruppo che individualmente, impara a confrontarsi e a collaborare con i compagni seguendo regole condivise per il raggiungimento di un obiettivo comune.</p> <p>Elabora e attua risposte motorie adeguate in situazioni complesse, assumendo i diversi ruoli dell'attività sportiva. Pianifica progetti e percorsi motori e sportivi.</p> <p>Pratica autonomamente l'attività sportiva con fair play scegliendo personali tattiche e strategie anche nell'organizzazione, interpretando al meglio la cultura sportiva.</p> <p>Assume in maniera consapevole comportamenti orientati a stili di vita attivi applicando i principi di prevenzione e sicurezza dei diversi ambienti.</p> <p><b>ABILITÀ</b></p> <p>Trasferisce autonomamente tecniche sportive proponendo varianti.</p> <p>Svolge ruoli di direzione, organizzazione e gestione di eventi sportivi.</p> <p>Interpreta con senso critico fenomeni di massa del mondo sportivo (tifo, doping, scommesse).</p> <p>Previene autonomamente gli infortuni e sa applicare i protocolli di primo soccorso.</p> <p>Adotta autonomamente stili di vita attivi che durino nel tempo: long life learning.</p> <p><b>CONOSCENZE</b></p> <p>Conosce le regole condivise e le modalità appropriate di relazione con i compagni e il docente.</p> <p>Riconosce le diverse caratteristiche personali in ambito motorio e sportivo.</p> <p>Conoscere gli effetti positivi generati dai percorsi di preparazione fisica specifici; conosce e decodifica tabelle di allenamento con strumenti tecnologici.</p> <p>Approfondisce la conoscenza delle tecniche dei giochi e degli sport.</p> <p>Padroneggia terminologia, regolamento tecnico, fair play e modelli organizzativi (tornei, feste sportive...).</p> <p>Conosce i fenomeni di massa legati al mondo sportivo.</p> <p>Conosce i protocolli vigenti rispetto alla sicurezza e al primo soccorso degli specifici infortuni.</p> <p>Approfondisce gli effetti positivi di uno stile di vita attivo per il benessere fisico e socio-relazionale della persona.</p>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p>Pallavolo: settembre, dicembre (4 ore)</p> <p>Pallacanestro: ottobre, dicembre (4 ore)</p> <p>Benessere, salute, prevenzione e sicurezza (fitness): ottobre, novembre (12 ore)</p> <p>Sport di racchetta (Go back, tamburello, badminton, tennistavolo, tennis): dicembre, gennaio, febbraio (14 ore)</p>

	<p>Teoria allenamento, benessere, collegamenti storici con grandi eventi sportivi: febbraio, marzo (8 ore)</p> <p>Lezioni ideate e condotte dalle/dagli studenti: febbraio, marzo, maggio (10 ore)</p>
<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	<p>Teoria allenamento, benessere, collegamenti storici con grandi eventi sportivi: maggio (2 ore)</p> <p>Partecipazione ai tornei sportivi di istituto: maggio, giugno (6 ore)</p>
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	<p>Esercitazioni pratiche, interrogazioni, osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e), verifiche orali, prove pratiche, esercizi .</p>

