



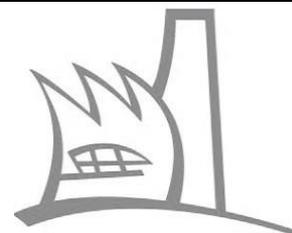
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

PROT.N DEL MAGGIO 2024

5210 /2024

Data protocollo:15/05/2024

IIS "RAIMONDO PANDINI"

Documento Finale
del Consiglio di Classe
15 maggio 2024

Classe 5[^] Sezione TA

Corso:

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

DI

LOGISTICA E TRASPORTI

Anno Scolastico
2023 / 2024



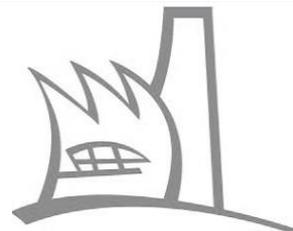
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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. Nodi concettuali
13. Modulo CLIL
14. Attività riconducibili a Educazione Civica
15. Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex ASL)
16. Orientamento
17. Firme dei docenti del consiglio di classe



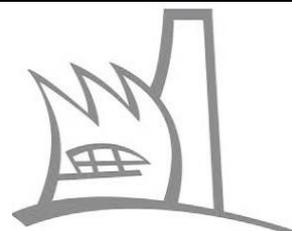
CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della 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

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;

Allegato n. 6 DICHIARAZIONE DELLA/DELLO STUDENTE CON DSA circa la volontà di avvalersi/non avvalersi degli strumenti compensativi durante le prove d'esame



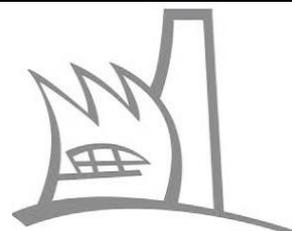
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

1. Profilo della classe

Classe	Numero alunni	Alunni non promossi	Alunni provenienti da altre classi	Alunni provenienti da altri istituti
Terza	21	5	1	1
Quarta	18	1	/	2
Quinta	17			

Studenti con Bisogni Educativi Speciali	
1° fascia (LEGGE 104/92)	n. 2 studenti di cui 1 PEI differenziato (non esegue esame di stato) e 1 PEI (obiettivi minimi senza sostegno con educatrice)
2° fascia (DSA)	n. 3 studenti
3° fascia (svantaggio linguistico svantaggio socioeconomico – culturale, di natura fisico-biologica etc.)	n. 2 studenti



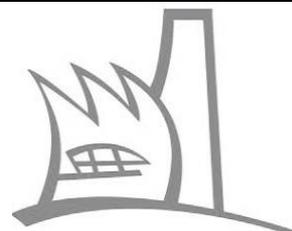
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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
ITALIANO	I. BAGNOLI	I. BAGNOLI	I. BAGNOLI
STORIA	I. BAGNOLI	I. BAGNOLI	I. BAGNOLI
SCIENZE MOTORIE	A. SANTORO	A. SANTORO	D. IOANCE IONUT
SOSTEGNO	D. GRAZIOLI	D. GRAZIOLI	D. GRAZIOLI
INGLESE	G. DELFANTI	G. DELFANTI/ F. TIANO	G. DELFANTI/ V. KOZAY
DIRITTO	A. RUSSO	A. RUSSO	A. RUSSO
LOGISTICA	R. CICCARELLI	L. BOFFELLI	C. LOMBARDI
ITP LOGISTICA	G. GARATTI	A. D'AGNESE	T. LUPICA
MECCANICA E MACCHINE	R. CICCARELLI	C. LOMBARDI	C. LOMBARDI
ITP MECCANICA E MACCHINE	G. GARATTI	C. BIANCO	D. IERITI/ A. GUERRINI ROCCO
ELETTROTECNCA, ELETTRONICA E AUOTOMAZIONE	R. CICCARELLI	C. LOMBARDI	L. BRIZZOLESI
ITP ELETTROTECNCA, ELETTRONICA E AUOTOMAZIONE	G. GARATTI	A. D'AGNESE	N. ASARO
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	R. CICCARELLI	L. BOFFELLI	L. BRIZZOLESI
ITP SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	G. GARATTI	A. D'AGNESE	T. LUPICA
MATEMATICA	G. LARI	F. ILARDO	F. BARTUCCI



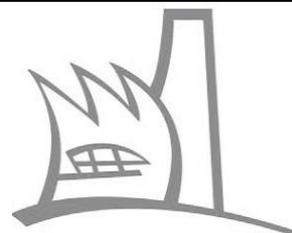
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

3. Elenco dei commissari interni

DOCENTE	MATERIA
Claudio Lombardi	Logistica
Anna Russo	Diritto
Lorenzo Brizzolesi	Scienze della navigazione



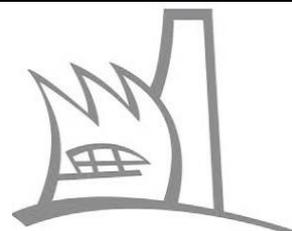
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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.
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 all'approfondire le tematiche collegate al mondo dello sport
15) Comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana.

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



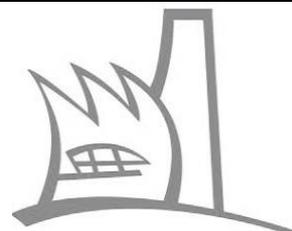
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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.

Metodologie	Strumenti	Spazi
➤ Lezione frontale	➤ Libri di testo	➤ Laboratorio d'informatica
➤ Lezione partecipata	➤ Materiale di documentazione	➤ Biblioteca
➤ Problem solving	➤ Fotocopie	➤ Palestra e strutture esterne
➤ Metodo induttivo	➤ Computer	➤ Aula magna
➤ Lavoro di gruppo	➤ Stages e Viaggi d'istruzione	➤ Laboratorio linguistico
➤ Discussione guidata	➤ Film	
➤ Esercitazioni in classe e a casa	➤ Dvd	
➤ Ricerche personali	➤ Conferenze	
➤ Analisi del testo		



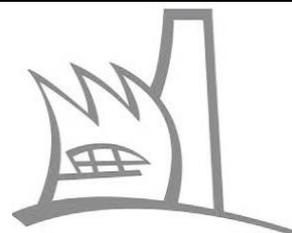
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

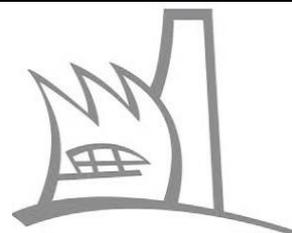


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Indicatori per livelli di valutazione delle prove orali:

Voto	Conoscenze	Capacità	Competenze
2 Impreparato	Nulle	Si pongono domande e l'allievo risponde di non aver studiato.	Nulle.
3 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.
4 Gravemente insufficiente	Frammentarie	Dà risposte generiche; l'esposizione è lenta e faticosa. Si esprime in maniera confusa e imprecisa.	Si orienta con molta difficoltà.
5 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.
6 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
7 Discreto	Apprezzabili	Risponde correttamente rielaborando qualche concetto; espone con chiarezza e proprietà utilizzando un lessico adeguato.	Applica le conoscenze dell'argomento collegandole organicamente.
8 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.
9 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.
10 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.



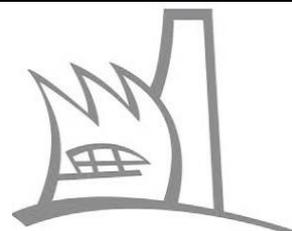
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

7. Tipologia e numero delle verifiche svolte

Strumento utilizzato	I T A L I A N O	S T O R I A	D I R I T T O	L O G I S T I C A	M E C C A N I C A / M A C C H I N E	E L E T T R O N I C A / E L E T T R. / A U T O M A Z.	I N G L E S E	S C I E N Z E N A V I G A Z I O N E	M A T E M A T I C A	S C I E N Z E M O T O R I E
Interrogazione	5	4	4	2	3	1	2			2
Lavoro di gruppo										
Analisi testuale. Analisi ed interpretazione del testo argomentativo; produzione di un testo argomentativo	5									

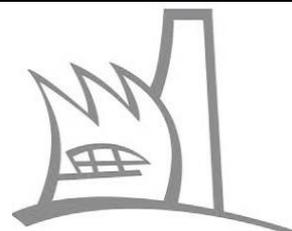


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	I T A L I A N O	S T O R I A	D I R I T T O	L O G I S T I C A	M E C C A N I C A / M A C C H I N E	E L E T T R. / E L E T T R. / A U T O M A Z.	I N G L E S E	S C I E N Z E N A V I G A Z I O N E	M A T E M A T I C A	S C I E N Z E M O T O R I E
Strumento utilizzato										
Questionari a risposta aperta					1 1 ITP		2	4	5	
Questionario a risposta chiusa – multipla; strutturata e non		1								
Esercitazione (in verifica)				4 3 ITP	1	4	2			3
Esercitazione con dati a scelta						4 ITP		4		
Trattazione di tipo tecnico										
Numero prove sommative	10	5	4	9	6	9	6	8	6	6



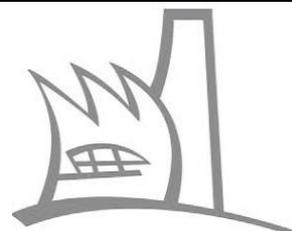
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

8. 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 ^a Prova Scritta	ITALIANO	23 aprile '24 (eseguita)	A/B/C	6 ore
2 ^a Prova Scritta	LOGISTICA	16 aprile '24 (eseguita)	Risoluzione problemi Questionari a risposta aperta	6 ore
2 ^a Prova Scritta	LOGISTICA	28 maggio '24 (programmata)	Risoluzione problemi Questionari a risposta aperta	6 ore

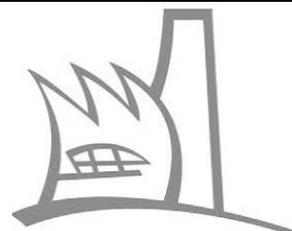


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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	
Capacità di ideare e organizzare un testo	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	
Coesione e coerenza testuale	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	
Correttezza grammaticale; uso adeguato ed efficace della punteggiatura; ricchezza e padronanza testuale	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 di linguaggio e utilizzo efficace della punteggiatura.	9-12	
Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici	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	

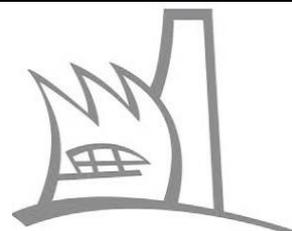


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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. TIPOLOGIA A:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA A	PUNTI
Rispetto dei vincoli posti nella consegna: lunghezza, forma parafrasata o sintetica della rielaborazione	a) Consegne e vincoli scarsamente rispettati	1-2
	b) Consegne e vincoli adeguatamente rispettati	3-4
	c) Consegne e vincoli pienamente rispettati	5-6
Capacità di comprendere il testo	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
Analisi lessicale, sintattica, stilistica ed eventualmente retorica	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
Interpretazione del testo	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

Punteggio grezzo	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
Punteggio attribuito	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

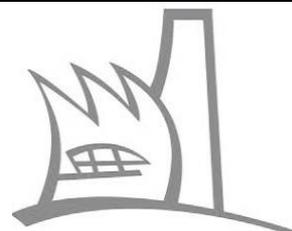


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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. TIPOLOGIA B:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B	PUNTI	
Capacità di individuare tesi e argomentazioni	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	
Organizzazione del ragionamento e uso dei connettivi	a) Articolazione del ragionamento non efficace, utilizzo errato dei connettivi	1-2	
	b) Articolazione del ragionamento non sempre efficace, alcuni connettivi inadeguati	3-5	
	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	
Utilizzo di riferimenti culturali congruenti a sostegno della tesi	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	

Punteggio grezzo	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
Punteggio attribuito	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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



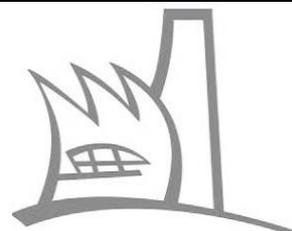
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

3. TIPOLOGIA C:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B	PUNTI	
Pertinenza rispetto alla traccia, coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale paragrafazione	a) Elaborato non pertinente alla traccia, titolo inadeguato, consegne disattese	1-4	
	b) Elaborato parzialmente pertinente alla traccia, titolo inadeguato	5-8	
	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	
Capacità espositive	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	
Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	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	

	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
Punteggio attribuito	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20



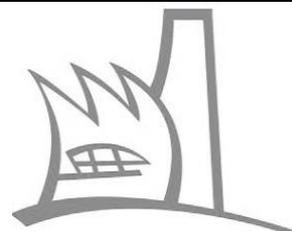
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

GRIGLIE VALUTAZIONE PRIMA PROVA PER BES – OBIETTIVI MINIMI

INDICATORI GENERALI

INDICATORI	DESCRIPTORI GENERALI DI PRIMA PROVA	PUNTI
Capacità di ideare e organizzare un testo	a) Scelta e organizzazione degli argomenti scarsamente pertinenti alla traccia	1-6
	b) Organizzazione degli argomenti inadeguata e/o disomogenea	7-11
	c) Organizzazione adeguata degli argomenti attorno ad un'idea di fondo	12-16
	d) Ideazione e organizzazione del testo efficaci, adeguata articolazione degli argomenti	17-20
Coesione e coerenza testuale	a) Piano espositivo non coerente, nessi logici inadeguati	1-6
	b) Piano espositivo coerente, imprecisioni nell'utilizzo dei connettivi testuali	7-11
	c) Piano espositivo coerente e coeso con utilizzo adeguato dei connettivi	12-16
	d) Piano espositivo ben articolato, utilizzo appropriato e vario dei connettivi	17-20
Ampiezza delle conoscenze e dei riferimenti culturali. Espressione di giudizi critici	a) Conoscenze e riferimenti culturali assenti o inadeguati, superficialità delle informazioni; giudizi critici non presenti	1-6
	b) Conoscenze e riferimenti culturali modesti, giudizi critici poco coerenti	7-11
	c) Conoscenze e riferimenti culturali essenziali, adeguata formulazione di giudizi critici	12-16
	d) Conoscenze approfondite, riferimenti culturali ricchi e significativi, efficace formulazione di giudizi critici	17-20

