



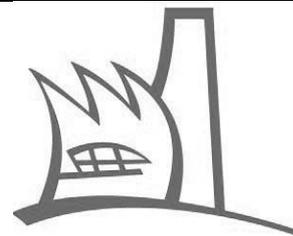
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
DOCENTE ROGNONI ANTONELLA

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 132

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N 132

• In presenza:	84
• Con modalità DAD	48

TESTO/I IN ADOZIONE

Baldi- Giusso – Razetti – Zaccaria Il piacere dei testi: fascicolo Giacomo Leopardi e vol. 5 - 6 Paravia

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



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

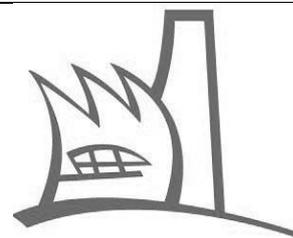
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

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

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.



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

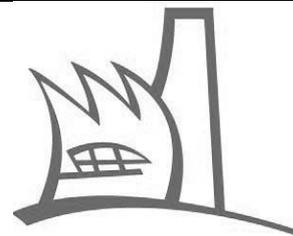
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Leopardi e l'"arido vero"	Il Decadentismo
Ribellione e inquietudine nei poeti dell'Italia post-unitaria	Gabriele D'Annunzio
La rappresentazione del reale: Verga	Giovanni Pascoli

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Italo Svevo	Umberto Saba
Luigi Pirandello	Giuseppe Ungaretti
La lirica in Italia nel primo Novecento fra sperimentazione e innovazione	Eugenio Montale
Salvatore Quasimodo	

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

1. GIACOMO LEOPARDI

La vita

Il pensiero

La poetica del "vago e indefinito"

Lo Zibaldone

Leopardi, il Romanticismo italiano e il Romanticismo europeo

INCONTRO CON L'OPERA: I Canti

Gli Idilli, il "risorgimento" e i "grandi idilli" del '28-'30

La distanza dai primi idilli

Il ciclo di Aspasia

La ginestra e l'idea leopardiana di progresso

Dai Canti:

L'infinito

A Silvia

La quiete dopo la tempesta

Il sabato del villaggio

Canto notturno di un pastore errante dell'Asia

Il ciclo di Aspasia: *A se stesso*

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

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

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



CODICE SCUOLA
LOTD002015



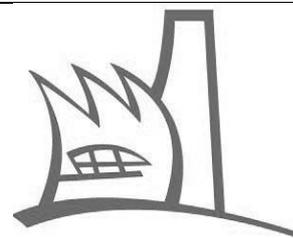
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA" - LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

Le Operette morali e l' "arido vero"
Dialogo della Natura e di un Islandese
Dialogo di un venditore di almanacchi e di un
passaggiere

2. La cultura nell'età postunitaria
Il Positivismo
3. La contestazione ideologica e stilistica degli Scapigliati
Microsaggio: La bohème parigina
Emilio Praga: "Preludio"

4. Il Naturalismo francese

EMILE ZOLA

La poetica di Zola: Il romanzo sperimentale
Microsaggio: Il discorso indiretto libero

5. Il Verismo italiano

GIOVANNI VERGA

La vita
I romanzi preveristi
La svolta verista
Poetica e tecnica narrativa del Verga verista
L'ideologia verghiana
Verga e Zola a confronto
Microsaggio: Lo straniamento

Da Vita dei campi:

Rosso Malpelo

La lupa

Il ciclo dei Vinti

Microsaggio: Lotta per la vita e darwinismo sociale

I Malavoglia: presentazione dell'opera

Mastro-don Gesualdo: l'intreccio e l'impianto

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



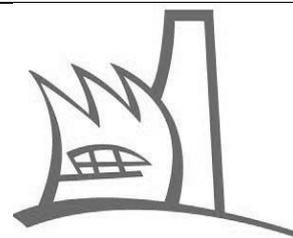
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

narrativo

Da Mastro-don Gesualdo: *La morte di mastro-don Gesualdo*

6. IL DECADENTISMO

Lo scenario, la cultura e le idee
La visione del mondo decadente
La poetica del Decadentismo
Temi e miti della letteratura decadente
Decadentismo e Romanticismo
Decadentismo e Naturalismo

7. CHARLES BAUDELAIRE

La vita
I fiori del male: presentazione dell'opera
Da I fiori del male:
Corrispondenze
L'albatro
Spleen
Da Lo spleen di Parigi:
Perdita d'aureola

8. LA POESIA SIMBOLISTA

Gli eredi di Baudelaire: Verlaine, Rimbaud

PAUL VERLAINE

Languore

ARTHUR RIMBAUD

Vocali

9. Romanzo naturalista e romanzo decadente

10. GABRIELE D'ANNUNZIO

La vita
L'estetismo e la sua crisi:
L'esordio, l'estetismo, Il piacere e la crisi
dell'estetismo

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



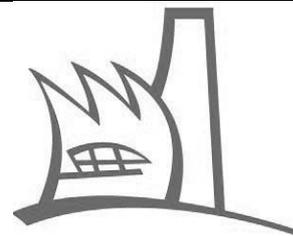
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

La fase della bontà
Il piacere: presentazione dell'opera
I romanzi del superuomo
Le Laudi: Alcyone
Da Alcyone:
La sera fiesolana
La pioggia nel pineto
Il periodo "notturno"
Dal Notturmo:
La prosa "notturna"

11. GIOVANNI PASCOLI

La vita
La visione del mondo
La poetica
L'ideologia politica
I temi della poesia pascoliana
Le soluzioni formali
Da Myricae:
X Agosto
L'assiuolo
Temporale
Il lampo
Il tuono
Da I Canti di Castelvecchio:
Il gelsomino notturno

12. IL PRIMO NOVECENTO

I FUTURISTI
FILIPPO TOMMASO MARINETTI
Manifesto del Futurismo
Manifesto tecnico della letteratura futurista

I CREPUSCOLARI
SERGIO CORAZZINI
Desolazione del povero poeta sentimentale

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



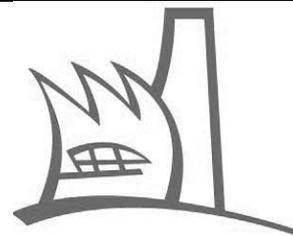
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

13. ITALO SVEVO

La vita.

La fisionomia intellettuale

La cultura di Svevo

Una vita: il titolo e la vicenda, l'inetto e i suoi
antagonisti, l'impostazione narrativa

Senilità: lettura integrale dell'opera

La vicenda, la struttura psicologica del
protagonista, l'impostazione narrativa

La coscienza di Zeno:

Il nuovo impianto narrativo

Il trattamento del tempo

Le vicende

L'inattendibilità di Zeno

La funzione critica di Zeno

Il senso del mutamento di impianto narrativo

Da La coscienza di Zeno:

La profezia di un'apocalisse cosmica

14. LUIGI PIRANDELLO

La vita

La problematica pirandelliana

La visione del mondo

La poetica

L'umorismo

Da Novelle per un anno:

Ciàula scopre la luna

Il treno ha fischiato

I romanzi:

Il fu Mattia Pascal: lettura integrale dell'opera

Uno, nessuno e centomila: presentazione

dell'opera

Gli esordi teatrali e il periodo "grottesco"

Il "teatro nel teatro"

Sei personaggi in cerca d'autore: presentazione
dell'opera

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



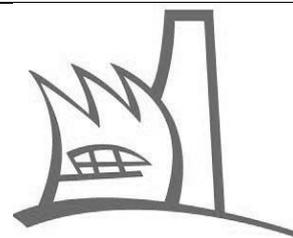
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

15. LA POESIA DEL NOVECENTO: L'ERMETISMO

SALVATORE QUASIMODO

Il periodo ermetico

L'evoluzione tematica e stilistica del dopoguerra

Da Acque e terre:

Ed è subito sera

Vento a Tindari

Da Giorno dopo giorno:

Alle fronde dei salici

Uomo del mio tempo

16. UMBERTO SABA

La vita

INCONTRO CON L'OPERA: Il Canzoniere

Dal Canzoniere:

A mia moglie

La capra

Trieste

Città vecchia

Mio padre è stato per me l'assassino

Goal

Amai

Ulisse

17. GIUSEPPE UNGARETTI

La vita

INCONTRO CON L'OPERA: L'allegria

Da L'allegria:

Il porto sepolto

Veglia

I fiumi

San Martino del Carso

Mattina

Soldati

Da Sentimento del tempo:

La madre

Da Il dolore:



CODICE SCUOLA
LOTD002015



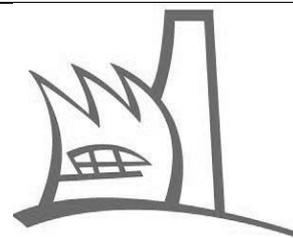
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

Non gridate più

18. EUGENIO MONTALE

La vita

INCONTRO CON L'OPERA: Ossi di seppia

Da Ossi di seppia:

I limoni

Non chiederci la parola

Merigiare pallido e assorto

Spesso il male di vivere ho incontrato

Da Le occasioni:

Non recidere forbice quel volto

Da Satura:

*Ho sceso, dandoti il braccio, almeno un milione di
scale*

Avevamo studiato per l'aldilà

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale

Lezione partecipata: modello deduttivo
modello induttivo



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

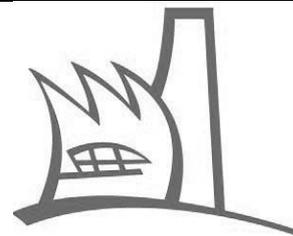
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Libri di testo
Testi/Materiali di consultazione
Fotocopie
Sussidi multimediali
Computer

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Tema: Tipologie A-B-C
Brevi questionari con domande a risposta aperta su singoli argomenti
Brevi interrogazioni su singoli argomenti

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali sulle unità didattiche svolte
Prove scritte (temi, questionari sulle unità didattiche svolte)
Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne degli elaborati, rispetto delle regole e delle/dei compagne/compagni)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firma della Docente

Antonella Rognoni



CODICE SCUOLA
LOTD002015

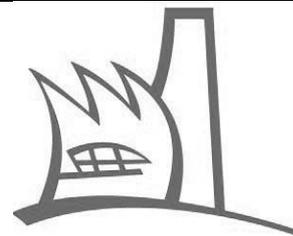


Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA **STORIA CITTADINANZA E COSTITUZIONE**
DOCENTE **ROGNONI ANTONELLA**

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 66

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 66

• In presenza:	34
• Con modalità DAD	32

TESTI IN ADOZIONE

Alberto Mario Banti Il senso del tempo vol.3 Laterza
Mario Trombino Leggere la Costituzione - Elementi di Cittadinanza e Costituzione per il triennio Il capitulo

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

1. Individuare e descrivere analogie e differenze, continuità e rottura tra i fenomeni.
2. Esporre concetti e termini storici in rapporto agli specifici contesti storico-culturali.