Sant'Angelo Lodigiano, 6 Maggio 2024

**Firma del Docente**

Alan Chiappa

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^B  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	Lingua Inglese
<b>DOCENTE</b>	Prof. Pierpaolo Maiorani
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	1) Margherita Cumino, Philippa Bowen, Business Plan Plus, Petrini, 2017, con Companion Book  2) Francesca Basile, Jacopo D'Andria Ursoleo, Kate Gralton, Complete INVALSI 2.0, Helblinglanguages, 2019
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)</b>	<p><b>COMPETENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Individuare e descrivere analogie e differenze tra documenti reali e rielaborati, esporre concetti e termini di specialità in rapporto a specifici documenti scritti od orali;</li> <li>2. saper analizzare un testo, saperlo tradurre;</li> <li>3. usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i diversi documenti presentati.</li> </ol> <p><b>ABILITÀ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Osservare documenti legati al settore economico, sapendoli spiegare e rielaborare;</li> <li>2. utilizzare le conoscenze e le competenze acquisite nel corso degli studi per orientarsi nella molteplicità dell'informazione; riflettere, alla luce dell'esperienza acquisita sui documenti presentati; sapere mettere a confronto differenti testi, trovando analogie e differenze. Esprimere pareri personali (contestualizzando).</li> </ol> <p><b>CONOSCENZE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conoscere e comprendere il linguaggio di specialità (testi scritti e orali, rielaborati e/o autentici);</li> <li>2. conoscere il lessico specifico della microlingua dell'economia e l'applicazione della stessa ai differenti contesti lavorativi;</li> <li>3. conoscere i contenuti relativi alla specificità dell'inglese per il l'economia.</li> </ol>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p><b>DELIVERING GOODS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Logistics, DHL, pages 240 e 241</li> <li>- Transport, pages 242,243</li> <li>- Transport by land, page 244</li> <li>- Documents of carriage, page 245</li> <li>- China's new "Silk Road" will pass through the Middle East, pages 246-247</li> <li>- Transport by water, transport by air, pages 248-249</li> <li>- Insurance, pages 250 e 251</li> </ul>

- Cyber-attack policies are a challenge for the insurance industry, pages 252-253
- Transport modes, pages 254-255
- Payment, pages 256-257
- Complaining, page 260
- Complaints on the phone, page 264
- Written complaints, page 266
- Written adjustments, page 268

### **THE WORLD OF ECONOMY AND FINANCE**

- Types of economic systems, pages 286-287
- The public sector, pages 288-289
- Economic Indicators, pages 292-293
- Inflation, page 294
- Unemployment, page 295
- The British Economy, pages 296-297
- British foreign trade, pages 298-299
- The USA economy, pages 300-301
- US foreign trade, pages 302-303

### **CULTURE AND CIVILIZATION**

- America, a nation of immigrants, pages 330-331
- The USA, a pluralist society, pages 332-333
- The USA, geography, pages 346-347
- Milestones in American history, page 350
- America's Industrial Revolution, page 351
- Slavery, page 352 e 353
- Slavery, The Slave Trade, pages 352-253
- Ireland, pages 360 – 361
- Dublin, page 362
- Milestones in Irish History, page 364
- Ireland and Britain, page 365
- Canada, pages 366- 367
- Milestones in Canadian history, page 368

- Canada, a bilingual country, page 369
- Australia, pages 370 – 371
- Milestones in Australian history, page 372
- Sydney, The Aborigines, pages 372-373
- South Africa, pages 374 – 375
- Milestones in South African history, page 376
- Apartheid, page 377

### **POLITICAL SYSTEMS**

- A parliamentary system: the UK, pages 378 - 379
- A presidential system: the USA, pages 380 - 381
- The main EU institutions, pages 382 - 383

### **ECONOMICS AND FINANCE (COMPANION BOOK)**

- Adam Smith: the father of Economics, page 6
- Karl Marx, page 8
- John Maynard Keynes, page 10
- Joseph Shumpeter and creative destruction, page 12
- Milton Friedman (1912-2006) and John Kenneth Galbraith (1908-2006), page 14
- Three Nobel laureates, page 16
- Economic systems, page 18
- The privatisation of the railways in the UK, page 20
- Trade and balance of trade, page 22
- Corporate social responsibility, page 24
- The main sources of statistical and economic information, page 26
- Privacy and security: cyber-attacks, page 28
- The European Data Protection Directive, page 30
- The EU key competition principles, page 32
- Strategic human resources management, page 34
- The financial system and its products, page 36
- Getting a job in business administration, pages 38-39

