



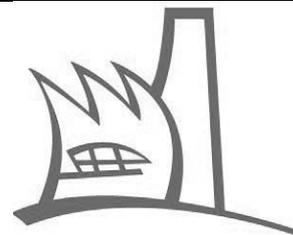
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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^ALC 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

CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA

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

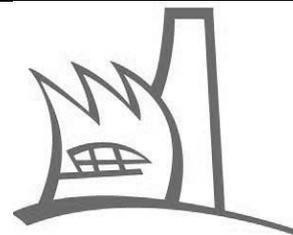
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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 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 della Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

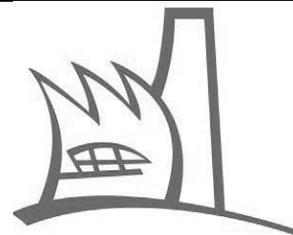
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

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 pi 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</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

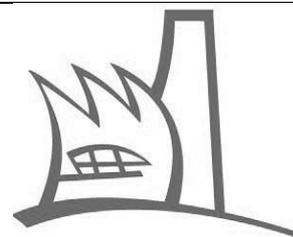
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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>idrogenazione catalitica e di addizione elettrofila. Alcheni asimmetrici e regola di 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.</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

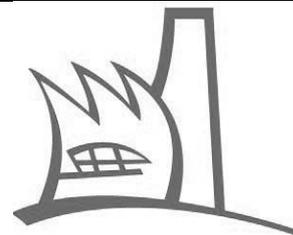
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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>I margini delle placche. Placche e moti convettivi. Il mosaico globale. 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. 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.</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

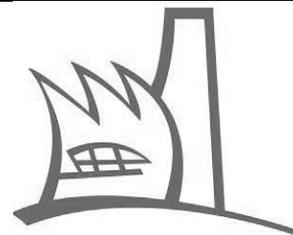
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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>Cofattori enzimatici. <i>ACIDI NUCLEICI. Generalità e funzioni biologiche. I nucleotidi: struttura generale. Ribonucleotidi e desossiribonucleotidi. RNA e DNA. Struttura a doppia elica del DNA.</i></p>
METABOLISMO	<p>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</p>
INTRODUZIONE ALLE BIOTECNOLOGIE	<p><i>Biotecnologie tradizionali e moderne a confronto. Strumenti delle biotecnologie (enzimi e vettori). Clonazione.</i></p>
METEOROLOGIA	<p>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.</p>

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



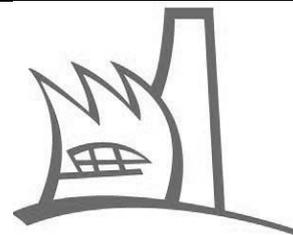
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- 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)
- 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

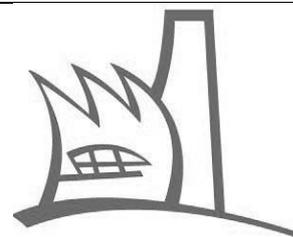
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Firma delle Docenti

Lorenza Lovagnini – Angela Andreina Pasetti



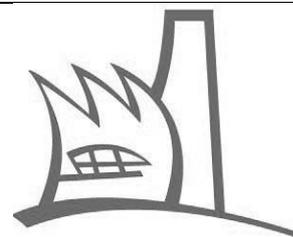
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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^ALC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA ATTIVITA' MOTORIA DI PROGETTO
DOCENTE CICERI LUISA M.

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. 64 ORE

(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:	N.36
• Con modalità DAD	N.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.

ABILITÀ

- 1)Capacità di osservazione, di intuizione e di adeguate risposte motorie.

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



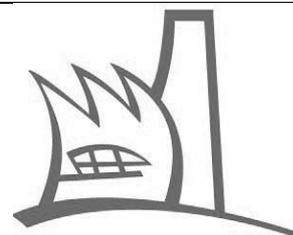
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- 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

NUOTO	Nozioni corso istruttore con pratica
LA COORDINAZIONE	Nel nuoto e nelle varie discipline sportive
TEORIA DELLE DISCIPLINE SPORTIVE	sport di squadra: basket, pallavolo, calcio, rugby e pallamano.

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

YOGA	Corso base con pratica
FITNESS	Teoria dell'allenamento
SALUTE E BENESSERE	L'importanza dello sport e dell'alimentazione
IL PRIMO SOCCORSO	Accenni di primo soccorso in palestra

METODOLOGIA DIDATTICA

<input checked="" type="checkbox"/>	Lezione frontale on line
	Lezione partecipata:
<input checked="" type="checkbox"/>	Modello deduttivo
<input checked="" type="checkbox"/>	Modello induttivo (Analisi di casi, dal particolare al generale)
<input checked="" type="checkbox"/>	Modello per problemi (Situazione problematica, discussione)
<input checked="" type="checkbox"/>	Consegna materiali da consultare in autonomia con guide scritte o in modalità



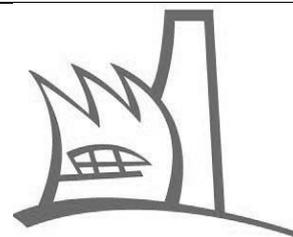
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Audio-lezione

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo

Manuale o altro...

Testi di consultazione

Sussidi multimediali

Computer

Siti web

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

elaborati svolti
a casa

quiz

relazioni su
vide o filmati da
vedere in
autonomia

compilazione
questionari
on line

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali ...

Prove grafiche

Prove scritte ...

Prove pratiche

Risoluzione di problemi

Relazioni tecniche e/o sull'attività

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

Esercizi fisici in modalità on line

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Firma della/del Docente
CICERI LUISA M.