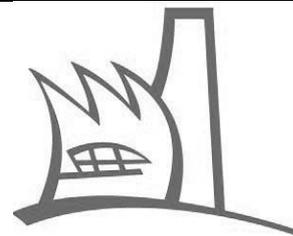
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

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.

ABILITÀ

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.

CONOSCENZE

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

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

La seconda rivoluzione industriale: aspetti culturali, sociali, economici.	Il primo dopoguerra: La Russia rivoluzionaria Il dopoguerra in Occidente Il fascismo al potere
Imperialismo e colonialismo. Le origini	La crisi economica del' 29 e le democrazie



CODICE SCUOLA
LOTD002015



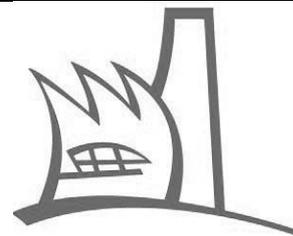
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

della società di massa.	occidentali
L'età giolittiana	
La Grande Guerra	
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
Gli autoritarismi: nazismo, fascismo, stalinismo.	Il secondo dopoguerra
La seconda guerra mondiale	Democrazie occidentali e comunismo tra il 1950 e il 1970

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

UNITA' 1

L'EUROPA DELLE GRANDI POTENZE

Cap. 1 Le origini di una società di massa

- Redditi e consumi
- Divertimenti di massa

Cap. 2 La politica in Occidente

- Caratteri generali

Cap. 3 L'età giolittiana

- La crisi di fine secolo
- Il riformismo giolittiano
- Anni cruciali per l'Italia: 1911- 1913

UNITA' 2

DALL'IMPERIALISMO ALLA GRANDE GUERRA

Cap. 4 L'imperialismo

- Colonialismo e imperialismo

Cap.5 Alleanze e contrasti fra le grandi potenze

- Uno sguardo d'insieme
- Accordi internazionali e crisi nei Balcani (sintesi)
- La riorganizzazione del sistema delle alleanze (1879-1907)

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



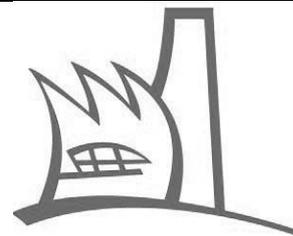
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

- Il crollo dell'Impero ottomano (sintesi)
- Sarajevo, 28 giugno 1914

Cap.6 La grande guerra

- Giorni d'estate
- La brutalità della guerra
- Nelle retrovie e al fronte
- Le prime fasi della guerra (1914-1915)
- L'Italia dalla neutralità all'intervento (1914-1915)
- Trincee e assalti (1915-1917)
- La fase conclusiva (1917-1918)
- Le conseguenze geopolitiche della guerra

UNITA' 3

IL PRIMO DOPOGUERRA

Cap.7 La Russia rivoluzionaria (sintesi)

Cap. 8 Il dopoguerra dell'Occidente

- Le trasformazioni economiche nel primo dopoguerra
- Riparazioni di guerra e le relazioni economiche internazionali
- Consumi culturali e gli stili di genere
- La Repubblica di Weimar

Cap. 9 Il fascismo al potere

- Il quadro politico italiano nell'immediato primo dopoguerra
- Aree di crisi nel biennio 1919-20
- La nascita del fascismo
- La marcia su Roma
- Una fase transitoria (1922-25)
- Il fascismo si fa Stato (1925-29)

UNITA' 4

DALLA CRISI DEL '29 ALLA SECONDA GUERRA MONDIALE

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

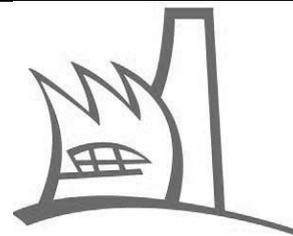
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Cap.11 **La crisi economica e le democrazie occidentali**

- L'America degli anni Venti
- La crisi del '29
- Il New Deal di Franklin Delano Roosevelt

Cap.12 **Nazismo, fascismo, autoritarismo**

- L'ascesa del nazismo
- Le strutture del regime nazista
- L'edificazione della Volksgemeinschaft (comunità nazionale)
- Il fascismo italiano negli anni Trenta
- Gli altri regimi autoritari in Europa
- La guerra civile in Spagna
- Documento: Radio Barcellona, 13 novembre 1936
(C. Rosselli, Scritti politici e autobiografici)

Cap.13 **L'Unione Sovietica di Stalin**

- Un'economia "pianificata"
- La paura come strumento di governo
- Conservatorismo culturale
- La politica estera

Cap. 14 **La seconda guerra mondiale**

- Dall' Anschluss al patto di Monaco
- Dalla dissoluzione della Cecoslovacchia all'aggressione alla Polonia
- La guerra lampo
- Le guerre "parallele"
- La Germania nazista attacca l'Unione Sovietica
- La guerra nel Pacifico
- L' "ordine nuovo" in Asia e in Europa
- Lo sterminio degli ebrei
- La Resistenza contro le occupazioni nazi-fasciste
- La svolta del 1942-43
- La caduta del fascismo, la Resistenza e la guerra in Italia
- La fine della guerra

UNITA' 5

IL SECONDO DOPOGUERRA

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



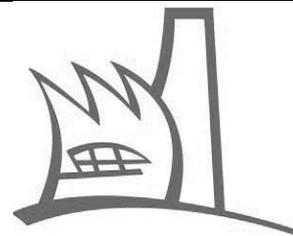
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Cap.15 **Dopo la guerra (1945-50)**

- Ombre lunghe di una guerra appena conclusa
- Un'Europa divisa
- L'Occidente nell'immediato dopoguerra: gli Stati Uniti; l'Italia
- Il blocco sovietico
- La conferenza di Bandung

Cap. 16 **Democrazie occidentali e comunismo tra il 1950 e il 1970 (sintesi)**

Cap. 17 **I mondi postcoloniali (sintesi)**

UNITA' 6

IL MONDO CONTEMPORANEO

Cap. 18 **L'Occidente dal 1970 ad oggi (sintesi)**

CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Che cos'è una Costituzione

Le Costituzioni come leggi fondamentali dello Stato

Genesi di una Costituzione

Il processo di formazione della Costituzione italiana

Principi fondamentali

Art. 1: sovranità, lavoro, democrazia, repubblica

Art. 2: diritti dell'uomo e doveri di solidarietà

Art. 3: eguaglianza, sviluppo della persona umana, partecipazione

Art. 4: il lavoro come diritto, il lavoro come dovere

Art. 5-6: autonomia, decentramento, minoranze linguistiche

Art. 7-7: lo Stato e le confessioni religiose

Art. 9: cultura, ricerca, patrimonio naturale e artistico

Art. 10: gli stranieri in Italia

Art. 11: la guerra e le organizzazioni internazionali che favoriscono la pace

Parte I della Costituzione: diritti e doveri dei cittadini

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



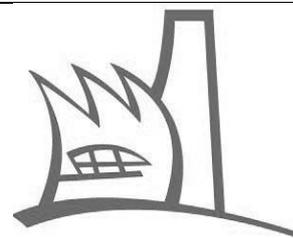
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

Rapporti civili

Artt. 13-15; 19-21

Rapporti etico – sociali

Artt. 29-31

Rapporti economici

Artt. 39 – 40; 41-44

Rapporti politici

Artt. 48, 53

Parte II della Costituzione: ordinamento della Repubblica

Il Parlamento

(Artt. 55-82)

Il Parlamento e il bicameralismo perfetto

Che cosa prevede la Costituzione per la formazione del Parlamento

I membri del Parlamento

Come nasce e come si cambia una legge

Il Presidente della Repubblica

(Artt. 83-91)

Elezioni di un Presidente

Poteri e responsabilità del Presidente

Il Governo

(Artt. 92-100)

Composizione e formazione del governo

Il Governo è titolare del potere esecutivo

L'organizzazione burocratica dello Stato

La magistratura

(Artt. 101-113)

Il pianeta giustizia

Il CSM, Consiglio superiore della magistratura

Garanzie costituzionali

(Artt. 134-139)

I compiti della Corte costituzionale

Costituzione "rigida"

Letture di approfondimento : Difesa della patria. Non-violenza/pacifismo. Totalitarismo/democrazia. Un'Europa unita



CODICE SCUOLA
LOTD002015



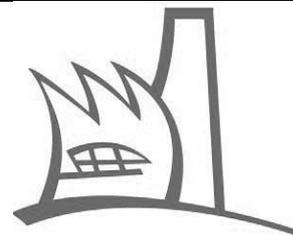
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale
Lezione partecipata: modello deduttivo – modello induttivo

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo
Testi/Materiali di consultazione
Fotocopie
Sussidi multimediali
Computer

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Brevi questionari con domande a risposta aperta su singoli argomenti
Brevi interrogazioni su singoli argomenti

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali sulle unità didattiche svolte
Prove scritte (questionari sulle unità didattiche svolte)
Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e delle/dei compagne/i)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firma della Docente

Antonella Rognoni



CODICE SCUOLA
LOTD002015



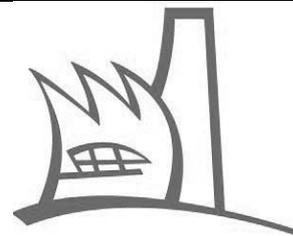
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA LINGUA INGLESE
DOCENTE PESATORI ROBERTA

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N.

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 99

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	60
• Con modalità DAD	39

TESTO/I IN ADOZIONE

Complete Invalsi practice for the new Invalsi English Test in SSSG - Basile - Ursoleo- Gralton
Time machines concise - volume unico concise + easy ebook - Maglioni/Thomson-Elliott/Monticelli

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

COMPETENZE	CONOSCENZE
n. 1 saper tracciare le caratteristiche del pensiero di un'epoca	Caratteristiche del Romanticismo
n. 2 saper analizzare le poesie saper leggere e collocare un autore in un contesto storico	W.Wordsworth: life and works - The Lyrical Ballads - The Manifesto of

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



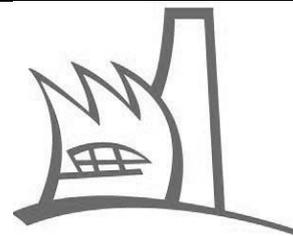
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

<p>saper mettere a confronto testi differenti trovando analogie e differenze esprimere pareri personali contestualizzando</p>	<p>English Romanticism - Man and nature - The senses and memory - Recollection in tranquillity - the poet's task and his style Testo: "The Daffodils" - analysis Coleridge: Life and works - importance of imagination - the power of fancy - importance of nature - the language Testo: The Rime of the Ancient Mariner: content - atmosphere - interpretations</p>
<p>n. 3 Sapere analizzare il genere letterario ed inserirlo in un contesto storico, politico e sociale saper analizzare le opere trovando analogie con altri testi</p>	<p>The Gothic Novel Mary Shelley: Life and works "Frankenstein or the Modern Prometheus": plot - the origin of the model - the influence of science - literary influences - narrative structure - the double - main themes</p>
<p>n. 4 Sapere analizzare il genere letterario ed inserirlo in un contesto storico, politico e sociale saper analizzare le opere trovando analogie con altri testi</p>	<p>Novel of Manners Jane Austen: life and works - the debt of the 18th century novel - the national marriage market- Austen's treatment of love "Pride and Prejudice": plot - characterization - themes - the hero and the heroine - style Testo: estratto dal libro</p>
<p>n. 5 Sapere analizzare il genere letterario ed inserirlo in un contesto storico, politico e sociale saper analizzare le opere trovando analogie con altri testi</p>	<p>Victorian Age Charles Dickens: life and works - The plots of Dickens' novels - a didactic aim - characters - style "Oliver Twist" : plot - life in London - the world of the workhouse Testo: estratto dal libro R.L.Stevenson: life and works</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

