





### ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO/L.REPACI"

Via Riviera, 10 – 89018 – Villa S. Giovanni (RC) COD. MECC. RCIS03600Q - COD. FISC. 92081520808 con sedi associate :

Liceo "L. Nostro" - RCPM036017 - I.T.E. "L. Repaci" - RCTD036012 TEL. 0965/795349 - e-mail rcis03600q@istruzione.it- www.nostrorepaci.gov.it

# PROGETTAZIONE DIDATTICA LICEO LINGUISTICO CONSIGLIO DI CLASSE

CLASSE V SEZ. G

**ANNO SCOLASTICO 2018/2019** 

IL COORDINATORE Prof.ssa Barbaro Lucrezia C

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Maristella Spezzano

Data presentazione:20/10/2018

### ELENCO DELLE DISCIPLINE E DEI RISPETTIVI DOCENTI

DISCIPLINA	DOCENTE
Lingua e Letteratura Italiana	Arrigo Anna Maria
Lingua Inglese	Romeo Gabriella
Lingua Francese	Minniti Maria A.
Lingua Spagnola	Caruso Concetta
Matematica e Fisica	Barbaro Lucrezia C.
Scienze Naturali	Gelonese Cosima
Storia e Filosofia	Tripodi Maria Grazia
Storia dell'Arte	Rifatto Domenico
Religione	Ardissone Francesca
Scienze Motorie e Sportive	Delfino Santo
Conversazione Francese	Pellicano' Natalie
Conversazione Inglese	Sciriha Germaine
Conversazione Spagnolo	Giordano Marcela

### ELENCO DEGLI ALUNNI

1	ALATI DOMENICO
2	ATEPI MARTINA
3	BARBIERI LAURA
4	BARRESI MARIKA
5	BELLANTONE MARIO GIUSEPPE
6	BERRETTA GABRIELE
7	BUSCETI SAMUELE MARIA
8	CAMPOLO PAOLO
9	DE CARLO DOMENICO
10	DE GREGORIO FEDERICA
11	FAZZARI GIULIA
12	LA VALLE ANGELO MANUEL
13	MANGANO CHIARA
14	MARCIANO' MIRIANA
15	OTTANA' DANIELE
16	PANSERA MARTINA
17	PIRROTTA ALESSIA
18	REPACI FRANCESCA STEFANIA
19	ROMEO ALESSIA
20	SANTORO GIULIA
21	SCARAMUZZINO ANGELA
22	SPINELLA MARIA
23	SPINELLI FLAVIA, MARTINA
24	SURACE VALERIA
25	VIZZARI GIUSY

### PROFILO GENERALE DELLA CLASSE

La classe VG - indirizzo Linguistico- è composta da 25 alunni (17 femmine e 8 maschi) tutti provenienti dalla classe IVG. Le attività didattiche si svolgono in un clima sereno e la maggior parte degli alunni si dimostrano disponibili ad accogliere le varie proposte didattiche. La classe, a parte i normali momenti di vivacità, denota un comportamento adeguato alle esigenze e ai principi etici della scuola. Il dialogo didattico ed educativo, in rapporto alle competenze di ogni allievo, si svolge in maniera proficua e serena. Dall'osservazione oggettiva e dalle prime verifiche emerge che gli studenti mantengono conoscenze e competenze degli anni scolastici passati, attestandosi su un profilo culturale complessivamente positivo. Pertanto i livelli di partenza per alcuni allievi sono essenziali, per la maggior parte sono soddisfacenti/buoni, solo pochi hanno raggiunto eccellenti livelli di conoscenza.

	LIVELLO	LIVELLO	LIVELLO	LIVELLO
DISCIPLINE	<b>ESSENZIALE</b>	SODDISFACENTE	BUONO	<b>ECCELLENTE</b>
	N. ALUNNI	N. ALUNNI	N. ALUNNI	N. ALUNNI
ITALIANO	5	8	8	4
INGLESE	6	11	3	5
FRANCESE	8	13	2	2
SPAGNOLO		13	12	
MATEMATICA	6	7	10	2
FISICA	6	9	8	2
SCIENZE NATURALI	9	8	8	
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE		11	14	
STORIA	3	12	7	3
FILOSOFIA	3	12	7	3
RELIGIONE	5	11	9	
STORIA DELL'ARTE	2	12	8	3

### LEGENDA LIVELLI

### **LIVELLO ESSENZIALE 1.**

La competenza è acquisita in modo essenziale: l'alunno esegue compiti in forma guidata e dimostra una basilare consapevolezza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dal 50% al 65% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

### LIVELLO SODDISFACENTE 2.

La competenza è acquisita in modo soddisfacente: L'alunno esegue compiti in modo autonomo, con discreta consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dal 66% all'80% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

### LIVELLO BUONO 3.

La competenza è acquisita in modo completo: l'alunno esegue compiti in modo autonomo e responsabile con buona consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo raggiunge dall'81% al 90% degli esiti previsti.

### LIVELLO ECCELLENTE 4.

La competenza è acquisita in ampi contesti in modo eccellente: l'alunno esegue compiti in modo autonomo e responsabile con una ottima consapevolezza e padronanza delle conoscenze.

Ovvero quando l'allievo supera il 91% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento.

