



**Ministero dell'Istruzione**

I.I.S. "G. Romani"

Via Trento, 15 - 26041 Casalmaggiore (CR)

Tel. 0375 43295 - Fax 0375 43295 - 0375 200835

Posta elettronica ordinaria: [cris00100p@istruzione.it](mailto:cris00100p@istruzione.it)

Posta elettronica certificata: [cris00100p@pec.istruzione.it](mailto:cris00100p@pec.istruzione.it)

[Sito web: www.poloromani.edu.it](http://www.poloromani.edu.it)

Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001 IAF37

# PROGRAMMAZIONE UNITARIA DEL CONSIGLIO DI CLASSE

CLASSE 5A    INDIRIZZO Infetel

anno scolastico 2023-2024

Il documento contiene:

<input type="checkbox"/> Elenco docenti	p
<input type="checkbox"/> Finalità del corso	a
	g
	.
pag.	3
<input type="checkbox"/> Profilo della classe	p
	a
	g
	.
pag.	4
<input type="checkbox"/> Obiettivi formativi prioritari	p
	a
	g
	.
pag.	5
<input type="checkbox"/> Competenze	p
	a
	g
	.
pag.	6
<input type="checkbox"/> Metodi/Attività, strumenti e ambienti, tipologia delle prove	p
	a
	g
	.
pag.	6
<input type="checkbox"/> Interventi di recupero	p
	a
	g
	.
pag.	6
<input type="checkbox"/> Attività curriculari, extracurriculari ed integrative	p
	a
	g
	.
pag.	7
<input type="checkbox"/> Percorsi per le competenze trasversali	p
<input type="checkbox"/> Moduli orientamento	a
<input type="checkbox"/> Valutazione, criteri per l'attribuzione del voto di condotta	g
	.
pag.	9
<input type="checkbox"/> Patto di corresponsabilità	p
<input type="checkbox"/> Programmazione di educazione civica	a
	g

.  
1  
1  
p  
a  
g  
.  
1  
8  
p  
a  
g  
.  
1  
9  
p  
a  
g  
.  
2  
0  
p  
a  
g  
.  
2  
5  
p  
a  
g  
.  
2  
6

## ELENCO DOCENTI

COGNOME e NOME	MATERIE
Camuso Fabrizio	Informatica
Balconi Raffaella	Matematica
Tasselli Barbara	Lingua Inglese
Vezzosi Marco	Sistemi – Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni - Gestione Progetto
Sorgente Veronica	ITP Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni
Mandelli Silvia	Scienze motorie e sportive
Morelloni Felicita	Lingua e letteratura italiana, Storia
Margherita Pietro	ITP informatica, ITP sistemi e reti
Maglia Antonella	Religione cattolica

## **FINALITA'**

L'I.I.S. "G. Romani" si propone di fornire allo studente gli strumenti culturali e metodologici per comprendere in modo approfondito la realtà, affinché egli si ponga con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico di fronte a situazioni, fenomeni e problemi, e acquisisca conoscenze, abilità e competenze adeguate sia al proseguimento degli studi di ordine superiore, sia all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro. Il Consiglio di Classe fa propri gli obiettivi trasversali contenuti nel P.T.O.F. a cui si aggiungono gli obiettivi specifici dell'educazione civica il cui insegnamento verrà svolto trasversalmente.

## **ISTITUTO TECNICO INFORMATICO**

L'indirizzo Informatica ha lo scopo generale di preparare lo studente nel campo dell'analisi, comparazione, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, applicazioni e tecnologie web, basi dati. L'articolazione Informatica, in particolare, approfondisce gli aspetti relativi a dispositivi e strumenti informatici e sviluppo di software. Durante il corso di studi, oltre alle competenze relative alle discipline generali (lingua italiana e straniera, matematica, materie scientifico-tecnologiche, materie storico-socioeconomiche) e oltre ai risultati di apprendimento comuni a tutti i percorsi di istruzione tecnica, saranno acquisite competenze specifiche di indirizzo, quali per esempio:

- ☐ scegliere dispositivi e strumenti in base alle loro caratteristiche funzionali;
- ☐ installare, configurare e gestire sistemi di elaborazione dati e dispositivi di rete;
- ☐ utilizzare a livello avanzato la lingua inglese per comunicare in un ambito professionale caratterizzato da forte internazionalizzazione;
- ☐ utilizzare e redigere manuali d'uso;
- ☐ collaborare nella gestione di progetti aziendali, tenendo conto delle normative nazionali ed internazionali, in materia di sicurezza e di tutela della "privacy".

Alla conclusione del percorso quinquennale e al superamento dell'esame di Stato sarà rilasciato il Diploma di Istituto Tecnico - Settore Tecnologico - Indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni" - Articolazione "Informatica". È un titolo avente valore legale, riconosciuto su tutto il territorio nazionale e la sua corrispondenza con il IV livello europeo delle competenze lo rende riconoscibile anche nell'ambito più vasto della Comunità Europea. Il regolamento che disciplina l'istruzione tecnica prevede, inoltre, che il diploma sia integrato da una certificazione delle competenze acquisite dallo studente al termine del percorso. Il diploma consente l'accesso all'Università, agli Istituti di Alta formazione artistica, musicale e coreutica, agli Istituti Tecnici Superiori e ai percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore. Il titolo di studio acquisito consente, inoltre, di avviarsi all'esercizio della libera professione. Per poter svolgere la libera professione di perito industriale è necessario essere iscritti all'Albo professionale tenuto dal Collegio dei Periti Industriali competente per territorio.

## **PROFILO DELLA CLASSE**

La classe è composta da diciannove studenti, di cui tre studentesse.

Rispetto l'anno scorso ci sono due studenti in meno, uno dovuto a cambio di indirizzo e l'altro per bocciatura. Quest'anno non ci sono stati nuovi inserimenti.