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

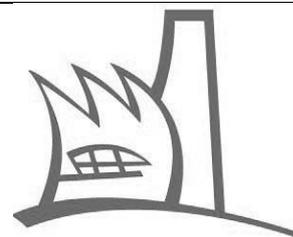
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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



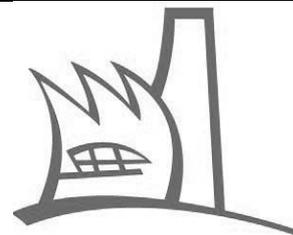
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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 5LC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Fisica
DOCENTE Magnani Daniele Francesco

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99

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: 63**
- **Con modalità DAD: 36**

TESTO IN ADOZIONE

"Fisica in Evoluzione – volume 3" – Parodi – Ostili – Mochi Onori – Ed. Linx Pearson

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.

ABILITA':

- Analizzare i fatti osservati identificando le variabili che li caratterizzano;
- Risolvere problemi relativi alle leggi fisiche studiate, applicando strumenti matematici adeguati;
- Elaborare i dati e correlare le variabili;
- Tradurre i risultati in opportuni grafici, intuendo la legge fisica che li lega.

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



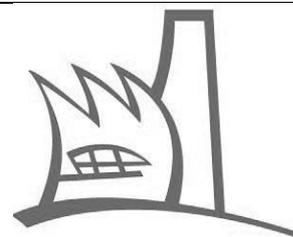
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

CONOSCENZE:

- Campo elettrico, corrente elettrica, circuiti
- Campo magnetico; moto di cariche in campi elettromagnetici
- Induzione elettromagnetica
- Equazioni di Maxwell e le onde elettromagnetiche
- Relatività ristretta e relatività generale
- Fisica moderna

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Campo elettrico, corrente elettrica, circuiti

- Carica elettrica
- Isolanti e conduttori
- Legge di Coulomb
- Campo elettrico
- Flusso del campo elettrico e teorema di Gauss
- Energia potenziale elettrica e potenziale elettrico
- Conservazione dell'energia per corpi carichi in campo elettrico
- Superfici equipotenziali
- Condensatori
- Densità di energia elettrica
- Intensità della corrente elettrica e forza elettromotrice
- Resistenza elettrica di un conduttore
- Leggi di Ohm, principi di Kirchhoff e legge di Joule
- Legge di Faraday
- Resistività e temperatura
- Effetto Joule
- Potenza erogata da un generatore e assorbita dagli elementi ohmici di un circuito
- Circuiti RC

Campo magnetico; moto di cariche in campi elettromagnetici

- Campo magnetico
- Moto di una particella carica all'interno di un campo magnetico e/o elettrico
- Azione meccanica di un campo magnetico su una spira percorsa da corrente
- Interazioni tra magneti e correnti elettriche
- Legge di Ampere
- Forza di Lorentz
- Campo magnetico generato da un filo, da una spira e da un solenoide percorsi da corrente
- Teorema di Gauss per il magnetismo e teorema di Ampere
- Funzionamento di un motore elettrico
- Forza magnetica fra fili rettilinei e paralleli percorsi da corrente
- Unità di misura della corrente (Ampere) e della carica elettrica (Coulomb)
- Intensità del campo magnetico
- Momento magnetico

Induzione elettromagnetica

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



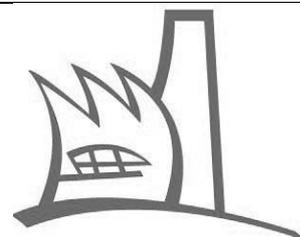
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Campo magnetico variabile come sorgente di campo elettrico indotto e viceversa
- Legge di Faraday-Neumann-Lenz
- Interpretazione della legge di Lenz in funzione del principio di conservazione dell'energia
- Direzione e verso del campo elettrico indotto e del campo magnetico indotto
- Induttanza di un solenoide
- Energia immagazzinata in un solenoide percorso da corrente continua
- Potenza media erogata da un generatore a corrente alternata e potenza media assorbita
- Flusso del campo magnetico e effetti della variazione del flusso di un campo magnetico
- Correnti indotte e forze elettromotrici indotte

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Equazioni di Maxwell e onde elettromagnetiche

- Velocità della luce in funzione delle costanti dell'elettromagnetismo
- Equazioni di Maxwell e loro significato fisico
- Corrente di spostamento (termine mancante)
- Caratteristiche di un'onda elettromagnetica
- Energia e quantità di moto delle onde elettromagnetiche
- Produzione e ricezione di onde elettromagnetiche mediante circuiti elettrici oscillanti e antenne
- Densità di energia e intensità delle onde elettromagnetiche
- Spettro elettromagnetico e sue componenti
- Classificazione delle componenti dello spettro elettromagnetico

Relatività ristretta e relatività generale

- Contesto storico-scientifico in cui si inserisce la teoria della relatività ristretta
- Esperimento di Michelson-Morley
- Postulati di Einstein della Relatività ristretta
- Dilatazione dei tempi
- Contrazione delle lunghezze
- Eventi simultanei e simultaneità
- Concezione relativistica dello spazio-tempo
- Trasformazioni di Lorentz
- Quantità di moto ed energia cinetica relativistiche
- Energia a riposo ed energia totale relativistiche. Conservazione della massa-energia relativistica
- Principio di equivalenza debole tra gravitazione e inerzia. Principio della relatività generale
- Curvatura dello spazio-tempo e gravità
- Verifiche sperimentali della relatività ristretta e generale

Fisica moderna (in corso di svolgimento)

- Effetto fotoelettrico e effetto Compton
- Modelli atomici e interpretazione con il modello di Bohr degli spettri degli atomi idrogenoidi
- Lunghezza d'onda di De Broglie
- Comportamento ondulatorio della materia: interferenza e diffrazione di particelle
- Principio di indeterminazione di Heisenberg tra posizione e quantità di moto e tra tempo ed energia
- Principio di esclusione di Pauli e configurazione elettronica degli atomi.
- Spettri di emissione e assorbimento dei raggi X.
- Struttura ed energia di legame del nucleo
- Legge del decadimento radioattivo
- Difetto di massa ed energia nucleare associata alla fissione e alla fusione nucleare

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

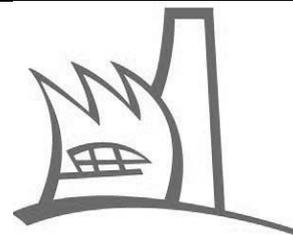
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

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
Prof. Magnani Daniele Francesco



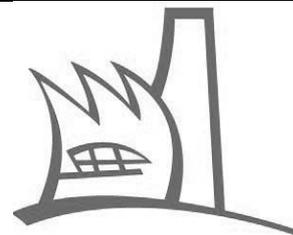
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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^ALC 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.33

(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:	20
• Con modalità DAD	13

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

- 1) Conoscere l'identità e la struttura del volontariato.
- 2) Conoscere la dimensione antropologica cristiana.
- 3) Conoscere alcuni documenti del magistero ecclesiale in relazione ai contenuti affrontati.