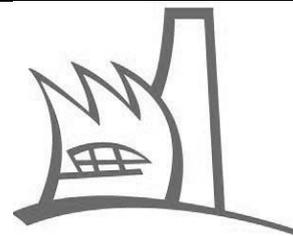
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<p>"The strange case of Dr.Jekyll and Mr.Hyde": plot - the double nature of the setting - good and evil - narrative technique - influences and interpretations Testo: Estratto del libro</p> <p>O.Wilde life and works - the rebel and the dandy - Art for Art's sake "The picture of DOrlan Gray" : plot - narrative technique - allegorical meaning Testo: estratto del libro</p>
<p>n.6 Sapere analizzare il genere letterario ed inserirlo in un contesto storico, politico e sociale saper analizzare le opere trovando analogie con altri test</p>	<p>The Modern Age The modern Novel The interior monologue J.Joyce: life and works - Ordinary Dublin -the rebellion against Church- a subjective perspective of time the impersonality of the artist "The Dubliners": the origin of the collection - the use of epiphany - paralysis - narrative technique "Eveline" - "The Dead"</p> <p>V.Woolf : life and works - the Bloomsbury group - a modern novelist - Joyce v Woolf "Mrs Dalloway" estratto dal libro</p>
<p>n.7 Sapere analizzare il genere letterario ed inserirlo in un contesto storico, politico e sociale saper analizzare le opere trovando analogie con altri test</p>	<p>George Orwell: life and works - an influential voice of the 20th century - the artist's development - social themes "1984" an antiutopian novel - plot - themes Testo: estratto dal libro 1984</p>
<p>n.8 saper comprendere testi e rispondere a domande a scelta multipla saper ascoltare testi e capire le informazioni principali</p>	<p>listening reading and comprehension speaking</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



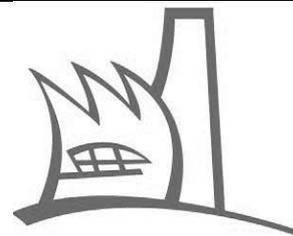
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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		
NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE		TEMPI
1	Il Romanticismo	4
2	Wordsworth-Coleridge opere	14
3	The Gothic Novel: Mary Shelley	5
4	The Novel of Manners: Jane Austen	6
5	The Victorian Age: Dickens - Stevenson-Oscar Wilde	20
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE		
6	The Modern Age: James Joyce-Virginia Woolf	20
7	George Orwell	10
8	Invalsi	20
TOTALE ore annuale		99

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezioni frontali fino al 22 febbraio
- Video lezioni sincrone dal 22 febbraio (in modalità DAD)
- Correzione di esercizi in videolezione (in modalità DAD)
- Modello deduttivo

STRUMENTI DIDATTICI

- Libro di testo
- Sintesi e riassunti in PDF
- Video lezioni presenti in rete e forniti dall'insegnante
- Google Classroom, Google Meet, piattaforma Zanichelli

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Valutazione della frequenza e partecipazione personale alle videolezioni.
- Valutazione dei compiti e test svolti su Classroom
- Interrogazioni orali

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



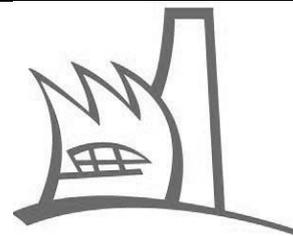
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche scritte (fino al 22 febbraio)
- Interrogazione orale (da marzo 2020) con modalità DAD
- Valutazione della partecipazione alle videolezioni e dello svolgimento dei compiti assegnati tramite Classroom

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della/del Docente

Roberta Pesatori



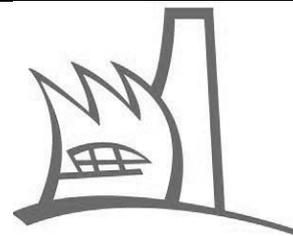
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Matematica
DOCENTE Magnani Daniele Francesco

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 132

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 132

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

- **In presenza: 82**
- **Con modalità DAD: 50**

TESTO IN ADOZIONE

"Colori della matematica – ed. blu – vol. 5 Alfa Beta" – Leonardo Sasso, Claudio Zanone – Ed. Petrini

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

CONOSCENZE: lo studente deve conoscere:

- Definizioni, classificazioni, teoremi e metodi di risoluzione;
- Terminologia e lessico specifico.

ABILITA': Lo studente deve essere capace di:

- Scegliere autonomamente il metodo più idoneo alla risoluzione degli esercizi proposti
- Sistemare logicamente le conoscenze acquisite.

COMPETENZE: Lo studente deve essere in grado di:

- Esporre con appropriata terminologia gli argomenti;
- Leggere, analizzare ed interpretare i testi e i problemi proposti;
- Applicare i metodi e i teoremi per la risoluzione di esercizi.

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



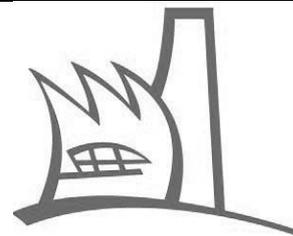
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONTENUTI DISCIPLINARI	
NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE	
Geometria analitica nello spazio	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema di riferimento Cartesiano nello spazio Equazioni di rette, piani e superfici sferiche
Introduzione all'analisi: funzioni	<ul style="list-style-type: none"> Dominio Intersezione con gli assi Segno di una funzione Simmetrie (funzioni pari e dispari) Massimo e minimo relativo e assoluto Limiti e asintoti
Calcolo dei limiti e continuità	<ul style="list-style-type: none"> Definizione di intorno di un punto e di infinito Calcolo dei limiti Limiti notevoli Definizione di continuità Punti di discontinuità Teoremi sulle funzioni continue Infinitesimi e infiniti
Derivata di una funzione e teoremi sulle funzioni derivabili	<ul style="list-style-type: none"> Rapporto incrementale e definizione di derivata Significato geometrico di una derivata Derivate fondamentali Teoremi sul calcolo delle derivate Calcolo di una derivata di una funzione Retta tangente e normale ad una funzione utilizzando le derivate Punti di non derivabilità (punti angolosi, punti di cuspide e flessi a tangenza verticale) Teoremi di Fermat, Rolle, Lagrange e Cauchy Teorema di De L'Hôpital.
Studio di funzione	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo dei massimi e dei minimi relativi utilizzando le derivate. Punti di flesso orizzontale Problemi di massimo e di minimo Significato geometrico della derivata seconda Concavità, convessità e punti di flesso obliqui
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
Integrali indefiniti	<ul style="list-style-type: none"> Concetto di primitiva di una funzione e definizione di integrale indefinito Calcolo di integrali indefiniti Integrazione per sostituzione, per parti, e integrazione di funzioni razionali fratte
Lezione Covid 19	<ul style="list-style-type: none"> Analisi dell'andamento del contagio del Covid 19 a partire dai dati raccolti ed elaborati dai siti "Il sole 24 ore" e "Il Corriere" e visione di una videolezione sui modelli di propagazione di un'epidemia.
Integrali definiti (in corso di svolgimento)	

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



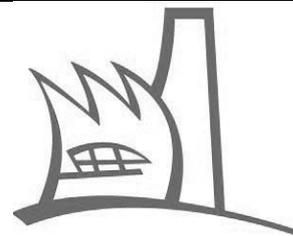
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Integrale definito e area sottesa ad una curva
- Calcolo di aree con il calcolo degli integrali
- Calcolo di volumi con l'utilizzo degli integrali. Volumi dei solidi di rotazione
- Integrali impropri

Probabilità (in corso di svolgimento)

- Per il collegamento con "Cittadinanza e Costituzione" è stato analizzato il problema delle ludopatie connesse al gioco d'azzardo e gli errori logici e di analisi nei quali tipicamente incorrono i giocatori.
- Ripasso del modulo di probabilità svolto l'anno scorso con approfondimenti dal libro di testo

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezioni frontali fino al 22 febbraio
- Video lezioni sincrone dal 22 febbraio (in modalità DAD)
- Correzione di esercizi in videolezione (in modalità DAD)
- Modello deduttivo
- Modello induttivo

STRUMENTI DIDATTICI

- Libro di testo
- Sintesi e riassunti in PDF
- Video lezioni presenti in rete e forniti dall'insegnante
- Google Classroom, Google Meet, piattaforma Zanichelli

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Valutazione della frequenza e partecipazione personale alle videolezioni.
- Valutazione dei compiti e test svolti su Classroom e sulla piattaforma Zanichelli
- Interrogazioni orali

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche scritte (fino al 22 febbraio)
- Interrogazione orale (da marzo 2020) con modalità DAD
- Valutazione della partecipazione alle videolezioni e dello svolgimento dei compiti assegnati tramite Classroom e piattaforma Zanichelli.

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

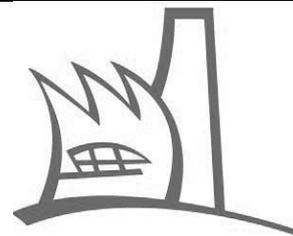
Firma del Docente
Magnani Daniele Francesco



CODICE SCUOLA
LOTD002015



IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM
IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)
LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA **FISICA**
DOCENTE **CIPOLLA CLAUDIA**

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 94

(specificare n.36 ore in presenza e n.30 ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	56
• Con modalità DAD	38

TESTO/I IN ADOZIONE

Parodi / Ostili / Mochi Onori, *Fisica in evoluzione vol 3*, linx

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Osservare e identificare fenomeni;
Formulare ipotesi esplicative utilizzando modelli, analogie e leggi;
Formalizzare un problema di fisica e applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione;
Descrivere il processo risolutivo adottato ed i passaggi fondamentali;
Comunicare i dati ottenuti valutandone la coerenza;
Interpretare comprendere e valutare le scelte scientifiche e tecnologiche che interessano la società.