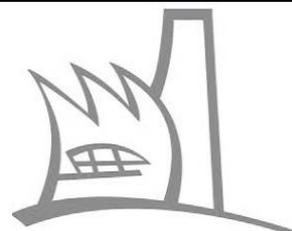


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 A:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA A	PUNTI
Rispetto dei vincoli posti nella consegna: lunghezza, forma parafrasata o sintetica della rielaborazione	a) Consegne e vincoli scarsamente rispettati	1-2
	b) Consegne e vincoli adeguatamente rispettati	3-4
	c) Consegne e vincoli pienamente rispettati	5-6
Capacità di comprendere il testo	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
Analisi lessicale, sintattica, stilistica ed eventualmente retorica	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
Interpretazione del testo	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

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

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

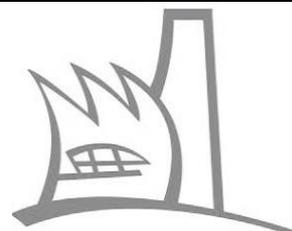


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

TIPOLOGIA B:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA B		PUNTI							
Capacità di individuare tesi e argomentazioni	a)	Mancato riconoscimento di tesi e argomentazioni	1-4							
	b)	Individuazione parziale di tesi e argomentazioni	5-9							
	c)	Adeguate individuazione degli elementi fondamentali del testo argomentativo	10-11							
	d)	Individuazione di tesi e argomentazioni completa, corretta e approfondita	12-16							
Organizzazione del ragionamento e uso dei connettivi	a)	Articolazione del ragionamento non efficace, utilizzo errato dei connettivi	1-2							
	b)	Articolazione del ragionamento non sempre efficace, alcuni connettivi inadeguati	3-5							
	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							
Utilizzo di riferimenti culturali congruenti a sostegno della tesi	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							
Punteggio grezzo		7-12	13-17	18-22	23-27	28-32	33-37	38-42	43-47	48-52
Punteggio attribuito		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Punteggio grezzo	53-57	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-100
Punteggio attribuito	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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

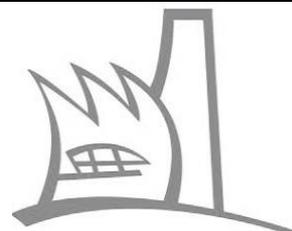


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

TIPOLOGIA C:

INDICATORI	DESCRITTORI SPECIFICI DI TIPOLOGIA C	PUNTI
Pertinenza rispetto alla traccia, coerenza nella formulazione del titolo e dell'eventuale paragrafazione	a) Elaborato non pertinente alla traccia, titolo inadeguato, consegne disattese	1-4
	b) Elaborato parzialmente pertinente alla traccia, titolo inadeguato	5-8
	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
Capacità espositive	a) Esposizione 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
Correttezza e articolazione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	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

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

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

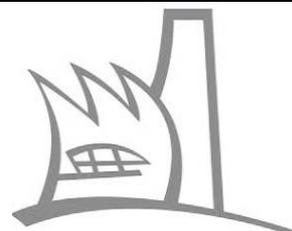


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA

INDICATORI	PUNTEGGIO MAX PER OGNI INDICATORE	DESCRITTORI	PUNTI
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici oggetto della prova scritta.	2	Piena padronanza delle conoscenze disciplinari.	2
		Buona padronanza delle conoscenze disciplinari.	1,5
		Parziale padronanza delle conoscenze disciplinari.	1
		Scarsa padronanza delle conoscenze disciplinari.	0,5
Padronanza delle competenze della disciplina rispetto alle richieste.	3	Analizza e comprende perfettamente ed effettua scelte e procedimenti corretti.	3
		Analizza e comprende perfettamente ed effettua scelte e procedimenti perfettibili.	2,5
		Analizza e comprende in linea generale ed effettua scelte e procedimenti corretti.	2
		Analizza e comprende in linea generale ed effettua scelte e procedimenti parzialmente corretti.	1,5
		Analizza e comprende solo parzialmente ed effettua scelte e procedimenti non sempre corretti.	1
		Analizza e comprende molto parzialmente, effettua scelte e procedimenti non corretti.	0,5
Completezza nello svolgimento del testo proposto, coerenza/correttezza dei risultati.	3	Elaborato completo, coerente e corretto.	3
		Elaborato completo, coerente e con piccoli errori non sostanziali.	2,5
		Elaborato quasi completo, coerente e con errori non sostanziali.	2
		Elaborato parzialmente completo, coerente e con errori non sostanziali.	1,5
		Elaborato incompleto, poco coerente e corretto.	1
		Elaborato fortemente incompleto, poco coerente e corretto.	0,5
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente utilizzando con pertinenza il linguaggio tecnico.	2	Argomenta correttamente e con linguaggio tecnico.	2
		Argomenta correttamente e con linguaggio tecnico non sempre appropriato.	1,5
		Argomenta non sempre correttamente e con linguaggio tecnico non sempre appropriato.	1
		Argomenta raramente in modo corretto e con linguaggio tecnico non sempre appropriato.	0,5
PUNTEGGIO TOTALE IN DECIMI			/10
L'elaborato non risulta svolto in nessuna parte. N.B. Nel caso si presentasse questa situazione l'elaborato è valutato utilizzando solo questa voce.			1/10

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

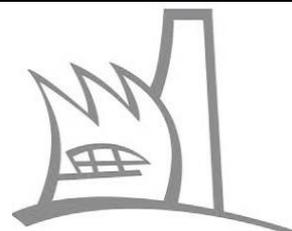


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA PER STUDENTI CON BES

INDICATORI	PUNTEGGIO MAX PER OGNI INDICATORE	DESCRITTORI	PUNTI
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei tematici oggetto della prova scritta	2	Piena padronanza delle conoscenze disciplinari	2
		Buona padronanza delle conoscenze disciplinari	1,5
		Parziale padronanza delle conoscenze disciplinari, anche se supportato da appropriati strumenti compensativi per il recupero delle informazioni.	1
		Scarsa padronanza delle conoscenze disciplinari, anche se supportato da appropriati strumenti compensativi per il recupero delle informazioni.	0,5
Padronanza delle competenze della disciplina rispetto alle richieste.	3	Analizza e comprende perfettamente ed effettua scelte e procedimenti corretti.	3
		Analizza e comprende perfettamente ed effettua scelte e procedimenti perfettibili.	2,5
		Analizza e comprende in linea generale ed effettua scelte e procedimenti corretti.	2
		Analizza e comprende in linea generale ed effettua scelte e procedimenti parzialmente corretti.	1,5
		Analizza e comprende solo parzialmente ed effettua scelte e procedimenti non sempre corretti, anche se supportato da opportuni strumenti compensativi.	1
		Analizza e comprende molto parzialmente, effettua scelte e procedimenti non corretti, anche se supportato da opportuni strumenti compensativi.	0,5
Completezza nello svolgimento del testo proposto, applicazione delle procedure e delle strategie di risoluzione.	3	Elaborato completo, coerente e corretto. È in grado di orientarsi nel compito e applicare strategie di risoluzione dei quesiti in modo più che efficace.	3
		Elaborato completo, coerente. È in grado di orientarsi nel compito e applicare strategie di risoluzione dei quesiti in modo efficace.	2,5
		Elaborato quasi completo, coerente. È in grado di orientarsi nel compito e applicare strategie di risoluzione dei quesiti in modo discreto.	2
		Elaborato parzialmente completo, coerente. Sa elaborare parzialmente le procedure e applicare le regole.	1,5
		Elaborato incompleto, poco coerente. Non sa elaborare le procedure né applicare le regole, anche se supportato da opportuni strumenti compensativi.	1
		Elaborato fortemente incompleto, poco coerente. Non sa elaborare le procedure né applicare le regole, anche se supportato da opportuni strumenti compensativi.	0,5
Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente utilizzando con pertinenza il linguaggio tecnico.	2	Argomenta correttamente e con linguaggio tecnico.	2
		Argomenta correttamente e con linguaggio tecnico non sempre appropriato.	1,5
		Argomenta non sempre correttamente e con linguaggio tecnico non sempre appropriato, pur servendosi degli strumenti compensativi di supporto.	1
		Argomenta raramente in modo corretto e con linguaggio tecnico non sempre appropriato, pur servendosi degli strumenti compensativi di supporto.	0,5
PUNTEGGIO TOTALE IN DECIMI			/10
L'elaborato non risulta svolto in nessuna parte. N.B. Nel caso si presentasse questa situazione l'elaborato è valutato utilizzando solo questa voce.			1/10



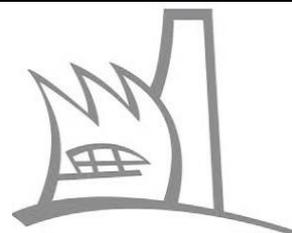
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

(si rimanda all'Allegato A dell'OM n. 55 del 22 marzo 2024 per lo svolgimento dell'Esame di Stato, mentre si rimanda alle singole programmazioni per le griglie utilizzate durante l'A.S. 2023-2024)

10. Attività complementari e integrative

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

PROGETTI CURRICULARI

Progetto ASST – Informarsi per conoscere e conoscere per scegliere (donazione organi)

Progetto Panchina rossa

USCITE DIDATTICHE:

15 dicembre 2023: Museo della Shoa e Museo del Novecento

16 aprile 2024: Visita DHL Casaleto Lodigiano

24 aprile 2024: Vittoriale degli italiani e Verona

10 maggio 2024: Salone della Logistica TRANSPOTEC LOGITEC (Fieramilano, Rho)

15 maggio 2024 (prevista): visita al depuratore SAL di Sant'Angelo Lodigiano



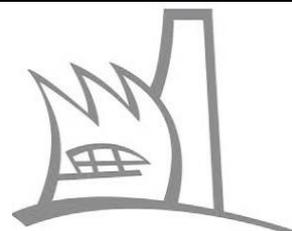
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

11. Nodi concettuali

- CRISI E PROGRESSO
- LA GLOBALIZZAZIONE E I SUOI EFFETTI
- LA COMUNICAZIONE
- GOOGLE VANTAGGI E PERICOLI
- IL LAVORO

12. Modulo CLIL

INSEGNAMENTO DI DISCIPLINE NON LINGUISTICHE (DNL) ATTIVATO CON METODOLOGIA CLIL
V° ANNO
Discipline interessate: MECCANICA E MACCHINE (IC engines, Cranes)
Docenti Clil: prof. Claudio Lombardi
N. ore 5
Modalità: lezione frontale e partecipata
Verifica: orale

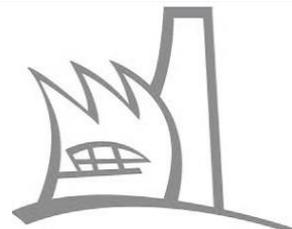


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

Allegato cartaceo

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

Uno sguardo al futuro con la consapevolezza del passato

- DIRITTO: Immigrazione (5 ore)
- LOGISTICA: Ambiente e trasporti (7 ore)
- INGLESE: Strumenti utili al lavoro (5 ore)
- ITALIANO/STORIA: Le guerre del secondo Novecento, con particolare attenzione al coinvolgimento dei civili nelle guerre e alla violenza nei confronti della natura (11 ore)
- SCIENZE MOTORIE: Primo soccorso (6 ore)

15. Orientamento (ex LINEE GUIDA)

- ASSOLOMBARDA durata 3 ore
- Webinar Orientamento carriere medico sanitarie durata 2 ore
- Webinar Orientamento carriere universitarie 2 ore
- Incontro Servizio Civile durata 1 ora
- Webinar una scelta consapevole durata 2 ore
- Giornata esperienze durata 2 ore
- Saranno matricole durata 6 ore
- ITS Logistica sostenibile (ITS PC) durata 2 ore



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

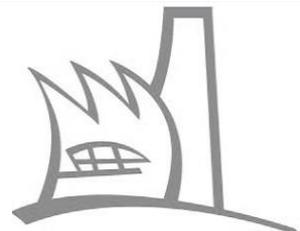
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

- Incontro Galdus durata 2 ore
- Visita Logistica DHL Casaletto Lodigiano durata 6 ore
- Visita Museo della Shoa durata 6 ore
- Visita al Salone della Logistica TRANSPOTEC LOGITEC 6 ore
- **SCELTE CONSAPEVOLI (Italiano/Storia)**
 - diversa visione della guerra tra Futuristi e la poesia di Ungaretti (durata 1 ora)
 - La Shoa e le foibe (durata 2 ore)

SCELTE CONSAPEVOLI (Diritto – durata 3 ore)

UNO SGUARDO AL FUTUTO (Logistica – durata 2 ore)



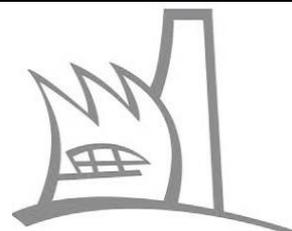
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

17. Firme dei docenti del consiglio di classe

Docenti	Materie	Firme
Ilaria Bagnoli	Italiano/ storia	
Gaia Delfanti	Inglese	
Dragos Ioance Ionut	Scienze motorie	
Claudio Lombardi	Logistica/Meccanica e macchine	
Toni Lupica	ITP Logistica/ ITP Scienze della navigazione	
Lorenzo Brizzolesi	Scienze della navigazione/ Elettrotecnica, elettronica e automazione	
Antonio Guerrini Rocco	ITP Meccanica e macchine	
Nicoletta Asaro	ITP Elettrotecnica, elettronica e automazione	
Daniela Grazioli	Sostegno	
Anna Russo	Diritto	
Francesca Bartucci	Matematica	



CODICE SCUOLA
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

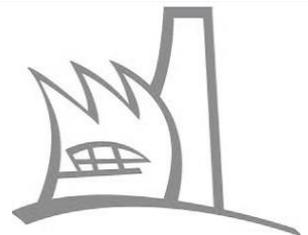
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