Il comportamento della classe è positivo e rispettoso, la maggior parte della classe è attenta alle lezioni, qualcuno si distrae, ma si riesce a lavorare bene.

Nonostante l'apprendimento per qualcuno sembra più lento e difficoltoso e parte della classe è abbastanza fragile, durante le lezioni si riesce comunque a riprendere i concetti richiesti direttamente dagli studenti.

Saranno effettuate presto delle verifiche soprattutto nelle discipline con i nuovi docenti per pianificare il percorso e il programma didattico da svolgere.

Viene comunicato che sarà consegnato un pc dell'Istituto ad un alunno della classe, per l'intero anno scolastico. Nella classe è presente uno studente DVA con sostegno.

## OBIETTIVI FORMATIVI PRIORITARI

- ☐ Valorizzare e potenziare le competenze alfabetico funzionali e linguistiche: italiano, inglese e altre lingue straniere, anche mediante l'utilizzo della metodologia CLIL e incrementando i progetti europei;
- ☐ potenziare le competenze matematico-logiche e scientifiche;
- ☐ potenziare le competenze digitali, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'uso critico e consapevole dei social network e dei media;
- ☐ potenziare le competenze comunicative;
- ☐ sviluppare i comportamenti improntati al rispetto della legalità e dell'ambiente, del patrimonio e delle attività culturali e dei beni paesaggistici;
- ☐ integrare le attività di PCTO e di orientamento nell'ambito del curriculum verticale a partire dalla classe terza;
- ☐ sviluppare le competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica, attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace;
- ☐ educare alle pari opportunità, alla prevenzione della violenza di genere

## COMPETENZE

*Le competenze sono definite alla stregua di una combinazione di conoscenze, abilità e attitudini appropriate al contesto e le competenze chiave sono quelle di cui tutti hanno bisogno per la realizzazione e lo sviluppo personali, la cittadinanza attiva, l'inclusione sociale e l'occupazione. Il Consiglio di classe adotta metodologie funzionali all'accertamento delle prestazioni da parte degli studenti, cioè dell'effettivo esercizio delle competenze chiave di cittadinanza; organizzano attività/compiti di realtà in grado di orientare l'apprendimento; formulano prove di accertamento delle competenze per determinarne i livelli di possesso.*

### Competenze chiave di cittadinanza

- ☐ **Imparare ad imparare:** organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.
- ☐ **Progettare:** elaborare e realizzare progetti riguardanti lo sviluppo delle proprie attività di studio e di lavoro, utilizzando le conoscenze apprese per stabilire obiettivi significativi e realistici e le relative priorità, valutando i vincoli e le possibilità esistenti, definendo strategie di azione e verificando i risultati raggiunti.
- ☐ **Comunicare**  
*comprendere* messaggi di genere diverso (quotidiano, letterario, tecnico, scientifico) e di complessità diversa, trasmessi utilizzando linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico, simbolico, ecc.) mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali)  
*rappresentare* eventi, fenomeni, principi, concetti, norme, procedure, atteggiamenti, stati d'animo, emozioni, ecc. utilizzando linguaggi diversi (verbale, matematico, scientifico,

simbolico, ecc.) e diverse conoscenze disciplinari, mediante diversi supporti (cartacei, informatici e multimediali).

- **Collaborare e partecipare:** interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.
- **Agire in modo autonomo e responsabile:** sapersi inserire in modo attivo e consapevole nella vita sociale e far valere al suo interno i propri diritti e bisogni riconoscendo al contempo quelli altrui, le opportunità comuni, i limiti, le regole, le responsabilità.
- **Risolvere problemi:** affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando le fonti e le risorse adeguate, raccogliendo e valutando i dati, proponendo soluzioni utilizzando, secondo il tipo di problema, contenuti e metodi delle diverse discipline.
- **Individuare collegamenti e relazioni:** individuare e rappresentare, elaborando argomentazioni coerenti, collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi, anche appartenenti a diversi ambiti disciplinari, e lontani nello spazio e nel tempo, cogliendone la natura sistemica, individuando analogie e differenze, coerenze ed incoerenze, cause ed effetti e la loro natura probabilistica.
- **Acquisire ed interpretare l'informazione:** acquisire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.



## **METODI/ATTIVITA'**

- ☐ Lezione dialogata (presentazione dei contenuti previa loro contestualizzazione in situazioni reali, sollecitando interventi degli studenti;
- ☐ lezione capovolta;
- ☐ lezione frontale articolata con interventi;
- ☐ discussione in aula;
- ☐ esercitazione individuale;
- ☐ lavori, esercitazioni di gruppo;
- ☐ problem – solving;
- ☐ attività di laboratorio;
- ☐ visite guidate;
- ☐ conferenze;
- ☐ debate;
- ☐ riunioni;
- ☐ esercitazione pratica (educazione fisica);
- ☐ AID (attività sincrone e asincrone);
- ☐ DDI (in caso di emergenza)

## **STRUMENTI e AMBIENTI**

- ☐ laboratori
- ☐ smart board
- ☐ tablet/ pc
- ☐ aule cablate
- ☐ audiovisivi
- ☐ biblioteca scolastica
- ☐ biblioteca digitale (MLOL)
- ☐ testi, manuali, dispense
- ☐ piattaforma G-suite

## **TIPOLOGIA DELLE PROVE UTILIZZATE**

- ☐ Prove formative e sommative in presenza;
- ☐ Prove ed esercitazioni online;
- ☐ test;
- ☐ interrogazioni orali e scritte;
- ☐ interrogazioni dialogate con la classe;
- ☐ debate;
- ☐ prove pratiche;

## INTERVENTI DI RECUPERO

I docenti del Consiglio si fanno carico del recupero in itinere rendendosi disponibili a riprendere concetti non compresi, eseguire esercizi di ripasso per rendere più consapevole e sicura una competenza, attivare nuove strategie per favorire il recupero di competenze incerte quali l'individuazione di specifici percorsi individualizzati o una sospensione temporanea dello svolgimento del programma.