# IDENTIFICAZIONE LIVELLI DI APPRENDIMENTO DA RAGGIUNGERE AL TERMINE DELLA QUINTA CLASSE

	CONOSCENZE	ABILITÀ	COMPETENZE
	LINGUA E LETTER	RATURA ITALIANA	
ASSE DEI LINGUAGGI	Conoscenza dei nuclei concettuali fondanti della poesia dantesca attraverso la lettura di canti del <i>Paradiso</i> dantesco  Conoscenza della letteratura italiana e delle poetiche degli autori più significativi del periodo letterario dall'Ottocento al Novecento.	Capacità di produrre testi scritti e orali in maniera originale sia sul piano concettuale, sia sul piano espressivo  Potenziare le abilità argomentative  Rielaborare criticamente i contenuti appresi	Padroneggiare la lingua italiana  Dimostrare consapevolezza della storicità della lingua italiana e delle letterature italiana, latina, inglese  Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi  Saper analizzare ed interpretare testi letterari e non letterari
			Saper stabilire nessi tra la letteratura e altre discipline o domini espressivi  Utilizzare e produrre strumenti di
		STORIA DELL'ARTE	comunicazione visiva e multimediale.
	Conoscenza dei contenuti del programma per quanto attiene a correnti artistiche, autori, opere e conoscenza della terminologia specifica Per le classi quinte: dal Settecento ai giorni nostri	Saper collocare gli artisti e le opere presi in considerazione nel relativo contesto storico Saper illustrare e descrivere i caratteri salienti, i materiali e gli aspetti simbolici, del manufatto, al fine di collegare l'oggetto ad altri della medesima epoca e confrontarlo o distinguerlo da altre opere di età diversa Saper interpretare l'opera d'arte sapendo cogliere, sempre in maniera progressiva, gli aspetti relativi alle tecniche, all'iconografia, allo stile, alle tipologie, ai caratteri simbolici Saper riconoscere le modalità secondo le quali gli artisti utilizzano e modificano i vari codici espressivi, prestando attenzione alla fruizione e alla fortuna storica delle opere più significative Saper rielaborare autonomamente le conoscenze anche con l'aiuto di supporti storico- critici	Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e comprendere il rapporto tra conoscenza e salvaguardia del patrimonio storico-artistico, considerato nella sua globalità Collegare la produzione artistica al contesto storico-geografico e culturale Riconoscere i valori simbolici di un'opera d'arte, le caratteristiche iconografiche ed iconologiche Avere consapevolezza che il patrimonio culturale e, nello specifico, storico-artistico – sia antico sia moderno sia contemporaneo - è un elemento che contribuisce a determinare la qualità della vita Avere consapevolezza del fatto che i valori costituiti dalla specificità e dall'unicità delle diverse componenti del patrimonio artistico sono fenomeni irripetibili e non rinnovabili in quanto frutto di una creatività sviluppata entro processi storici conclusi Collegare i fenomeni del passato con i contesti del presente
		LINGUE STRANIERE	l
	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali Modalità di produzione di testi comunicativi, scritti e orali, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione	Saper esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione su argomenti generali, di studio e di lavoro Saper utilizzare	Saper padroneggiare la lingua in rapporto alle varie situazioni comunicative indispensabili per in vari contesti, anche professionali, con adeguata pronuncia e intonazione  Acquisire solide competenze nella produzione scritta prevista per

in rete Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali Strategie di comprensione di testi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto Aspetti socioculturali della

Modalità e strategie di traduzione

strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto Saper comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali e scritti in lingua standard riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro Saper produrre testi scritti e orali coerenti e coesi Saper riconoscere la dimensione culturale della lingua ai fini della mediazione linguistica e della comunicazione interculturale

l'esame di Stato Produrre testi su tematiche di interesse personale, sociale o inerenti il percorso di studio Leggere e comprendere il significato globale e specifico e i punti principali di un testo scritto su argomenti di interesse personale, quotidiano e sociale, storicoletterario Interagire con culture diverse. riflettendo sui propri atteggiamenti in rapporto a contesti multiculturali Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa , per realizzare attività comunicative con riferimento ai differenti contesti Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

### OBIETTIVIMINMI

lingua straniera

di testi

Saper produrre un testo corretto su alcuni principali argomenti letterari e del campo di specializzazione. Sapersi esprimere su argomenti noti, rielaborando le informazioni e interagendo con l'interlocutore. Saper comprendere semplici e brevi testi autentici anche di tipo letterario e tecnico scientifico. Saper redigere semplici ma corretti testi scritti in lingua e saper riportare brevi e semplici testi autentici. Saper analizzare i testi letterari presi in esame, riuscendo ad inquadrare gli autori e le loro tematiche principali, anche se in via essenziale.

Saper riconoscere ed usare le strutture grammaticali e lessicali fondamentali della lingua. Saper utilizzare un dizionario bilingue.

### OBIETTIVI PER L'ECCELLENZA

Acquisire strutture, modalità e competenze comunicative.

Saper interagire in lingua straniera in modo chiaro e adeguato agli interlocutori e al contesto; potenziare la comprensione di testi orali e scritti diversificati per difficoltà, registro, contesto; sviluppare la produzione di testi orali adeguati a contesti diversi, con particolare attenzione alla "fluency" e ad un uso del lessico pertinente e progressivamente più ampio;

Saper produrre testi scritti per riferire fatti, descrivere situazioni, argomentare e sostenere opinioni; Conoscere le principali caratteristiche culturali del paese di cui si studia la lingua attraverso lo studio di opere letterarie, delle linee fondamentali della loro storia e delle loro tradizioni;

Saper comprendere una varietà di messaggi orali, in contesti diversificati, trasmessi attraverso vari canali. Saper riferire oralmente su di un brano letto o ascoltato, o su di un film o brano video.

Saper comprendere, anche con l'ausilio del dizionario, testi scritti di vario genere, cogliendone le Linee essenziali e i particolari più significativi.

Partecipare ad eventi

### MATEMATICA / FISICA

- Funzioni polinomiali, funzioni razionali e irrazionali, funzioni modulo, funzioni esponenziali e logaritmiche, funzioni periodiche.
- Continuità e limite di una funzione
- Calcolo del limite di una funzione e forme indeterminate.
- Calcolo differenziale.
- Derivata di una funzione e applicazioni.
- Studio completo di funzioni algebriche e trascendenti.
- Risoluzione approssimata delle equazioni e relativi metodi.
- Calcolo integrale e applicazioni.
- Equazioni differenziali .
- La carica elettrica ,campo elettrico e potenziale
- Fenomeni di elettrostatica
- Corrente elettrica continua, nei metalli, nei liquidi e nei

- Classificare i vari tipi di funzione e rappresentare le più semplici sul piano cartesiano.
- Determinare il campo di esistenza dei vari tipi di funzione.
- Calcolare il limite di una funzione
- Risolvere le eventuali forme indeterminate
- Analizzare, studiare e rappresentare il grafico di una funzione.
- Calcolare la derivata di una funzione e determinarne punti di massimo, minimo e flesso
- Acquisire una visione scientifica della realtà
- Individuare una adeguata interpretazione dei dati e una corretta applicazione delle

Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica e della fisica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative

Utilizzare le strategie del pensiero razionale per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

Utilizzare gli strumenti del calcolo differenziale nella descrizione e modellizzazione di fenomeni di varia natura

Possedere una visione storico-critica dello sviluppo dei modelli matematici, scientifici e tecnologici

Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare.

Osservare e identificare fenomeni

Comprendere le applicazioni scientifiche e tecnologiche che interessano la società in cui si vive

### ASSE MATEMATICO

leggi Circuiti elettrici a corrente Applicare a casi pratici le leggi e le continua proprietà studiate Il Magnetismo Formalizzare un Induzione elettromagnetica e problema di fisica e Circuiti alternati applicare gli strumenti Le equazioni di Maxwell e le matematici e onde elettromagnetiche disciplinari rilevanti per la sua risoluzione Relatività dello spazio e del tempo Saper individuare, sintetizzare e Relatività ristretta collegare i concetti Fisica moderna: chiave di ciascun La crisi della fisica argomento. Classica Primi elementi di meccanica quantistica, la dualità ondacorpuscolo

### Obiettivi minimi

Conoscenza basilare degli argomenti del programma svolto in relazione ai contenuti essenziali:

- Funzioni polinomiali, funzioni razionali e irrazionali, funzioni modulo, funzioni esponenziali e logaritmiche, funzioni periodiche
- Calcolo del limite di una funzione e forme indeterminate
- Derivata di una funzione e applicazioni
- Studio completo di semplici funzioni

Fisica nucleare

Utilizzare consapevolmente le regole studiate in esercizi standard

Potenziare la capacità di esprimersi utilizzando un linguaggio specifico.