La Dirigente scolastica
Dott.ssa Daniela Verdi



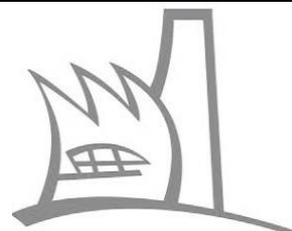
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Allegato n.1
RELAZIONI DISCIPLINARI FINALI A CONSUNTIVO
A.S. 2023-2024



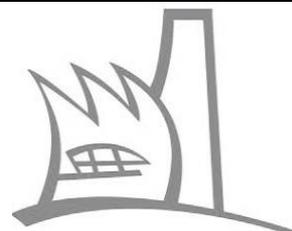
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 **INDIRIZZO Tecnico tecnologico**

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

Lo specchio e la porta ed. Verde vol. 2,3
di C. Giunta, M. Grimaldi, G. Simonetti, E. Torchio, DEA Scuola

TESTO/I IN ADOZIONE

Lo specchio e la porta ed. Verde vol. 2,3
di C. Giunta, M. Grimaldi, G. Simonetti, E. Torchio, DEA Scuola

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

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



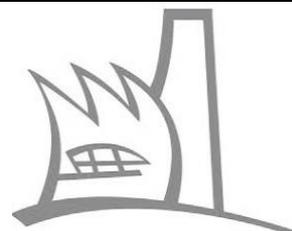
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

- ✓ Il Decadentismo
- ✓ Giovanni Pascoli
- ✓ Italo Svevo

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



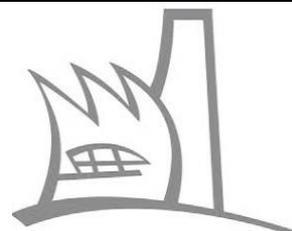
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA



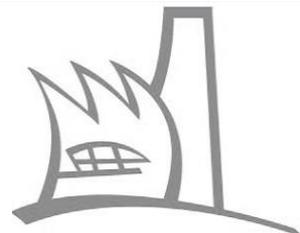
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

PROVA SCRITTA:

- **TIPOLOGIA A/B/C**

PROVA ORALE:

- **INTERROGAZIONI**

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma della Docente
Ilaria Bagnoli



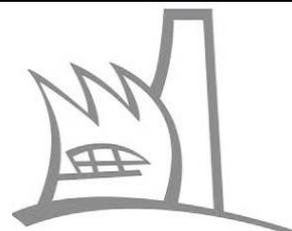
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- ✓ 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
- ✓ Gli autoritarismi: Nazismo, fascismo, stalinismo
- ✓ La seconda guerra mondiale Il secondo dopoguerra

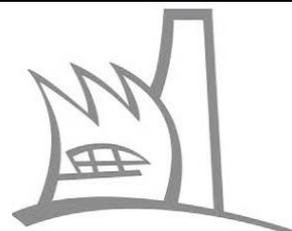


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

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



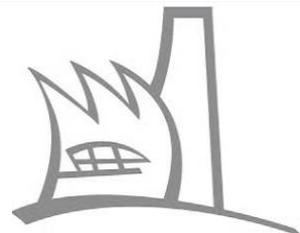
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

✓ Interrogazioni

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma della Docente
Ilaria Bagnoli



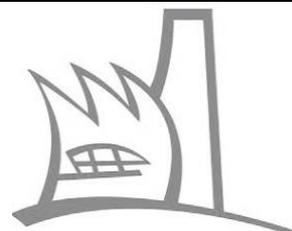
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 5TA **INDIRIZZO logistico**

DISCIPLINA INGLESE
DOCENTE DELFANTI GAIA

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.99

TESTO/I IN ADOZIONE

All About Logistics Plus

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Padroneggiare la lingua inglese per i principali scopi comunicativi e utilizzare il linguaggio settoriale relativo al percorso di studi scelto; Leggere, comprendere e interpretare testi scritti di vario tipo

ABILITÀ

Saper comprendere messaggi scritti e orali nella microlingua di indirizzo (ambito logistico); saper utilizzare il lessico e le strutture relative ai contenuti essenziali in modo completo ed autonomo; saper analizzare testi di logistica nelle loro componenti di base.

CONOSCENZE

Si rimanda ai contenuti effettivamente svolti

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Speed ahead

Humans and Robots

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



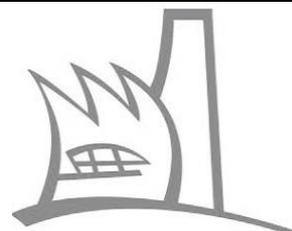
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Mode of transport	
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
Business communication	

METODOLOGIA DIDATTICA	
<input checked="" type="checkbox"/>	Lezione frontale
	Lezione partecipata:
<input type="checkbox"/>	Modello deduttivo
<input checked="" type="checkbox"/>	Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)
	Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)
<input checked="" type="checkbox"/>	Cooperative learning
<input checked="" type="checkbox"/>	Brainstorming
<input checked="" type="checkbox"/>	Task-based Language Teaching

STRUMENTI DIDATTICI
Libro, fotocopie, lim

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA
Prove orali e scritte

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 8 Maggio 2023

Firma della/del Docente
Gaia Delfanti



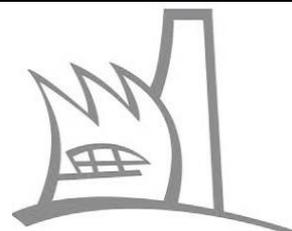
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 TA Trasporto e Logistica

DISCIPLINA SCIENZE MOTORIE

DOCENTE PROF. Ioance Dragos Ionut

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 66

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.60

TESTO/I IN ADOZIONE

MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITÀ, 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).

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

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



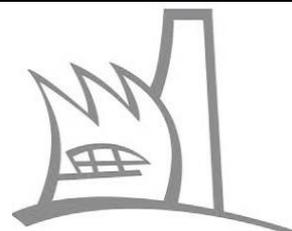
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

PALLACANESTRO

ATLETICA LEGGERA

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

PALLAVOLO HOCKEY

TCHOUKBALL

CALCIO

EDUCAZIONE CIVICA

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale

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

Brainstorming

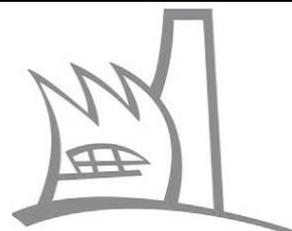


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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, 7 Maggio 2024

Firma della Docente

Ioance Dragos Ionut



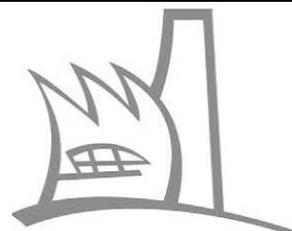
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 TA

**INDIRIZZO ITLG - ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO
"TRASPORTI E LOGISTICA" ARTICOLAZIONE "LOGISTICA"**

**DISCIPLINA LOGISTICA
DOCENTE PROF. CLAUDIO LOMBARDI**

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 6x33=198

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 155 ore 30 min al 10 maggio 2024

N. 179 ore 30 min PREVISTE

TESTO/I IN ADOZIONE

MATERIA/DISCIPLINA	CODICE VOLUME	AUTORE/ CURATORE	TITOLO/SOTTOTITOLO	VOLUME	EDITORE
Logistica	9788820366759	Fabrizio Dallari, Elena Cossu, Fabio Toriello, Enrico Pennacino	Corso di Logistica e trasporti 3	3	Hoepli

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

- gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle

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

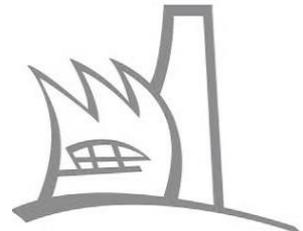


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

condizioni meteorologiche) in cui viene espletata

- utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
- utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi

ABILITÀ

- Riconoscere le criticità ambientali che intervengono nei sistemi logistici.
- Organizzare e pianificare le varie attività logistiche.
- Riconoscere strutture organizzative ed unità operative nelle loro specifiche funzioni in un processo logistico.
- Elaborare azioni di miglioramento nella gestione delle attività logistiche.
- Riconoscere ed elaborare un progetto relativo ad un processo logistico.
- Analizzare ed implementare un sistema di misura delle prestazioni logistiche.
- Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica.
- Interpretare i dati provenienti dai sottoinsiemi o dagli impianti per definire operazioni di controllo e manutenzione.
- Quantificare e programmare i costi di manutenzione delle risorse tecniche utilizzate e dei mezzi di trasporto e movimentazione.
- Descrivere ed elaborare un piano logistico offerto in termini di servizi.
- Organizzare e gestire il rapporto con fornitori e clienti.
- Definire gli elementi per la valutazione di impatto ambientale nei trasporti e la loro specifica incidenza.
- Applicare i protocolli per la gestione delle non conformità definite dalle normative di riferimento europee ed internazionali.
- Organizzare i servizi di sicurezza nel rispetto della normativa di settore.
- Applicare la normativa e le tecniche sulla sicurezza nel trasporto delle merci pericolose.
- Interpretare i contratti di utilizzazione dei mezzi di trasporto e le normative ad essi correlate.

CONOSCENZE

- Organizzazione e gestione dei trasporti internazionali.
- Determinazione del livello di servizio.
- Declinazione della programmazione e delle strutture logistiche.
- Elementi di automazione industriale applicata alla logistica.
- Sistemi di codifica ed identificazione automatica.
- Criteri di ottimizzazione dei processi operativi: gestione dei mezzi, degli spostamenti, degli spazi di carico a bordo, della distribuzione delle merci, dei trasporti a lungo raggio.
- Metodologie di trasporto in funzione delle diverse tipologie di merci (merci deperibili, merci a temperatura controllata, merci pesanti e voluminose).
- Mezzi e procedure d'imbarco (pallets, green logistics).
- Operazioni di scalo e tracciabilità dei carichi.
- Struttura del mezzo di trasporto, peso e bilanciamento, manipolazione e stivaggio del carico.
- Interporti e infrastrutture: analisi dei sistemi di trasporto intermodale e multimodale; sistemi merci

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



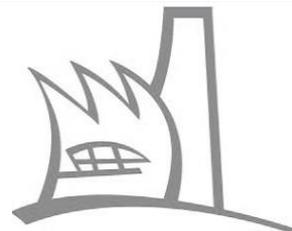
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

e passeggeri.

- Sostenibilità ed etica come riferimenti di un ente e di un'azienda operante in un ambito connesso con la logistica e i trasporti.
- Commercio internazionale; import, export, dogane e documenti inerenti al flusso delle merci.
- Assicurazioni relative alla gestione delle merci.
- Normativa relativa alla circolazione dei mezzi di trasporto e delle merci.
- Strutture di funzionamento delle organizzazioni aziendali con riferimento alle figure professionali in ambito logistico.
- Determinazione e valutazione dei rischi del sistema logistico.
- Catena logistica ed ambiti di operativi.
- Modalità di trasporto delle merci pericolose.
- Norme relative al trasporto delle merci pericolose e alle responsabilità gestionali.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- Introduzione al trasporto delle merci
- Le modalità di trasporto: mezzi, unità di carico e infrastrutture
- Preparazione alla prova scritta dell'esame di stato (quesiti)
 - stima della domanda commerciale
 - depositi

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

- Organizzazione e costi del trasporto
- Ambiente e Trasporti (contributo a educazione civica)
- Il commercio internazionale
- Il sistema doganale
- Aspetti assicurativi
- I contratti del trasporto e della logistica
- Preparazione alla prova scritta dell'esame di stato (esercizi)
 - costi del trasporto
 - gestione delle scorte
 - progettazione magazzino
 - picking
 - imballaggi
- Preparazione alla prova scritta dell'esame di stato (quesiti)
 - stima della domanda commerciale
 - incoterms
 - KPI
 - sicurezza nei luoghi di lavoro
 - costi della logistica (produttività)
 - depositi
 - saturazione
 - merci pericolose
 - gestione della qualità

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

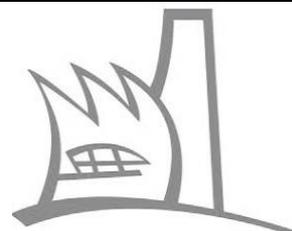


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- gestione delle scorte
- imballaggi
- costi del trasporto

METODOLOGIA DIDATTICA

- **Lezione frontale**
- **Lezione partecipata:**
 - **Modello deduttivo**
 - **Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)**
 - **Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)**
- **Brainstorming**

STRUMENTI DIDATTICI

- **Libri di testo**
- **LIM**
- **Computer**

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- **Consegna compiti assegnati**

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- **Verifiche orali**
- **Prove scritte**



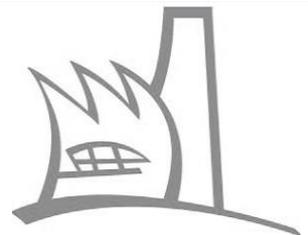
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- **Risoluzione di problemi**

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma del docente
prof. Claudio Lombardi



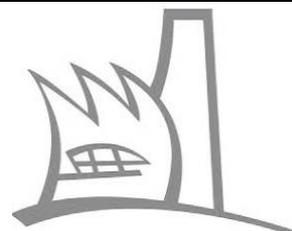
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 TA

**INDIRIZZO ITLG - ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO INDIRIZZO
"TRASPORTI E LOGISTICA" ARTICOLAZIONE "LOGISTICA"**

**DISCIPLINA MECCANICA E MACCHINE
DOCENTE CLAUDIO LOMBARDI**

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 6x33=99

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 87 ore al 10 maggio 2024

N. 99 ore PREVISTE

TESTO/I IN ADOZIONE

MATERIA/DISCIPLINA	CODICE VOLUME	AUTORE/ CURATORE	TITOLO/SOTTOTITOLO	VOLUME	EDITORE
Meccanica e Macchine	9788875652500	Bibbo Angelo Raffaele	MMSP - Meccanica, Macchine e Sistemi Propulsivi	U	IBN editore

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

- gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata
- gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri
- operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza

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



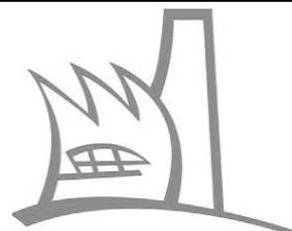
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti

ABILITÀ

- Individuare e classificare le funzioni, il campo di utilizzazione e le prestazioni delle macchine di sollevamento e trasporto.
- Interpretare e confrontare le prestazioni di macchine, attrezzature e mezzi di movimentazione.
- Riconoscere le diverse tipologie di controlli di processo realizzati con i sistemi automatici.
- Interpretare dati ed informazioni utili alla prevenzione ed alla manutenzione.