Si inseriscono le attività fatte proprie dai docenti nell'ambito del progetto recupero dell'istituto.

### (1) RECUPERO CURRICOLARE

La correzione dei compiti assegnati è un momento della lezione che si configura come prima azione di recupero curricolare. Tale recupero curricolare si potrà inoltre effettuare con le seguenti modalità:

- ☐ **suddivisione della classe in gruppi:** il gruppo può essere guidato da uno studente e ai gruppi vengono assegnati dal docente compiti generalmente diversificati;
- ☐ **prove formative:** tali prove possono riguardare pochi contenuti, e per questo ne viene fatta la correzione immediata, oppure possono essere più strutturate e attinenti vari argomenti ed essere corrette in classe successivamente;
- ☐ (per le materie orali) **ripresa/revisione dell'ultimo argomento trattato ad ogni inizio di lezione:** questa operazione verrà affidata allo studente o potrà essere effettuata dal docente;
- ☐ (per gli insegnanti che sono in co-presenza) **divisione eventuale della classe in due sottogruppi:** un gruppo recupera con un insegnante in classe, l'altro lavorerà in laboratorio con l'insegnante di laboratorio.

### (2) I CORSI DI RECUPERO

Verranno attuati al termine del I e II quadrimestre compatibilmente con le dotazioni finanziarie.

### (3) SPORTELLO APERTO

Lo sportello aperto è una modalità di recupero con la quale insegnanti mettono a disposizione dei propri studenti un'ora pomeridiana per **il recupero, il consolidamento o l'approfondimento di argomenti affrontati nelle ore curricolari, per il sostegno agli studenti delle classi V<sup>e</sup> in preparazione all'Esame di Stato.**

Modalità:

la prenotazione da parte degli studenti interessati va fatta in segreteria, ufficio progetti, su apposito registro settimanalmente approntato e può essere effettuata per piccoli gruppi.

L'ora dello sportello aperto rimane fissata dall'insegnante per l'intero anno scolastico o può essere fissata di volta in volta dal docente.

Lo sportello aperto ha soprattutto funzione di recupero nelle varie discipline ma, in qualche caso, può essere occasione per parlare di metodo e organizzazione scolastica.

#### (4) CORSI DI ALFABETIZZAZIONE PER ALUNNI STRANIERI

Verranno attuati corsi in Lingua2 per alunni stranieri non alfabetizzati e corsi in 'Lingua per lo studio', compatibilmente con le dotazioni finanziarie

(5) LABORATORI PNRR per il recupero delle competenze in italiano, matematica, fisica/chimica, supporto compiti.

## ATTIVITA' CURRICOLARI, EXTRACURRICOLARI ED INTEGRATIVE

Nell'ambito delle attività curricolari, extracurricolari ed integrative la classe verrà esposta ad un buon numero di iniziative e proposte. Il Consiglio di classe ha identificato, in questa prima fase dell'anno, nell'ambito del Piano dell'Offerta Formativa dell'istituto, una serie di attività da condividere con gli studenti.

I progetti educativi della scuola cui il Consiglio aderisce sono:

CERTIFICAZIONI (P03)				
	Classi a cui sono rivolti i progetti	Finalità	Responsabile/i	Numero di ore preventivate per progetti in orario curricolare
FIRST(FCE)	Tutti gli studenti dell'Istituto	Potenziamento delle competenze linguistiche al fine del conseguimento della certificazione europea: First Certificate in English.	Galli Aurelio	
PROGETTI AMBITO SCIENTIFICO, TECNICO, PROFESSIONALE (P01)				
	Classi a cui sono rivolti i progetti	Descrizione/Finalità	Responsabile	Numero di ore preventivate per progetti in orario curricolare

Corda	Studenti delle classi 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> dell'Istituto	Favorire l'orientamento universitario, preparare su nozioni di base della matematica dei primi quattro anni di scuola secondaria. Verifica e certificazione dell'avvenuto superamento dell'esame all'Università degli Studi di Parma.	Bellingeri Luisella	
CLIL/MIT	3 <sup>^</sup> , 4 <sup>^</sup> liceo linguistico, 5 <sup>^</sup> di tutti gli indirizzi	Apprendimento di contenuti disciplinari (relativi a Discipline Non Linguistiche - DNL) in lingua straniera.	Vezzoni Monia	Per tutti gli studenti MIT 18/20 ore settimanali, nel corso del mese di gennaio (3 settimane), in orario curricolare. Per eventuali moduli CLIL effettuati dai docenti interni, le tempistiche saranno progettate singolarmente da ciascun CdC, sempre in orario curricolare.
<b>PROGETTI UMANISTICI E SOCIALI (P02)</b>				
	<b>Classi a cui sono rivolti i progetti</b>	<b>Descrizione/Finalità</b>	<b>Responsabile</b>	<b>Numero di ore preventive per progetti in orario curricolare</b>

Memoria (Cittadinanza in rete)	Studenti delle classi 3 <sup>a</sup> , 4 <sup>a</sup> e 5 <sup>a</sup> dell'Istituto	<p>Sviluppare una coscienza civile attiva e fondata sulla consapevolezza storica delle radici del contesto attuale.</p> <p>Il progetto intende approfondire il ruolo del fascismo nell'occupazione della Jugoslavia nel 1941. Il Viaggio della Memoria si terrà nella città di Lubiana, a Gorizia / Nova Gorica e al memoriale del campo del Regio Esercito di Gonars, in provincia di Udine.</p> <p>Nel nostro Istituto, inoltre, verrà allestita una mostra sugli Internati Militari Italiani nei campi di concentramento nazisti.</p>	Ferrarini Silvia in collaborazione con il prof. Prandini	<p>Proposta di una conferenza per alcune classi.</p> <p>Incontri di preparazione al viaggio in orario extracurricolare (coinvolgimento dell'organico di potenziamento)</p> <p>Viaggio della Memoria</p>
-----------------------------------	--	--	--	---