ABILITÀ

Analizzare i fatti osservati identificando le variabili che li caratterizzano;
Risolvere problemi relativi alle leggi fisiche studiate, applicando strumenti matematici adeguati;

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



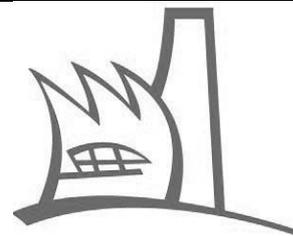
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

<p>Elaborare i dati e correlare le variabili; Tradurre i risultati in opportuni grafici, intuendo la legge fisica che li lega.</p>
<p>CONOSCENZE La corrente elettrica; Il campo magnetico; Moto di cariche in campi elettrici e magnetici; Induzione elettromagnetica; Le equazioni di Maxwell e le onde elettromagnetiche; La relatività ristretta e generale; La struttura della materia (CENNI)</p>

CONTENUTI DISCIPLINARI	
NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE	
La corrente elettrica	Conduttori e isolanti, la corrente nei solidi, la resistenza elettrica e le leggi di Ohm, la potenza elettrica e l'effetto Joule, i circuiti elettrici, le leggi di Kirchhoff, la risoluzione dei circuiti, la forza elettromotrice di un generatore, le correnti elettriche nei fluidi
Il campo magnetico	Fenomeni magnetici e campi magnetici, interazioni fra correnti e magneti, la forza di Lorentz e il campo magnetico, forza esercitata da un campo magnetico su un filo percorso da corrente, campo magnetico generato da una spira e da un solenoide, azione di un campo magnetico su una spira percorsa da corrente, flusso e circuitazione del campo magnetico, magneti e correnti atomiche: il principio di equivalenza di Ampère, i campi magnetici nella materia
Moti di cariche in campi elettrici e magnetici	moto di cariche in campi elettrici, moto di cariche in campi magnetici, moti di cariche in campi elettrici e magnetici
Induzione elettromagnetica	le correnti indotte, la legge di Faraday-Neumann, la legge di Lenz, il campo elettrico indotto, l'autoinduzione, energia e densità di energia del campo magnetico, la corrente alternata: alternatori e trasformatori, circuiti in corrente alternata
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
Le equazioni di Maxwell e le onde	Quattro equazioni e due asimmetrie, il termine



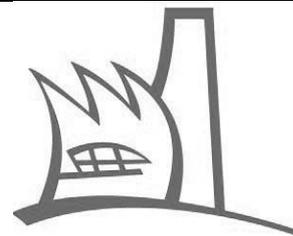
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

elettromagnetiche	mancante e la generalizzazione della legge di Ampère, le equazioni di Maxwell, le onde elettromagnetiche, lo spettro della radiazione elettromagnetica, le interazioni della radiazione elettromagnetica con la materia, energia e intensità della radiazione elettromagnetica, la polarizzazione delle onde elettromagnetiche
La relatività ristretta e generale	Da Maxwell a Einstein, i postulati della relatività ristretta e le trasformazioni di Lorentz, critica al concetto di simultaneità, la dilatazione dei tempi, (il paradosso dei gemelli), la contrazione delle lunghezze, l'invariante spazio-temporale e il principio di causalità, la dinamica relativistica, l'energia relativistica, il principio di equivalenza e il principio di relatività generale, lo spazio-tempo curvo, le verifiche sperimentali della relatività generale (deflessione della luce da parte del sole, onde gravitazionali)
<i>La struttura della materia (CENNI) *</i>	<i>Il problema del corpo nero e l'ipotesi di Planck, l'effetto fotoelettrico, raggi X e diffusione Compton, le origini del modello atomico, il modello di Bohr: la quantizzazione dell'energia dell'atomo Il comportamento ondulatorio della materia, la funzione d'onda e l'interpretazione probabilistica degli stati, il principio di indeterminazione di Heisenberg</i>

* Si precisa che lo svolgimento di quest'ultima parte di programma, scritta in corsivo, è in previsione nel periodo 8 Maggio - 8 Giugno 2020

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezione frontale
- Videolezione frontale in modalità sincrona - DAD
- Risoluzione di esercizi/discussione dei contenuti, in videolezione - DAD
- Discussione/correzione dei compiti assegnati, in videolezione - DAD
- Indicazioni didattiche operative ed integrazione con materiali su Classroom e registro elettronico - DAD
- Lezione partecipata:
 - Modello deduttivo (sguardo d'insieme, concetti organizzatori anticipati)
 - Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)
 - Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)
- Cooperative learning



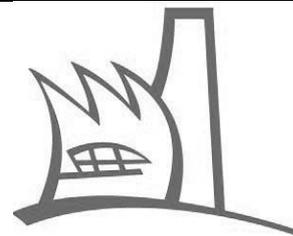
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Libro di testo
- Correzioni dei compiti prodotte dalla docente e fornite agli alunni (DAD)
- Materiali di consultazione forniti dalla docente agli alunni
- Registro Elettronico
- Google Classroom e Google Meet (DAD)
- Computer, tablet (DAD)

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Esercitazioni (esercizi e domande) durante videolezioni
- Interrogazioni durante le lezioni online
- Esercitazioni (esercizi, problemi da risolvere e domande aperte) assegnati agli studenti, con scadenza per la consegna
- Discussione/commento e correzione dei compiti assegnati
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne)

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche scritte
- Interrogazioni orali
- Risoluzione di problemi ed esercizi
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firma della/del Docente

Claudia Cipolla



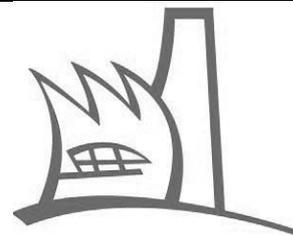
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA INFORMATICA

DOCENTE YLENIA GUARGUAGLINI

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. 61

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	31*
• Con modalità DAD	30

*Lezioni non svolte:

14-11-2019: malattia della docente;
21-11-2019: permesso della docente;
26-11-2019: permesso della docente;
10-12-2019: uscita didattica della classe;
19-12-2019: torneo di Natale

TESTO IN ADOZIONE

"CORSO DI INFORMATICA, quinto anno"; autori: Barbero, Vaschetto



CODICE SCUOLA
LOTD002015



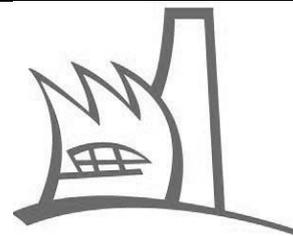
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITÀ, CONOSCENZE)

COMPETENZE:

- *Saper distinguere la struttura fisica di una rete da quella logica;*
- *Essere in grado di classificare la rete di accesso e la rete di trasporto;*
- *Saper ricostruire cosa accade a fronte di una semplice richiesta di applicazione: passaggi salienti, servizi attivati, messaggi che attraversano lo stack TCP/IP; individuarne le correlazioni con i protocolli utilizzati;*
- *Saper individuare l'indirizzo IP legato alla/alle schede di rete di un PC;*
- *Utilizzare correttamente indirizzi di rete e subnet mask;*
- *Identificare i protocolli e i servizi offerti dal livello di trasporto;*
- *Acquisire consapevolezza della importanza dell'utilizzo di tecniche di crittografia per la sicurezza nelle reti informatiche;*
- *Conoscere ed analizzare i parametri che influenzano il grado di complessità di un algoritmo;*
- *Essere in grado di descrivere i principali algoritmi del calcolo numerico **

ABILITÀ:

- *Conoscere i principali mezzi trasmissivi, protocolli e dispositivi di rete;*
- *Comprendere la logica alla base della stratificazione dei protocolli;*
- *Valutare gli overhead legati al controllo dell'errore;*
- *Riconoscere e classificare la rete di accesso e la rete di trasporto;*
- *Individuare le principali informazioni contenute in un pacchetto IP;*
- *Risolvere problemi di subnetting;*
- *Giustificare la necessità del passaggio da Ipv4 a Ipv6;*
- *Distinguere tra porta e "porta ben nota";*
- *Discutere le principali differenze tra TCP e UDP;*
- *Saper definire i criteri di funzionamento di un sistema di crittografia;*

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



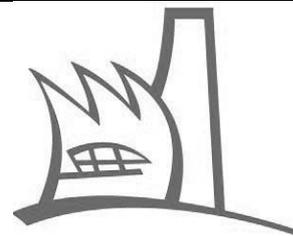
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- *Saper applicare semplici tecniche di crittografia;*
- *Conoscere il funzionamento dell'algoritmo RSA;*
- *Saper descrivere il funzionamento della macchina di Turing nella risoluzione di semplici algoritmi;*
- *Conoscere ed analizzare i parametri che influenzano il grado di complessità di un algoritmo;*
- *Essere in grado di descrivere i principali algoritmi del calcolo numerico *;*

CONOSCENZE:

- *Reti di comunicazione: concetti base;*
- *Efficienza di un canale trasmissivo;*
- *Codici a rilevazione di errore; codici a correzione di errore*
- *I componenti hardware di una rete;*
- *Reti a commutazione di circuito ed a commutazione di pacchetto;*
- *La rete telefonica pubblica;*
- *Il sistema telefonico mobile;*
- *Il modello ISO/OSI;*
- *Dal modello ISO/OSI alla rete TCP/IP*
- *La suite di protocolli TCP/IP*
- *I principali servizi del livello applicazione*
- *Struttura e classi degli indirizzi IP*
- *Il formato del pacchetto IP*
- *Reti domestiche e NAT*
- *Il DNS: la gestione degli indirizzi e dei nomi*
- *I protocolli del livello di rete e del livello trasporto*
- *Crittografia: elementi base*
- *Codici monoalfabetici*

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



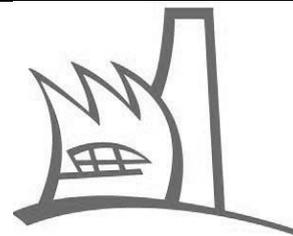
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- *Codici polialfabetici*
- *I sistemi crittografici*
- *I sistemi a chiave pubblica/privata*
- *L'algoritmo RSA*
- *Il problema dell'arresto*
- *La macchina di Turing*
- *La complessità computazionale*
- *Le notazioni asintotiche**
- *Introduzione al calcolo numerico**
- *I principali algoritmi del calcolo numerico**

**I seguenti argomenti verranno affrontati in data successiva all'8 maggio*

CONTENUTI DISCIPLINARI	
NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE	
RETI E COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• I principi della comunicazione tra dispositivi• Codici a rilevazione di errore• I componenti hardware di una rete• Modalità di comunicazione wired e wireless• Il sistema telefonico mobile• La commutazione• La rete telefonica pubblica
I PROTOCOLLI DEI LIVELLI INTERNET E DI TRASPORTO	<ul style="list-style-type: none">• Il modello ISO/OSI e la suite TCP/IP: analogie e differenze• IP Address e MAC Address



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

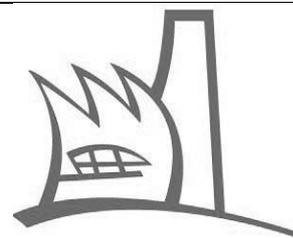
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<ul style="list-style-type: none">• I protocolli dei livelli TRANSPORT e INTERNET• I protocolli standard del livello applicazione• Il DNS• Classi di indirizzi IP: network number, host number, indirizzo di rete• Il subnetting: subnet mask standard e subnet mask particolari• Il formato del pacchetto IP; il formato del segmento TCP• Instaurazione e rilascio di una connessione TCP• I protocolli ARP, DHCP, NAT
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
SICUREZZA IN RETE E CRITTOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none">• Algoritmi e chiavi di cifratura• Codici monoalfabetici e codici polialfabetici• Sistemi di cifratura classici• Le macchine cifranti: dal disco cifrante di Alberti ad ENIGMA• La crittografia durante la seconda guerra mondiale: ENIGMA e COLOSSUS• Sistemi di crittografia simmetrici ed asimmetrici• L'algoritmo RSA: basi teoriche, algoritmo di generazione delle chiavi, esempi
COMPLESSITÀ COMPUTAZIONALE E ALGORITMI DEL CALCOLO NUMERICO	<ul style="list-style-type: none">• Classificazione degli algoritmi• Algoritmi deterministici e algoritmi probabilistici• Il problema dell'arresto• La macchina di Turing

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



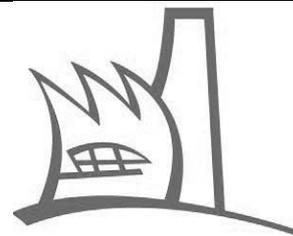
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

- La tesi di Church
- La complessità computazionale
- Le notazioni asintotiche*
- I principali algoritmi del calcolo numerico*

*I seguenti contenuti verranno trattati in data successiva all'8 maggio

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezione frontale;
- Lezione partecipata: modello per problemi (situazione problematica, discussione);
- Cooperative learning;
- Videolezioni in modalità sincrona mediante Registro Elettronico/ Google Meet (2°QUADRIMESTRE);
- Videolezioni in modalità asincrona mediante Google Classroom (2°QUADRIMESTRE).