CONOSCENZE

- Macchine di sollevamento e trasporto.
- Metodi di rappresentazione e calcolo delle prestazioni mediante anche l'utilizzo di grafici, tabelle e diagrammi.
- Principi di automazione e tecniche di controllo asservite ad apparati, sistemi e processi di bordo.
- Affidabilità dei mezzi di trasporto.
- Processo di manutenzione programmata.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- Ripasso dei concetti chiave dei programmi di terza e quarta
- Componenti di un veicolo
- I motori
- CLIL: IC (Internal Combustion) engines

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

- Servizi e impianti ausiliari
- Apparecchi di sollevamento e movimentazione
- Principi di automazione e tecniche di controllo
- CLIL: Cranes

METODOLOGIA DIDATTICA

- **Lezione frontale**

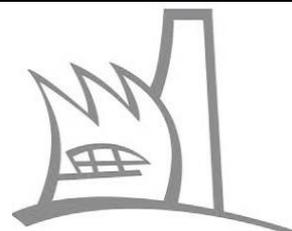


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- **Lezione partecipata:**
 - **Modello deduttivo**
 - **Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)**
 - **Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)**
- **Brainstorming**

STRUMENTI DIDATTICI

- **Libri di testo**
- **LIM**
- **Computer**

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- **Consegna compiti assegnati**

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- **Verifiche orali**
- **Prove scritte**

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma del docente
prof. Claudio Lombardi



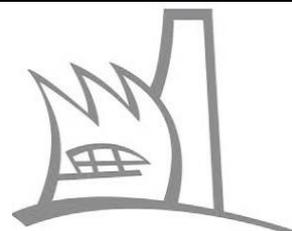
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 INDIRIZZO TA
Laboratorio di Trasporti e Logistica
TONI LUPICA

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.78

TESTO/I IN ADOZIONE

Corso di Logistica e Trasporti

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Saper riconoscere e descrivere l'impiego delle modalità di trasporto
Saper riconoscere gli elementi chiave della distribuzione e confrontare i costi

ABILITÀ

CONOSCENZE

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- Gli attori del trasporto e del mercato

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



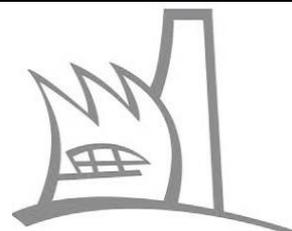
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

• Trasporto terrestre via gomma	
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
• Calcolo del peso volumetrico	

METODOLOGIA DIDATTICA

LAVORI DI GRUPPO

STRUMENTI DIDATTICI

RELAZIONI SCRITTE

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

SCRITTO E PRATICO

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

SCRITTO E PRATICO

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



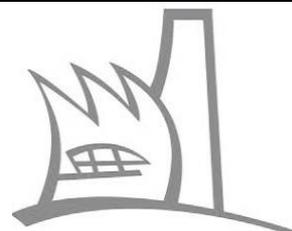
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

INDIRIZZO TA

Laboratorio di Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto

TONI LUPICA

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.52

TESTO/I IN ADOZIONE

Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale - Navigazione astronomica, meteorologia nautica e manovra della nave

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Saper costruire una bussola magnetica

Saper utilizzare la bussola magnetica e determinare gli errori

Saper utilizzare le carte nautiche con appositi strumenti

Saper classificare le unità da diporto

ABILITÀ

CONOSCENZE

CONTENUTI DISCIPLINARI

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



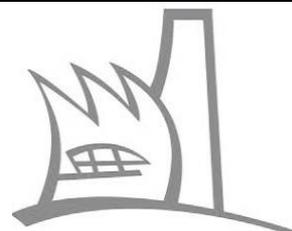
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- Realizzazione di una bussola magnetica, principio di funzionamento della bussola magnetica e determinazione degli errori
- Carteggio nautico, tracciamento di una rotta, coordinate di un punto (latitudine e longitudine)

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

- Tipologie di unità da diporto: a motore o a vela. Teoria dello scafo, parti principali dello scafo, assi e movimenti, assetto di navigazione.

METODOLOGIA DIDATTICA

LAVORI DI GRUPPO

STRUMENTI DIDATTICI

RELAZIONI SCRITTE

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

SCRITTO E PRATICO



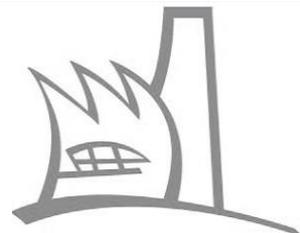
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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 SOMMATIVA

SCRITTO E PRATICO

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



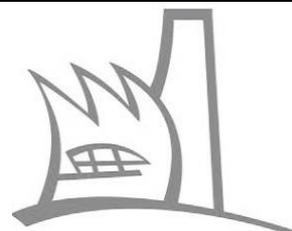
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 INDIRIZZO TA

Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto

BRIZZOLESI LORENZO

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.99

TESTO/I IN ADOZIONE

Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale - Navigazione astronomica, meteorologia nautica e manovra della nave

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Saper comprendere i libri di testo
Saper generare formulari
Saper interpretare problemi di elettrotecnica
Saper utilizzare i termini specifici della disciplina
Saper esporre in forma organica i contenuti appresi

ABILITÀ

CONOSCENZE

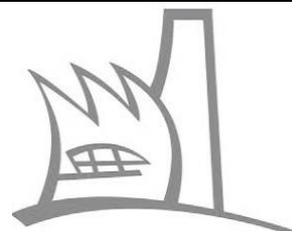


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

- Analisi del geoide, movimenti della terra, crepuscolo, costruzione del reticolo geografico, coordinate geografiche, differenza tra poli veri e magnetici, rosa dei venti, giorno, ora, anno, fusi orari, GMT.
- Il movimento terrestre
- Tipologie di navi, materiali utilizzati, assi di un'imbarcazione.
- Il sistema navale e ferroviario
- Gli strumenti della navigazione

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

- Infrastruttura aeroportuale e navigazione aerea: Normativa, enti e servizi aeronautici: ICAO, ENAC, ENAV, ANSV, cinque libertà dell'aria, alfabeto
- ICAO.



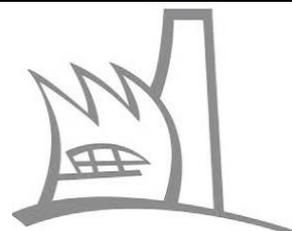
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 e analisi di METAR, TAF e SWLL.
- Ripasso di: Analisi del geoide, costruzione delle carte aeronautiche (Lambert e Mercatore),
- differenza tra polo vero, magnetico e bussola, rotte lossodromiche e ortodromiche.

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione sul libro

STRUMENTI DIDATTICI

Macrotemi sul classroom

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

scritte

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

orali

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



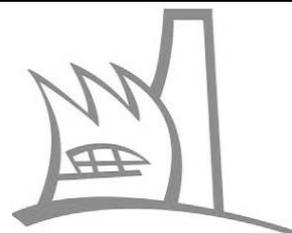
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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



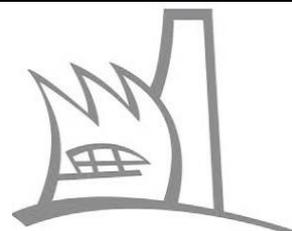
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

INDIRIZZO TA

ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE

BRIZZOLESI LORENZO

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.99

TESTO/I IN ADOZIONE

Sistemi Avionici - Principi di Elettrotecnica, Elettronica, Telecomunicazioni e Automazione - Radartecnica - Apparati e Sistemi Elettronici di Bordo

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Saper comprendere i libri di testo
Saper generare formulari
Saper interpretare problemi di elettrotecnica
Saper utilizzare i termini specifici della disciplina
Saper esporre in forma organica i contenuti appresi

ABILITÀ

CONOSCENZE



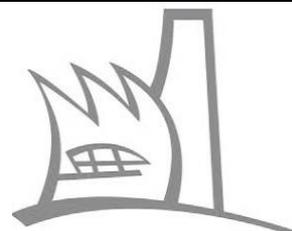
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Dispositivi e sistemi di protezione
Sistemi di comunicazione e trasmissione dati
Elementi di automazione
Esercitazioni relative ai circuiti elettrici di base
magnetismo ed elettromagnetismo
Induzione e mutua induzione
Principi di funzionamento delle macchine elettriche (leggi e formule)

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

macchine elettriche (leggi e formule)
Principi di funzionamento del trasformatore
Principi di funzionamento del generatore elettrico
Principi di funzionamento dell'alternatore
Principi di funzionamento del motore elettrico
Tipi di impianti - I carichi elettrici di bordo
Requisiti di un impianto elettrico
Generazione elettrica a bordo dei velivoli
Generazione in corrente continua

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione alla lim



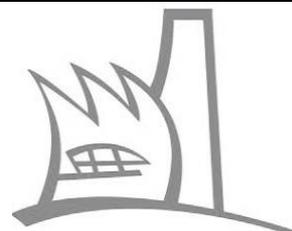
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

STRUMENTI DIDATTICI

Esercitazioni sul classroom

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

scritte

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

orali

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



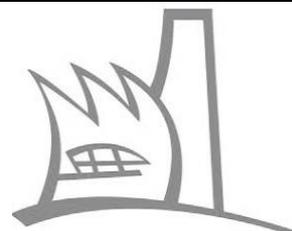
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 INDIRIZZO TA

Laboratorio di meccanica e macchine

ANTONIO GUERINI ROCCO

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N.26

TESTO/I IN ADOZIONE

MATERIA/DISCIPLINA	CODICE VOLUME	AUTORE/ CURATORE	TITOLO/SOTTOTITOLO	VOLUME	EDITORE
Meccanica e Macchine	9788875652500	Bibbo Angelo Raffaele	MMSP - Meccanica, Macchine e Sistemi Propulsivi	U	IBN editore

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

- Saper comprendere i libri di testo
- Saper generare formulari
- Saper interpretare problemi di meccanica
- Saper utilizzare i termini specifici della disciplina
- Saper esporre in forma organica i contenuti appresi

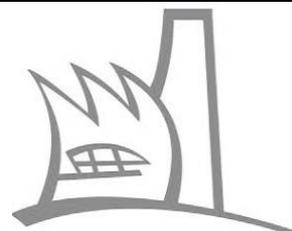


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

ABILITÀ

CONOSCENZE

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Motori combustione interna Turbina a gas e le sue componenti Campi utilizzo turbina a gas esposizione video Motori diesel e benzina	

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione alla lim

STRUMENTI DIDATTICI

Esercitazioni sul classroom

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA



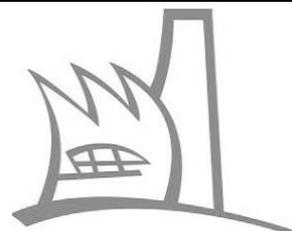
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

scritte

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

scritte

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



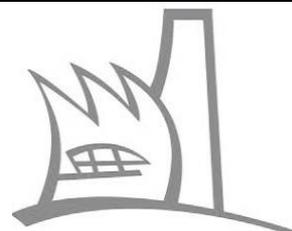
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 TA INDIRIZZO TRASPORTO e LOGISTICA

DISCIPLINA Lab. Elettronica , Elettrotecnica ed Automazione

DOCENTE ASARO NICOLETTA

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 Sistemi Avionici –Principi di Elettrotecnica ,Elettronica,
Telecomunicazioni e Automazione –Radartecnica-Apparati e Sistemi Elettronici di Bordo

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Saper leggere un circuito
Saper riconoscere la simbologia elettrica
Saper risolvere un circuito
Saper utilizzare le varie formule
Saper risolvere i problemi di elettrotecnica

ABILITÀ

CONOSCENZE

CONTENUTI DISCIPLINARI

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



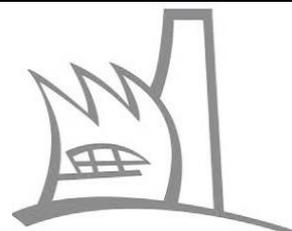
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

La Resistenza elettrica – I Resistori
Circuito elettrico: nodi, rami, maglie.
Simboli Elettrici
I Bipoli
Corrente elettrica
Legge di Ohm
Legge di Kirchhoff
Esercitazioni relative
al circuito elettrico

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

I Diodi
I Condensatore Elettrico
Rete elettrica
Circuiti puramente Capacitivo
Esercitazioni relative al circuito elettrico

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione alla lim

STRUMENTI DIDATTICI

Simulazioni su Tinkercad

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

scritta

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA



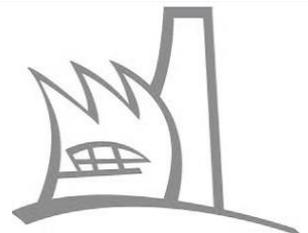
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

scritta

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 9 Maggio 2023

Firma della/del Docente

ASARO NICOLETTA



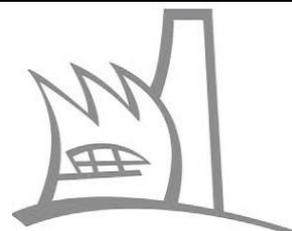
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 **INDIRIZZO** INDIRIZZO: ISTITUTO TECNICO IND., LOGISTICA

DISCIPLINA DIRITTO ED ECONOMIA
DOCENTE Anna Russo

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. 60

TESTO/I IN ADOZIONE

CODICE	9788891420091
AUTORE/CURATORE/TRADUTTORE	AVOLIO ALESSANDRA
TITOLO/SOTTOTITOLO	DIRITTO / VOLUME UNICO
VOLUME	UNICO
EDITORE	SIMONE PER LA SCUOLA

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Distinguere i limiti e la portata giuridica degli interessi contrapposti nell'ambito del diritto
 Applicare le disposizioni normative a situazioni date
 Distinguere tra fonti nazionali e sovranazionali del diritto alla navigazione marittima, aerea stradale e ferroviaria.
 Utilizzare il linguaggio specifico della disciplina
 Comprendere il manuale operando sintesi e schematizzazioni
 Esporre in forma organica, coerente e precisa i contenuti appresi correlando gli argomenti studiati con



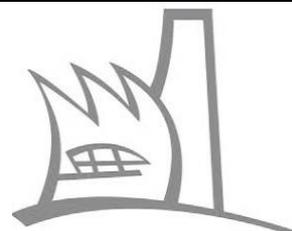
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

eventi di attualità

ABILITÀ

Riconoscere i fondamentali diritti garantiti da Ila Costituzione, dal codice civile e dalle fonti del diritto sovranazionale, europeo e internazionale;
Individuare il ruolo del privato e/o dello Stato nei rapporti obbligatori.
Sapere contestualizzare i casi individuandone le matrici giuridiche.
Utilizzare le proprie conoscenze in contesti diversi e ricavare informazioni da un documento giuridico ed economico
Utilizzare le strategie acquisite in modo trasversale riuscendo a confrontare modelli socio-culturali diversi.