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Modulo CLIL</b>: The Roaring Twenties, The Great Depression (materiali forniti dal docente).</li> <li>- <b>INVALSI</b>: in preparazione alla prova INVALSI introdotta per il quinto anno si sono svolti esercizi di comprensione scritta e di ascolto utilizzando il fascicolo in adozione (Complete Invalsi 2.0). Le prove si sono svolte nel mese di Marzo 2024.</li> </ul>
<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO</b>	Ripasso approfondito delle tematiche trattate.
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Questionari a scelta multipla o completamento</li> <li>Questionario a risposte brevi</li> <li>Interrogazioni</li> <li>Composizioni</li> </ul>

Sant'Angelo Lodigiano, 8 Maggio 2024

**Firma del Docente**

**Prof. Pierpaolo Maiorani**

**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5<sup>A</sup> B AFM  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>MATEMATICA</b>
<b>DOCENTE</b>	<b>CAROBIO LINA</b>
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	<p><b>Autori: M. Bergamini-G. Barozzi- A. Trifone</b></p> <p><b>Titolo: Matematica. rosso seconda edizione Volume 5 con tutor</b></p> <p><b>Editore: Zanichelli</b></p>
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE, ABILITA')</b>	<p><b>COMPETENZE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ esporre con adeguata terminologia gli argomenti;</li> <li>_ leggere, analizzare e interpretare i testi e i problemi proposti;</li> <li>_ applicare i metodi e i teoremi per la risoluzione d'esercizi.</li> </ul> <hr/> <p><b>ABILITÀ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ scegliere autonomamente il metodo più idoneo alla risoluzione degli esercizi proposti;</li> <li>_ riesaminare criticamente e sistemare logicamente le conoscenze acquisite;</li> <li>_ collegare i contenuti e i metodi disciplinari ad altre discipline.</li> </ul> <hr/> <p><b>CONOSCENZE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_ definizioni, classificazioni, teoremi e metodi di risoluzione;</li> <li>_ terminologia e lessico specifici.</li> </ul>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p align="center"><b>Funzioni reali di due variabili</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disequazioni lineari in due variabili (metodo grafico)</li> <li>• Sistemi di disequazioni lineari in due variabili (metodo grafico)</li> <li>• Disequazioni e sistemi di disequazioni non lineari in due variabili (metodo grafico)</li> <li>• Definizione di funzione reale di due variabili.</li> <li>• Dominio di funzioni in due variabili.</li> <li>• Derivate parziali prime e seconde di funzioni in due variabili.</li> <li>• Massimi e minimi di funzioni in due variabili.</li> <li>• Ricerca dei massimi e minimi mediante derivate (determinante hessiano).</li> <li>• Ricerca dei massimi e minimi vincolati mediante derivate ( metodo dei moltiplicatori di Lagrange).</li> <li>• Ricerca dei massimi e minimi vincolati mediante derivate con vincolo di primo grado rispetto ad una variabile (metodo di sostituzione)</li> </ul> <p align="center"><b>Ricerca operativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scopi e metodi della ricerca operativa.</li> <li>• Fasi della ricerca operativa.</li> <li>• Problemi di scelta in condizioni di certezza con effetti immediati (problemi d'ottimizzazione e problemi di scelta fra più alternative con funzioni obiettivo continue).</li> <li>• Diagramma di redditività.</li> <li>• Problemi di scelta in condizioni di certezza con effetti differiti (criterio dell'attualizzazione e criterio del tasso effettivo d'impiego).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemi di scelta in condizioni d'incertezza con effetti immediati (criterio del valor medio).</li> <li>• Problemi di programmazione lineare in due variabili d'azione (metodo grafico).</li> <li>• Problemi di programmazione lineare a tre variabili d'azione riconducibili a due (metodo grafico)</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Variabili casuali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Variabili casuali continue e discrete.</li> <li>• Valor medio.</li> <li>• Varianza e scarto quadratico medio.</li> <li>• La distribuzione binomiale (o di Bernoulli).</li> <li>• La distribuzione ipergeometrica.</li> <li>• La distribuzione normale (o di Gauss).</li> <li>• La distribuzione normale standardizzata.</li> <li>• La distribuzione di Poisson.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Interpolazione e correlazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpolazione matematica ed interpolazione statistica.</li> <li>• Diagramma di dispersione.</li> <li>• Metodo dei minimi quadrati.</li> <li>• Retta interpolante.</li> <li>• Serie storiche, trend ed estrapolazione.</li> <li>• Rette di regressione.</li> <li>• Correlazione lineare.</li> <li>• Coefficiente di correlazione lineare.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Applicazioni dell'analisi all'economia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domanda e offerta.</li> <li>• Costi di produzione.</li> <li>• Ricavi e profitti.</li> <li>• Massimo profitto di un'impresa.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Invalsi</b></p> <p>Esercitazioni online</p>
<b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b>	nessuno
<b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b>	<p>Verifiche orali (interrogazioni )</p> <p>Prove scritte (esercizi e risoluzione di problemi)...</p>



**CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5<sup>A</sup>B AFM  
A.S. 2023-2024**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>FRANCESE</b>
<b>DOCENTE</b>	Prof.ssa Emanuela Palazzolo
<b>TESTO/I IN ADOZIONE</b>	G. Schiavi – T. R. Boella – J. Forestier – D. Peterlongo. <i>Le commerce en poche</i> . Dea Scuola M.P. Canulli – A. Barthès. <i>Synergies 2</i> – Minerva Scuola
<b>OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')</b>	<p><b>CONOSCENZE:</b> Conoscere il ruolo delle imprese (in particolare la relazione fornitore-cliente) nel mondo del lavoro e le modalità di reclutamento del personale. Conoscere il ruolo dei fornitori nel mercato e le diverse strategie di negoziazione dell'acquisto della merce. Conoscere le strategie di risposta ad una prima richiesta di informazioni di un cliente potenziale. Conoscere le diverse tappe della vendita, dalla ricerca del fornitore all'acquisto, pagamento, fatturazione, spedizione, consegna. Conoscere le strategie della negoziazione commerciale. Conoscere i concetti di mercato globalizzato, sviluppo sostenibile e non sostenibile, mercato equo e solidale. Conoscere il ruolo delle banche etiche. Conoscere le principali fonti di energia rinnovabile e la loro importanza per l'ambiente.</p> <p><b>COMPETENZE:</b> Saper effettuare un ordine di acquisto della merce conoscendo le diverse forme di pagamento e le diverse tappe della vendita, dalla ricerca del fornitore all'acquisto finale fino alla consegna del prodotto. Saper rispondere ad una richiesta di informazioni, cataloghi, campioni di prodotto di un cliente potenziale. Saper riflettere e dare il proprio punto di vista sul problema del mercato globalizzato, dello sviluppo sostenibile e non sostenibile, il ruolo delle banche etiche e del mercato solidale.</p> <p><b>ABILITA':</b> Leggere con la corretta pronuncia un testo che utilizza un linguaggio commerciale o di civiltà, comprenderlo e saperne riportare, oralmente e per iscritto, in forma semplice ma corretta, le principali informazioni. Memorizzare le informazioni contenute in brevi paragrafi. Mettere insieme le informazioni apprese di ogni specifico argomento trattato collegandole fra di loro. Proporre il proprio punto di vista, argomentandolo mediante i connettori logici di base e le forme linguistiche appropriate, sugli argomenti commerciali e di civiltà affrontati.</p>
<b>CONTENUTI DISCIPLINARI</b>	<p><b>Programma di Commercio:</b></p> <p><b>Dossier 3 – Les acteurs de l'entreprise</b></p> <p><b>Unité 2 – La recherche des fournisseurs</b> (→ <i>Demande de renseignements ; demande d'échantillons et de conditions de vente ; demande de catalogue et de prix courants ; demande de devis</i>).</p> <p><b>Unité 3 – Les réponses des fournisseurs</b> (→ <i>Les conditions de vente ; Envoi d'échantillons et de prix courants ; la négociation et ses stratégies ; demande de réduction de prix</i>).</p> <p><b>Dossier 4 – Achat : commande et règlement</b></p> <p><b>Unité 1 – La commande</b> (→ <i>Passer une commande ; envoyer un bon de commande ; accuser réception d'une commande</i>).</p> <p><b>Unité 2 – Régler les achats et les services</b> (→ <i>les différentes formes de règlement ; le règlement au comptant</i>)</p>