ABILITÀ

- 1) Autonomia nello studio
- 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.

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



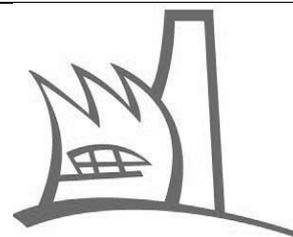
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

COMPETENZE

- 1) Sviluppare un senso critico capace di superare i pregiudizi comuni nei confronti della morale cristiana.
- 2) Saper rielaborare i contenuti proposti in modo autonomo e critico.

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

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

3) La Chiesa nel II millennio: responsabilità dell'umanità e del creato	<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
---	---

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

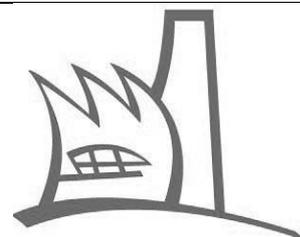
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

	- Il ciclo vitale: problematiche connesse all'inizio ed al fine vita
4) La Religione nella contemporaneità	- 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/del Docente

MARIA SOBACCHI



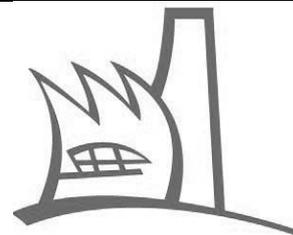
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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[^]LC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Scienze Motorie
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



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

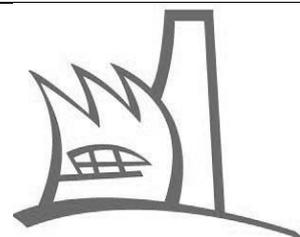
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

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) Test motori	Addominali
2) Basket	Teoria, tecnica e fondamentali
3) Tornei sportivi	

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

1) UNIhockey	Teoria, tecnica e fondamentali
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) Salute e benessere	Il movimento, principi alimentazione

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

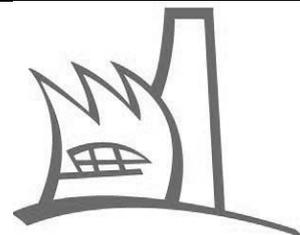
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

METODOLOGIA DIDATTICA

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

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



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

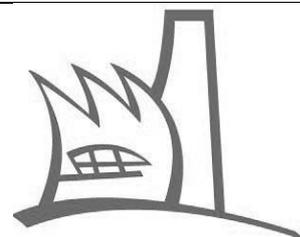
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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-C/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^ALC 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:**

13/14-11-2019: malattia della docente;

21-11-2019: permesso della docente;

18-12-2019: torneo sportivo di Natale

19-12-2019: torneo sportivo di Natale

TESTO IN ADOZIONE

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



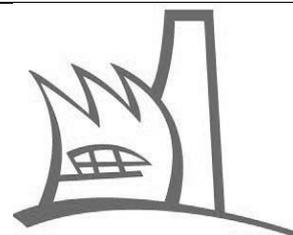
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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;*



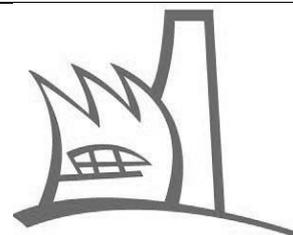
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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



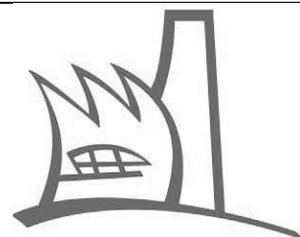
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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 tra 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 Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

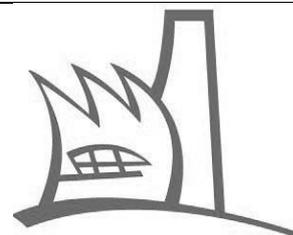
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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



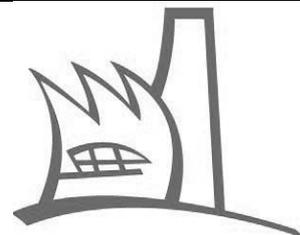
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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;



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

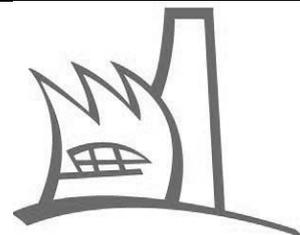
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

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

LAS "CALLISTO PIAZZA"

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- 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



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

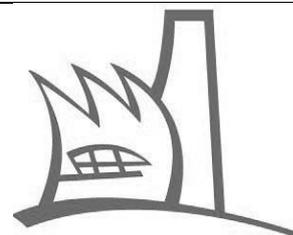
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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-C/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 5LC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Lingua e Cultura Inglese

DOCENTE Prof. Pierpaolo Maiorani

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 99

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

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE : N. 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: | 30 (al 15 maggio) |

TESTI IN ADOZIONE

- 1) Richard Elliott, Grace Thompson, Silvia Maglioni, *Time Machines Concise*, Black Cat, 2017
- 2) Francesca Basile, Jacopo D'Andria Ursileo, Kate Gralton, *Complete Invalsi*, Helblinglanguages, 2018

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



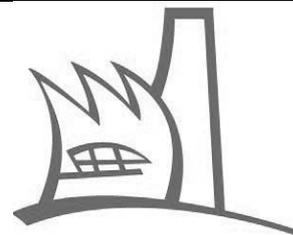
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

Introduzione generale della classe

LINGUA. La classe, per quanto riguarda l'aspetto della competenza linguistica, può essere suddivisa in tre gruppi: un gruppo abbastanza ampio sa utilizzare la lingua in modo efficace, con pochi errori riguardanti le strutture più complesse della lingua; un gruppo più ristretto utilizza la lingua con qualche incertezza che, tuttavia, non pregiudica la trasmissione del messaggio. Un ristretto numero di studenti mostra lacune che impediscono, talvolta, la piena decodificazione del messaggio che vuole essere trasmesso.