CONOSCENZE

Costituzione Italiana, Codice civile e leggi di riferimento sulla navigazione; Trattati e convenzioni legate ai trasporti

	NUCLEI TEMATICI	TEMPI
1	organizzazione giuridica della navigazione: diritto della navigazione marittima, diritto della navigazione aerea, dei trasporti stradali e ferroviari	1 5
2	le infrastrutture del trasporto: i porti e i servizi portuali, gli aeroporti e I servizi aeroportuali, le autostrade, ferrovie e relativi servizi	1 5
3	I contratti del trasporto e il regime di responsabilità: i contratti di acquisizione della disponibilità del mezzo di trasporto, il	1 0



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

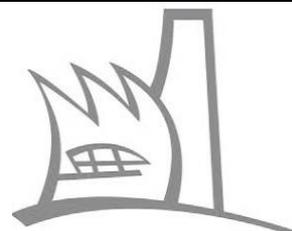
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	contratto di trasporto marittimo, il contratto di trasporto aereo, il noleggio, il contratto di viaggio e il contratto di logistica, il trasporto multimodale	
4	I personale dei trasporti e i contratti di lavoro: armatore ed esercente, i contratti di lavoro a bordo	12
5	Educazione civica: l'immigrazione	4
	TOTALE ore annuale	66

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Organizzazione giuridica della navigazione: diritto della navigazione marittima, diritto della navigazione aerea, dei trasporti stradali e ferroviari

Le infrastrutture del trasporto: i porti e i servizi portuali, gli aeroporti e I servizi aeroportuali, le autostrade, ferrovie e relativi servizi

Educazione civica: l'immigrazione

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

I contratti del trasporto e il regime di responsabilità: i contratti di acquisizione della disponibilità del mezzo di trasporto, il contratto di trasporto marittimo, il contratto di trasporto aereo, il noleggio, il contratto di viaggio e il contratto di logistica, il trasporto multimodale

I personale dei trasporti e i contratti di lavoro: armatore ed esercente, i contratti di lavoro a bordo

METODOLOGIA DIDATTICA

X Lezione frontale

Lezione partecipata:

x Modello deduttivo

x Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)

x Modello per problem

(Situazione problematica, discussione)

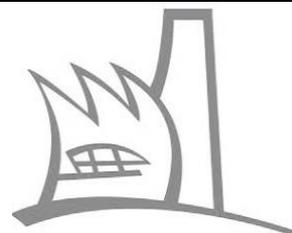


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

X Cooperative learning

X Problem solving

STRUMENTI DIDATTICI

- lezione / applicazione (spiegazione seguita da esercizi applicativi)
- simulazioni
- incontri con esperti

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA - SOMMATIVA

Interrogazione orale

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma della Docente
Prof.ssa Anna Russo

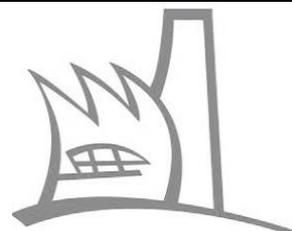


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Concetto di funzione
Concetto di derivata di una funzione e il suo significato.
Conoscere il concetto di evento.
Conoscere le varie definizioni di probabilità.
Conoscere il concetto di gioco equo.
Conoscere l'impostazione assiomatica della probabilità.
Conoscere il concetto di probabilità condizionata.
Conoscere un integrale immediato ed indefinito.
Conoscere un integrale definito.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Funzioni reali di variabili reali	
Limiti	
Derivata di una funzione	

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Probabilità	
Integrali Definiti ed indefiniti	

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale.

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo
Sussidi multimediali

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Esercizi

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA



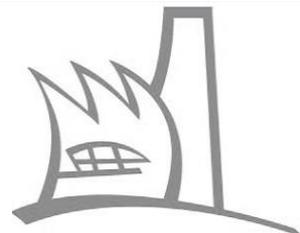
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 10 Maggio 2023

Firma della/del Docente

Francesca Bartucci

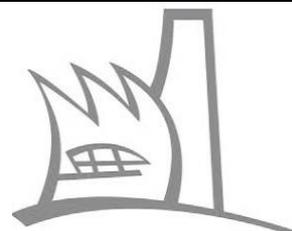


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

DISCIPLINA: STORIA/ITALIANO, SCIENZE MOTORIE, DIRITTO, LOGISTICA, INGLESE
DOCENTI: I. BAGNOLI, D. IOANCE, A. RUSSO, C. LOMBARDI, G. DELFANTI

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 33

TESTO/I IN ADOZIONE

MATERIALE FORNITO DAI DOCENTI

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITÀ, CONOSCENZE)

COMPETENZE

Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale.

Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali.

ABILITÀ

Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro.

Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali.

CONOSCENZE

- Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità. Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive,

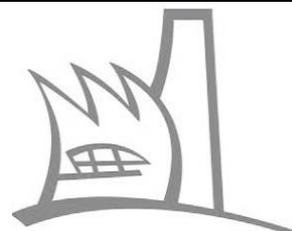


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile.

- Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto della violenza
- Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica.
- Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile
- Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese
- Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici

CONTENUTI DISCIPLINARI

Uno sguardo al futuro con la consapevolezza del passato:

SCIENZE MOTORIE: Primo soccorso

DIRITTO: Immigrazione

STORIA/ITALIANO: Le guerre del secondo Novecento, con particolare attenzione alla violenza sui civili e verso la natura

LOGISTICA: Ambiente e trasporti

INGLESE: Strumenti per il lavoro

Per i contenuti disciplinari specifici si rimanda alle singole programmazioni

METODOLOGIA DIDATTICA

LEZIONE FRONTALE

LEZIONE PARTECIPATA

STRUMENTI DIDATTICI

VISIONE DI DOCUMENTARI

FOTOCOPIE

AUDIO IN LINGUA

ESERCITAZIONI

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

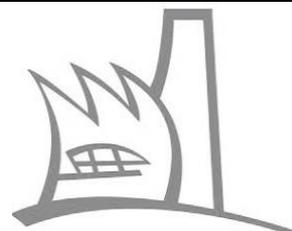


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

--

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Domande di verifica in itinere

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Domande orali Prove scritte

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma delle Docenti e dei Docenti:

Ilaria Bagnoli

Anna Russo,

Gaia Delfanti,

Claudio Lombardi,

Dragos Ioance Ionut



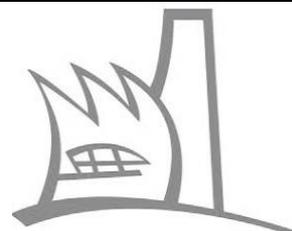
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Allegato n.2

PROGRAMMI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI

A.S. 2023-2024



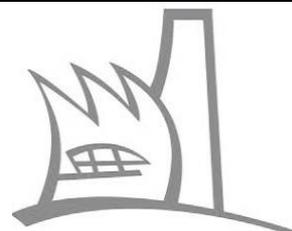
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	ITALIANO
DOCENTE	ILARIA BAGNOLI
TESTO/I IN ADOZIONE	Lo specchio e la porta ed. Verde vol. 2,3 di C. Giunta, M. Grimaldi, G. Simonetti, E. Torchio, DEA Scuola
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ')	<p>COMPETENZE</p> <ol style="list-style-type: none"> Condurre una lettura diretta del testo, come prima forma di interpretazione del suo significato 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 Cogliere, attraverso la conoscenza degli autori e dei testi più rappresentativi, le linee fondamentali della prospettiva storica nelle tradizioni letterarie italiane Individuare le tesi argomentative e le problematiche sostenute da un autore Eseguire il discorso orale in forma corretta <p>ABILITÀ</p> <ol style="list-style-type: none"> Mettere in rapporto il testo con le proprie esperienze e la propria sensibilità e formulare un proprio motivato giudizio Affrontare, come lettore autonomo e consapevole, testi di vario genere utilizzando le diverse tecniche di lettura <p>Produrre testi scritti di diverso tipo, con varie tecniche compositive, CONOSCENZE</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 Conoscere gli elementi che, nelle diverse realtà storiche, entrano in relazione a determinare il fenomeno letterario (ambiente, pubblico, ruolo dell'intellettuale ecc.) Conoscere i metodi e gli strumenti fondamentali per l'interpretazione delle opere letterarie

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



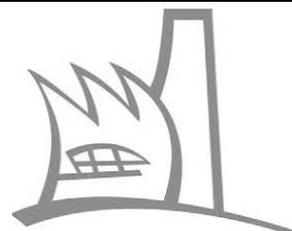
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	6. rispondenti alle differenti funzioni
CONTENUTI DISCIPLINARI	<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> <p>.....</p> <p><u>Il Romanticismo</u> (caratteristiche generali)</p> <p>.....</p> <p><u>Giacomo Leopardi</u> (la vita e il pensiero, la poetica del <i>vago e indefinito</i>)</p> <p>Lo Zibaldone (la teoria del piacere, la teoria della visione, la teoria della rimembranza)</p> <p>L'Infinito, A Silvia, La quiete dopo la tempesta, Il sabato del villaggio, il passero solitario</p> <p>.....</p> <p><u>La questione della lingua nell'Italia post unitaria</u></p> <p>.....</p> <p><u>La Scapigliatura</u> (cenni)</p> <p>.....</p> <p><u>Il Naturalismo francese</u></p> <p>Gustave Flaubert (Madame Bovary – cenni)</p> <p>Emile Zola (L'alcool inonda Parigi da L'Assommoir - cenni)</p> <p>.....</p>



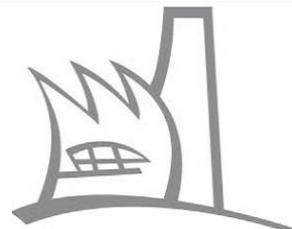
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

.....

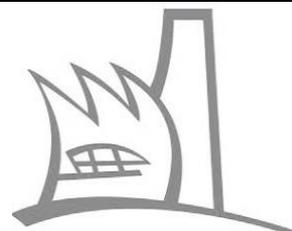


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 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

.....

Luigi Pirandello (La vita, la formazione, la poetica dell'umorismo, i "personaggi" e le "maschere nude")

Uno nessuno centomila

Il fu Mattia Pascal: trama e analisi

Le Novelle per un anno: - Il treno ha fischiato

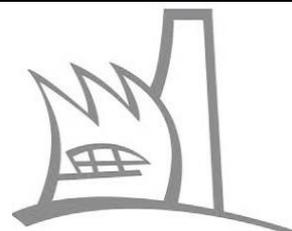


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	<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>Da <i>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>Da <i>Le Occasioni</i> La casa dei doganieri; Non recidere forbice quel volto</p> <p>.....</p> <p><u>Umberto Saba</u> (La vita, la formazione) Da <i>Il Canzoniere</i>: A mia moglie, La Capra, Trieste, Amai</p>
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Interrogazioni scritte e orali, analisi del testo guidate

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

Firma della Docente: Ilaria Bagnoli

Firma dei Rappresentanti di classe:

Victor Junior Asosa Ewere

Matteo Spinazzola



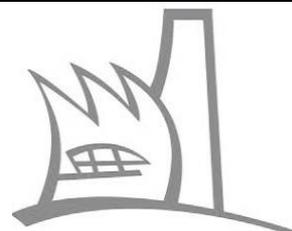
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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

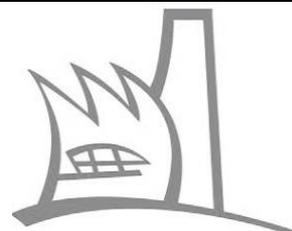


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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. La società di massa.

MODULO 3: LA GRANDE GUERRA

1. L'età Giolittiana

2. La crisi dell'equilibrio europeo e le cause del conflitto.

3. 1914 – 1918: gli eventi bellici.

4. La situazione in Italia

5. I trattati di pace e il dopoguerra in Europa - La Vittoria Mutilata e il dopoguerra in Italia - Il Biennio Rosso

6. La rivoluzione Bolscevica in Russia (CENNI)

7. Le conseguenze politiche della grande guerra - La Repubblica di Weimar e le conseguenze della pace in Germania

MODULO 4: LA FORMAZIONE DEI REGIMI TOTALITARI IN EUROPA

1. La dittatura Fascista in Italia. - dallo squadristico alle Leggi Fascistissime - Il fascismo nelle istituzioni: politica interna e estera del fascismo - l'antifascismo e i suoi limiti

2. L'Unione Sovietica di Stalin (cenni)

3. La crisi del '29 e il New Deal -Le conseguenze della crisi nel mondo

CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO

MODULO 5: LA SECONDA GUERRA MONDIALE E IL DOPOGUERRA.