Sapere analizzare gli aspetti significativi degli argomenti proposti e sapere stabilire adeguate connessioni applicando procedure

Saper applicare le leggi, i principi, le formule studiati per la risoluzione di semplici problemi. Saper porre attenzione ai procedimenti di misura ad alla definizione delle unità di misura.

Saper leggere, interpretare e costruire tabelle e grafici.

Migliorare la capacità di utilizzare i formalismi acquisiti

### Obiettivi per l'eccellenza

Acquisire le dimensioni della problematicità, della congetturalità e della trasferibilità dei concetti, dei modelli e delle procedure matematiche, con la conseguente estensione del piano applicativo verso le molteplici fenomenologie esistenziali e verso la costruzione dei mondi simbolici. arricchire le conoscenze dei contenuti di matematica e le competenze logico-astratte

Interpretare e risolvere problemi connessi all'uomo ed alla realtà naturale ed artificiale. Acquisire un sistema conoscitivo e relazionale all'interno del quale è possibile "leggere" ed interpretare il mondo reale ed immaginario, nella sua complessità, da diversi punti di vista, utilizzando nuovi strumenti, nuove tecnologie e modelli adeguati a poter trattare la complessità del fenomeno

Partecipazione con risultati positivi a competizioni studentesche specifiche per la disciplina

Partecipazione ad attività progettuali e di laboratorio svolte in orario extracurriculare, rivolte a studenti particolarmente meritevoli e finalizzate al potenziamento e all'approfondimento didattico e delle abilità in ambito scientifico-tecnologico

Frequenza di percorsi formativi individuati per promuovere la partecipazione a concorsi nazionali e internazionali dedicati alle scuole

		SCIENZE NATURALI	
ASSE SCIENTIFICO-	L'atomo di carbonio:dagli idrocarburi ai gruppi funzionali Le biomolecole	Padronanza degli aspetti Teorici ed applicativi degli argomenti	Comprendere che il fenomeno della vita si basa sull'interazione tra determinate molecole organiche e le
	Il metabolismo cellulare	Riproporre coerentemente le conoscenze espresse con un	strutture cellulari
	La regolazione genica	linguaggio e una terminologia appropriati	Acquisire le competenze fondamentali per comprendere le
TECNOLOGICO	Biotecnologie e loro applicazioni  Dinamica endogena	Saper utilizzare consapevolmente strumenti	implicazioni scientifiche e bioetiche che le nuove tecnologie possono prospettare
	I modelli globali	informatici	
		Rappresentare la complessità dei processi fisici,chimici e biologici e geologici mediante disegni, simboli, grafici e mappe concettuali.	Sapere come prevenire, attraverso l'attività umana, gli eventuali danni causati dalla dinamica endogena

Conoscere mezzi e metodi che	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	
"costituiscono" doping e i loro effetti sull'organismo  Conoscere gli aspetti negativi di una tifoseria sfrenata  Sport e salute: gli sport della neve  Conoscere le principali organizzazioni sportive in Italia e nel mondo  Le Olimpiadi	Sapere dire di no a tutte le forme di "aiuto" che vengono usate per raggiungere facili risultati  Padroneggiare gli aspetti verbali e non verbali della propria capacità espressiva  Saper utilizzare i vari strumenti tecnologici di Supporto all'attività in ambiente naturale  Riconoscere la struttura dello sport a livello	Assumere posizioni personali di netta condanna:  a) del fenomeno del doping b) e di una tifoseria irrispettosa dei valori educativi dello sport  Essere in grado di identificare e valutare criticamente un comportamento sportivo e non  Essere in grado di individuare e pianificare una attività in ambiente naturale  Interagire positivamente in gruppo nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.

Acquisire in modo completo, approfondito e armonico i contenuti disciplinari. Essere capaci di trasferire conoscenze ed abilità in situazioni differenti.

	Apprendere in modo consapevole i metodi ed i risultati della ricerca scientifica quale componente del processo formativo globale dell'uomo.  Avere la capacità di esprimere valutazioni critiche, originali e personali.  Scienze Motorie e Sportive  Sono capaci di assumersi responsabilità nei confronti delle proprie azioni e di impegnarsi per il bene comune.  Acquisire in modo completo, approfondito e armonico i contenuti disciplinari		
ASSE STORICO- SOCIALE	Conoscere il pensiero dei principali autori del Novecento inseriti in un adeguato contesto storico.  Conoscere le principali correnti filosofiche contemporanee.  Conoscere gli eventi più significativi della storia contemporanea inseriti in un adeguato contesto sociale, economico, politico.  La morale cristiana di fronte alle sfide culturali dell'odierna società	Utilizzare correttamente la Terminologia specifica Saper individuare la tesi di fondo dei testi presi in esame. Saper collocare i più rilevanti eventi storici Saper confrontare periodi, istituzioni di epoche e di popoli diversi. Ricostruire processi di trasformazione, individuando elementi di persistenza e discontinuità. Acquisire gli strumenti necessari per operare confronti.	Aver acquisito un metodo di studio autonomo e flessibile, tale da condurre ricerche e approfondimenti personali e continuare in modo efficace i successivi studi, e potersi aggiornare lungo l'intero arco della propria vita.  Essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti.  Acquisire l'abitudine a ragionare con rigore logico, ad identificare i problemi e a individuare possibili soluzioni.

Saper compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.

Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.

Essere in grado di leggere e interpretare criticamente i contenuti delle diverse forme di comunicazione.

Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, sociali ed economiche, con riferimento particolare all'Italia e all'Europa, e comprendere i diritti e i doveri che caratterizzano l'essere cittadini.