LETTERATURA. L'analisi di differenti tipologie letterarie (prosa, poesia, teatro) ha permesso agli studenti di conoscere il pensiero e le opere di movimenti letterari e dei rispettivi autori, inseriti nel contesto storico e socio-culturale. La maggior parte degli studenti è, generalmente, in grado di utilizzare le conoscenze e competenze linguistiche (lessico, strutture, funzioni, analisi testuale-traduttiva, analisi semantica) per produrre testi scritti o analisi orali ad orientamento letterario di media difficoltà. La maggior parte degli studenti è in grado di sostenere una conversazione di carattere letterario sugli argomenti trattati, nonostante qualcuno lo faccia in modo molto scolastico e poco rielaborato; una ristretta minoranza sa utilizzare in modo sempre corretto anche termini appartenenti alla specificità del testo letterario ed è in grado di operare, autonomamente o sotto la guida del docente, collegamenti intratestuali, intertestuali e interdisciplinari. Alcuni studenti non sempre sono in grado di analizzare i testi in modo esaustivo proponendo, così, analisi parziali o, talvolta, imprecise.

COMPETENZE

1. Individuare e descrivere analogie e differenze, continuità e rottura tra i/le periodi/movimenti/autori/opere;
2. esporre concetti e termini letterari in rapporto agli specifici contesti storico-letterari;
3. saper analizzare un testo, saperlo tradurre;



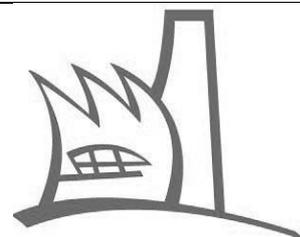
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

4. usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i/le diversi/e movimenti/autori/opere.

ABILITÀ

1. Valutare le più importanti relazioni periodi storici/movimenti letterari/autori/opere;
2. osservare le dinamiche letterarie attraverso le fonti/le opere;
3. utilizzare le conoscenze e le competenze acquisite nel corso degli studi per orientarsi nella molteplicità dell'informazione e per leggere gli eventi/le opere;
4. riflettere, alla luce dell'esperienza acquisita sulle opere analizzate; sapere mettere a confronto differenti testi, trovando analogie e differenze. Esprimere pareri personali (contestualizzando).

CONOSCENZE

1. Conoscere e comprendere le relazioni tra periodi storici, letterari ed i singoli autori/le singole opere;
2. conoscere il lessico specifico della letteratura e le contestualizzazioni necessarie per spiegarlo;
3. conoscere i contenuti relativi ai periodi/movimenti letterari trattati.

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Si indicano i periodi letterari, i movimenti, gli autori e i testi analizzati:

The Romantic Age

- An Age of Revolutions, pages 160-161-162-163



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

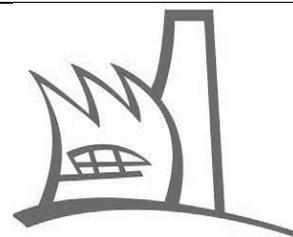
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

- Romantic poetry, page 164
- Romantic Poets: the First Generation, page 165
- William Wordsworth, pages 174-175
- "*I Wandered Lonely as a Cloud*", page 176
- "*She dwelt among the untrodden ways*", page 183
- Samuel Taylor Coleridge. *The Rime of the Ancient Mariner*, pages 184-185
- "*There was a ship*", pages 186-187
- "*The ice was all around*", pages 188-189
- Romantic Poets: the Second Generation, page 191
- John Keats, pages 204-205
- "*La Belle Dame sans Merci*", pages 206-207
- The Novel in the Romantic Age, pages 210-211
- Mary Shelley, pages 224-225
- "*What was I?*" (*Frankenstein*), pages 226-227

The Victorian Age

- The Victorian Age, pages 236-237-238
- The Late Victorian Period, page 239
- Across the Atlantic, page 240
- The Novel in the Victorian Age, pages 242-243-244
- Charles Dickens, page 246
- *Hard Times*, page 252
- "*A man of realities*", pages 253-254
- "*Coketown*", page 256
- "*Nothing but Facts*", pages 222-223

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



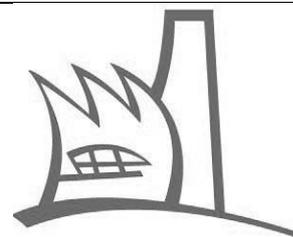
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Stevenson. The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde, pages 266-267
- "Dr Jekyll's first experiment", pages 268-269
- Oscar Wilde: The Picture of Dorian Gray, pages 278-279
- "I would give my soul", pages 280-281

NUCLEI TEMATICI – SECONDO QUADRIMESTRE

The Modern Age

- The 20th century, pages 336-337-338-339-340
- The Novel in the Modern Age, pages 344-345
- James Joyce. Dubliners, pages 358-359
- "A man died for her sake", pages 360-361
- Virginia Woolf. Mrs. Dalloway, pages 362-363
- (I sottoelencati argomenti sono stati trattati attraverso la Didattica a Distanza)
- "She would not say...", pages 364-365
- George Orwell. Nineteen Eighty-Four, pages 366-367
- "Big Brother is watching you", pages 368-369
- Francis Scott Fitzgerald. The Great Gatsby, pages 374-375
- "Death of a dream", pages 376-377
- The Post-War World and the End of the Empire, pages 414-415
- From society to the Individual, pages 416-417
- *- Thomas Beckett: "Waiting for Godot", pages 492-494-495
- *- "All the dead voices", pages 495-496

*Argomenti ancora da svolgere dopo il 15 Maggio.