Cittadinanza e costituzione	Classi dell'Istituto	<p>Acquisire consapevolezza dei diritti e dei doveri riconosciuti dalla Costituzione italiana e dalla UE.</p> <p>Acquisire consapevolezza della necessità di rispettare le regole determinate dall'ordinamento giuridico per contrastare la diffusione di comportamenti illegali nella quotidianità.</p>	Cadenazzi Roberta	<p>Le attività verranno realizzate fra ottobre e maggio. Alle classi di tutta la scuola verranno proposte le seguenti attività: incontri con le Forze dell'Ordine (carabinieri, polizia locale) riguardo alle modalità di contrasto verso la criminalità nel nostro territorio; lezioni sulla Costituzione tenute dai docenti di diritto dell'organico di potenziamento; incontri con esperti di diritto tributario: Agenzia delle entrate, esperti dei servizi finanziari, Guardia di Finanza riguardo al sistema fiscale ed all'importanza di non evadere il fisco, incontri con esperti di diritto ambientale, incontri con la polizia postale riguardo questioni illegali nel mondo digitale.</p>
-----------------------------	----------------------	--	-------------------	---

Cittadinanza attiva	Studenti dell'Istituto	Promuovere una partecipazione consapevole degli adolescenti nei processi decisionali, far maturare sia una partecipazione attiva che una comunicazione efficace a più livelli nella nostra scuola. Progetto azione di Security, formazione dei rappresentanti di classe, educare i rappresentanti alla partecipazione attiva nei comitati studenteschi.	Bonfanti Augusto	Formazione dei rappresentanti di classe
Romanis 'got talent	Studenti dell'Istituto	Valorizzare le competenze artistiche che gli studenti sviluppano come hobby. La scuola non è solo dispensatrice di conoscenze, ma può contribuire alla formazione personale in un'ottica di crescita alla scoperta dei propri punti di forza.	Zani Maria Chiara	Maggio
Laivin 'Intersezioni'	Studenti dell'Istituto	Il teatro a scuola è un mezzo privilegiato per aiutare il gruppo ad acquisire coesione, aumentare la tolleranza, il rispetto e la comprensione tra i membri del gruppo, aiutare la conoscenza di se stessi, la valutazione delle proprie potenzialità e dei propri limiti, sviluppare le abilità sociali, fisiche e verbali.	Zani Maria Chiara	ottobre-giugno



Con l'anima in spalla	Studenti delle classi 5 <sup>^</sup> dell'Istituto, studenti esperti videomaking, studenti interessati alla storia del 900.	Implementare la conoscenza della storia del 900, attraverso letture di testimonianze e la visione di video	Roseghini Giancarlo	Incontri pomeridiani se necessari in piccoli gruppi.  Lecture e testimonianze condivise in classe (per le classi aderenti)
I sentieri del 900	Studenti classi 4 <sup>^</sup> e 5 <sup>^</sup> dell'Istituto	Incontri in orario <b><u>pomeridiano</u></b> per implementare la conoscenza di tematiche e autori del 900 italiano.	Roseghini Giancarlo	
Teatro -Un ponte con Loznica: interscambio culturale di studenti	Studenti di tutte le classi dell'Istituto	Laboratorio teatrale in orario <b><u>extracurricolare</u></b> (ottobre-maggio), al termine del laboratorio verrà organizzata una rappresentazione teatrale-musicale da svolgersi presso il teatro comunale di Casalmaggiore (o presso il teatro comunale di Sabbioneta). Il gemellaggio con la scuola serba avverrà a Loznica, presumibilmente nell'ultima settimana di aprile 2024.	Montalbano Antonino	

Educare alla pace	Tutti gli studenti dell'Istituto	<p>Formare un gruppo di studenti all'educazione alla pace e al dialogo interculturale e interreligioso - intraprendere azioni concrete a favore della pace e dell'amicizia tra i popoli - sviluppare le potenzialità creative dei giovani facendoli protagonisti del percorso sulla pace.</p> <p>Partecipazione all'incontro "Don Lorenzo Milani e Mario Lodi: educare alla pace", il giorno sabato 28 ottobre 2023 dalle ore 10 alle ore 12</p> <p>, adesione alle iniziative proposte dalla Tavola della pace di Cremona (ciclo di incontri e conferenze sulla vita di don Lorenzo Milani a 100 anni dalla sua nascita, con eventuale visita alla scuola di don Milani a Barbiana)</p> <p>Adesione alle iniziative del circolo ACLI di Casalmaggiore (Festival dei diritti 6-11 novembre, mostra "Popoli in movimento")</p>	Pisani Sara	Da concordare
-------------------	----------------------------------	---	-------------	---------------

La scuola incontra il carcere	Classi 5^A-5^B- 5^C ITIS / 5^A LICEO CLASSICO/ 5^A CAT/5^A LSSA	Visita alla Casa Circondariale di Cremona per conoscere la realtà carceraria	Maglia Antonella	Gennaio-Febbraio-Marzo
Attività fisica, motoria e sportiva	Studenti di tutte le classi dell'Istituto	Sviluppare una "mentalità sportiva", preparazione ai Giochi Sportivi Studenteschi, fase Provinciale e successive.	Cristofolini Fabio	Gare e tornei provinciali (stabiliti dall' U.S.T. di Cremona – Ufficio di Educazione Fisica) con relativi allenamenti specifici - Tornei e gare d'Istituto (*): ottobre – gennaio: Corsa campestre, pallavolo, sci, calcio 5 giocatori, febbraio-aprile: atletica leggera, tennistavolo, maggio badminton, pallacanestro, pallatamburello
Sport per tutti	Studenti dell'Istituto	Attività sportiva adattata sulla base delle varie abilità e disabilità dei partecipanti presso il centro sportivo "Baslenga"Interflumina.	Molinari Emanuela	
Ti ascolto	Studenti, genitori e docenti dell'Istituto	Prevenzione del disagio giovanile e sostegno a studenti, famiglie e docenti per situazioni di emergenza scolastica.	Arigò Mariagrazia	