Conoscere gli aspetti fondamentali

		della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa italiana ed europea attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture.
	Obiettivi minimi	
<ul> <li>Conoscenza dei contenuti fondari</li> </ul>	nentali delle diverse discipline	
<ul> <li>Esposizione coerente dei cont</li> </ul>	enuti in un contesto strutturato	(livello minimo di sintesi).
<ul> <li>Individuazione di parti essenzial</li> </ul>	i degli argomenti svolti (livello m	nimo di analisi).
<ul> <li>Conoscenza ed utilizzo della tern</li> </ul>	ninologia di base.	
	Obiettivi per l'eccellenza	
<ul> <li>Conoscenze esaurienti e complete</li> </ul>	e dei contenuti disciplinari	
<ul> <li>Rielaborazione critica dei conten</li> </ul>	uti anche in chiave pluridisciplina	re
<ul> <li>Capacità di analisi autonome di te</li> </ul>	sti di varia tipologia	
<ul> <li>Uso appropriato e rigoroso del lin</li> </ul>	guaggio specifico	

Gli obiettivi e i contenuti indicati trovano il loro completamento nella programmazione individuale elaborata dai singoli docenti per ciascuna disciplina del piano di studi, che fa parte integrante del presente documento.

COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA		
COMPETENZE	ABILITA'	
IMPARARE AD IMPARARE	ORGANIZZARE IL PROPRIO APPRENDIMENTO, INDIVIDUANDO, SCEGLIENDO ED UTILIZZANDO VARIE FONTI E VARIE MODALITÀ DI INFORMAZIONE E 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 PROGETTO 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 (LETTERARIO, TECNICO, SCIENTIFICO) E DI COMPLESSITÀ DIVERSA, TRASMESSI UTILIZZANDO LINGUAGGI DIVERSI (VERBALE, MATEMATICO, SCIENTIFICO, SIMBOLICO, ECC) MEDIANTE DIVERSI SUPPORTI (CARTACEI, INFORMATICI, MULTIMEDIALI) RAPPRESENTARE EVENTI, FENOMENI, PRINCIPI, CONCETTI, NORME, PROCEDURE, ATTEGGIAMENTI, STATI D'ANIMO, EMOZIONI UTILIZZANDO TUTTI I LINGUAGGI E LE CONOSCENZE DISCIPLINARI NEI DIVERSI MODI ESPRESSIVI.	
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 E 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 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 E INCOERENZE, CAUSE ED EFFETTI.	
AQUISIRE ED INTERPRETARE L'INFORMAZIONE	ACQUISIRE ED INTERPRETARE CRITICAMENTE L'INFORMAZIONE RICEVUTA DAI DIVERSI AMBITI ANCHE ATTRAVERSO DIVERSI STRUMENTI COMUNICATIVI, VALUTANDONE L'ATTENDIBILITÀ E L'UTILITÀ, DISTINGUENDO FATTI E OPINIONI.	

# MODULO INTERDISCIPLINARE DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE

MACRO	TEMATICA: "LIBERTA: PARTECIPAZION	NE E LEGALITA' "	
OBIETTIVI DI	1. Favorire la cittadinanza attiva tra gli studenti.		
	2. Promuovere la solidarietà		
APPRENDIMENTO	3. Implementare la qualità delle competenze sociali e civiche di ciascuno nell'ambito di		
	percorsi di responsabilità partecipate.		
	4. Far crescere negli studenti la consapevolezza dei diritti e dei doveri partendo dal		
	contesto scolastico.		
	5. Promuovere e diffondere la legalità e il rispetto		
	6. Potenziare l'atteggiamento positivo verso le istituzioni		
	7. Promuovere società democratiche che siano partecipative, sostenibili e pacifiche.		
	8. Consolidare ed approfondire il lavoro interdisciplinare, avviato nel corso dell'anno scolastico precedente, in merito alla promozione del senso di responsabilità civile e		
		one dei senso di responsabilità civile e	
	democratica  9. Collocare la propria dimensione di cittadino in un orizzonte europeo e mondiale		
	10. Acquisire le conoscenze tecniche necessarie		
	all'approccio con il mondo del lavoro.	ana partecipazione sociale e pontica e	
	un approceio con il mondo dei lavoro.		
DISCIPLINE	CONTENUTI	ATTIVITA'	
ITALIANO	CANTO VI DEL PARADISO: IMPERO E		
	PAPATO		
INGLESE	PROMOTING EUROPEAN CITIZENSHIP		
FRANCESE	IL ROMANTICISMO		
SPAGNOLO	EL ROMANTICISMO	Attività di ricerca autonoma attraverso	
SCIENZE MOTORIE E	VALORE ETICO DELLO SPORT: LA CARTA	lavori individuali o di gruppo.	
SPORTIVE	EUROPEA DELLO SPORT	Lettura e analisi di testi, documenti e	
STORIA	PRINCIPI E STRUMENTI DELLA	brani inerenti al tema e discussione in	
	DEMOCRAZIA	classe.	
EHOCOEIA	LA DOLUTICA COME LUOCO DI	Comunicazione e ricerca di forma	
FILOSOFIA	LA POLITICA COME LUOGO DI CONFRONTO APERTO E PLURALE	multimediale e sitografica.	
	CONFRONTO AFERTO E FLURALE	Lavoro di gruppo, interazione alunno	
STORIA DELL'ARTE	LA LIBERTÀ ESPRESSIVA NELL'ARTE	insegnante, metodo cooperativo.	
STORM BEEF MATE	EN BIDERTY ESTRESSIVIT NEED TRITE	Riflessioni e argomentazioni in merito	
MATEMATICA E	CAMBIAMENTO E RELAZIONI	ai temi trattati mediante	
FISICA	(MATEMATICA)	conferenze/dibattiti organizzati in orario curriculare ed extracurriculare.	
	L'UTILITÀ DELLE APPLICAZIONI E	orario curriculare ed extracurriculare.	
	L'ASPETTO ETICO DELLA FISICA (FISICA)		
SCIENZE NATURALI	BIOTECNOLOGIE E QUESTIONI DI		
	BIOETICA		
RELIGIONE	DIALOGO INTERRELIGIOSO E LIBERTÀ		
	RELIGIOSA		
STRATEGIE	Il percorso sarà sviluppato tramite un lavoro didattico multi ed interdisciplinare strutturato		
METODOLOGICHE	con modalità individuate all'interno del gruppo classe, in accordo con i docenti del consiglio		
/TEMPI	di classe durante l'intero anno scolastico. I tempi di		
	L'attività sarà sottoposta a regolare verifica e val strumenti:	uuazione. veiranno utilizzati i seguenti	
MODALITÀ DI	Test a risposta multipla		
VERIFICA	Prove strutturate e semistrutturate		
	Verifiche orali		
	La valutazione sarà compresa nel voto delle disci	pline coinvolte ed influirà sul voto di	
VALUTAZIONE	comportamento per le ricadute che determina sul pia		
	all'interno delle attività curriculari ed extracurricula		