STRUMENTI DIDATTICI

- Libri di testo;
- Web-Quest;
- Siti web;
- Manuali, articoli in pdf, presentazioni PPT, AdobeSpark,... caricati sia sul registro elettronico sia su Google Classroom;
- Computer;
- LIM;

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



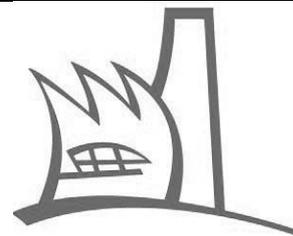
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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/interrogazioni brevi rivolte agli alunni durante le lezioni online
- Discussione/commento dei compiti assegnati, da parte degli alunni
- Test (scelta multipla, vero/falso, completamenti, domande aperte con risposta breve o non);
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e dei compagni/e)

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche orali;
- Prove scritte

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della Docente

Ylenia Guarguaglini



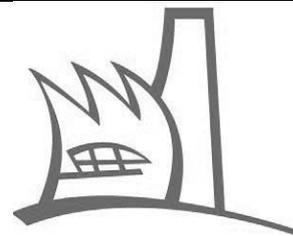
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA: SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA)

DOCENTI: LOVAGNINI LORENZA – PASETTI ANGELA ANDREINA

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 132

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 132

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali di attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

● In presenza:	dal 09 settembre 2019 al 22 febbraio 2020 : 80 h
● Con modalità DAD	dal 26 febbraio 2020 al 08 giugno 2020 : 52 ore

TESTO/I IN ADOZIONE

CHIMICA E BIOLOGIA :

Sadava, Hillis, Heller, Berenbaum, Posca – Il carbonio, gli enzimi, il DNA. Chimica organica, polimeri, biochimica e biotecnologie 2.0 – Zanichelli

SCIENZE DELLA TERRA:

Bosellini – Le scienze della Terra. Atmosfera, fenomeni meteo, geomorfologia climatica e tettonica delle placche – Bovolenta Editore – Zanichelli

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

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

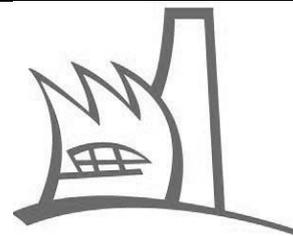
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA

Saper usare la terminologia e la simbologia specifiche della Disciplina.

Saper rappresentare e descrivere la struttura e le proprietà degli idrocarburi e dei principali tipi di composti organici, sulla base dei gruppi funzionali presenti nelle molecole.

Saper attribuire la classe di appartenenza ai composti organici.

Saper mettere in relazione la configurazione dei composti e la presenza di gruppi funzionali con la reattività.

Saper descrivere la struttura e le proprietà delle principali classi di biomolecole, mettendone in relazione la struttura con la loro funzione metabolica.

Saper mettere in relazione i concetti e le reazioni di chimica organica con i processi biochimici.

Saper descrivere la struttura e il processo di preparazione di un polimero.

Saper descrivere le trasformazioni chimiche che, all'interno della cellula, sono finalizzate alla produzione di energia.

Saper riconoscere le principali vie metaboliche e la loro regolazione.

Saper collegare le diverse vie metaboliche.

SCIENZE DELLA TERRA

Saper descrivere la morfologia della Terra e interpretare la dinamica dei fenomeni nelle diverse sfere.

ABILITÀ'

Saper acquisire e rielaborare le informazioni fornite dalla comunicazione orale, scritta e visiva ed utilizzare un linguaggio scientifico corretto ma rigoroso.

Saper osservare, descrivere e interpretare fenomeni appartenenti alla realtà circostante, sulla base delle conoscenze teoriche; saperne individuare e correlare le variabili critiche.

Saper proporre ipotesi di risposta a semplici interrogativi scientifici e soluzioni operative ai problemi.

Saper comprendere i nodi fondamentali del processo di sviluppo della disciplina, riconoscendone il contributo e le interconnessioni con le diverse branche della Scienza.

Acquisire consapevolezza dell'influenza del progresso scientifico sulla società, dal punto di vista economico, tecnologico e dell'impatto ambientale.

CONOSCENZE

CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA

Proprietà del carbonio. La chimica del carbonio : idrocarburi alifatici e aromatici.

Polimeri. Principali classi di biomolecole. Il metabolismo.

SCIENZE DELLA TERRA

La tettonica delle placche come modello unificante.

La troposfera, sede dei principali fenomeni meteorologici.



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

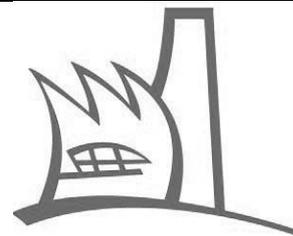
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

CARBONIO E IDROCARBURI	<p>Proprietà chimiche del carbonio. Il carbonio e il legame covalente. Promozione di elettroni e tetravalenza. Ibridazione degli orbitali atomici: orbitali ibridi sp^3, sp^2 ed sp del carbonio. Legami sigma e greco, legami semplici, doppi e tripli tra atomi di carbonio. Classificazione dei composti organici. Rappresentazione delle molecole organiche. Gruppi funzionali. Fenomeno dell'isomeria in chimica organica (diversi tipi di isomeria di struttura e di stereoisomeria). Conformazioni e configurazioni dei composti.</p> <p>Idrocarburi alifatici. Alcani e cicloalcani: struttura, proprietà fisiche, nomenclatura IUPAC e reattività. Gruppi sostituenti. Scissione omolitica di un legame covalente e radicali Radicali alchilici : formazione e nomenclatura. Isomeria di struttura e stereoisomeria conformazionale/configurazionale negli alcani e nei cicloalcani. Reazioni di sostituzione radicalica (alogenazione) e di combustione.</p> <p>Alcheni: struttura, proprietà fisiche, nomenclatura IUPAC e reattività. Isomeria di struttura e stereoisomeria (isomeria geometrica) negli alcheni. Reazioni di combustione, di ossidazione, di idrogenazione catalitica e di addizione elettrofila. Alcheni asimmetrici e regola di</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

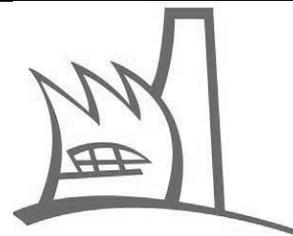
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<p>Markovnikov. Carbocationi. Saggi di riconoscimento di un alchene da un alcano: saggi all'acqua di bromo e ossidazione con permanganato di potassio. Reazioni di addizione radicalica: la polimerizzazione. Le fasi del meccanismo a catena.</p>
GRUPPI FUNZIONALI E POLIMERI	<p>POLIMERI. Proprietà dei polimeri (grado di polimerizzazione, grado di cristallinità, temperatura di transizione vetrosa, solubilità, comportamento al calore, degradabilità). Classificazione dei polimeri. Processi di polimerizzazione: polimeri di addizione (polimeri vinilici più comuni: PE, PS, PVC, politetrafluoroetilene, ecc.) e polimeri di condensazione (poliesteri: PET, PLA e poliammidi: Nylon 6,6, Kevlar, ecc.). Reattività dei gruppi funzionali alcolico, amminico, carbossilico. Reazioni di condensazione dei gruppi ossidrilico / amminico con il gruppo carbossilico: formazione di esteri ed ammidi.</p>
TETTONICA A PLACCHE	<p>INTERNO DELLA TERRA. La struttura stratificata della Terra. Il calore interno della Terra. Il nucleo. Il mantello. La crosta. Il campo magnetico della Terra. Il paleomagnetismo. TETTONICA DELLE PLACCHE. Concetti generali e cenni storici. Che cosa è una placca litosferica. I margini delle placche. Placche e moti convettivi. Il mosaico globale.</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 della Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

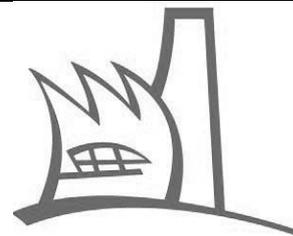
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<p>ESPANSIONE DEL FONDO OCEANICO. Le dorsali medio-oceaniche. Espansione del fondo oceanico.</p> <p>La struttura della crosta oceanica. Il meccanismo dell'espansione. Prove dell'espansione oceanica.</p> <p>MARGINI CONTINENTALI. Tipi di margine continentale. Margini continentali passivi, trasformati, attivi. Tettonica delle placche e orogenesi.</p>
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
BIOMOLECOLE E CATALISI ENZIMATICA	<p>PROTEINE. Funzioni biologiche. Amminoacidi: struttura e proprietà anfipatiche. Ionizzazione degli amminoacidi, lo zwitterione. Punto isoelettrico. Forme cationica ed anionica di un amminoacido, a pH acido o basico. Enantiomeri di un amminoacido: serie L- degli amminoacidi naturali (rappresentazione con proiezioni di Fischer). Legame peptidico, peptidi e proteine. Livelli di organizzazione delle proteine. Idrolisi e denaturazione di una proteina.</p> <p>ENZIMI. Classificazione e caratteristiche generali degli enzimi. Teoria degli urti. Energia di attivazione e reazioni enzimatiche. Specificità degli enzimi per reazione e per substrato: modello di Fischer e modello di Koshland. Cinetica enzimatica : legge di Michaelis-Menten. Cofattori enzimatici.</p> <p><i>ACIDI NUCLEICI. Generalità e funzioni</i></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



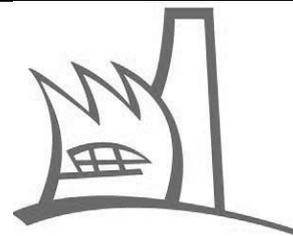
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

	<i>biologiche. I nucleotidi: struttura generale. Ribonucleotidi e desossiribonucleotidi. RNA e DNA. Struttura a doppia elica del DNA.</i>
METABOLISMO	Anabolismo e catabolismo. Le vie metaboliche. ATP: energia per il metabolismo. Coenzimi NAD e FAD. Compartimentazione dei processi metabolici. Metabolismo dei carboidrati. Metabolismo terminale. Ciclo dell'acido citrico. Fosforilazione ossidativa e sintesi dell'ATP
INTRODUZIONE ALLE BIOTECNOLOGIE	<i>Biotecnologie tradizionali e moderne a confronto. Strumenti delle biotecnologie (enzimi e vettori). Clonazione.</i>
METEOROLOGIA	TROPOSFERA. Bilancio energetico. Isotherme. Moti convettivi e pressione atmosferica. Aree cicloniche e anticicloniche. I venti. I venti planetari. La circolazione nell'alta troposfera. Le perturbazioni atmosferiche.