	<p><b>Dossier 5 – La logistique et les transports</b></p> <p><b>Unité 1 – La livraison</b> (→ <i>les acteurs de la livraison ; le transport des marchandises ; l'emballage et le conditionnement</i>).</p> <p><b>Unité 2 – L'expédition de la marchandise</b> (→ <i>Les documents</i>)</p> <p><b>Unité 3 – L'exportation des marchandises</b> (→ <i>Le choix du transporteur ; expédier la marchandise par mer ; CMA-CGM, leader mondial dans le transport des conteneurs ; L'externalisation ; La délocalisation</i>).</p> <p><b>Dossier 6 – Les banques et les assurances</b></p> <p><b>Unité 1 – Les banques</b> (→ <i>les principales catégories de banques ; les opérations bancaires ; les banques éthiques</i>).</p> <p><b>Unité 2 – Les assurances</b> (→ <i>Rôle des assurances ; Contrats d'assurances ; types d'assurances</i>)</p> <p>Approfondimenti relativi ai 5 macro-argomenti definiti per l'esame di maturità.</p> <p><i>Définition simple et scientifique de développement durable.</i>  <i>Développement non durable : 4 causes profondes.</i>  <i>L'économie sociale et solidaire : le commerce équitable.</i>  <i>Les banques éthiques</i></p> <p><b>Programma di lingua</b></p> <p><b>Unité 11 – Se distraire</b> (→ <i>20e anniversaire ; on va voir quoi ? (lexique du cinéma) ; exprimer une critique positive ou négative ; Le comparatif d'action ; le superlatif ; les comparatifs et les superlatifs irréguliers ; le plus-que-parfait</i>).</p>
<p><b>CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les énergies vertes + éco-questionnaire</li> <li>- Les énergies fossiles</li> <li>- Avantages et inconvénients des hydrocarbures</li> </ul>
<p><b>TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA</b></p>	<p><b>Verifica formativa:</b>  Esercitazioni in classe. Verifica apprendimenti mediante <i>Questions-réponses</i>.</p> <p><b>Verifica sommativa:</b>  <b>Prove scritte:</b> esercizi per casa e in classe. Verifiche scritte con domande chiuse, strutturate e semi-strutturate e domande aperte.  <b>Verifiche orali:</b> interrogazioni con lettura, traduzione e comprensione dei testi letti. Produzione orale sugli argomenti studiati.</p>

Sant'Angelo Lodigiano, 5 Maggio 2023

**La Docente**  
**Prof.ssa Emanuela Palazzolo**

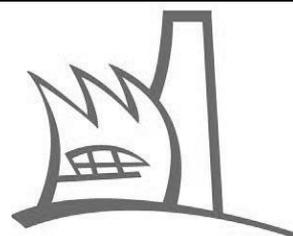


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## REGISTRO ATTIVITA' PER IL RECUPERO DELLE UNITA' ORARIE DI 50 MINUTI

**A.S. 2023-2024, IIS R. PANDINI**

CLASSE: 5<sup>A</sup>B afm

DOCENTE: Prof.ssa LIVRAGHI Elisa

MATERIA: Economia aziendale

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 20

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2023 - GENNAIO 2024)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
06/10/2023	2	Predisposizione di un'analisi di una pubblicità dal punto di vista del marketing
13/10/2023	0,5	Attività di studio e approfondimento individuale
20/10/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
27/10/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
03/11/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
10/11/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
17/11/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
24/11/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
01/12/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
07/12/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
15/12/2023	0,5	Esercitazione su google classroom
22/12/2023	1	Esercitazione su google classroom