Il quotidiano in classe	Classi dell'Istituto a discrezione del cdc	Approccio alla lettura critica delle principali testate giornalistiche	Morelloni Felicità	Da metà novembre per tutto l'anno scolastico
Scuola e territorio (Radio-web-Polo d'Attrazione)	Studenti di tutte le classi e di tutti gli indirizzi	Realizzare un'attività inclusiva che avvicina studenti di classi e indirizzi differenti valorizzando il senso di appartenenza a una medesima comunità.	Bernuzzi Katia, Bonfanti Augusto, Agosti Giancarlo, Prandini Stefano	
Scuola a domicilio	Studenti dell'Istituto colpiti da gravi patologie o impediti a frequentare la scuola per un periodo di almeno 30 giorni.	Garantire il diritto allo studio Prevenire l'abbandono scolastico Favorire la continuità del rapporto insegnamento-apprendimento Mantenere rapporti affettivi con l'ambiente di provenienza	Arigò Mariagrazia	
PNRR	tutti gli studenti	<b>LAboratori</b> Ortogiardino lab. riuso Murales Un ponte con Loznica (progetto a parte) Radioweb (progetto a parte) <b>Recupero competenze:</b> italiano matematica fisica/chimica supporto compiti		

#### EVENTUALI CREDITI

Scuola Smart:, Attività fisica, motoria e sportiva, Rimasti di stucco (da verificare), Educare alle differenze, Il bullo è caduto nella rete: credito scolastico per partecipazione ad attività in orario extracurricolare per gli studenti del Triennio, Intersezioni, Talent, Apprendisti Ciceroni FAI ,

Erasmus, certificazione linguistiche, Viaggio memoria: credito per chi frequenta gli incontri di preparazione e partecipa al viaggio (per chi frequenta gli incontri ma non può partecipare al viaggio si valuteranno le ore di partecipazione come requisito parziale), Security, Cittadinanza nella pratica della solidarietà, Anima in spalla, I sentieri del 900, Teatro Loznica, Corda, CPL legalità, Radio web, Orientamento.

## **PCTO - Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento**

Il Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, reso obbligatorio con la Legge 107 del 13 luglio 2015, rappresenta una modalità di apprendimento mirata a perseguire le seguenti finalità:

- ☐ collegare la formazione in aula con l'esperienza pratica in ambienti operativi reali;
- ☐ favorire l'orientamento dei giovani valorizzandone le vocazioni personali;
- ☐ arricchire la formazione degli allievi con l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;
- ☐ realizzare un collegamento tra l'istituzione scolastica, il mondo del lavoro e la società;
- ☐ correlare l'offerta formativa allo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.

### **PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI**

Per completare il percorso triennale del PCTO verranno svolte diverse attività che coincideranno con quelle di Orientamento: incontri con le università, maestri del lavoro, stesura C.V., preparazione power point per colloquio esame di Stato ecc.

Il tutor scolastico sarà il prof. Vezzosi Stanislao.

### **PERCORSI PER L'ORIENTAMENTO IN USCITA**

Orientare verso una scelta mirata e consapevole del proprio futuro nel mondo del lavoro e nella prosecuzione degli studi che meglio corrispondano agli interessi, alle attitudini, alle capacità, alle conoscenze e competenze individuali.

#### **ATTUAZIONE**

- ☐ Informazioni sui corsi professionali post-diploma e sugli studi universitari
- ☐ Informazione relativa allo scenario socio/economico, locale e internazionale
- ☐ Presentazione delle opportunità emergenti nel mondo del lavoro
- ☐ Presentazione del metodo e degli strumenti per la ricerca del lavoro
- ☐ Promozione della conoscenza di sé, dell'autoformazione e ricerca
- ☐ Indicazioni comportamentali e strumenti operativi per costruire un percorso formativo e professionale adeguato alle proprie caratteristiche e aspirazioni
- ☐ Diffusione materiale informativo anche attraverso il Sito dell'I. I. S. "Romani"
- ☐ Attività in collaborazione con l'Amministrazione Provinciale di Cremona e l'Amministrazione Comunale di Casalmaggiore; in particolare: incontri di formazione-informazione a cura del Centro per l'Impiego di Casalmaggiore
- ☐ Attività in collaborazione con Università

La classe parteciperà ad alcuni incontri, fiere che presenteranno le varie opportunità che offre il mondo del lavoro e per eventuale proseguimento degli studi con diverse facoltà universitarie

## **MODULI ORIENTAMENTO**

A partire dal corrente anno scolastico 2023-2024, sulla base della normativa di riforma dell'orientamento (PNRR e Decreto Ministeriale n. 328 del 22 dicembre 2022, contenente le Linee Guida per l'Orientamento) saranno obbligatoriamente inseriti nelle attività curriculari delle classi terze, quarte e quinte moduli di orientamento in orario curriculare.

La riforma prevede che l'orientamento sia inserito nelle attività formative offerte dalle scuole e nei curricoli scolastici, declinando la didattica in chiave orientativa, organizzandola cioè a partire dalle esperienze degli studenti e dalla personalizzazione dei percorsi, mettendo l'accento sullo sviluppo delle competenze di base e trasversali (responsabilità, spirito di iniziativa, motivazione e creatività, fondamentali anche per promuovere l'imprenditorialità giovanile), superando, in altri termini, il modello della sola dimensione trasmissiva delle conoscenze.