1. Il nazismo e la Shoah - l'ascesa di Hitler - la dittatura e l'ideologia nazista - la persecuzione razziale

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

3. La nascita della Repubblica e la Costituzione

4. La Guerra Fredda



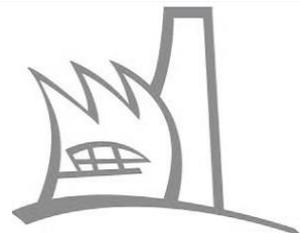
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

**TIPOLOGIE
DELLE PROVE DI
VERIFICA**

Interrogazioni scritte e orali

Sant'Angelo Lodigiano, 15 Maggio 2024

Firma della/del Docente

Ilaria Bagnoli



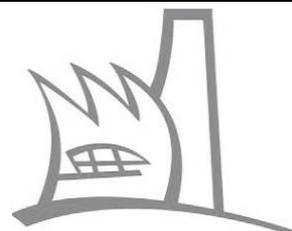
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	Inglese
DOCENTE	Kozai Viktoriia – Delfanti Gaia
TESTO/I IN ADOZIONE	All About Logistics Plus
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	Produzione e interazione orale; lettura, comprensione e analisi di testi di logistica in lingua inglese; espressione della propria opinione.
CONTENUTI DISCIPLINARI	speed ahead humans and robots mode of transport freight forwarding business communication: Enquiry letter, Claim letter, Apology letter, Enquiry letter, Order letter, CV, successful job interview, phrasal verbs
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	Making phone calls
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Prove orali e scritte

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 8 Maggio 2023

Firma della/del Docente
Kozai Viktoriia – Delfanti Gaia

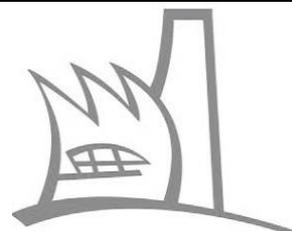


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5C TURISMO A.S. 2023-2024

DISCIPLINA	Scienze motorie e sportive
DOCENTE	Prof. IOANCE DRAGOS IONUT
TESTO/ IN ADOZIONE	MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)	<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>ABILITÀ</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>CONOSCENZE</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>

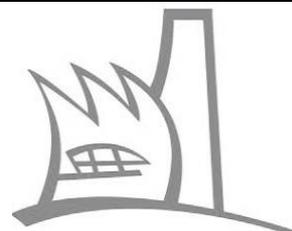


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI	<p>Pallavolo: settembre, dicembre</p> <p>Pallacanestro: ottobre, dicembre</p> <p>hockey gennaio aprile</p> <p>Sport di racchetta (badminton, tennistavolo, tennis): dicembre, gennaio, febbraio</p>
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	<p>Tchoukball: febbraio, aprile, maggio</p> <hr/> <p>Calcio: marzo , maggio, giugno</p>
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	<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, 10 Maggio 2024

Firma della Docente
IOANCE DRAGOS IONUT

Firma delle Rappresentanti di classe



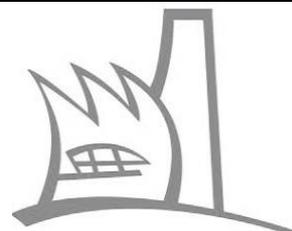
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	LOGISTICA
DOCENTE	PROF. CLAUDIO LOMBARDI
TESTO/I IN ADOZIONE	Fabrizio Dallari, Elena Cossu, Fabio Toriello, Enrico Pennacino - Corso di Logistica e trasporti 3 – ISBN 9788820366759 – HOEPLI editore
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)	<p>COMPETENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata • utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare • redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali • utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi <p>ABILITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere le criticità ambientali che intervengono nei sistemi logistici. • Organizzare e pianificare le varie attività logistiche. • Riconoscere strutture organizzative ed unità operative nelle loro specifiche funzioni in un processo logistico. • Elaborare azioni di miglioramento nella gestione delle attività logistiche. • Riconoscere ed elaborare un progetto relativo ad un processo logistico. • Analizzare ed implementare un sistema di misura delle prestazioni logistiche. • Utilizzare le tecnologie a supporto dell'operatività logistica. • Interpretare i dati provenienti dai sottoinsiemi o dagli impianti per definire operazioni di controllo e manutenzione. • Quantificare e programmare i costi di manutenzione delle risorse tecniche utilizzate e dei mezzi di trasporto e movimentazione. • Descrivere ed elaborare un piano logistico offerto in termini di servizi. • Organizzare e gestire il rapporto con fornitori e clienti. • Definire gli elementi per la valutazione di impatto ambientale nei trasporti e la loro specifica incidenza. • Applicare i protocolli per la gestione delle non conformità definite dalle normative di riferimento europee ed internazionali. • Organizzare i servizi di sicurezza nel rispetto della normativa di settore. • Applicare la normativa e le tecniche sulla sicurezza nel trasporto delle merci pericolose. • Interpretare i contratti di utilizzazione dei mezzi di trasporto e le normative ad essi correlate. <p>CONOSCENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione e gestione dei trasporti internazionali.

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

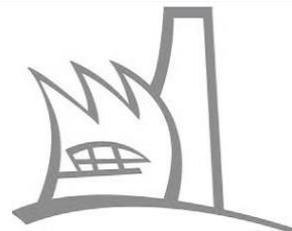


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Determinazione del livello di servizio.
- Declinazione della programmazione e delle strutture logistiche.
- Elementi di automazione industriale applicata alla logistica.
- Sistemi di codifica ed identificazione automatica.
- Criteri di ottimizzazione dei processi operativi: gestione dei mezzi, degli spostamenti, degli spazi di carico a bordo, della distribuzione delle merci, dei trasporti a lungo raggio.
- Metodologie di trasporto in funzione delle diverse tipologie di merci (merci deperibili, merci a temperatura controllata, merci pesanti e voluminose).
- Mezzi e procedure d'imbarco (pallets, green logistics).
- Operazioni di scalo e tracciabilità dei carichi.
- Struttura del mezzo di trasporto, peso e bilanciamento, manipolazione e stivaggio del carico.
- Interporti e infrastrutture: analisi dei sistemi di trasporto intermodale e multimodale; sistemi merci e passeggeri.
- Sostenibilità ed etica come riferimenti di un ente e di un'azienda operante in un ambito connesso con la logistica e i trasporti.
- Commercio internazionale; import, export, dogane e documenti inerenti al flusso delle merci.
- Assicurazioni relative alla gestione delle merci.
- Normativa relativa alla circolazione dei mezzi di trasporto e delle merci.
- Strutture di funzionamento delle organizzazioni aziendali con riferimento alle figure professionali in ambito logistico.
- Determinazione e valutazione dei rischi del sistema logistico.
- Catena logistica ed ambiti di operativi.
- Modalità di trasporto delle merci pericolose.
- Norme relative al trasporto delle merci pericolose e alle responsabilità gestionali.

CONTENUTI DISCIPLINARI

Introduzione al trasporto delle merci

- Le modalità di trasporto
- Classificazioni delle merci
- Possibili descrizioni del trasporto merci
- La scelta modale
- Gli attori del trasporto
- Aree di competenza dei principali operatori logistici

Le modalità di trasporto: mezzi, unità di carico e infrastrutture

- Le caratteristiche delle modalità di trasporto
 - La via
 - Il terminal
 - Sistemi di propulsione
 - Sistemi di esercizio



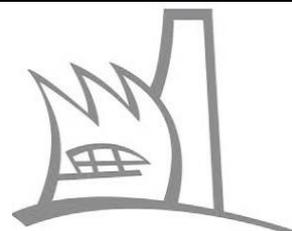
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- I veicoli
- Unità di carico
- Trasporto stradale
- Trasporto ferroviario
- Trasporto per vie d'acqua
- Trasporto stradale
- Trasporto intermodale
- Criteri di scelta delle modalità di trasporto

Organizzazione e costi del trasporto

- Organizzazione del trasporto
- Tipologie di trasporto terrestre su gomma
- Attori del trasporto terrestre su gomma e aree di competenza
- Calcolo della saturazione per il trasporto terrestre su gomma
- Tipologie di container per spedizioni marittime
- Gestione dei porti e ultimi trend
- Tipologie di servizi di spedizione aerea
- Come si organizza una spedizione
- Regole per il fissaggio del carico
- Gli strumenti per la logistica urbana
- I sistemi informativi per i trasporti (Intelligent Transportation Systems - ITS)
- I costi del trasporto
 - I costi dell'autotrasporto
 - I costi del trasporto marittimo
 - Il peso tassabile (chargeable weight)
 - I costi del trasporto aereo
 - Costi del trasporto combinato
- Le tariffe per il trasporto su gomma

Ambiente e Trasporti (contributo a educazione civica)

- Legislazione sull'impatto ambientale dei sistemi di trasporto
- Legislazione italiana
- Mobilità sostenibile
- Obiettivi ambientali europei
- Impatto ambientale delle diverse modalità e tipi di inquinamento
- Le conseguenze della mobilità
- La misurazione degli inquinanti
- Costi di trasporto diretti e indiretti e costi in conseguenza a incidenti stradali
- Green Logistics
- Elettificazione dei trasporti su gomma
- La logistica inversa o di ritorno



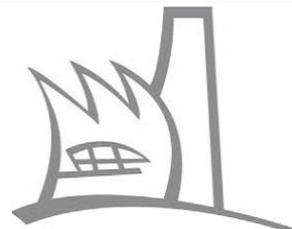
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- La gestione dei rifiuti

Il commercio internazionale

- Commercio e compravendita internazionale
- Gli Incoterms
- I crediti documentari e altri sistemi di pagamento

Il sistema doganale

- Le dogane nella storia
- L'importanza della fase doganale nella catena logistica
- Il quadro normativo
- L'autorità doganale
- L'organizzazione dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli
- La classificazione della merce in dogana
- Il valore delle merci in dogana
- L'origine delle merci
- I regimi doganali
- La dichiarazione doganale
- L'operazione doganale e l'accertamento
- La rappresentanza in dogana
- Dogana e logistica, i nuovi progetti
- Mappatura degli attori presenti in un processo doganale di import
- Le fasi del processo doganale in import

Aspetti assicurativi

- Il contratto di assicurazione
- Le figure del mercato delle assicurazioni in Italia
- L'assicurazione contro i danni e l'assicurazione nella responsabilità civile
- Le assicurazioni nei trasporti
- Gli standard delle polizze merci
- Le assicurazioni di responsabilità nei trasporti

I contratti del trasporto e della logistica

- I contratti nei trasporti
- Le convenzioni internazionali
- I documenti di trasporto

Preparazione alla prova scritta dell'esame di stato



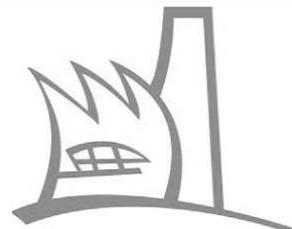
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Esercizi:
 - costi del trasporto
 - gestione delle scorte
 - progettazione magazzino
 - picking
 - imballaggi
- Quesiti:
 - stima della domanda commerciale
 - depositi
 - stima della domanda commerciale
 - incoterms
 - KPI
 - sicurezza nei luoghi di lavoro
 - costi della logistica (produttività)
 - depositi
 - saturazione
 - merci pericolose
 - gestione della qualità
 - gestione delle scorte
 - imballaggi
 - costi del trasporto

**CONTENUTI DA
AFFRONTARE
ENTRO LA FINE
DELL'ANNO
SCOLASTICO**

Aspetti assicurativi

- Il contratto di assicurazione
- Le figure del mercato delle assicurazioni in Italia
- L'assicurazione contro i danni e l'assicurazione nella responsabilità civile
- Le assicurazioni nei trasporti
- Gli standard delle polizze merci
- Le assicurazioni di responsabilità nei trasporti

I contratti del trasporto e della logistica

- I contratti nei trasporti
- Le convenzioni internazionali
- I documenti di trasporto

Preparazione alla prova scritta dell'esame di stato

- Esercizi:
 - costi del trasporto
 - gestione delle scorte
 - progettazione magazzino
 - picking



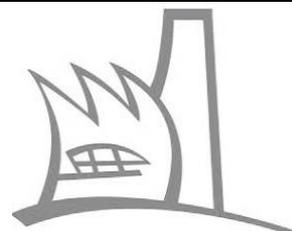
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	<ul style="list-style-type: none">○ imballaggi• Quesiti:<ul style="list-style-type: none">○ stima della domanda commerciale○ depositi○ stima della domanda commerciale○ incoterms○ KPI○ sicurezza nei luoghi di lavoro○ costi della logistica (produttività)○ depositi○ saturazione○ merci pericolose○ gestione della qualità○ gestione delle scorte○ imballaggi○ costi del trasporto
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	<ul style="list-style-type: none">• Verifica formativa:<ul style="list-style-type: none">○ Consegna compiti assegnati• Verifica sommativa:<ul style="list-style-type: none">○ Verifiche orali○ Prove scritte○ Risoluzione di problemi

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma del Docente prof. Claudio Lombardi

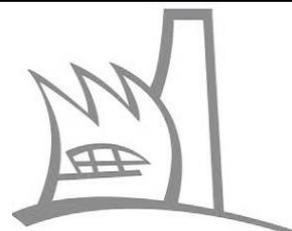


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI EFFETTIVAMENTE SVOLTI CLASSE 5^{TA} A.S. 2023-2024