# **MODULO CLIL**

FINALITÀ  OBIETTIVO GENERALE  DISCIPLINE COINVOLTE  COMPETENZE	<ul> <li>Dare una prospettiva internazionale al profilo curriculare con competenze e standard formativi che permettano agli studenti di partecipare a progetti di studio e di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro.</li> <li>Fornire conoscenze nell'analisi delle basi genetiche dell'evoluzione a supporto del miglioramento genetico e della sicurezza alimentare attraverso lo studio delle caratteristiche, della struttura e della funzione della molecola del DNA al fine di trasmettere importanti elementi per la comprensione dei meccanismi che sono alla base del funzionamento della cellula.</li> <li>Scienze e Lingua Inglese</li> </ul>
DISCIPLINE COINVOLTE	miglioramento genetico e della sicurezza alimentare attraverso lo studio delle caratteristiche, della struttura e della funzione della molecola del DNA al fine di trasmettere importanti elementi per la comprensione dei meccanismi che sono alla base del funzionamento della cellula.  Scienze e Lingua Inglese
COINVOLTE	
COMPETENZE	Cli alumni anna in annala di
IN ENTRATA	Gli alunni sono in grado di:  •Leggere e interpretare testi;  •Individuare i punti chiave In un testo;  •Produrre testi orali chiari e adeguatamente corretti;  •Conoscere i meccanismi della L2 a livello B1+ CEFR.
	PERCORSO DELLE "4 C":
CONTENUTI	OBIETTIVI DISCIPLINARI COMPETENZE  Saper applicare le conoscenze acquisite nel campo della biologia moderna in modo da comprendere la realtà e poter operare su di essa, effettuando delle scelte consapevoli.  ABILITÀ  Potenziare la capacità di relazionare su un percorso sperimentale in forma chiara e coerente  Utilizzare adeguatamente il lessico specifico della disciplina  Rafforzare la capacità di analisi e sintesi  CONOSCENZE  Acquisire conoscenze relative alla disciplina prescelta:  IL MODELLO GENETICO DI BASE DI WATSON E CRICK  L'APPAIMENTO DELLE BASI NUCLEOTIDICHE  DUPLICAZIONE DEL DNA  CODICE GENETICO E SINTESI PROTEICA  AMPLIAMENTO DEL CONCETTO DI GENE  CARATTTERI EREDITARI LEGATI AI CROMOSOMI SESSUALI  BASI CHIMICHE DELL'EREDITARIETA'  TECNICHE E APPLICAZIONI DEL DNA RICOMBINANTE  COME NASCE UN OGM  OBIETTIVI LINGUISTICI COMPETENZE  Usare la lingua straniera per interagire in diversi ambiti e contesti attraverso lo studio di contenuti disciplinari non prettamente linguistici.  ABILITÀ  Listening and reading comprehension:

	• read and understand simple science documents taken from books, magazines and from
	the web
	• understand the main content of authentic multimedia documents such as videos
	Spoken and written interaction:
	• take active part in a lesson
	• take notes
	Spoken and written production:
	• report the key points of authentic documents using appropriate terminology and
	constructions
	• draw conclusions
	CONOSCENZE
	-Grammar:
	the use of: present, past, future, conditionals; comparative and superlative forms; modal verbs for expressing ability, obligation, permission, possibility; imperatives; connectors;
	synonyms and opposites
	-Functions:
	asking questions; comparing and contrasting; giving information; defining; expressing
	ideas
	-Vocabulary:
	Use of specialistic subject vocabulary
	Potenziare lo scambio comunicativo (fluency) piuttosto che l'accuratezza formale
	(accuracy)
COMMUNICATION	Attivare modalità relazionali positive: ascolto, collaborazione, rispetto degli altri
	Partecipare ad una discussione, ponendo domande ed esprimendo opinioni
	E ' L'AOTG GL'II \
	Essere in grado di (LOTS Skills):
	•Ascoltare, comprendere e mettere in pratica spiegazioni e istruzioni
<b>COGNITION:</b>	•Compilare una tabella
(THINKING AND	•Completare un testo traendo informazioni da una mappa
LEARNING SKILLS)	Detengione le chilità econitive (HOTS Skille).
	Potenziare le abilità cognitive (HOTS Skills):  •Ricercare, selezionare, schematizzare;
	Confrontare e contrapporre;
	Descrivere un processo
	•Fare ipotesi, valutare, prevedere
	•Relazionare sul lavoro svolto in gruppo;
	• Utilizzare la capacità di problem posing e problem solving;
	•Acquisire nuove modalità di ricerca;
	•Apprendere una modalità di lavoro collaborativo e propositivo;
	•Controllare il proprio processo di apprendimento attraverso i risultati ottenuti (check up)
	ed imparare ad auto-correggersi (self assessment);
	•Imparare a riconoscere i propri punti di forza e debolezza;
	• Discutere in modo documentato e argomentato i vantaggi e le criticità nelle applicazioni
CULTURE	delle biotecnologie
	L'alunno sarà in grado di:
COMPETENZE	•Produrre materiale di resoconto sul lavoro svolto (mind map, cartelloni, schede
IN USCITA	riassuntive, immagini con didascalie, Power Point);
	•Usare la lingua per lo studio e raggiungere competenze concretamente spendibili in
	ambito Europeo.
	•Acquisire un metodo di studio efficace ed autonomo.
	Sarà utilizzata una didattica laboratoriale, modulare e flessibile.
	I contenuti disciplinari saranno presentati con un linguaggio chiaro e contestualizzato, in
	modo stimolante, interattivo e non convenzionale, enfatizzando l'importanza del supporto visivo e multimediale per favorirne la comprensione. Il materiale di studio verrà, inoltre,
METODOLOGIA	proposto in sintonia con i diversi stili di apprendimento e le diverse intelligenze multiple,
L	proposed in amount con reaction sum of approximation of the diverse interngence multiple,