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

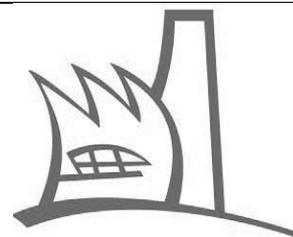
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

- Modulo CLIL: The Roaring Twenties, The Great Depression (materiali forniti dal docente e analizzati nella Didattica a Distanza).

INVALSI: in preparazione alla prova INVALSI introdotta per il quinto anno si sono svolti esercizi di comprensione scritta e di ascolto utilizzando il fascicolo in adozione (Complete Invalsi). Le esercitazioni si sono arrestate nel mese di Febbraio 2020.

METODOLOGIA DIDATTICA

Gli argomenti sono stati trattati attraverso:

- ❖ lezione frontale
- ❖ lezione dialogata
- ❖ esercizi di traduzione (testi letterari)
- ❖ eventuali approfondimenti personali

- ❖ Didattica a distanza a partire dal 26 Febbraio 2020: si confermano le modalità sopra riportate: lezioni frontali (videolezioni asincrone e sincrone per le attività di valutazione), invio di materiali ragionati, invio di traduzioni, proposta di analisi testuali; visione di documentari; visite a siti Internet con analisi di immagini contestualizzate.

STRUMENTI DIDATTICI

Libro di testo, materiali forniti dal docente, pc (videolezioni), dizionario, Internet.



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

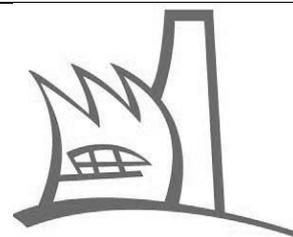
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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 FORMATIVA

Primo quadrimestre: nel primo quadrimestre come di consueto nella didattica in presenza si è proceduto in classe alla correzione dei compiti assegnati e a brevi momenti di rielaborazione personale e di gruppo, si tratta di attività propedeutiche alle valutazioni sommative.

Secondo quadrimestre: almeno 4 prove di tipologia differente (questionari a risposta breve, mappe concettuali, riassunti, composizioni); queste tipologie di prove, attivate nella Didattica a Distanza, hanno permesso di monitorare la comprensione degli studenti relativamente ai movimenti letterari e ai testi oggetti di studio. La valutazione formativa ricomprende anche l'osservazione e il rispetto delle consegne, la partecipazione alle attività proposte e le capacità proattive di analisi basandosi sulle conoscenze pregresse.

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Primo quadrimestre: 2 verifiche scritte (questionari a risposta aperta), 2 interrogazioni

Secondo quadrimestre: 1 verifica scritta (Febbraio 2020), 1 interrogazione attraverso la Didattica a Distanza (tale attività è da intendersi sia formativa, per lo strumento non convenzionale utilizzato, sia sommativa per quanto riguarda la verifica delle conoscenze di letteratura relative ad un ampio periodo storico-letterario).

Sant'Angelo Lodigiano, 30 maggio 2020

Il Docente

Prof. Pierpaolo Maiorani



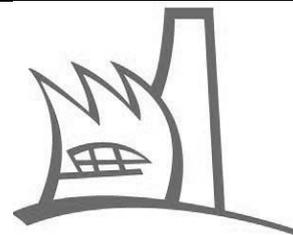
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

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

ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe PROT. N.2068-C/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 5LC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Filosofia
DOCENTE Chiara Mazzoleni

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.

(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: da settembre a Febbraio**
- **Con modalità DAD: da marzo a maggio**

TESTO/I IN ADOZIONE

"La comunicazione filosofica" D.Massaro

OBIETTIVI REALIZZATI (COMPETENZE, ABILITA', CONOSCENZE)

CONOSCENZE

-Conoscenza delle principali correnti storico-filosofiche dal Romanticismo fino al secolo scorso.
-Conoscenza ed elaborazione personale del pensiero dei principali esponenti delle correnti filosofiche trattate

ABILITÀ'

- Saper cogliere relazioni causa-effetto tra gli eventi considerati
- Saper esporre gli argomenti con padronanza di linguaggio e terminologia appropriata
- Saper illustrare il contesto storico-culturale circoscritto ad una determinata corrente filosofica

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



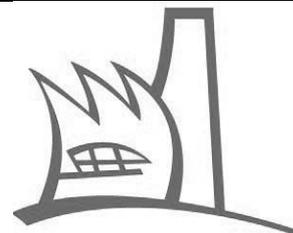
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

COMPETENZE

- Capacità di rielaborazione critica degli argomenti
- Capacità di collegamento con altre discipline

CONTENUTI DISCIPLINARI

NUCLEI TEMATICI - PRIMO QUADRIMESTRE

Dall'Illuminismo a Hegel; Idealismo, Fichte, Schelling.	
A.Schopenhauer: il dolore dell'esistenza e le possibili vie di liberazione.	
S.A.Kierkegaard: L'esistenza come scelta e la fede come paradosso	

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Destra e Sinistra post hegeliana: la speculazione di F.Feuerbach	La crisi dell'uomo nel '900: Freud e la Psicoanalisi
K.Marx: l'analisi dell'alienazione operaia e l'elaborazione del materialismo storico. L'analisi del sistema produttivo capitalistico e il progetto del suo superamento.	
La diffusione del marxismo in Europa: Lenin e la terza internazionale; R. Luxemburg; A.Gramsci; La Scuola di Francoforte; la caduta del muro di Berlino	
Il Positivismo: Saint-Simon, A.Comte, Darwin, Spencer	
F. Nietzsche: i nuovi orizzonti del pensiero	

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezioni frontali
Visione di video e documenti (Rai Storia)