Verranno designate due nuove figure, il docente Tutor e il docente Orientatore:

il tutor aiuterà ogni studente ad acquisire consapevolezza delle proprie potenzialità, supporterà le famiglie nei momenti di scelta dei percorsi formativi e/o professionali degli studenti;

l'orientatore favorirà l'incontro tra le competenze degli studenti, l'offerta formativa e la domanda di lavoro per consentire una scelta informata e consapevole del percorso di studio o professionale da intraprendere.

## LA VALUTAZIONE

I “momenti” della valutazione non si limitano a quelli canonici della interrogazione orale o del compito in classe durante i quali si controlla l'avvenuta l'acquisizione dei contenuti minimi e il grado di rielaborazione, ma si esplicheranno in ogni singola lezione e coinvolgeranno gli aspetti della partecipazione, dell'attenzione in classe, dell'impegno, del metodo di lavoro, tutti quegli aspetti cioè che riguardano lo stare in classe degli studenti. Si terrà inoltre conto dell'avvenuto miglioramento rispetto alle situazioni di partenza.

La valutazione renderà conto di una serie di rilevazioni fatte dagli insegnanti sul livello di preparazione, sul grado di competenze raggiunto in relazione agli obiettivi prefissati, sul miglioramento effettuato a partire dalla situazione di partenza.

La valutazione dovrà basarsi su un adeguato numero di verifiche. Il numero minimo di verifiche viene proposto nei Dipartimenti di Materia e deliberato dal Collegio Docenti.

Tra le tipologie di verifica si adottano quelle che richiedono il coinvolgimento attivo della classe; per questo la modalità della lezione dialogata concorrerà alla valutazione ma verranno utilizzate:

- interrogazioni orali
- interrogazioni scritte o questionari
- prove oggettive o test anche online
- verifiche singole e/o di gruppo (in laboratorio o per il recupero)
- scritti formativi e sommativi
- esercitazioni domestiche
- esercitazioni pratiche

La griglia allegata riguarda la valutazione dell'orale adottata dagli insegnanti del Consiglio di Classe

## RUBRICA VALUTATIVA PER L'ORALE

<b>DIMENSIONI</b> (aspetti da considerare)	<b>INDICATORI</b> (comportamenti, elementi osservabili)
CONOSCENZA DEI CONTENUTI	<input type="checkbox"/> Risponde in modo pertinente <input type="checkbox"/> Possiede le conoscenze
ORGANIZZAZIONE DEI CONTENUTI	<input type="checkbox"/> Ordina e collega le conoscenze in modo coerente <input type="checkbox"/> Mette in relazione diversi ambiti
COMPETENZA ARGOMENTATIVA	<input type="checkbox"/> Argomenta e rielabora i contenuti acquisiti



COMPETENZA ESPOSITIVA	<input type="checkbox"/> Espone con correttezza e proprietà lessicale padroneggiando il lessico specifico <input type="checkbox"/> Espone servendosi anche di supporti digitali
APPLICAZIONE DI METODI E PROCEDURE	<input type="checkbox"/> Seleziona le conoscenze necessarie per attivare le procedure operative

DIMENSIONI (aspetti da considerare)	LIVELLI				
	ottimo (9-10)	b u o n o (7-8)	sufficiente (6)	insufficiente (4-5)	gravemente insufficiente (< 4)

ACQUISIZIONE DEI CONTENUTI	risponde in modo pertinente a domande complesse in piena autonomia; possiede conoscenze ampie, approfondite	risponde in modo pertinente a domande complesse con eventuali aiuti: possiede conoscenze sicure	risponde in modo corretto e pertinente a domande “campione” e possiede le conoscenze essenziali	necessita di chiarimenti per rispondere in modo pertinente a domande semplici; le conoscenze sono superficiali o lacunose	anche se aiutato non risponde in modo pertinente; le conoscenze sono inadeguate
ORGANIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE	ordina in modo coerente le conoscenze in risposta a domande complesse anche in modo originale, in piena autonomia	ordina in modo coerente la risposta a domande complesse	ordina in modo coerente le conoscenze in risposta a domande “campione”	necessita di guida per ordinare in modo coerente le conoscenze	anche se aiutato non sa ordinare le conoscenze
COMPETENZA ARGOMENTATIVA	formula ampie e articolate argomentazioni critiche, anche personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	formula articolate argomentazioni critiche, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	formula semplici argomentazioni in modo corretto rielaborando i contenuti acquisiti	formula argomentazioni solo se guidato	non formula argomentazioni o argomenta in modo superficiale e disorganico
COMPETENZA ESPOSITIVA E/O DIGITALE	espone in modo fluente ed efficace, padroneggiando il lessico specifico e/o l'uso degli strumenti multimediali	espone utilizzando un linguaggio ed un lessico appropriati servendosi con relativa sicurezza degli strumenti multimediali se necessario	espone in modo chiaro e corretto usando un lessico specifico di base usando all'occorrenza gli strumenti multimediali	espone in modo poco chiaro e non sempre corretto, utilizzando parzialmente il lessico specifico, usando con qualche difficoltà lo strumento multimediale	espone in modo confuso e scorretto usando un lessico generico; non è in grado di gestire gli strumenti multimediali
APPLICAZIONE DI METODI, PROCEDURE E CONTENUTI	padroneggia autonomamente le procedure in contesti nuovi e su problemi complessi, elabora autonomamente relazioni fra i diversi ambiti disciplinari	applica le procedure in contesti nuovi e, se opportunamente guidato, anche su problemi complessi; stabilisce relazione fra diversi ambiti disciplinari	applica le procedure in contesti noti e su semplici problemi	se guidato applica le procedure in contesti noti e su semplici problemi	non applica le procedure in contesti noti e su problemi semplici