Si precisa che le parti del programma evidenziate in corsivo saranno svolte nel periodo: 28 aprile – 8 giugno 2020.

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezione frontale (fino al 22 febbraio 2020)
- Videolezione frontale in modalità sincrona (a partire dal 26 febbraio 2020) - DAD
- Risoluzione di esercizi/discussione dei contenuti, in videoconferenza - DAD
- Discussione/correzione dei lavori assegnati, in videoconferenza – DAD

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



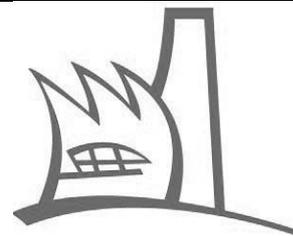
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Lezione partecipata:
- Modello deduttivo (sguardo d'insieme, concetti organizzatori anticipati)
- Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)
- Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)
- Cooperative learning
- Brainstorming

STRUMENTI DIDATTICI

- Libri di testo
- Materiali da testi di consultazione, forniti dalle docenti agli alunni
- Mappe, schemi, schede di approfondimento e sintesi prodotte dalla docente e fornite agli alunni
- Presentazioni PPT fornite dalle docenti agli alunni
- Sussidi multimediali
- MasterComPro e Registro Elettronico
- Videolezioni sincrone (DAD)
- Video presenti in rete (DAD)
- Google Classroom e GoogleMeet (DAD)
- Computer, smartphone, tablet (DAD)
- Posta elettronica (DAD)
- Moduli Google (DAD)

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Esercitazioni (esercizi, problemi)
- Questionari a risposta chiusa
- Questionari a risposta aperta
- Interrogazioni
- Discussione e correzione dei compiti assegnati
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne)

Le suddette tipologie di verifica formativa sono state applicate da remoto, nella Didattica a Distanza, a partire dal 26 febbraio 2020, a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19 e della conseguente sospensione delle attività in presenza.

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



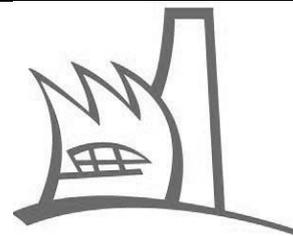
*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

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

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche scritte, fino al 22 febbraio 2020
- Verifiche orali (in videoconferenza a partire dal 26 febbraio 2020)
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e delle persone)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firme delle Docenti

Lorenza Lovagnini – Angela Andreina Pasetti



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

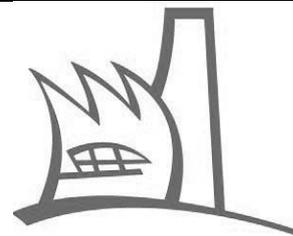
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: prof. MARCO BRAMBATI

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 33

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 30

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

- | | |
|--------------------|------------|
| • In presenza: | 17* |
| • Con modalità DAD | 13 |

NOTA* - LEZIONI NON EFFETTUATE:

06/12/2019: USCITA DIDATTICA

20/12/2019: TORNEO DI PALLAVOLO

17/01/2020: SANTO PATRONO

TESTO/I IN ADOZIONE

IL CRICCO DI TEODORO - ITINERARIO NELL'ARTE (DALL'ART NOUVEAU AI GIORNI NOSTRI) - VOL. 5 TERZA ED.

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

- Acquisire capacità espressive, con specifico riguardo alla terminologia propria dell'area;
- Acquisire capacità di analisi, ed interpretazione dei fenomeni artistici;
- Sapersi orientare nel panorama artistico così da organizzare in modo autonomo il proprio lavoro;
- Comprendere la complessità e la mutevolezza del panorama artistico contemporaneo;
- Individuare aspetti e problematiche di un fenomeno artistico complesso;

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



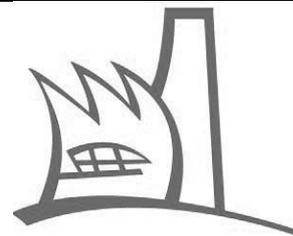
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Operare collegamenti in ambiti pluridisciplinari e trarre semplici conclusioni personali.

ABILITA'

- Sapersi orientare tra temi, dati, soluzioni proposte;
- Saper padroneggiare il linguaggio specifico a livello di comprensione e di espressione, sia scritta che orale;
- Saper analizzare ed interpretare i fenomeni d'arte;
- Saper utilizzare le indicazioni metodologiche alla luce dei principali orientamenti della critica d'arte;
- Saper individuare, anche attraverso l'uso delle tecniche grafiche precedentemente acquisite, le modalità di composizione ed analisi dei monumenti studiati.

CONOSCENZE

- Degli elementi essenziali per comprendere adeguatamente i temi proposti alla luce delle indicazioni metodologiche fornite;
- Dei principali movimenti artistico-culturali in relazione alle epoche prese in esame;
- Dei principali orientamenti della critica estetica.
- Delle moderne modalità di approccio al problema della conservazione e valorizzazione dei beni culturali.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

LE STAGIONI DELL'IMPRESSIONISMO

Caratteristiche generali
E. Manet
C. Monet
E. Degas
P.A. Renoir

TENDENZE POST-IMPRESSIONISTE

Caratteristiche generali
P. Cezanne
G. Seurat e il Divisionismo
P. Gauguin
V. Van Gogh
T. Lautrec

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

IL CROLLO DEGLI IMPERI CENTRALI

Dalla 'Belle Epoque' alla Prima Guerra Mondiale
Art Nouveau
G. Klimt
L'esperienza viennese – la Secessione
I Fauves e H. Matisse
L'Espressionismo
E. Nolde – E. L. Kirchner (cenni)
E. Munch
O. Kokoschka – E. Schiele (cenni)

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



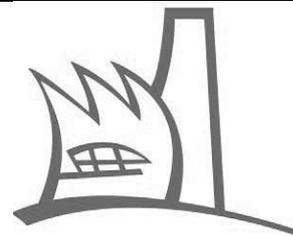
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

L'INIZIO DELL'ARTE CONTEMPORANEA - IL CUBISMO	Il Novecento delle Avanguardie Storiche Il Cubismo P. Picasso G. Braque (cenni)
LA STAGIONE ITALIANA DEL FUTURISMO	Il Futurismo e la sua estetica F.T. Marinetti U. Boccioni (cenni)
ARTE TRA PROVOCAZIONE E SOGNO	Il Dadaismo – M. Duchamp (cenni) Il Surrealismo – M. Ernst – J. Mirò – R. Magritte - S. Dalì (cenni) M. Duchamp (cenni)
OLTRE LA FORMA - L'ASTRATTISMO	L'Astrattismo – V. Kandinskij (cenni)

METODOLOGIA DIDATTICA

LEZIONE FRONTALE - MODELLO DEDUTTIVO (1° QUADRIMESTRE+PARTE 2° QUADRIM.)
LEZIONE IN D.A.D (2° QUADRIMESTRE)

STRUMENTI DIDATTICI

LIBRO DI TESTO
SUSSIDI MULTIMEDIALI
VIDEO-LEZIONI IN STREAMING

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

COMPITO A QUIZ

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

PROVE SCRITTE - QUESTIONARI (1° QUADRIMESTRE)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020
Firma del Docente



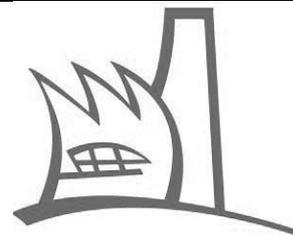
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA SCIENZE MOTORIE
DOCENTE FRANCESCA TONANI

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. 64

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	36
• Con modalità DAD	28

TESTO/I IN ADOZIONE

Tit. IN MOVIMENTO – scienze motorie per la scuola secondaria di secondo grado.
Aut. G.Fiorini, S.Coretti, S.Bocchi
Ed. Marietti Scuola

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

Conosce e rispetta le regole
Organizza il proprio tempo e il proprio lavoro
Memorizza informazioni e sequenze motorie.
Conosce i propri punti di forza e debolezza
Conosce gli elementi utili all'acquisizione di uno stile di vita sportivo sano e nel rispetto di sé e degli altri.

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



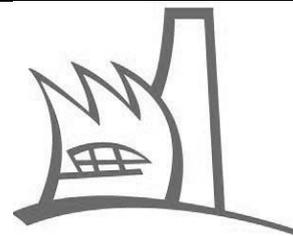
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

ABILITÀ

Capacità di osservazione, di intuizione e di adeguate risposte orali e scritte
Riorganizza e rielabora le varie conoscenze in modo semplice e personale.
Utilizza correttamente linguaggi disciplinari.
Applica i principi di base dell'allenamento funzionale svolto in ambienti familiari (casa e giardino) per mantenere uno stato di salute ottimale
Utilizza in modo responsabile ai fini della sicurezza, spazi e attrezzature

CONOSCENZE

Conoscere i contenuti tecnici delle discipline affrontate
Conoscere gli argomenti teorici associati alle discipline affrontate e la terminologia specifica.
Saper applicare le regole di gioco(sport di squadra e individuali) e le rispetta.
Saper applicare le proprie conoscenze per prevenire gli infortuni e garantire il proprio benessere.
Attua comportamenti motori nei tempi e nei modo opportuni in modo autonomo.
Conosce le regole base per prepararsi ad un'attività fisica e a gestirne il recupero con gli strumenti forniti.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Test motori: funicella	
Pallavolo: teoria e tecnica dei fondamentali	
Tornei sportivi	
Teoria dell'allenamento	Avviamento motorio
	Allenamento funzionale

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Teoria dell'allenamento	Principi dell'allenamento e supercompensazione, meccanismi energetici
	Fitness in palestra
Salute e benessere	Alimentazione
Teoria e tecnica degli sport	Flag football