STRUMENTI DIDATTICI

Libro di testo
Sintesi e riassunti
Altri libri di testo (fotocopie)
slide



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

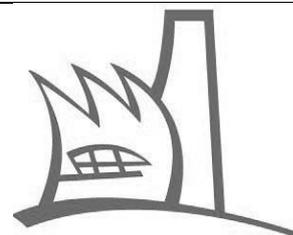
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

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

LAS "CALLISTO PIAZZA"

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Elaborati scritti a riflessione personale, partecipazione attiva alle lezioni, colloqui orali

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche scritte e orali

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma della Docente
Chiara Mazzoleni



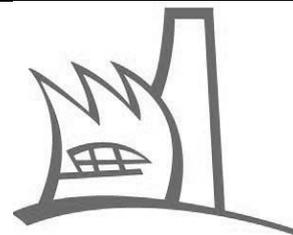
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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 5LC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA Matematica
DOCENTE Giulio Rossi

ORE DI LEZIONE PREVISTE ANNUALMENTE: N. 132

ORE EFFETTIVAMENTE SVOLTE: N. 128

(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: 80
- Con modalità DAD 48

TESTO/I IN ADOZIONE

"La matematica a colori – ed. blu per il quinto anno" – Leonardo Sasso – 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



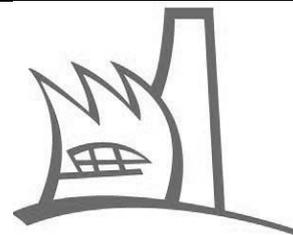
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Funzioni: introduzione all'analisi	
<ul style="list-style-type: none">● Dominio● Intersezione con gli assi● Positività di una funzione● Simmetrie (funzioni pari e dispari)● Limiti e asintoti	
Limiti e continuità	
<ul style="list-style-type: none">● Definizioni di limiti● Calcolo dei limiti● Limiti notevoli● Definizione di continuità● Teoremi sulla continuità● Punti di discontinuità● Infinitesimi ed infiniti	
Derivata di una funzione	
<ul style="list-style-type: none">● Rapporto incrementale e definizione di derivata● Significato geometrico di una derivata● Punti di non derivabilità (punti angolosi, punti di cuspidi e flessi a tangenza verticale)● Calcolo di una derivata di una funzione● Retta tangente e normale ad una funzione utilizzando le derivate	
Massimi e minimi	
<ul style="list-style-type: none">● Definizione di massimo e minimo relativo e assoluto● Calcolo dei massimi e dei minimi relativi utilizzando le derivate● Punti di flesso● Problemi di massimo e di minimo	
Teoremi sulle derivate	
<ul style="list-style-type: none">● Teoremi di Fermat, Rolle, Lagrange e Cauchy● Teorema di De L'Hôpital.	

NUCLEI TEMATICI - SECONDO QUADRIMESTRE

Integrali indefiniti	
<ul style="list-style-type: none">● Concetto di primitiva di una funzione definizione di integrale indefinito● Calcolo di integrali indefiniti● Integrazione per sostituzione, per parti, di funzioni razionali fratte	
Integrali definiti	
<ul style="list-style-type: none">● Integrale definito e area sottesa ad una curva● Calcolo di aree con il calcolo degli integrali	

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

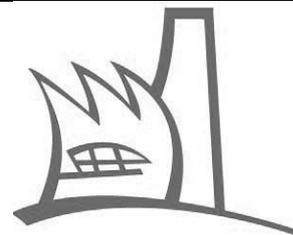
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

<ul style="list-style-type: none"> • Calcolo di volumi con l'utilizzo degli integrali • Volumi dei solidi di rotazione • Integrali impropri 	
Lezione Covid 19 <ul style="list-style-type: none"> • Analisi dell'andamento del contagio del covid 19 a partire dai dati raccolti ed elaborati dal sito de "il sole 24 ore" • Visione Di una videolezione di Paolo Rossi su modelli di propagazione di un'epidemia. 	
Probabilità (ancora da effettuare) <ul style="list-style-type: none"> • Ripasso del modulo di probabilità svolto al termine dell'anno scorso 	

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
- Mastercom Pro, Google Classroom e Google Meet

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

- Compiti svolti e caricati su Classroom
- frequenza e partecipazione personale alle videolezioni.
- interrogazioni orali

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

- Verifiche scritte (fino al 22 febbraio)
- Interrogazione orale (da marzo 2020) con modalità DAD
- Osservazione sulla partecipazione alle videolezioni e sullo svolgimento dei compiti assegnati tramite Classroom.

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

Firma del Docente
Giulio Rossi



CODICE SCUOLA
LOTD002015



*Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca*

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

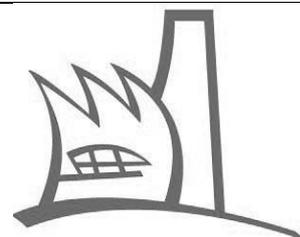
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

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

LAS "CALLISTO PIAZZA"

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



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

CODICE SCUOLA
LOSL002016



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

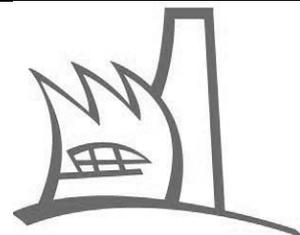
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

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

LAS "CALLISTO PIAZZA"

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

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

ALLEGATO 1 al Documento del Consiglio di classe PROT. N.2068-C/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^ALC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA **STORIA - CITTADINANZA E COSTITUZIONE**
DOCENTE **PAOLINI VERONICA**

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

- Individuare e descrivere analogie e differenze, continuità e rottura tra i fenomeni
- Esporre concetti e termini storici in rapporto agli specifici contesti storico-culturali
- Classificare e organizzare dati, leggere e strutturare tabelle, grafici, cronologie,

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

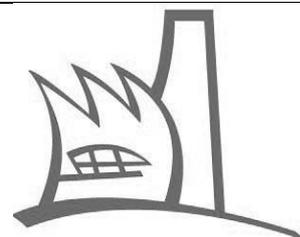
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

tavole sinottiche, atlanti geografici, manuali

- Usare modelli appropriati per inquadrare, comparare e collocare in modo significativo i diversi fenomeni storici

ABILITÀ

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

CONOSCENZE

- Conoscere e comprendere le relazioni tra dati, concetti e fenomeni
- Conoscere il lessico e le contestualizzazioni necessarie per spiegarlo
- 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 della società di massa	La crisi economica del' 29 e le democrazie occidentali

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

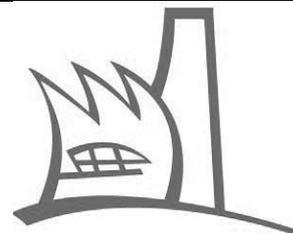
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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'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

Qui di seguito, si riporta il programma effettivamente svolto, in relazione ad ogni argomento indicato nella tabella di cui sopra, intitolata "contenuti disciplinari".