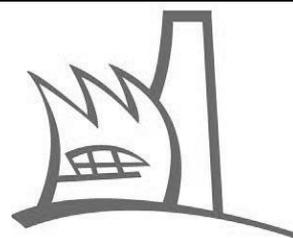


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

26/01/2024	0,5	Esercitazione su google classroom
<b>SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2024 – GIUGNO 2024)</b>		
<b>DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'</b>	<b>ORE RECUPERATE</b>	<b>ATTIVITA' PROPOSTA</b>
09/02/2024	1,5	Pre-simulazione Il prova di maturità
23/02/2024	0,5	Esercitazione su google classroom
01/03/2024	0,5	Esercitazione su google classroom
08/03/2024	0,5	Esercitazione su google classroom
22/03/2024	1,5	Pre-simulazione Il prova di maturità
26/03/2024	0,5	Attività di studio e approfondimento individuale
19/04/2024	1	Esercitazione su google classroom
06/05/2024	3	Predisposizione di slides per la presentazione del percorso PCTO
09/05/2024	2	Analisi critica e rivalutazione delle slides per la presentazione del percorso PCTO e preparazione di un discorso
17/05/2024	1,5	Esercitazione su google classroom
<b>TOTALE ORE RECUPERATE</b>	<b>20</b>	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 15/05/2024

LA DOCENTE *Prof.ssa Elisa Livraghi*

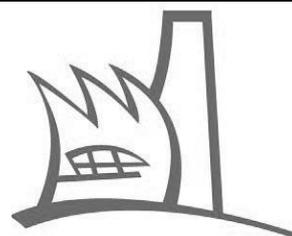


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## REGISTRO ATTIVITA' PER IL RECUPERO DELLE UNITA' ORARIE DI 50 MINUTI

**A.S. 2023-2024, IIS R. PANDINI**

CLASSE: 5<sup>A</sup>B afm

DOCENTE: Prof. Giampiero FERRETTI

MATERIA: DIRITTO

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 10

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
18 ottobre 2023	2	Questionari da svolgere in forma scritta
22 novembre 2023	2	Questionari da svolgere in forma scritta
14 dicembre 2023	2	Questionari da svolgere in forma scritta
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
14 febbraio 2024	2	Questionari da svolgere in forma scritta
06 marzo 2024	1	Casi pratici da risolvere in forma scritta
30 aprile 2024	1	Casi pratici da risolvere in forma scritta
<b>TOTALE ORE RECUPERATE</b>	<b>10</b>	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 15 maggio 2024

F.to Giampiero Ferretti

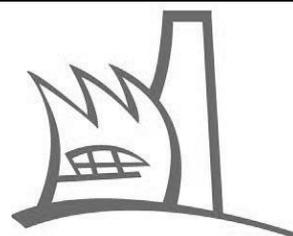


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## REGISTRO ATTIVITA' PER IL RECUPERO DELLE UNITA' ORARIE DI 50 MINUTI

**A.S. 2023-2024, IIS R. PANDINI**

CLASSE: 5<sup>A</sup>B afm

DOCENTE: Prof. Giampiero FERRETTI

MATERIA: ECONOMIA POLITICA

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 5

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
31 ottobre 2023	1	Questionari da svolgere in forma scritta
30 novembre 2023	1	Questionari da svolgere in forma scritta
19 dicembre 2023	1	Questionari da svolgere in forma scritta
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
19 marzo 2024	1	Casi pratici da risolvere in forma scritta
10 aprile 2024	1	Casi pratici da risolvere in forma scritta
<b>TOTALE ORE RECUPERATE</b>	<b>5</b>	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 15 maggio 2024