	anneated and anneated significant		
	consentendo un apprendimento significativo.		
	L'insegnamento/apprendimento della lingua sarà realizzato attraverso l'integrazione della 4 abilità linguistiche (ricettive e produttive) e non procederà per progressione grammaticale e strutturale, ma sarà funzionale e adeguato al contesto disciplinare.  Attività: Brainstorming;		
	Lezione interattiva, dinamica e partecipata;		
	Cooperative learning e team work;		
	Flipped classroom;		
	Costruzione di mappe concettuali		
	Produzione di un glossario.		
	Strategie di apprendimento:		
	-scaffolding content and language		
STRATEGIE	-study skills:		
DIDATTICHE	- prendere appunti, pianificare; organizzare; correggere		
DIDATTICHE	-incoraggiare gli studenti all'autonomia operativa		
	-favorire la fiducia nelle proprie possibilità		
	-attivare modalità relazionali positive: ascolto, collaborazione, rispetto degli altri		
MATERIALI	Libri di testo, Riviste scientifiche, articoli, fotocopie, materiale autentico, dizionari.		
E	,		
	Utilizzo delle tecnologie multimediali (CD player, Registratore, Lavagna interattiva,		
MEZZI	Laboratorio).		
MODALITÀ DI	Il modulo sarà svolto in compresenza dal docente di scienze e dal conversatore di lingua		
DOCENZA	inglese.		
TEMPI	15 ore		
IEMPI			
VERIFICA	Verifica iniziale delle conoscenze realmente possedute sui contenuti disciplinari e sulla		
DIAGNOSTICA	competenza linguistico-comunicativa		
DIAGNOSTICA	Competenza iniguistico-containeativa		
	Indagine in itinere con test di verifica variamente strutturati:		
	Lettura e comprensione: Vero/Falso; Scelta Multipla; Questionari a risposta aperta		
VERIFICA	Dibattiti con scambio di opinioni		
FORMATIVA	Prove strutturate		
	1 Tove strutturate		
	Duoduriono orolo		
	Produzione orale:  Capacità di argomentara sui contenuti acquiciti asponendo un punto di vista a formendo i		
VERIFICA	Capacità di argomentare sui contenuti acquisiti, esponendo un punto di vista e fornendo i		
	pro e i contro di opinioni diverse.		
SOMMATIVA	Produzione scritta:		
	Trattazione sintetica su un tema affrontato		
	Per quanto riguarda la valutazione della competenza disciplinare si terrà conto della		
VALUTAZIONE	conoscenza generale dei temi trattati, del livello di autonomia e originalità nella		
	produzione.		
	Per quanto riguarda la competenza linguistica si terrà conto dell'ampliamento lessicale,		
	della fluidità espositiva e della efficacia comunicativa.		
	Nella valutazione finale, oltre al raggiungimento delle specifiche competenze, verrà		
	considerato il grado di partecipazione e collaborazione, la disponibilità e responsabilità di		
	ciascuno alunno.		

### **PROGETTI**

TITOLO	CURRICOLARE	EXTRACURRICOLARE	DISCIPLINE
			INTERESSATE
Giochi Sportivi Studenteschi		X	Scienze Motorie e Sportive
Allenamento prove Invalsi	X		Italiano, Matematica, Inglese
Potenziamento delle		X	Inglese, Spagnolo, Francese
competenze comunicative in			8, ~F8,
_			
lingua straniera livello B2			
"I Grandi della matematica e		X	Matematica e Fisica
della fisica"			
Tornei interclasse (pallavolo,		X	
pallamano,calcio a 5 e basket)			Scienze Motorie e Sportive
Corsi per arbitro di calcio a			
cinque, basket e pallavolo		X	
Progetto Giornata delle lingue	X		Inglese
Europee			
Torneo regionale di Badminton		X	Scienze Motorie e Sportive
Campus di sci alpino / Campus		X	Scienze Motorie e Sportive
di vela (per le eccellenze)			

Oltre ai suddetti progetti speciali il Consiglio di classe farà riferimento ai Progetti approvati e da approvare dal Collegio dei docenti.

PERCORSO TRIENNALE DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO			
COGNOME E	A. S. 2016/17 (80 H)	A. S. 2017/18 (80 H)	A. S. 2018/19
NOME	AZIENDA OSPITANTE	AZIENDA OSPITANTE	AZIENDA OSPITANTE
ALATI DOMENICO ANTONINO	CONSORZIO TURISTICO SCILLA (RC) MARINA GRANDE E CHIANALEA (STRUTTURE ALBERGHIERE)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
<b>ATEPI</b> MARTINA	AZIENDA ATTINÀ E FORTI VILLA SAN GIOVANNI(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	CAMERA DI COMMERCIO ITALIANA PER LA SPAGNA MADRID
<b>BARBIERI</b> LAURA	CONSORZIO TURISTICO SCILLA (RC) MARINA GRANDE E CHIANALEA (STRUTTURE ALBERGHIERE)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	DESPERATE LITERATURE MADRID
<b>BARRESI</b> MARIKA	CENTRO ODONTOIATRICO ESSEP IORAL VILLA SAN. GIOVANNI (RC) A.S. 15/16 UNIVERSITÀ "MEDITERRANEA"(RC) A.S. 16/17	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
BELLANTONE MARIO GIUSEPPE	COMUNE DI SCILLA(RC) (UFFICIO ARCHIVIO)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
<b>BERRETTA</b> GABRIELE	COMUNE DI SCILLA(RC) (UFFICIO TURISMO E CASTELLO)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
BUSCETI SAMUELE MARIA	COMUNE DI SCILLA(RC) (UFFICIO ARCHIVIO)	COMUNE DI VILLA SAN GIOVANNI (UFFICIO PROTOCOLLO E ALBO PRETORIO)	
CAMPOLO PAOLO	CONSORZIO TURISTICO SCILLA (RC) MARINA GRANDE E CHIANALEA (STRUTTURE ALBERGHIERE)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
<b>DE CARLO</b> DOMENICO	CONSORZIO TURISTICO SCILLA (RC) MARINA GRANDE E CHIANALEA (STRUTTURE ALBERGHIERE)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO CALARCO" (CATONA, RC)	
<b>DE GREGORIO</b> FEDERICA	COMUNE DI SCILLA(RC) (UFFICIO TURISMO E CASTELLO)	SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI "DON DOMENICO	COOPERATIVA DE ENSENANZA SANTA BARBARA

