

LICEO CLASSICO - SCIENTIFICO

"P.P.PARZANESE"

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

(ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 323 del 23/07/1998)



CLASSE 5^A SEZ.B

INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

1. Entro il 15 maggio 2025 il Consiglio di classe elabora, ai sensi dell'art. 17, comma 1, del d. lgs. 62/2017, un documento che esplicita i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi e i tempi del percorso formativo, i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti, anche in ordine alla predisposizione della seconda prova di cui all'articolo 20, nonché ogni altro elemento che lo stesso consiglio di classe ritenga utile e significativo ai fini dello svolgimento dell'esame. Per le discipline coinvolte sono altresì evidenziati gli obiettivi specifici di apprendimento ovvero i risultati di apprendimento oggetto di valutazione specifica per l'insegnamento trasversale di Educazione civica. Il documento indica inoltre, per i corsi di studio che lo prevedano, le modalità con le quali l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera è stato attivato con metodologia CLIL.
2. Nella redazione del documento i consigli di classe tengono conto, altresì, delle indicazioni fornite dal Garante per la protezione dei dati personali con nota 21 marzo 2017, prot. 10719. Al documento possono essere allegati atti e certificazioni relativi alle prove effettuate e alle iniziative realizzate durante l'anno in preparazione dell'esame di Stato, ai PCTO, agli stage e ai tirocini eventualmente effettuati, alle attività, ai percorsi e ai progetti svolti nell'ambito dell'insegnamento di Educazione civica, nonché alla partecipazione studentesca ai sensi dello Statuto.
(.... omissis)
4. Il documento del Consiglio di classe è immediatamente pubblicato all'albo on-line dell'istituzione scolastica. La commissione dell'Esame di Stato deve attenersi ai contenuti del documento nell'espletamento del colloquio.

1. CONTESTO GENERALE DI RIFERIMENTO DELLA CLASSE

1.1 Presentazione del contesto (negli elementi che qualificano o condizionano il servizio di istruzione e formazione)

Gli elementi qualificanti il servizio di istruzione e formazione del Liceo Parzanese risentono del contesto economico-sociale e territoriale da cui provengono le famiglie dei suoi studenti:

- vocazione prevalentemente agricola del tessuto economico ariane,se,
- associazione ad altri settori trainanti, quali: i servizi (imprese e Pubblica Amministrazione), l'artigianato, il terziario e le industrie, le micro-imprese, (trasformazione e commercializzazione dei prodotti agricolo ed artigianato tradizionale),

Si può affermare che il background economico di partenza di una parte degli studenti della scuola è medio-alto. Dalle ultime indicazioni INVALSI, però, è emerso che la crisi economica si è riflessa sui bilanci di molte famiglie, il che ne ha abbassato la soglia di livello.

Nonostante ciò, generalmente le famiglie seguono e si preoccupano della formazione dei loro figli. Bassissimo è il numero degli studenti stranieri presenti nella scuola, inoltre, la specificità dei suoi tre indirizzi fa sì che presso l'Istituto si iscrivano utenti motivati e consapevoli dell'impegno che comporta frequentare un indirizzo liceale. Probabilmente questa è una delle ragioni per le quali si rileva un basso tasso di dispersione scolastica e di abbandono degli studi, nonché un discreto numero di eccellenze, di studenti che riportano risultati lusinghieri, come già detto, nelle competizioni regionali relativamente alle discipline di Indirizzo ed a quelle sportive. Non da ultimo va rilevato il lavoro qualificato dei docenti, che seguono e curano tutti gli studenti, garantendo loro il successo formativo a tutti i livelli.

Da qualche anno la scuola ha aderito a Progetti di mobilità studentesca: Intercultura, Erasmus +, nell'anno scolastico in corso un gruppo di studenti si è recato a Dubai per uno stage linguistico. La scelta di aprire gli orizzonti culturali dei nostri studenti ha indirizzato la scelta delle mete dei viaggi di istruzione delle classi terminali con destinazione Praga e Barcellona, mentre per il primo biennio si è prediletta l'Italia.

Le scelte educative dell'Istituto, quindi, sono state sempre rivolte a:

- promuovere e supportare lo sviluppo della personalità degli studenti in senso etico, intellettuale, affettivo e di cittadinanza,
- favorire uno spazio organizzato di riflessione ed interazione aperto, critico, plurale, non dogmatico;
- garantire i valori laici del nostro Stato
- contemplare percorsi di acquisizione del sapere, saper essere e saper fare, sgombri da ogni forma di pregiudizio e di condizionamento.

I discenti hanno potuto contare su una Scuola sempre operativa, in ambienti puliti e confortevoli, in strutture adeguate e sempre in continuo miglioramento e su un corpo docente stabile che ha valorizzato e potenziato le competenze, anche attraverso percorsi di recupero curricolari ed extracurricolari.

Non è mancata la cura del protagonismo studentesco emerso nell'organizzazione di eventi quali la Notte del Liceo Classico, l'Open day in Ingresso ed Orienta.MI 2025, open day in uscita, con valore di PCTO e di Orientamento per gli studenti.