DISCIPLINA	MECCANICA E MACCHINE
DOCENTE	PROF. CLAUDIO LOMBARDI
TESTO/I IN ADOZIONE	Bibbo Angelo Raffaele - MMSP - Meccanica, Macchine e Sistemi Propulsivi – ISBN 9788875652500 - IBN editore
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	<p>COMPETENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata • gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri • operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza • gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo di trasporto • redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali • identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti <p>ABILITÀ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individuare e classificare le funzioni, il campo di utilizzazione e le prestazioni delle macchine di sollevamento e trasporto. • Interpretare e confrontare le prestazioni di macchine, attrezzature e mezzi di movimentazione. • Riconoscere le diverse tipologie di controlli di processo realizzati con i sistemi automatici. • Interpretare dati ed informazioni utili alla prevenzione ed alla manutenzione. <p>CONOSCENZE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macchine di sollevamento e trasporto. • Metodi di rappresentazione e calcolo delle prestazioni mediante anche l'utilizzo di grafici, tabelle e diagrammi. • Principi di automazione e tecniche di controllo asservite ad apparati, sistemi e processi di bordo. • Affidabilità dei mezzi di trasporto. • Processo di manutenzione programmata.
CONTENUTI DISCIPLINARI	<ul style="list-style-type: none"> • Ripasso dei concetti chiave dei programmi di terza e quarta <ul style="list-style-type: none"> ◦ Meccanica dei corpi rigidi (programma di terza) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Statica ▪ Cinematica

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

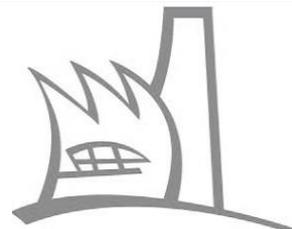


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Dinamica
- Principi di macchine (programma di quarta)
 - Trasformazioni di energia meccanica
 - Meccanica dei fluidi
 - Termodinamica
- Componenti di un veicolo
- I motori
 - Classificazione secondo la tipologia di alimentazione
 - Classificazione dei motori endotermici
 - Motori a pistoni alternativi
 - Motori a quattro tempi
 - Motori a due tempi
 - Componenti legati al motore
 - Termodinamica dei motori
 - ciclo otto
 - ciclo diesel
 - ciclo reale/indicato
 - Motori a pistone rotante
 - Turbine a gas
 - componenti
 - principio di funzionamento
 - termodinamica
 - tipologie di alimentazione
 - utilizzi
 - applicazioni di recupero del calore allo scarico
 - moderni criteri di manutenzione
 - La potenza
 - La coppia
 - Curve caratteristiche
 - potenza
 - coppia
 - consumo specifico
 - autoregolazione del motore
- Servizi e impianti ausiliari
 - Motori policilindrici
 - Dispositivi di avviamento
 - Inversione del moto
 - Lubrificazione
 - Raffreddamento
 - Sovralimentazione
- Apparecchi di sollevamento e movimentazione
 - Classificazione degli apparecchi di sollevamento
 - Classificazione dei meccanismi
 - Paranchi e argani
 - Ganci

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

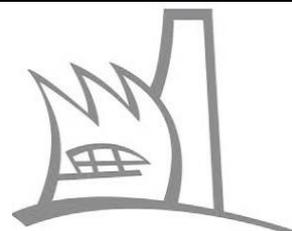


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	<ul style="list-style-type: none">○ Funi○ Gru○ Macchine di movimentazione<ul style="list-style-type: none">▪ Movimentazione continua▪ Movimentazione discontinua● Principi di automazione e tecniche di controllo● CLIL: IC (Internal Combustion) engines● CLIL: Cranes
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	<ul style="list-style-type: none">● Principi di automazione e tecniche di controllo● CLIL: Cranes
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	<ul style="list-style-type: none">● Verifica formativa:<ul style="list-style-type: none">○ Consegna compiti assegnati● Verifica sommativa:<ul style="list-style-type: none">○ Verifiche orali○ Prove scritte

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma del Docente prof. Claudio Lombardi



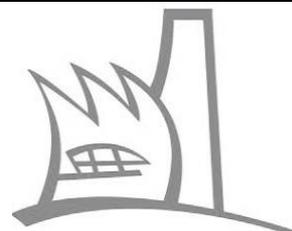
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	LABORATORIO TRASPORTI E LOGISTICA
DOCENTE	TONI LUPICA
TESTO/I IN ADOZIONE	CORSO DI LOGISTICA E TRASPORTI
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	Saper riconoscere e descrivere l'impiego delle modalità di trasporto Saper riconoscere gli elementi chiave della distribuzione e confrontare i costi
CONTENUTI DISCIPLINARI	<ul style="list-style-type: none"> ● Gli attori del trasporto e del mercato ● Trasporto terrestre via gomma ● Calcolo del peso volumetrico
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	SCRITTO E PRATICO

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente

Firma delle/dei Rappresentanti di classe

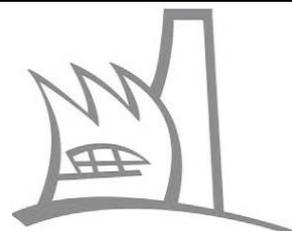


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	Laboratorio di Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto
DOCENTE	Toni Lupica
TESTO/I IN ADOZIONE	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale - Navigazione astronomica, meteorologia nautica e manovra della nave
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	Saper costruire una bussola magnetica Saper utilizzare la bussola magnetica e determinare gli errori Saper utilizzare le carte nautiche con appositi strumenti Saper classificare le unità da diporto
CONTENUTI DISCIPLINARI	<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di una bussola magnetica, principio di funzionamento della bussola magnetica e determinazione degli errori • Carteggio nautico, tracciamento di una rotta, coordinate di un punto (latitudine e longitudine) • Tipologie di unità da diporto: a motore o a vela. Teoria dello scafo, parti principali dello scafo, assi e movimenti, assetto di navigazione.
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Scritto e pratico

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente

Firma delle/dei Rappresentanti di classe



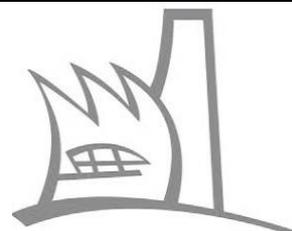
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto
DOCENTE	BRIZZOLESÌ LORENZO
TESTO/I IN ADOZIONE	Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale - Navigazione astronomica, meteorologia nautica e manovra della nave
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/A BILITA')	Saper comprendere i libri di testo Saper generare formulari Saper interpretare problemi di elettrotecnica Saper utilizzare i termini specifici della disciplina Saper esporre in forma organica i contenuti appresi
CONTENUTI DISCIPLINARI	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi del geoide, movimenti della terra, crepuscolo, costruzione del reticolo geografico, coordinate geografiche, differenza tra poli veri e magnetici, rosa dei venti, giorno, ora, anno, fusi orari, GMT. • Il movimento terrestre • Tipologie di navi, materiali utilizzati, assi di un'imbarcazione. • Il sistema navale e ferroviario • Gli strumenti della navigazione • Infrastruttura aeroportuale e navigazione aerea: Normativa, enti e servizi aeronautici: ICAO, ENAC, ENAV, ANSV, cinque libertà dell'aria, alfabeto

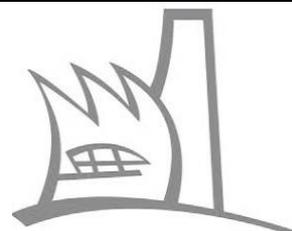


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	<ul style="list-style-type: none">• ICAO.• Lettura e analisi di METAR, TAF e SWLL.- Ripasso di: Analisi del geoide, costruzione delle carte aeronautiche (Lambert e Mercatore),- differenza tra polo vero, magnetico e bussola, rotte lossodromiche e ortodromiche.
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Scritte + orali

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente



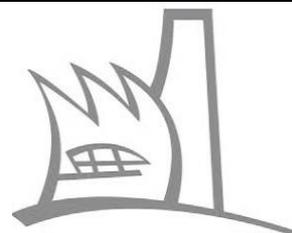
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Firma delle/dei Rappresentanti di classe

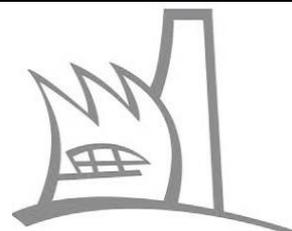


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	ELETTRONICA, ELETTROTECNICA ED AUTOMAZIONE
DOCENTE	BRIZZOLESÌ LORENZO
TESTO/I IN ADOZIONE	Sistemi Avionici - Principi di Elettrotecnica, Elettronica, Telecomunicazioni e Automazione - Radartecnica - ApparatI e Sistemi Elettronici di Bordo
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/A BILITA')	Saper comprendere i libri di testo Saper generare formulari Saper interpretare problemi di elettrotecnica Saper utilizzare i termini specifici della disciplina Saper esporre in forma organica i contenuti appresi
CONTENUTI DISCIPLINARI	Dispositivi e sistemi di protezione Sistemi di comunicazione e trasmissione dati Elementi di automazione Esercitazioni relative ai circuiti elettrici di base magnetismo ed elettromagnetismo Induzione e mutua induzionePrincipi di funzionamento delle macchine elettriche (leggi e formule) Principi di funzionamento del trasformatore Principi di funzionamento del generatore elettrico Principi di funzionamento dell'alternatore Principi di funzionamento del motore elettrico Tipi di impianti - I carichi elettrici di bordo Requisiti di un impianto elettrico Generazione elettrica a bordo dei velivoli Generazione in corrente continua
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE	



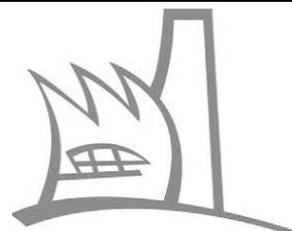
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Scritte + orali

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023

Firma della/del Docente

Firma delle/dei Rappresentanti di classe



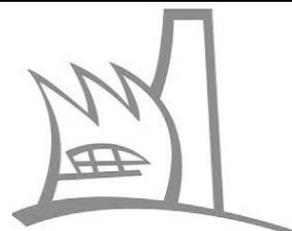
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	LABORATORIO DI MECCANICA E MACCHINA
DOCENTE	ANTONIO GUERINI ROCCO
TESTO/I IN ADOZIONE	
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/A BILITA')	Saper comprendere i libri di testo Saper generare formulari Saper interpretare problemi di elettrotecnica Saper utilizzare i termini specifici della disciplina Saper esporre in forma organica i contenuti appresi
CONTENUTI DISCIPLINARI	Esposizione a video della turbina a gas Motori a combustione interna Motori diesel e benzina Principi di funzionamento della turbina a gas
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Scritte

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, Maggio 2023



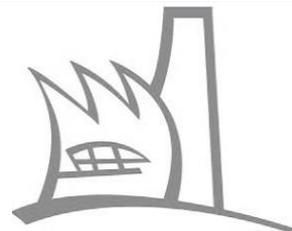
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Firma della/del Docente

Firma delle/dei Rappresentanti di classe



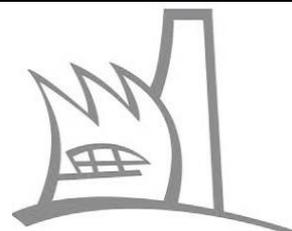
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	LAB. ELETTRONICA,ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE
DOCENTE	ASARO NICOLETTA
TESTO/I IN ADOZIONE	SISTEMI AVIONICI –PRINCIPI DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA,TELECOMUNICAZIONI, E AUTOMAZIONE- RADARTECNICA- APPARATI E SISTEMI ELETTRONICI DI BORDO
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	Saper leggere un circuito Saper riconoscere la simbologia elettrica Saper risolvere un circuito Saper utilizzare le varie formule Saper risolvere i problemi di elettrotecnica
CONTENUTI DISCIPLINARI	La Resistenza elettrica – I Resistori Circuito elettrico: nodi, rami, maglie. Simboli Elettrici I Bipoli Corrente elettrica Legge di Ohm Legge di Kirchhoff Esercitazioni relative al circuito elettrico I Diodi I Condensatore Elettrico Rete elettrica Circuiti puramente Capacitivo Esercitazioni relative al circuito elettrico
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	SIMULAZIONI e RELAZIONI

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 9 Maggio 2023

Firma della/del Docente
ASARO NICOLETTA

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



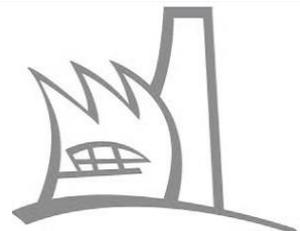
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Firma delle/dei Rappresentanti di classe



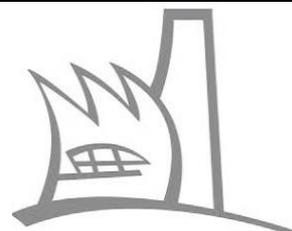
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	DIRITTO ED ECONOMIA	
DOCENTE	RUSSO ANNA	
TESTO/ IN ADOZIONE	CODICE	9788891420091
	AUTORE/CURATORE/TRADUTTORE	AVOLIO ALESSANDRA
	TITOLO/SOTTOTITOLO	DIRITTO / VOLUME UNICO
	VOLUME	UNICO
	EDITORE	SIMONE PER LA SCUOLA
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	<p>CONOSCENZE</p> <p>Costituzione Italiana, Codice civile e leggi di riferimento sulla navigazione marittima, aerea, stradale e ferroviaria; Trattati e convenzioni legate ai trasporti</p> <p>COMPETENZE</p> <p>Distinguere i limiti e la portata giuridica degli interessi contrapposti nell'ambito del diritto</p> <p>Applicare le disposizioni normative a situazioni date</p> <p>Distinguere tra fonti nazionali e internazionali del diritto alla navigazione</p> <p>Utilizzare il linguaggio specifico della disciplina</p> <p>Comprendere il manuale operando sintesi e schematizzazioni</p> <p>Esporre in forma organica, coerente e precisa i contenuti appresi correlando gli argomenti studiati con eventi di attualità</p> <p>ABILITÀ</p> <p>Riconoscere i fondamentali diritti garantiti da Ila Costituzione, dal codice civile e dalle fonti del diritto europeo e internazionale;</p> <p>Individuare il ruolo del privato e/o dello Stato nei rapporti obbligatori.</p> <p>Sapere contestualizzare i casi individuandone le matrici giuridiche.</p> <p>Utilizzare le proprie conoscenze in contesti diversi e ricavare informazioni da un documento giuridico ed economico</p> <p>Utilizzare le strategie acquisite in modo trasversale riuscendo a confrontare modelli socio-culturali diversi.</p>	