METODOLOGIA DIDATTICA

X Lezione frontale on-line
Lezione partecipata:
x Modello deduttivo



CODICE SCUOLA
LOTD002015



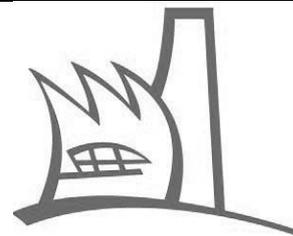
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

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

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

Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)

Consegna materiali da consultare in autonomia con guide scritte o in modalità audiolezione

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo

Testi di consultazione

Siti web

Sussidi multimediali

Manuale o altro

Computer

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

elaborati svolti a casa

relazioni su video o filmati da vedere in autonomia

quiz su argomenti specifici

compilazione questionari online

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Prove pratiche

Relazioni tecniche e/o sull'attività svolta

Verifiche orali

Risoluzione di problemi

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

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della Docente

Francesca Tonani

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



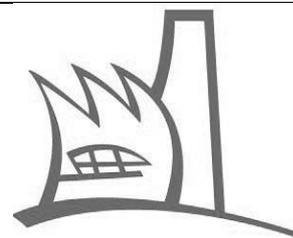
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5[^]LB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Attività motoria di progetto
DOCENTE Alessandro Santoro

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.64

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	36
• Con modalità DAD	28

TESTO/I IN ADOZIONE

In movimento-scienze motorie per la scuola secondaria di secondo grado autori: G.Fiorini S.Coretti
Sbocchi EDITORE: Marietti scuola

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

COMPETENZE

- 1) Conosce e rispetta le regole
- 2) Organizza il proprio tempo e il proprio lavoro.
- 3) Memorizza informazioni e sequenze motorie
- 4) Conosce i propri punti di forza e debolezza.
- 5) Conosce gli elementi utili all'acquisizione di uno stile di vita sportivo sano e nel rispetto di sé e degli altri.

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



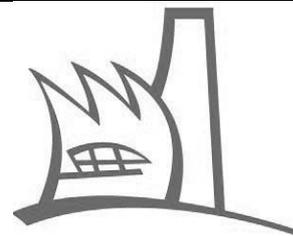
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

ABILITÀ

- 1) Capacità di osservazione, di intuizione e di adeguate risposte motorie.
- 2) Riorganizza e rielabora le varie sequenze motorie in modo semplice e personale
- 3) Utilizza correttamente linguaggi disciplinari
- 4) Applica i principi di base dell'allenamento funzionale, per mantenere uno stato di salute ottimale.
- 5) Utilizza in modo responsabile ai fini della sicurezza, spazi e attrezzature sia individualmente che in gruppo

CONOSCENZE

- 1) Conoscere i contenuti tecnici delle discipline affrontate
- 2) Conoscere gli argomenti teorici associati alle discipline affrontate e la terminologia specifica.
- 3) Saper applicare le regole di gioco (sport di squadra e individuali) e le rispetta
- 4) Saper applicare le proprie conoscenze per prevenire gli infortuni e garantire il proprio benessere.
- 5) Saper interagire con gli altri nei tempi e nei modi opportuni. Conosce le prime regole di primo soccorso.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

1) Nuoto	propedeutica all'insegnamento del nuoto
2) Cii	Autodifesa teoria e pratica

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

1) Cii	Autodifesa teoria e pratica
2) Il Fairplay e Razzismo nello sport	Iverson, Il sapore della vittoria, Race il colore della vittoria, invictus : confronto ed elaborazione dei temi attraverso visione di filmati
3) Teoria tecnica degli sport	Basket, pallavolo, calcio

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione online, lezione online tramite esercizio assegnato, modello deduttivo, modello induttivo



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

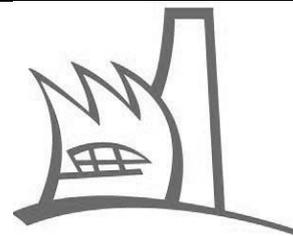
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

(Analisi di casi, dal particolare al generale), Modello per problemi (Situazione problematica, discussione), Consegna materiali da consultare in autonomia con guide scritte, brainstorming, Consegna di ricerche e compiti da effettuare, visione di film sullo sport legato al razzismo e al fairplay

STRUMENTI DIDATTICI

Sussidi multimediali, computer, siti web, web quest

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

elaborati svolti a casa. quiz su argomenti specifici, relazioni su video o film o filmati da vedere in autonomia, compilazioni questionari, ricerche sportive.

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

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

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della/del Docente

Alessandro Santoro



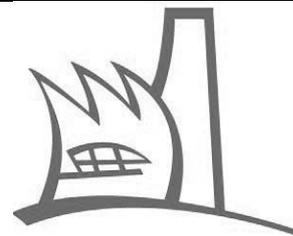
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5^ALB LICEO SCIENTIFICO, OSA, RELIGIONE CATTOLICA

DISCIPLINA Religione Cattolica
DOCENTE Maria Sobacchi

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 33

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N.31

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

• In presenza:	17
• Con modalità DAD	14

TESTO/I IN ADOZIONE

Tutti i colori della vita per la scola secondaria di secondo grado autori: L. Solinas EDITORE: SEI

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

CONOSCENZE

L'alunno:

- 1) Conosce l'identità e la struttura del volontariato.
- 2) Conosce la dimensione antropologica cristiana.
- 3) Conosce alcuni documenti del magistero ecclesiale in relazione ai contenuti affrontati.
- 4) Conosce il rapporto della Chiesa con il mondo contemporaneo

ABILITÀ

- 2) Saper utilizzare internet in modo appropriato per la consultazione e il confronto con i siti ufficiali della Chiesa e per la ricerca di dati e materiale.
- L'allievo è in grado di riconoscere differenze e complementarietà tra fede e ragione e tra scienza e fede;
 - argomentare le scelte etico-religiose proprie o altrui;

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



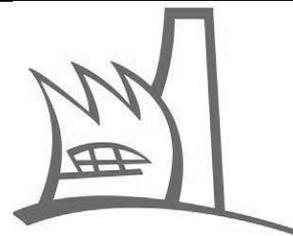
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

- impostare criticamente la riflessione su Dio nelle sue dimensioni storiche, filosofiche e teologiche;
- affrontare il rapporto del messaggio cristiano universale con le culture particolari e con gli effetti storici che esso ha prodotto nei vari contesti sociali e culturali;
- riconoscere il ruolo della religione nel dibattito bioetico contemporaneo.

COMPETENZE

L'allievo:

- analizza la propria identità umana, religiosa e spirituale, in relazione con gli altri e con il mondo, al fine di sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita;
- sa argomentare sulla riflessione teologica e filosofica sulla esistenza di Dio;
- riconosce e valuta le sfide dell'ateismo moderno, teorico e pratico;
- rileva la relazione della fede cristiana con la razionalità umana e con il progresso scientifico-tecnologico;
- elabora una posizione personale libera e responsabile, aperta alla ricerca della verità e alla pratica della giustizia e della solidarietà.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

1) Dio e l'uomo	<ul style="list-style-type: none"> - Le domande dell'uomo - L'uomo e la ricerca della verità - La verità secondo il Magistero della Chiesa - La verità della fede - Il rapporto tra ragione e fede - Le prove dell'esistenza di Dio
2) I valori etici e religiosi	<ul style="list-style-type: none"> - La verità della Scienza - Il relativismo filosofia e verità - Le forme più diffuse di ateismo - L'agnosticismo - La critica alle religioni - La proposta cristiana alla critica alle religioni - Libertà coscienza e responsabilità - La libertà individuale nella riflessione Cristiana - La bioetica i nuovi orizzonti della Scienza - La bioetica cattolica: una bioetica personalista del nascere del morire. - Il confronto con le altre confessioni e religioni sui temi della bioetica

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



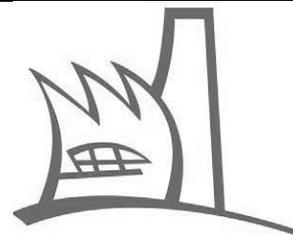
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

NUCLEI TEMATICI – SECONDO QUADRIMESTRE

<p>3) La Chiesa nel II millennio: responsabilità dell'umanità e del creato</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Il nuovo ruolo del papato: l'impegno per la pace in un tempo di guerra - Confronto fra chiesa e totalitarismi - Il Concilio Vaticano II: le sfide globali del nuovo millennio contro la cultura dello scarto. - I documenti del Concilio Vaticano II - Il concetto di persona - L'uomo il corpo il corpo: relazionalità e sessualità - Il ciclo vitale: problematiche connesse all'inizio ed al fine vita
<p>4) La Religione nella contemporaneità</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Una società multireligiosa: dall'omogeneità al fondamentalismo religioso - Il Cristianesimo nell'età moderna - La Chiesa e la questione sociale. - Il confronto fra Chiesa e totalitarismi

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale, assegnazione di esercizi e compiti in situazione

STRUMENTI DIDATTICI

Sussidi multimediali, computer, siti web, web quest, slides

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Test a risposta multipla

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche Scritte e orali
Interrogazioni
Questionario a risposte chiuse (a seguito adozione DAD)

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della Docente

MARIA SOBACCHI



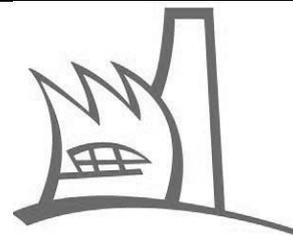
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

IIS "RAIMONDO PANDINI" A.S. 2019-2020

ALLEGATO 1 al DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PROT. N.2068-B/2020 del 30 maggio 2020

RELAZIONE FINALE A CONSUNTIVO a.s 2019/2020

con riferimento alla Programmazione disciplinare dal 9 settembre 2019 al 22 febbraio 2020
e con riferimento alla Programmazione disciplinare rimodulata dal 26 febbraio 2020 all'8 giugno 2020

CLASSE 5^ALB LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA: FILOSOFIA
DOCENTE: BIZZONI ROBERTO

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 66

(calcolo del numero totale delle lezioni curriculari: n.° 2 ore settimanali x 33 settimane scolastiche)

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 66

(specificare n. ore in presenza e n. ore con modalità DAD, ipotizzando che le ore settimanali di attività svolte con la DAD coincidano con l'orario cattedra)

- | | |
|--------------------|---|
| ● In presenza: | dal 09 settembre 2019 al 22 febbraio 2020 : 40 h |
| ● Con modalità DAD | dal 26 febbraio 2020 al 08 giugno 2020 : 26 ore |

TESTO/I IN ADOZIONE

La comunicazione filosofica – autore Domenico Massaro
volumi 2B (solo per Hegel) 3A e 3B (solo per Arendt) - Editore Paravia



CODICE SCUOLA
LOTD002015



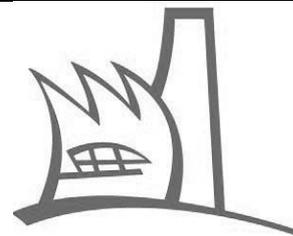
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE) così di seguito espressi nel dipartimento dopo la rimodulazione dovuta a emergenza sanitaria

COMPETENZE: 1) riconoscere e utilizzare il lessico specifico
2) saper riassumere criticamente le tesi fondamentali

ABILITA': 1) Capacità di leggere e interpretare i testi della filosofia moderna e contemporanea;
2) Capacità di costruire un percorso che ripercorra l'evoluzione di un problema specifico della filosofia moderna e contemporanea;
3) Sviluppo della capacità di organizzare discorsi e motivare opinioni con razionalità.