<p>UNITA' 1 L'EUROPA DELLE GRANDI POTENZE</p> <p>Cap. 1 Le origini di una società di massa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redditi e consumi • Divertimenti di massa • Amore, famiglia e sessualità • Scienze mediche e misoginia <p>Cap. 2 La politica in Occidente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caratteri generali <p>Cap. 3 L'età giolittiana</p> <ul style="list-style-type: none"> • La crisi di fine secolo • Il riformismo giolittiano • Anni cruciali per l'Italia: 1911- 1913 <p>UNITA' 2 DALL'IMPERIALISMO ALLA GRANDE GUERRA</p> <p>Cap. 4 L'imperialismo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colonialismo e imperialismo



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

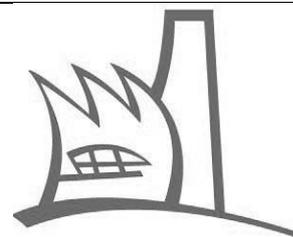
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Cap.6 La grande guerra

- 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)

Cap. 10 Civiltà in trasformazione

- L'India di Gandhi

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



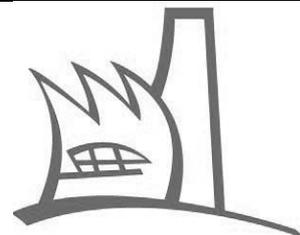
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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
- La guerra civile in Spagna

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

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

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

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

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



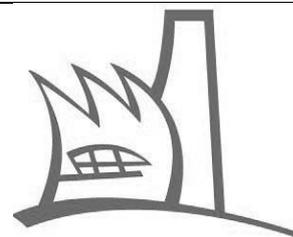
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

- Il blocco sovietico
- La conferenza di Bandung

Cap. 16 **L'Italia dal miracolo economico agli anni '80.**

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. 7-8: 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

Ordinamento della Repubblica

Il Parlamento, il Presidente della Repubblica, il Governo, la Magistratura, le Garanzie Costituzionali (cenni)

Lecture di approfondimento, tratte dal manuale di Storia in adozione :

- La difesa della patria
- Non-violenza/pacifismo
- Totalitarismo/democrazia
- Un'Europa unita



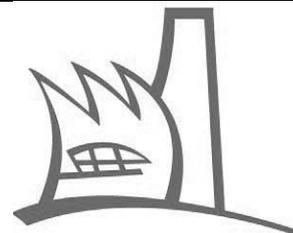
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

METODOLOGIA DIDATTICA

Lezione frontale
Lezione partecipata: modello deduttivo – modello induttivo

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo
Testi/Materiali di consultazione
Sussidi multimediali
Computer

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA FORMATIVA

Brevi interrogazioni su singoli argomenti

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

Verifiche orali 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
Paolini Veronica



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

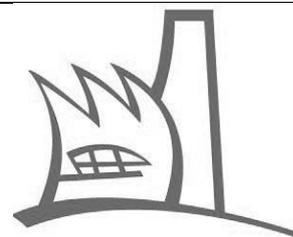
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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-C/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^ALC LICEO SCIENTIFICO, OSA, CURVATURA SPORTIVA

DISCIPLINA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA
DOCENTE PAOLINI VERONICA

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:	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

- Condurre una lettura diretta del testo, come prima forma di interpretazione del suo significato

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



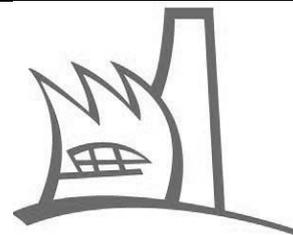
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

- Collocare il testo in un quadro di confronti e relazioni riguardanti altre opere dello stesso autore o di altri autori coevi o di altre epoche, altre espressioni artistiche culturali
- Cogliere, attraverso la conoscenza degli autori e dei testi più rappresentativi, le linee fondamentali della prospettiva storica nelle tradizioni letterarie italiane
- Individuare le tesi argomentative e le problematiche sostenute da un autore
- Eseguire il discorso orale in forma corretta

ABILITÀ

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

CONOSCENZE

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



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

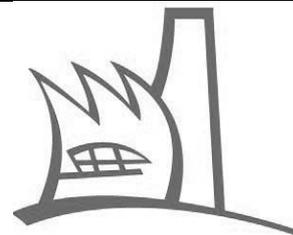
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

Qui di seguito, si riporta il programma effettivamente svolto, in relazione ad ogni argomento indicato nella tabella di cui sopra, intitolata "contenuti disciplinari".