## **ATTRIBUZIONE VOTO DI CONDOTTA**

Il D.M 16 gennaio 2009 n.5 all'articolo 2 stabilisce che:

- ☐ la valutazione, espressa in sede di scrutinio intermedio e finale, si riferisce a tutto il periodo di permanenza nella sede scolastica e comprende anche gli interventi e le attività di carattere educativo posti in essere al di fuori di essa;
- ☐ la valutazione in questione viene espressa collegialmente dal Consiglio di classe e concorre, unitamente alla valutazione degli apprendimenti, alla valutazione complessiva dello studente;
- ☐ la valutazione di tale comportamento sarà espressa in decimi;
- ☐ qualora il voto di condotta risulti insufficiente (inferiore a sei decimi), determinerà la non ammissione alla classe successiva o all'esame di stato.
- ☐ La valutazione espressa in sede di scrutinio intermedio o finale non può riferirsi ad un singolo episodio, ma deve scaturire da un giudizio complessivo di maturazione e di crescita civile e culturale dello studente in ordine all'intero anno scolastico. In particolare, tenuto conto della valenza formativa ed educativa cui deve rispondere l'attribuzione del voto sul comportamento, il Consiglio di classe tiene in debita evidenza e considerazione i progressi e i miglioramenti realizzati dallo studente nel corso dell'anno, in relazione alle finalità di cui all'articolo 1 del decreto.

Il voto di condotta viene attribuito dall'intero Consiglio di Classe, in sede di scrutinio, in base ai seguenti criteri:

- ☐ frequenza e puntualità (tenuto conto di eventuali gravi, comprovati e documentati motivi di salute o familiari);
- ☐ partecipazione attiva al lavoro didattico quotidiano e alle varie iniziative proposte dalla scuola, collaborazione con compagni ed insegnanti;
- ☐ rispetto dell'ambiente e delle persone con un comportamento conforme alle norme che regolano la vita e l'attività dell'Istituto (come da Regolamento d'Istituto e Patto di corresponsabilità scuola -famiglia);
- ☐ responsabilità nei confronti degli impegni scolastici.

**N.B** Ogni docente verbalizza le infrazioni lievi sul proprio registro personale (compiti non svolti, mancanza di materiale scolastico, ritardi negli ingressi in classe dopo l'intervallo e nel cambio dell'ora, assenza durante le ore di verifica, disturbo non continuato e molesto, utilizzo del cellulare, ecc...) e adotta gli opportuni provvedimenti per evitare che le infrazioni si ripetano. Tali infrazioni lievi saranno prese in considerazione dal Consiglio di classe al momento di attribuire il voto di condotta (cfr. tabella).

Al fine di evitare diverse interpretazioni del Regolamento d'Istituto, si precisa che tutte le infrazioni previste si considerano infrazioni lievi se non sono inquadrabili nei casi elencati nell'art. 23, ma possono essere considerate gravi ove ripetute frequentemente nel corso del I e II quadrimestre. Ogni docente, onde prevenire certe situazioni e al fine di educare gli alunni, stabilirà opportunamente un "Patto Formativo" con la classe.

Qualora i comportamenti scorretti siano ripetuti e le sanzioni irrogate non siano state efficaci, il docente valuterà se il comportamento rientri nelle ipotesi di infrazioni gravi quali ad esempio "Disturbo continuato e molesto del regolare svolgimento delle lezioni" o "Comportamento scorretto nei confronti del docente", in tal caso provvederà a verbalizzare sul registro di classe e ad informare il Dirigente per gli opportuni provvedimenti e per la eventuale convocazione straordinaria del C.d.C. a composizione allargata.



## **Criteri di assegnazione voto di condotta**

La griglia è uno strumento utile alla proposta del voto di condotta, che non risulta tuttavia da un'applicazione automatica dei descrittori, ma è deliberato dal CdC sulla base della conoscenza globale dello studente.

<p style="text-align: center;"><b>VOTO 10/10</b> (se lo studente soddisfa <b>tutti i punti</b>)</p> <p style="text-align: center;"><b>9/10</b> (se lo studente non soddisfa tutti i punti)</p> <p style="text-align: center;">*</p> <p style="text-align: center;"><b>LIVELLO ALTO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> frequenza assidua (non più di 10 giorni di assenza, fatte salve le assenze per motivi di salute o di famiglia previa documentazione); rispetto rigoroso delle scadenze didattiche (verifiche); puntualità all'ingresso in classe all'inizio delle lezioni o delle lezioni online e dopo l'intervallo (art.1, 2 e 5, 22);</li> <li><input type="checkbox"/> partecipazione educata (art.4), costruttiva e propositiva; impegno consapevole e responsabile nelle attività promosse dalla scuola; disponibilità attiva e collaborativa nei confronti dei compagni o dei docenti;</li> <li><input type="checkbox"/> rigoroso rispetto delle consegne e degli impegni assunti (art.22)</li> <li><input type="checkbox"/> rispetto per le persone (docenti, studenti, personale...) e gli ambienti (istituto, aule, laboratori ed attrezzature) (art.6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>VOTO 8/10</b> (se vengono rispettati tre punti su quattro)</p> <p style="text-align: center;">*</p> <p style="text-align: center;"><b>LIVELLO INTERMEDIO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> frequenza abbastanza regolare, puntualità all'ingresso in classe all'inizio delle lezioni o delle lezioni online e dopo l'intervallo (art.1, 2 e 5, 22); (non supera il massimo dei ritardi consentiti, rispetta le scadenze didattiche);</li> <li><input type="checkbox"/> partecipazione educata (art.4); impegno consapevole e responsabile nelle attività promosse dalla scuola; disponibilità nei confronti dei compagni o dei docenti;</li> <li><input type="checkbox"/> rispetto delle consegne e degli impegni assunti (art.22);</li> <li><input type="checkbox"/> rispetto per le persone (docenti, studenti, collaboratori) e gli ambienti (istituto, aule, laboratori ed attrezzature) (art.6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14), eventualmente anche in presenza di richiami, o infrazioni lievi ma non ripetute)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>VOTO 7/10</b> (se vengono rispettati tre punti su quattro)</p> <p style="text-align: center;">*</p> <p style="text-align: center;"><b>LIVELLO INTERMEDIO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> frequenza discontinua, ritardi all'ingresso in classe all'inizio delle lezioni o delle lezioni online e dopo l'intervallo (art.1, 2 e 5, 22); (supera il massimo dei ritardi consentiti, rispetta le scadenze didattiche);</li> <li><input type="checkbox"/> irregolare rispetto delle consegne e degli impegni assunti (art.22)</li> <li><input type="checkbox"/> partecipazione non sempre composta (art.4); modesto impegno nelle attività promosse dalla scuola; disponibilità limitata nei confronti dei compagni o dei docenti;</li> <li><input type="checkbox"/> rispetto per le persone (docenti, studenti, personale) e gli ambienti (istituto, aule, laboratori ed attrezzature) (art.6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14), presenza di richiami frequenti, o infrazioni lievi.</li> </ul>