F.to Giampiero Ferretti

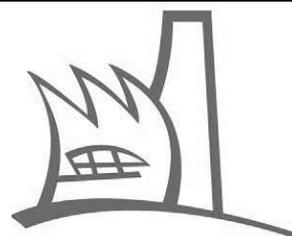


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## REGISTRO ATTIVITA' PER IL RECUPERO DELLE UNITA' ORARIE DI 50 MINUTI

A.S. 2023-2024, IIS R. PANDINI

CLASSE: **5 B AFM**

DOCENTE: **Carobbio Lina**

MATERIA: **Matematica**

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: **10**

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2023 - GENNAIO 2024)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
06/10/2023	1	Simulazione verifica disequazioni
02/11/2023	1	Simulazione verifica domini e derivate
01/12/2023	1	Simulazione verifica massimi e minimi
26/01/2024	1	Simulazione verifica programmazione lineare
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2024 - GIUGNO 2024)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
02/02/2024	1	Problemi di programmazione lineare
08/03/2024	1	Simulazione verifica problemi di scelta
16/04/2024	1	Simulazione verifica interpolazione e correlazione
16/04/2024	2	Esercizi interpolazione e regressione lineare
30/04/2024	2	Distribuzioni di probabilità
<b>TOTALE ORE RECUPERATE</b>	<b>11</b>	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 15/05/2024

LA DOCENTE

F.to Lina Carobbio

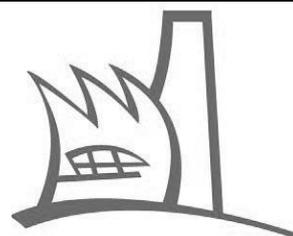


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
LAS "CALLISTO PIAZZA"  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

## REGISTRO ATTIVITA' PER IL RECUPERO DELLE UNITA' ORARIE DI 50 MINUTI

**A.S. 2023-2024, IIS R. PANDINI**

CLASSE: 5 B AFM

DOCENTE: Prof.ssa Emanuela Palazzolo

MATERIA: Lingua Francese

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 5 ore

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2/02/2024	1	Scheda di approfondimento: <i>La filière commerciale agricole</i>
13/02/2024	1	Scheda di approfondimento: <i>L'externalisation des entreprises.</i>
19/02/2024	1	Scheda di approfondimento: <i>La délocalisation des entreprises.</i>
27/02/2024	1	Scheda di approfondimento: <i>Les banques éthiques.</i>
22/03/2024	1	Scheda di approfondimento : <i>Le commerce équitable</i>

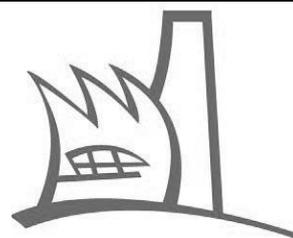


CODICE SCUOLA  
LOTD002015



**IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO**  
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

**IIS "RAIMONDO PANDINI"**  
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO (LO)  
**LAS "CALLISTO PIAZZA"**  
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



**LICEO ARTISTICO STATALE  
"CALLISTO PIAZZA"- LODI**

CODICE SCUOLA  
LOSL002016

15/04/2024	1	<i>Scheda di approfondimento + video: Les 4 causes du développement non durable.</i>
20/04/2024	1	<i>Scheda di approfondimento + video: une définition simple et scientifique de développement durable.</i>
5/05/2024	30'	<i>Scheda di correzione della verifica effettuata in data 24/04/24</i>
8/05/2024	1	<i>Scheda di approfondimento: Les énergies vertes</i>
15/05/2024	1	<i>Scheda di approfondimento: Les énergies polluantes</i>
22/05/2024	1	<i>Scheda di approfondimento: Avantages et inconvénients des hydrocarbures</i>
<b>TOTALE ORE RECUPERATE</b>		<b>10h30</b>

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 13/05/2024

LA DOCENTE

f.to Emanuela Palazzolo