1. GIACOMO LEOPARDI

La vita
Il pensiero
La poetica del "vago e indefinito"
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
La polemica contro l'ottimismo progressista
Microsaggio: Leopardi e la pittura tra indefinito e infinito
Dai Canti:
L'infinito
La sera del dì di festa
A Silvia

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'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

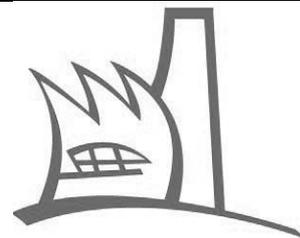
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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 quiete dopo la tempesta
Il sabato del villaggio
Il passero solitario
Le Operette morali e l' "arido vero"
Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggiere

2. LA CULTURA NELL'ETA' POSTUNITARIA

Il Positivismo

3. LA CONTESTAZIONE IDEOLOGICA E STILISTICA DEGLI SCAPIGLIATI

Microsaggio: La bohème parigina

Emilio Praga: "Preludio"

Igino Ugo Tarchetti:

Presentazione dell'opera "Fosca"

Letture del brano: l'attrazione della morte

4. IL NATURALISMO FRANCESE

EMILE ZOLA

La poetica di Zola: Il romanzo sperimentale

GUSTAVE FLAUBERT

Madame Bovary: presentazione dell'opera

5. IL VERISMO ITALIANO

GIOVANNI VERGA

La vita

Poetica e tecnica narrativa del Verga verista

L'ideologia verghiana

Verga e Zola a confronto

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 narrativo

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

Gesualdo

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

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

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



CODICE SCUOLA
LOTD002015



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca

IIS DI SANT'ANGELO LODIGIANO

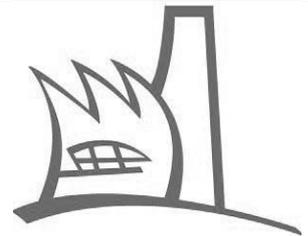
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

IIS "RAIMONDO PANDINI"

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

LAS "CALLISTO PIAZZA"

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



LICEO ARTISTICO STATALE
"CALLISTO PIAZZA"- LODI

CODICE SCUOLA
LOSL002016

6. **IL ROMANZO REALISTA IN EUROPA**

Il romanzo inglese nell'età vittoriana e cenni all'opera di CHARLES

DICKENS

7. **IL DECADENTISMO**

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

OSCAR WILDE

Il ritratto di Dorian Gray: presentazione dell'opera
lettura del brano: *Un maestro di edonismo*

8. **GABRIELE D'ANNUNZIO**

La vita
L'estetismo e la sua crisi:
L'esordio, l'estetismo, Il piacere e la crisi dell'estetismo
Il piacere: presentazione dell'opera
I romanzi del superuomo
Le Laudi: Alcyone
da Alcyone:
La pioggia nel pineto
Meriggio

9. **GIOVANNI PASCOLI**

La vita
La visione del mondo
La poetica
L'ideologia politica
I temi della poesia pascoliana
Le soluzioni formali
Da Myricae:
I puffini dell'Adriatico
Arano
Lavandare
Da I Poemetti:
Italy
Da I Canti di Castelvecchio:
Il gelsomino notturno

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

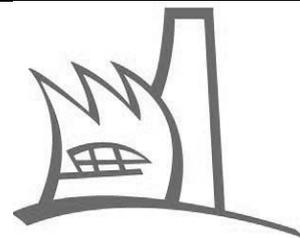
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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

10. 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

GUIDO GOZZANO

La signorina Felicità ovvero la Felicità

11. 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

Da Senilità

lettura del brano *Il ritratto dell'inetto*

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 scelta della moglie e l'antagonista

12. LUIGI PIRANDELLO

La vita

La problematica pirandelliana

La visione del mondo

La poetica

L'umorismo

da Novelle per un anno:

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



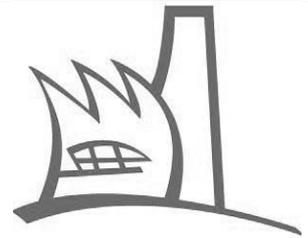
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

Ciàula scopre la luna

Il treno ha fischiato

I romanzi:

Il fu Mattia Pascal: presentazione 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

13. 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

14. 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

15. GIUSEPPE UNGARETTI

La vita

INCONTRO CON L'OPERA: L'allegria

da L'allegria:

Il porto sepolto

Veglia

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

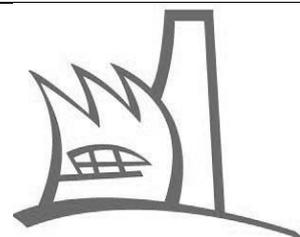
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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 fiumi
San Martino del Carso
Mattina
Soldati
da Sentimento del tempo:
La madre
da Il dolore:
Non gridate più

16. **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

STRUMENTI DIDATTICI

Libri di testo

Testi/Materiali di consultazione

Sussidi multimediali

Computer

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

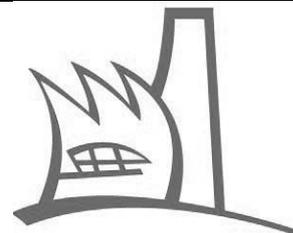
C.F. 92500340150 C.M. LOIS00200V C.U. UF1YPM

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 FORMATIVA

Tema: Tipologie A-B-C
Brevi interrogazioni su singoli argomenti

TIPOLOGIA DI PROVE DI VERIFICA SOMMATIVA

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

Sant'Angelo Lodigiano , 30 maggio 2020

**Firma della Docente
Veronica Paolini**



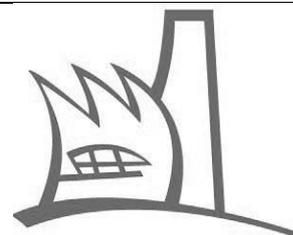
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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-C/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^ALC 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. 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 |

NOTA* - LEZIONI NON EFFETTUATE:

22/01/2020: PERMESSO DEL DOCENTE

12/01/2020: INCONTRO ORIENTAMENTO CON UNIVERSITA' PAVIA

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

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



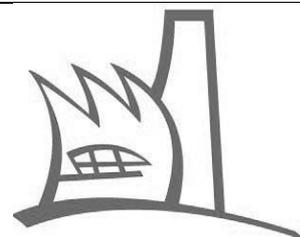
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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' <ul style="list-style-type: none">- 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 <ul style="list-style-type: none">- 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)



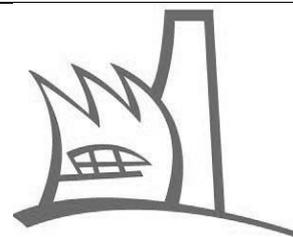
CODICE SCUOLA
LOTD002015



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

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