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



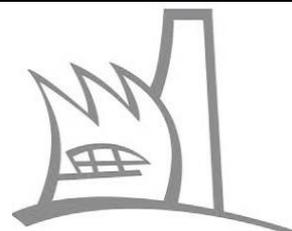
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI	Organizzazione giuridica della navigazione: <ul style="list-style-type: none">- diritto della navigazione marittima, aerea, stradale e ferroviaria- Le infrastrutture del trasporto: i porti e i servizi portuali, aeroporti e servizi aeroportuali, autostrade, ferrovie e relativi servizi- Educazione civica: l'immigrazione
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	<ul style="list-style-type: none">- I contratti del trasporto e il regime di responsabilità: i contratti di acquisizione della disponibilità del mezzo di trasporto, il contratto di trasporto marittimo, il contratto di trasporto aereo, il noleggio, il contratto di viaggio e il contratto di logistica, il trasporto multimodale- Il personale dei trasporti e i contratti di lavoro: armatore ed esercente, i contratti di lavoro a bordo
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	INTERROGAZIONI ORALI

Sant'Angelo Lodigiano, 10 Maggio 2023

Firma della Docente

Prof.ssa Anna Russo

Firma dei Rappresentanti di classe



CODICE SCUOLA
LOTD002015

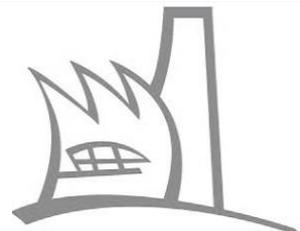


*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

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

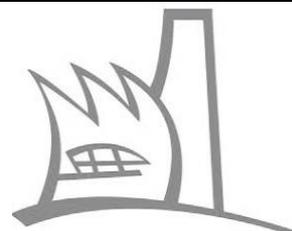


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	Matematica
DOCENTE	Francesca Bartucci
TESTO/I IN ADOZIONE	Matematica.verde seconda edizione con Tutor Volume 4A-4B
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITA')	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative • Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni. • Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati
CONTENUTI DISCIPLINARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ripasso: disequazioni 2. Ripasso: Funzioni reali di variabili reali, Dominio di una funzione, Proprietà delle funzioni, Funzione composta, funzione inversa 3. Limiti: funzioni continue e calcolo dei limiti, asintoto verticale, orizzontale, obliquo. Derivata di una funzione (il problema della retta tangente ad una curva, rapporto incrementale, derivata di una funzione, calcolo della derivata, derivata sinistra e destra, continuità e derivabilità) Derivate fondamentali (interpretazione grafica) Teoremi sul calcolo delle derivate (derivata del prodotto di una costante per una funzione, derivata della somma algebrica di funzioni, derivata del prodotto di 2 funzioni, derivata della potenza di una funzione, derivata del reciproco di una funzione, derivata del quoziente di 2 funzioni) Derivata di una funzione composta Derivata di ordine superiore al primo 4. Ripasso: Introduzione alla statistica, Frequenze assolute e relative, Definizione Media, Mediana e Moda, indici di variabilità : Campo di variazione, Varianza, Scarto quadratico medio. 5. Introduzione al calcolo combinatorio, raggruppamento, Disposizioni semplici, Disposizioni con ripetizioni, Permutazioni semplici e con ripetizioni Funzione fattoriale, Combinazioni senza ripetizione e con ripetizione Coefficiente Binomiale, Definizione di evento. Definizione classica di probabilità, definizione statistica di probabilità, definizione soggettiva di probabilità, definizione assiomatica di probabilità, Somma logica di eventi Probabilità condizionata Prodotto logico di eventi, Triangolo di Tartaglia Binomio di Newton. 6. Definizione di integrale. Integrale indefinito
CONTENUTI DA AFFRONTARE ENTRO LA FINE DELL'ANNO SCOLASTICO	Integrale Definito



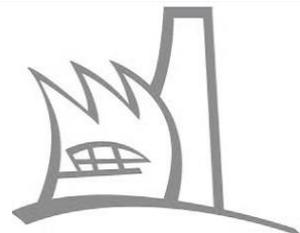
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

**TIPOLOGIE
DELLE PROVE DI
VERIFICA**

Scritto

Sant'Angelo Lodigiano/ Lodi, 09 Maggio 2023

Firma della/del Docente
Francesca Bartucci

Firma delle/dei Rappresentanti di classe

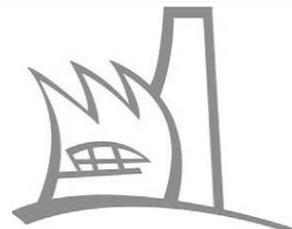


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

DISCIPLINA	EDUCAZIONE CIVICA
DOCENTE	I. BAGNOLI, D. IOANCE, A. RUSSO, C. LOMBARDI, G. DELFANTI
TESTO/I IN ADOZIONE	MATERIALE FORNITO DALLA/DAL DOCENTE
OBIETTIVI REALIZZATI (CONOSCENZE, COMPETENZE/ABILITÀ)	<p>COMPETENZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale. • Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali. <p>ABILITÀ</p> <p>Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro.</p> <p>Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali.</p> <p>CONOSCENZE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità. Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile. • Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto della violenza • Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica. • Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile • Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese



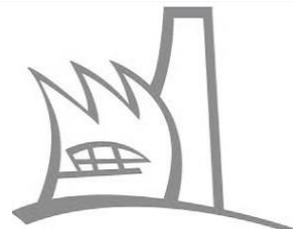
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici

CONTENUTI DISCIPLINARI

ITALIANO/STORIA:

Riflessione art. 11 della Costituzione italiana
"L'Italia ripudia la guerra....."

Il conflitto "Israello-palestinese"

- Gli eccidi durante la Seconda guerra mondiale
- La guerra in Vietnam
- La crisi Jugoslava
- La guerra in Ruanda

LOGISTICA:

Ambiente e Trasporti

- Legislazione sull'impatto ambientale dei sistemi di trasporto
- Legislazione italiana
- Mobilità sostenibile
- Obiettivi ambientali europei
- Impatto ambientale delle diverse modalità e tipi di inquinamento
- Le conseguenze della mobilità
- La misurazione degli inquinanti
- Costi di trasporto diretti e indiretti e costi in conseguenza a incidenti stradali



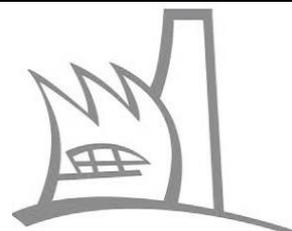
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

	<ul style="list-style-type: none">• Green Logistics• Elettificazione dei trasporti su gomma• La logistica inversa o di ritorno• La gestione dei rifiuti <p>SCIENZE MOTORIE: Primo soccorso</p> <p>DIRITTO: Immigrazione</p> <p>INGLESE: Strumenti per il lavoro</p>
TIPOLOGIE DELLE PROVE DI VERIFICA	Interrogazioni

Sant'Angelo Lodigiano 15 Maggio 2024

Firma delle Docenti e dei Docenti:

Ilaria Bagnoli
Anna Russo
Gaia Delfanti
Claudio Lombardi
Dragos Ioance Ionut



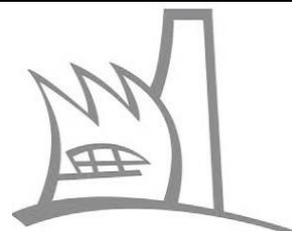
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Allegato n.3

CONSUNTIVO DELLE ATTIVITA' SVOLTE PER IL RECUPERO DELLA DECURTAZIONE ORARIA

A.S. 2023-2024

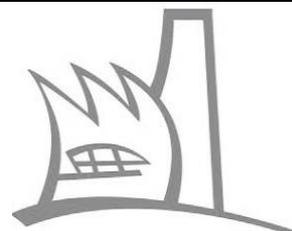


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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

CLASSE: 5TA

DOCENTE: DELFANTI GAIA

MATERIA: INGLESE

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 10

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
PRIMO QUADRIMESTRE	5	Attività di approfondimento culturale. Potenziamento delle abilità di reading e listening
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
SECONDO QUADRIMESTRE	5	Attività di approfondimento culturale. Potenziamento delle abilità di reading e listening
TOTALE ORE RECUPERATE	10	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 09/05/2024

LA DOCENTE Gaia Delfanti

LE/GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Firme

_____ / _____



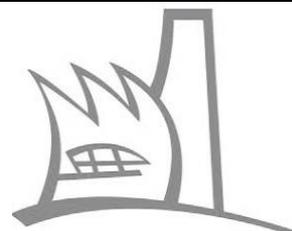
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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

CLASSE: 5TA

DOCENTE: PROF. CLAUDIO LOMBARDI

MATERIA: LOGISTICA

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 25 ORE

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2023-12-20	4,5	Esercizi sulla pianificazione della domanda commerciale
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2024-02-17	8	Esercizi sui costi della logistica
2024-03-24	6	Esercizi sulla gestione delle scorte
2024-04-03	2	Esercizi sugli incoterms
2024-04-10	1,5	Esercizio sulla gestione delle scorte
2024-05 (previsto)	3	Esercizio su progettazione magazzino
2024-05 (previsto)	2	Esercizi su vari quesiti di maturità
TOTALE ORE RECUPERATE	27	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 09 MAGGIO 2024

IL DOCENTE

PROF. CLAUDIO LOMBARDI

GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Firme

_____ / _____

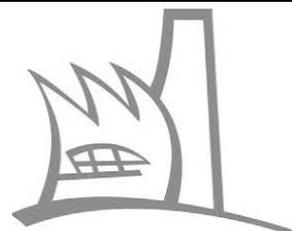


CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 TA

DOCENTE: Francesca Bartucci

MATERIA: Matematica

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 20

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
20/11/2023	2 ore	Esercitazione derivate
15/01/2024	3 ore	Studio funzione
18/01/2024	2 ore	Statistica esercizi
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 – GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
31/01/2024	2 ore	Esercitazione Disposizioni con e senza ripetizioni, permutazioni
05/02/2024	1 ora	Mappa raggruppamenti
06/02/2024	1 ora	Esercizi Combinazioni
19/02/2024	1 ora	Esercizi probabilità
27/02/2024	1 ore	Probabilità esercizi
05/03/2024	2 ore	Simulazione invalsi
18/03/2024	2 ore	Probabilità esercizi
19/03/2024	1 ora	Power -point
29/04/2024	1 ore	Integrali esercizi
30/04/2024	1 ora	Integrali esercizi
TOTALE ORE RECUPERATE		

SANT'ANGELO LODIGIANO/LODI, IL 12 Maggio 2024

LA/IL DOCENTE

Francesca Bartucci

LE/GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Firme

/



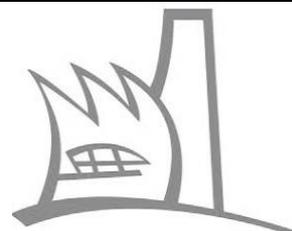
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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

CLASSE: 5TA

DOCENTE: PROF. LORENZO BRIZZOLESI

MATERIA: SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 15 ORE

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2023-11-23	5	Esercizi relativi al programma del primo Quadrimestre
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 - GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2024-02-17	5	Esercizi relativi al programma del secondo Quadrimestre
2024-03-24	5	Preparazione orali maturità
TOTALE ORE RECUPERATE	15	

SANT'ANGELO LODIGIANO, IL 09 MAGGIO 2024

IL DOCENTE

PROF. BRIZZOLESI LORENZO

GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

Firme

_____ / _____



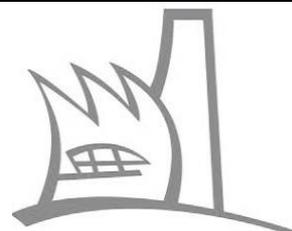
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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

CLASSE: 5TA

DOCENTE: ASARO NICOLETTA

MATERIA: LAB.ELETTROTECNICA

MONTE ORE ANNUALE DA RECUPERARE: 8

PRIMO QUADRIMESTRE (SETTEMBRE 2022 - GENNAIO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2023/12/15	2	Esercizi relativi al programma del primo Quadrimestre
SECONDO QUADRIMESTRE (FEBBRAIO 2023 - GIUGNO 2023)		
DATA SOMMINISTRAZIONE ATTIVITA'	ORE RECUPERATE	ATTIVITA' PROPOSTA
2024/02/9	2	Esercizi relativi al programma del secondo Quadrimestre
2024/04/19	2	Esercizi relativi al programma del secondo Quadrimestre
2024/05/03	2	Esercizi relativi al programma del secondo Quadrimestre
TOTALE ORE RECUPERATE	8	

SANT'ANGELO LODIGIANO/LODI, IL 09/05/2024

LA/IL DOCENTE

LE/GLI STUDENTI RAPPRESENTANTI DI CLASSE

ASARO NICOLETTA

Firme

/



CODICE SCUOLA
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

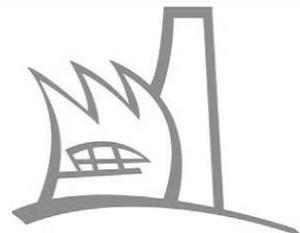
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Allegato n. 4: DOCUMENTAZIONE RISERVATA

(fascicolo riservato)



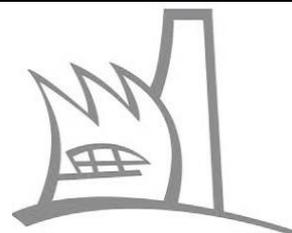
CODICE SCUOLA
LOTD002015



*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

Allegato n. 5: CONTRATTI FORMATIVI PCTO

(fascicolo cartaceo riservato)



CODICE SCUOLA
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

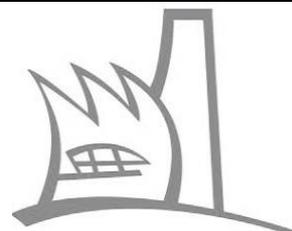
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

**Allegato n. 6: DICHIARAZIONE DELLA/DELLO STUDENTE CON DSA
circa la volontà di avvalersi/non avvalersi degli strumenti compensativi
durante le prove d'esame
(fascicolo riservato)**