		CALARCO"	MADRID
		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
FAZZARI	(UFFICIO TRIBUTI)	MEDIATORI LINGUISTICI	
GIULIA		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
	, (TEND ) , (TEND ) , E	(CATONA, RC)	
	AZIENDA ATTINÀ E	SCUOLA SUPERIORE PER	
LA VALLE	FORTI	MEDIATORI LINGUISTICI	
ANGELO MANUEL	VILLA SAN GIOVANNI(RC)	"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
	COMPLE DI CONTA (DO)	(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
MANGANO	(UFFICIO ARCHIVIO)	MEDIATORI LINGUISTICI	
CHIARA		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
	GONGODZIO EL DIGENGO	(CATONA, RC)	
	CONSORZIO TURISTICO	SCUOLA SUPERIORE PER	
251705712704	SCILLA (RC)	MEDIATORI LINGUISTICI	
MARCIANO'	MARINA GRANDE E	"DON DOMENICO	
MIRIANA	CHIANALEA	CALARCO"	
	(STRUTTURE	(CATONA, RC)	
	ALBERGHIERE)		
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
OTTANA'	(UFFICIO ANAGRAFE)	MEDIATORI LINGUISTICI	
DANIELE		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
PANSERA	(UFFICIO TRIBUTI)	MEDIATORI LINGUISTICI	
MARTINA		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
PIRROTTA	(UFFICIO TRIBUTI)	MEDIATORI LINGUISTICI	
ALESSIA		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
		(CATONA, RC)	
	AZIENDA ATTINÀ E	SCUOLA SUPERIORE PER	
REPACI	FORTI	MEDIATORI LINGUISTICI	
FRANCESCA	VILLA SAN GIOVANNI(RC)	"DON DOMENICO	
STEFANIA		CALARCO"	
		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
ROMEO	(UFFICIO ARCHIVIO)	MEDIATORI LINGUISTICI	
ALESSIA		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	
	GOLDEN TO SECTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE	(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
SANTORO	(UFFICIO ANAGRAFE)	MEDIATORI LINGUISTICI	
GIULIA		"DON DOMENICO	
SIOLM 1		CALARCO"	
SCARAMUZZINO ANGELA	GOLDEN TO SECTION OF THE PROPERTY OF THE PROPE	(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	ACENZIA DI VIACCI
	(UFFICIO TURISMO E	MEDIATORI LINGUISTICI	AGENZIA DI VIAGGI
	CASTELLO)	"DON DOMENICO	PROYECTO EUROPA
		CALARCO"	MADRID
		(CATONA, RC)	MADKID
a	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	1
<b>SPINELLA</b> MARIA	(UFFICIO ARCHIVIO)	MEDIATORI LINGUISTICI	
		"DON DOMENICO	
		CALARCO"	

		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
SPINELLI	(UFFICIO ANAGRAFE)	MEDIATORI LINGUISTICI	
FLAVIA,		"DON DOMENICO	
MARTINA		CALARCO"	
		(CATONA, RC)	
	COMUNE DI SCILLA(RC)	SCUOLA SUPERIORE PER	
SURACE	(UFFICIO TURISMO E	MEDIATORI LINGUISTICI	LIBRERIA TROA NEBLI
VALERIA	CASTELLO)	"DON DOMENICO	MADDID
VALENIA		CALARCO"	MADRID
		(CATONA, RC)	
	CONSORZIO TURISTICO	SCUOLA SUPERIORE PER	
	SCILLA (RC)	MEDIATORI LINGUISTICI	
VIZZARI	MARINA GRANDE E	"DON DOMENICO	
GIUSY	CHIANALEA	CALARCO"	
	(STRUTTURE	(CATONA, RC)	
	ALBERGHIERE)		

### ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO 2018/2019 (In attesa di Circolare MIUR) Tutor: Prof.ssa Anna Maria Arrigo **Obiettivi** Risultati attesi in termini di Strumenti per la Valutazione generali conoscenze, abilità e certificazione finale competenze 1. arricchire la formazione La valutazione finale degli Conoscenze In azienda: apprendimenti, a acquisita nei percorsi - Conosce fatti, principi, - scheda di scolastici e formativi con teorie e pratiche relative al conclusione dell'anno valutazione del scolastico, viene l'acquisizione di competenze settore di lavoro assegnato tutor aziendale in spendibili anche nel mercato attuata dai docenti del Abilità termini di del lavoro; - Sa applicare conoscenze e Consiglio di classe, tenuto processo e di 2. favorire l'orientamento dei utilizzare know-how per risultato conto delle attività di giovani per valorizzarne le portare a termine compiti e valutazione in itinere e vocazioni personali, gli risolvere problemi A scuola: finale interessi e gli stili di Sa utilizzare specifici - scheda di svolte dal tutor esterno apprendimento individuali; strumenti operativi valutazione del sulla base degli strumenti 3. realizzare un organico (strumenti, tecniche, metodi, tutor scolastico predisposti. La valutazione collegamento delle istituzioni tecnologie, anche digitali) - diario di bordo del percorso in alternanza scolastiche e formative con il per lo svolgimento di un - relazione dello è parte integrante della valutazione finale dello mondo del lavoro e la società compito studente Usa il pensiero logico, studente ed incide sul civile, che consenta la - Attestato di partecipazione attiva dei intuitivo e creativo livello dei risultati di certificazione soggetti di cui all'articolo 1, - E' capace di lavorare in delle competenze apprendimento e sul voto di comma 2, nei processi gruppo, di assumere condotta, pertanto il formativi: responsabillità, di rispettare Consiglio valuterà la 4. correlare l'offerta formativa i tempi di consegna, di ricaduta sul piano degli apprendimenti disciplinari allo sviluppo culturale, razionalizzare il lavoro sociale ed economico del Competenze ad esso afferenti e del territorio Sa combinare comportamento. autonomamente i diversi elementi delle conoscenze e delle abilità che possiede E' in grado di interpretare, elaborare, interfacciarsi, comunicare

### VISITE GUIDATE E VIAGGI DI ISTRUZIONE

Il Consiglio di classe in sintonia con gli obiettivi e i contenuti fissati, si propone di realizzare visite guidate presso Museo Nazionale e Biblioteca "De Nava" di Reggio Calabria, Museo del Bergamotto, Museo Diocesano di Reggio Calabria, Museo MuSaBa di Mammola, Grotte di Zungri e Museo della Civiltà Contadina(VV), Parco della Biodiversità di Catanzaro, Siracusa: Rappresentazioni teatrali classiche.

Partecipazione a mostre ed eventi culturali promosse nel territorio.

In generale scelte di mete che possano offrire siti di interesse artistico, scientifico e linguistico.

Viaggio d'Istruzione : Crociera nel Mediterraneo Occidentale

Stage linguistico: All'estero (1 settimana)

Valorizzazione delle eccellenze: Milano-Museo del '900- Museo della Scienza e della Tecnologia- visita della città di Lugano (4 giorni-3 notti)

### STRATEGIE METODOLOGICHE

Tutti i docenti utilizzeranno metodologie finalizzate al coinvolgimento degli allievi nel dialogo e nell'interesse per le varie problematiche, adeguando le strategie didattiche alle esigenze e al processo di apprendimento dei singoli. Nello specifico:

- gli studenti saranno responsabilizzati ad una partecipazione attiva a tutte le proposte didattiche;
- saranno illustrati gli obiettivi e i tempi della programmazione, nonché i criteri di misurazione e di valutazione delle prove e i criteri di valutazione finale;
- saranno favorite l'auto-correzione e l'auto-valutazione, come stimolo ad un più consapevole processo di apprendimento;
- sarà sottolineato e incoraggiato il progresso nell'apprendimento e stimolata la fiducia dell'alunno nelle proprie possibilità;
- sarà richiesta regolarità e puntualità nello svolgimento degli incarichi assegnati.