<p><b>VOTO 6/10</b></p> <p>*</p> <p><b>LIVELLO BASE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> assenze frequenti e/o ingiustificate, scarsa puntualità all'ingresso in classe all'inizio delle lezioni o delle lezioni online e dopo l'intervallo (art.1, 2 e 5, 22);</li> <li><input type="checkbox"/> scarso interesse e partecipazione alle attività didattiche;</li> <li><input type="checkbox"/> impegno selettivo o discontinuo; mancato rispetto delle consegne (art.22), scarsa partecipazione al dialogo educativo;</li> <li><input type="checkbox"/> comportamento irrispettoso nei confronti dei docenti, di altri studenti, del personale (art. 6,7,9) e/o episodi di danneggiamento degli ambienti (istituto, aule, laboratori ed attrezzature) (art.6, 7, 9, 10 ,11, 12, 13, 14) di lieve entità;</li> <li><input type="checkbox"/> reiterate infrazioni lievi al Regolamento di Istituto.</li> </ul> <p><b>Oppure, in presenza di infrazioni gravi al Regolamento di Istituto che abbiano comportato l'allontanamento dalle lezioni per un periodo non superiore a 15 giorni</b></p>
<p><b>VOTO 5/10</b></p> <p>*</p> <p><b>LIVELLO NON RAGGIUNTO</b></p>	<p><b>In presenza di comportamenti di particolare gravità riconducibili alle fattispecie per le quali lo statuto degli Studenti e delle Studentesse, nonché il Regolamento di Istituto prevedano l'irrogazione di sanzioni disciplinari che comportino l'allontanamento temporaneo dello studente dalla comunità scolastica per periodi superiori a 15 giorni e qualora lo studente non abbia dimostrato apprezzabili e concreti cambiamenti nel comportamento, tali da evidenziare un sufficiente livello di miglioramento nel suo percorso di crescita e di maturazione in ordine alle finalità educative della scuola. (D.M. n.5 del 16/1/2009)</b></p>

La valutazione del comportamento inferiore alla sufficienza, ovvero a 6/10, riportata dallo studente in sede di scrutinio finale, comporta la non ammissione automatica dello stesso al successivo anno di corso o all'esame conclusivo del ciclo di studi (art. 2 comma 3 del decreto-legge 1° settembre 2008, n. 137, convertito dalla legge 30 ottobre 2008, n. 169).

#### **PATTO DI CORRESPONSABILITÀ**

Si fa riferimento al documento sul sito dell'Istituto al link

[https://poloromani.edu.it/wp-content/uploads/sites/526/patto-di-corresponsabilita\\_0.pdf?x19470](https://poloromani.edu.it/wp-content/uploads/sites/526/patto-di-corresponsabilita_0.pdf?x19470)



## Programmazione unitaria di EDUCAZIONE CIVICA redatta dal Consiglio di classe

**Referente ed. civica: Prof.ssa Morelloni Felicità**

ATTIVITA' PROGETTI MATERIE	CONTENUTI	N° h	Voti IQ	Voti IIQ
Italiano	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Quotidiano in Classe</i></li> <li>- <i>Evoluzione del pensiero politico nella storia della letteratura contemporanea</i></li> </ul>	8 1Q 8 2Q	1 scritto	1 scritto
Storia	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>L'evoluzione del diritto e della politica in età moderna (ad es: gli stati totalitari, le principali ideologie politiche ed economiche...)</i></li> </ul>	2 1Q 2 2Q	1 orale	1 orale
Informatica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Le responsabilità nella gestione di banche dati (GDPR)</i></li> <li>- <i>Gli abusi di grosse banche ("big data" analysis )</i></li> </ul>	3 2Q		1 orale
Inglese	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Brani di civiltà o di attualità in lingua inglese</i></li> </ul>	2 1Q 2 2Q	1 orale	
Gestione prog. org. impresa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Agenda 2030 sviluppo sostenibile: goals e targets</i></li> <li>- <i>La responsabilità sociale d'impresa</i></li> <li>- <i>Impresa etica</i></li> </ul>	3 2Q		1 scritto
Sistemi e reti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cittadinanza digitale: gestione e protezione delle identità in rete</i></li> <li>- <i>SPID, PEC e salvaguardia dei dati sensibili tramite crittografia</i></li> </ul>	2 2Q		
Scienze motorie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>I rischi per la salute derivanti dal doping</i></li> </ul>	1 1Q		
		33 h		

(Nelle materie in cui non sono espressi voti è possibile formalizzare dei giudizi che serviranno anche per l'arrotondamento della media dei i voti)