CONOSCENZE: 1) Conoscenza del pensiero degli autori più rilevanti della filosofia moderna e contemporanea;
2) Comprensione e uso del linguaggio specifico e delle categorie della tradizione filosofica;
3) Comprensione degli schemi essenziali della filosofia moderna e contemporanea.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

GEORG
FRIEDRICH HEGEL

WILHELM

HEGEL (volume 2B)

La vita e gli scritti giovanili, il periodo di Jena, gli anni della maturità.

I cardini del pensiero hegeliano: la razionalità del reale, identità tra verità e intero, la dialettica e la concezione dialettica della realtà e del pensiero, la duplice via espositiva del pensiero di Hegel.

La Fenomenologia dello spirito - il romanzo della coscienza: il senso e la funzione dell'opera, la prima figura dell'opera (cioè la certezza sensibile), la figura dell'autocoscienza e la figura della ragione.

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



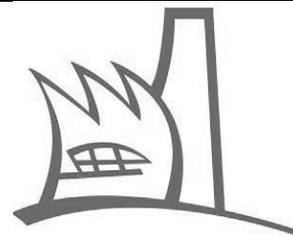
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

	<p>L'ottimismo della prospettiva hegeliana La visione razionale e giustificazionista della storia.</p>
<p>L'ANALISI DELL'ESISTENZA IN ARTHUR SCHOPENHAUER E SOREN KIERKEGAARD</p>	<p>SCHOPENHAUER</p> <p>La vita e la formazione: i riferimenti culturali, la duplice prospettiva sulla realtà</p> <p>La realtà fenomenica come illusione e inganno, le condizioni soggettive della conoscenza, la metafora della vita come sogno</p> <p>Il mondo come volontà, la vita oscilla tra desiderio e noia</p> <p>Le vie di liberazione dal dolore l'arte, la morale e l'ascesi. <i>L'inutilità del suicidio</i></p> <p><i>Opera di riferimento: "Il mondo come volontà e rappresentazione"</i></p> <p>KIERKEGAARD</p> <p><i>La vita e la tormentata giovinezza: l'indagine filosofica come impegno personale, il fondamento religioso della filosofia di Kierkegaard</i></p> <p><i>La scelta come possibilità di vita in "Aut-Aut": la vita estetica, la vita etica, la vita religiosa</i></p> <p><i>L'uomo come progettualità e possibilità ne "Il concetto dell'angoscia"</i></p> <p><i>La disperazione dell'io e la fede come unico antidoto alla disperazione in "Timore e tremore" e "La malattia mortale".</i></p>
<p>DESTRA E SINISTRA HEGELIANE: LUDWIG FEUERBACH E KARL MARX</p>	<p>DESTRA E SINISTRA HEGELIANE</p> <p>Le principali caratteristiche</p> <p>FEUERBACH</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

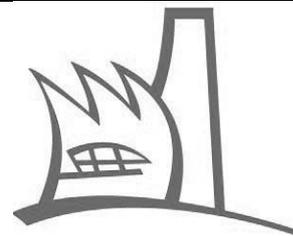
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<p>Il materialismo naturalistico: la vita e lo spirito libero di Feuerbach, l'indagine sull'uomo come essere sensibile e naturale, l'essenza della religione, l'alienazione religiosa Opere di riferimento :<i>L'essenza della religione e L'essenza del cristianesimo.</i></p> <p>MARX</p> <p>La formazione e l'origine del suo pensiero rivoluzionario, gli studi, l'impegno politico e filosofico degli anni a Parigi e a Bruxelles, dal "Manifesto del partito comunista" a "Il capitale"</p> <p><i>L'analisi dell'alienazione operaia e il materialismo storico: la riflessione sulla religione e la critica a Feuerbach, il fenomeno dell'alienazione, cause dell'alienazione e loro superamento, il distacco dalla sinistra hegeliana, la concezione materialistica della storia, struttura e sovrastruttura, la dialettica materiale della storia, socialismo conservatore – socialismo utopistico – socialismo scientifico nei "Manoscritti economico-filosofici del 1844" e nel "Manifesto del partito comunista"</i></p> <p><i>Il "Capitale": la critica dell'economia classica, la merce (valore d'uso e valore di scambio), il plus-valore, capitale costante e capitale variabile, i punti deboli del sistema capitalistico, la critica dello Stato borghese, Rivoluzione e dittatura del proletariato, l'avvento della società comunista con abolizione delle classi e della proprietà privata.</i></p> <p>Educazione alla cittadinanza: gli articoli sul lavoro della Costituzione italiana.</p>
NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE	
IL POSITIVISMO E AUGUSTE COMTE	IL POSITIVISMO <i>Caratteri generali del positivismo: significato del termine "positivo", origine del Positivismo in Francia.</i> COMTE

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

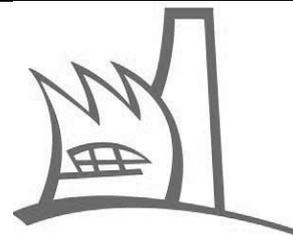
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	<p><i>La filosofia positiva e la nuova scienza della società: la fiducia nel sapere e nella conoscenza, la legge dei tre stadi, il sistema generale delle scienze, la fondazione della sociologia</i></p>
FRIEDRICH NIETZSCHE	<p>NIETZSCHE</p> <p>La vita: l'ambiente familiare e la formazione, gli anni dell'insegnamento e il crollo psichico, gli scritti e le particolari forme della sua comunicazione</p> <p><i>"La nascita della tragedia dallo spirito della musica" e <u>la prima metamorfosi del filosofo</u> (il cammello e la fedeltà alla tradizione) : la filosofia del sospetto, apollineo e dionisiaco, la nascita della tragedia, la rottura dell'armonia con Euripide, Socrate e l'esaltazione del concetto.</i></p> <p><u>La seconda metamorfosi del filosofo</u>: il leone e l'avvento del nichilismo: la critica alla scienza e il problema della verità, il metodo storico genealogico con la fase "illuministica" e la filosofia del mattino ne "La Gaia scienza" con la morte di Dio, l'annuncio dell'"uomo folle"</p> <p>La "Genealogia della morale" e "Al di là del bene e del male" il problema della morale e la sua analisi genealogica, ascetismo, obbedienza e umiltà: la morale dei signori e quella degli schiavi, la critica del cristianesimo Il concetto di "nichilismo".</p> <p><u>La terza metamorfosi del filosofo</u> (il fanciullo – l'uomo nuovo e il superamento del nichilismo):</p> <p><i>"Così parlò Zarathustra"</i>: il volto inquietante del nulla e della possibilità, l'oltreuomo e il "legame" con il nazismo, la fedeltà alla terra, l'eterno ritorno e i significati di questa dottrina. I metamorfosi.</p> <p><u>L'ultimo Nietzsche</u>. La volontà di potenza: il suo carattere creativo e le sue interpretazioni. La trasvalutazione dei valori</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



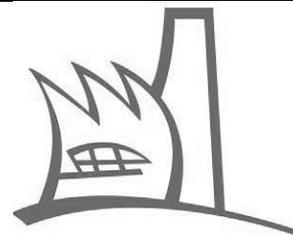
Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

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

SIGMUND FREUD E LA PSICOANALISI	<p><i>FREUD</i></p> <p><i>La psicoanalisi come disciplina rivoluzionaria: la formazione di Freud e il rapporto con la medicina del tempo, gli studi sull'isteria, il rapporto con Charcot e Breuer e l'utilizzo dell'ipnosi, il caso di Anna O. e il metodo catartico, la scoperta dei meccanismi di difesa del soggetto, l'origine sessuale delle nevrosi e la rottura con Breuer, l'abbandono della pratica dell'ipnosi.</i></p> <p><i>Le vie d'accesso all'inconscio: l'autoanalisi, il concetto di inconscio e la nascita della psicoanalisi ne "L'interpretazione dei sogni", il significato dei sogni, il lavoro onirico, l'opera "Psicopatologia della vita quotidiana".</i></p> <p><i>La struttura della psiche e le nevrosi: la complessità della psiche, Es – Super-Io – Io, le cause della nevrosi, Il metodo delle associazioni libere, la terapia psicoanalitica ne "L'Io e l'Es".</i></p> <p><i>La teoria della sessualità: la pulsione sessuale, i concetti di libido e di sessualità infantile, il complesso di Edipo e le fasi dello sviluppo psicosessuale.</i></p>
HANNAH ARENDT	<p>HANNAH ARENDT</p> <p>(Solo pagina 306 del volume 3B) La banalità del male.</p>

Si precisa che le parti del programma evidenziate in grassetto saranno svolte nel periodo: 28 aprile – 8 giugno 2020.

METODOLOGIA DIDATTICA

- Lezione frontale (fino al 22 febbraio 2020)
- Videolezione frontale in modalità sincrona (a partire dal 26 febbraio 2020) - DAD
- Discussione/correzione dei lavori assegnati, in videoconferenza – DAD
- Lezione partecipata:
- Modello deduttivo (sguardo d'insieme, concetti organizzatori anticipati)
- Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)



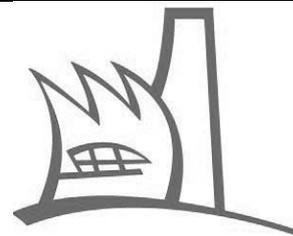
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

IIS "RAIMONDO PANDINI"
V.le EUROPA n.4, 26866 SANT'ANGELO LODIGIANO
(LO)

LAS "CALLISTO PIAZZA"
(Sezione associata) Via FASCETTI, n. 3 26900 LODI



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

STRUMENTI DIDATTICI

- Libri di testo
- Materiali da testi di consultazione in fotocopia, forniti dal docente agli alunni
- Mappe, schemi, schede di approfondimento e sintesi prodotte dal docente e fornite agli alunni
- MasterComPro e Registro Elettronico
- Videolezioni sincrone (DAD)
- Video presenti in rete (DAD)
- Google Classroom e GoogleMeet (DAD)
- Computer, smartphone, tablet (DAD)
- Posta elettronica (DAD)

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Questionari a risposta aperta
- Interrogazioni
- Discussione e correzione dei compiti assegnati
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne)

Le suddette tipologie di verifica formativa sono state applicate da remoto, nella Didattica a Distanza, a partire dal 26 febbraio 2020, a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19 e della conseguente sospensione delle attività in presenza.

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche sommative scritte e/o orali, fino al 22 febbraio 2020
- Verifiche scritte e/o orali (in videoconferenza a partire dal 26 febbraio 2020)
- Osservazioni sul comportamento (partecipazione, attenzione, puntualità nelle consegne, rispetto delle regole e delle persone)

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firma del Docente

Roberto Bizzoni

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