Da un punto di vista strettamente didattico, per favorire il coinvolgimento e la motivazione allo studio, si farà ricorso, oltre alla lezione frontale ed alla lezione interattiva, anche alle seguenti strategie metodologiche:

- discussioni guidate;
- attività laboratoriale in classe (lettura, scrittura, traduzioni);
- pratica di rinforzo e applicazione delle conoscenze acquisite attraverso esercizi di diversa tipologia;
- problem solving;
- brain storming;
- lavori di gruppo, anche mediante tecniche di tutoring;
- uso delle nuove tecnologie applicate alle diverse discipline;
- uscite didattiche;
- partecipazione a proposte culturali.

### OBIETTIVI R.A.V.

Superare le differenze di livello riducendo la varianza tra classi parallele (di diverso indirizzo) e all'interno della classe. Predisporre ed attuare piani di studio personalizzati con attività di recupero e potenziamento competenze. Utilizzare aree di condivisione esperienze e materiali del sito scolastico ed ogni altra risorsa digitale per l'implementazione della didattica. Impostare la progettazione, osservazione, valutazione delle competenze. Utilizzare rubriche di osservazione e di valutazione che identifichino al meglio i risultati attesi e che rendano il più trasparente possibile il giudizio.

### MATERIALI E STRUMENTI DIDATTICI

- libri di testo e altri testi di consultazione
- elaborazione di schemi e mappe concettuali
- fotocopie di brani significativi e di particolare interesse
- riviste specializzate
- quotidiani
- supporti multimediali (se disponibili)
- video proiettore/LIM (se disponibili)
- biblioteca
- laboratori
- attrezzi per l'attività sportive

### ATTIVITA' INTEGRATIVE / INIZIATIVE CULTURALI / ORIENTAMENTO IN USCITA

Partecipazione a spettacoli teatrali in lingua italiana (nel mese di Novembre "La Divina Commedia") e nelle lingue straniere oggetto di studio disciplinare. Olimpiadi di Italiano, Fisica, Astronomia, Filosofia, Giochi Matematici. Partecipazione a Campionati Studenteschi.

Convegni; Conferenze; Iniziative di solidarietà finalizzate alla raccolta di viveri per famiglie in difficoltà e le varie

attività proposte dal P.T.O.F nel corso dell'anno scolastico.

La classe inoltre, sarà impegnata anche in attività di **Orientamento** per la scelta della Facoltà Universitaria secondo tempi e modalità indicati dal Collegio Docenti.

### STRUMENTI DI VERIFICA E DI VALUTAZIONE

Le verifiche, ragionevolmente distribuite nel tempo per consentire una più accurata valutazione del percorso di apprendimento, saranno sia orali che scritte. In merito a verifica e valutazione, si precisa quanto segue:

- 1. Prove scritte (ove previsto): due nel Trimestre, tre nel Pentamestre. Analisi e produzione di testi di varia tipologia; prove strutturate e semistrutturate
- 2. Verifiche orali: due nel Trimestre, tre nel Pentamestre. Le interrogazioni possono essere integrate da verifiche o test scritti di varia tipologia.

Con eccezione per le discipline che prevedono lo scritto con sole due ore settimanali (matematica) per cui sono previste almeno tre verifiche sommative (due scritte ed almeno una orale) nel Trimestre e almeno cinque (tre scritte ed almeno due orali) nel Pentamestre.

3. Simulazioni delle Prove previste per l'Esame di Stato.

Per la valutazione delle prove si farà riferimento alle griglie di valutazione concordate nei Dipartimenti. Per quanto riguarda i criteri di valutazione, tenuto conto dei livelli di partenza della classe e degli effettivi progressi che gli allievi compiranno nel corso dell'anno, la valutazione in sede di scrutinio sarà riferita all'impegno, alla partecipazione e all'interesse dimostrati dagli allievi, oltre che all'acquisizione di conoscenze, abilità e competenze, secondo gli indicatori presenti nella griglia di valutazione inserita nel PTOF. Il comportamento degli studenti sarà oggetto di valutazione collegiale da parte del Consiglio di Classe, in sede di scrutinio intermedio e finale, sulla base dei criteri approvati dal Collegio dei docenti. Tutte le valutazioni saranno espresse in decimi.

### ATTIVITA' DI RECUPERO / APPROFONDIMENTO

Nel corso dell'anno scolastico, in relazione ai bisogni formativi degli allievi, verranno messe in atto strategie di recupero e di approfondimento.

Le attività integrative di **recupero** verranno effettuate durante le ore e nei periodi previsti dal Collegio Docenti (in orario extra-curricolare e/o *in itinere*), e ciò qualora si rilevassero carenze gravi, tali da costituire un forte ostacolo all'apprendimento, ossia un inadeguato possesso di una o più abilità.

Per gli alunni che presentano carenze meno gravi, invitati a recuperare tramite studio autonomo (previa proposta di linee guida da parte del docente), saranno eventualmente attivate anche procedure di recupero curricolare, programmate da ogni insegnante e da effettuare *in itinere*.

I docenti adotteranno le seguenti strategie comuni volte al recupero delle lacune evidenziate:

- informeranno con chiarezza gli allievi in merito alle conoscenze, alle abilità e alle competenze metodologiche nelle quali risultano carenti;
- opereranno una revisione degli argomenti in cui la maggioranza degli alunni ha dimostrato di avere problemi di assimilazione;
- predisporranno esercizi individualizzati per gli alunni che manifestano maggiori difficoltà nell'acquisizione dei contenuti disciplinari e nell'esercizio delle varie abilità;
- segnaleranno per la frequenza di eventuali corsi integrativi organizzati dalla scuola gli alunni che evidenziano lacune gravi e diffuse, e che, quindi, necessitano di maggior sostegno.

In ogni caso, in coerenza col PTOF, si adotteranno le opportune strategie didattiche per sollecitare negli studenti anzitutto la responsabilità personale e la motivazione allo studio.

Le attività integrative di approfondimento, volte al conseguimento degli obiettivi di eccellenza, saranno realizzate in orario curricolare e destinate agli alunni non coinvolti nelle attività integrative di recupero.

### IL CONSIGLIO DI CLASSE

DISCIPLINA	FIRMA	DOCENTE
Lingua e Letteratura Italiana		
Lingua Inglese		
Lingua Francese		
Lingua Spagnola		
Matematica e Fisica		
Scienze Naturali		
Storia e Filosofia		
Storia dell'Arte		
Religione		
Scienze Motorie e Sportive		
Conversazione Francese		
Conversazione Inglese		
Conversazione Spagnolo		
RAPPRESENTANTI DEI GENITORI		
SONIA LABATE		
ATEPI ANTONINO		
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI		
DANIELE OTTANA'		
MARTINA ATEPI		

Villa San Giovanni, 20 Ottobre 2018

Il Coordinatore prof.ssa Lucrezia Barbaro