1.2 Presentazione dell'Istituto (storia dell'Istituto, ruolo sul territorio, visione e missione educativo-formativa...)

Il Liceo Parzanese nasce subito dopo l'Unità d'Italia come "Ginnasio Convitto Regio"; nel 1882 assume il titolo di "Ginnasio Governativo P. P. Parzanese" in onore dell'illustre poeta ariane,se, vanto della letteratura Risorgimentale. (..), nel settembre del 1895 diviene "Liceo Classico "P.P.Parzanese" (...) quindi nel 1960-61, adeguandosi alle esigenze di tempi, ottiene una sezione del Liceo Scientifico. Nel 2011 l'offerta formativa del Parzanese si è ulteriormente arricchita di due sezioni del Liceo delle Scienze Applicate.

Il Parzanese sul territorio irpino svolge un ruolo di punto di riferimento culturale sia per gli studenti che per i docenti ed in generale per tutti gli stakeholders del contesto socio-politico-economico su cui insiste. Pertanto, la sua progettazione di Istituto si snoda seguendo la direttrice orizzontale, data dalle priorità del RAV, degli Obiettivi del Piano di Miglioramento di Istituto (PdM), delle richieste del territorio, delle Indicazioni Nazionali e della normativa scolastica (legge 107/2015), e verticale costituita dall'orizzonte culturale, normativo e valoriale rappresentato dagli obiettivi strategici trasversali dell'UE ("Lisbona 2020"). Il Parzanese fa sue queste priorità dell'Unione che vedono come fattore di ricchezza, la conoscenza, la riduzione dell'abbandono scolastico, il coinvolgimento dei cittadini in una società partecipativa, grazie all'acquisizione di nuove e più articolate competenze. Recepito l'Atto di Indirizzo emanato dal Dirigente Scolastico, l'Offerta Formativa Triennale del Liceo P.P.Parzanese" (PTOF) è centrata:

- sull'utilizzo funzionale delle discipline di studio, intese come canali privilegiati per lo sviluppo delle conoscenze, abilità e competenze degli studenti.
- focalizzata sugli studenti, per i quali la Scuola ha progettato numerosi e qualificati percorsi di Orientamento in entrata/uscita, sul fronte dell'ampliamento dell'offerta formativa sono stati introdotti insegnamenti opzionali e di potenziamento curricolare (c. 28 legge 107 del 2015), ed infine la Scuola ha attivato una serie di percorsi di PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro) con certificazione finale grazie a Protocolli d'Intesa con imprenditori locali, alle Università (Federico II di Napoli, l'UNISA, UNISANNIO).

Sul fronte della didattica il "Parzanese" ha recepito gli input provenienti dai più innovativi studi di pedagogisti e teorici dell'educazione ed ha introdotto nell'insegnamento curricolare metodologie didattiche nuove e sperimentali finalizzate a rispondere meglio agli stili cognitivi delle nuove generazioni, sempre più connesse e specializzate nell'utilizzo del digitale:

- flipped classroom,
- problem solving,
- cooperative learning,
- attività laboratoriali, classe 2.0)

2. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO

2.1 Profilo educativo, culturale e professionale in uscita degli studenti (PECUP indirizzo) e attività di sviluppo curricolare ed extracurricolare.

"I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali". (art. 2 comma 2 del regolamento recante "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...")

Liceo Scienze Applicate

TRAGUARDI DI COMPETENZA GENERALI E DI INDIRIZZO (PECUP)	RIFERIMENTI A COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA (Racc. maggio 2018)	NUCLEI TEMATICI INTER / PLURIDISCIPLINARI SVILUPPATI NEL CORSO DELL' ANNO (indicare min. 3)	CONNESSIONI/ COLLEGAMENTI (discipline coinvolte)
• Padroneggiare la lingua italiana in contesti comunicativi diversi, utilizzando registri linguistici adeguati alla situazione;	Competenza alfabetica funzionale	1. I diritti umani riconosciuti e negati 2. Natura, Ambiente e sostenibilità 3. La crisi delle certezze 4. Salute, benessere	TUTTE

		5. Tempo e coscienza	
Comunicare in lingua straniera almeno a Livello B2 del QCER di riferimento.	Competenza multilinguistica		
Avere acquisito un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti	Imparare ad imparare		
Identificare i problemi e argomentare le proprie tesi, valutando le argomentazioni altrui e sapendo sostenere le proprie	Competenza alfabetica funzionale		
Riconoscere 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	Competenza in materia di consapevolezza e di espressione culturale		
Comprendere il linguaggio formale specifico della matematica, saper utilizzare le procedure tipiche del pensiero matematico, conoscere i contenuti fondamentali delle teorie che sono alla base della descrizione matematica della realtà.	Competenze di: Matematica, scienze, tecnologie e ingegneria		
Essere in grado di utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio e di approfondimento;	Competenze di: Matematica, scienze, tecnologie e ingegneria		
Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia,	Competenze di: Matematica, scienze, tecnologie e ingegneria		

scienze della terra, astronomia), padroneggiandone le procedure e i metodi di indagine propri, anche per potersi orientare nel campo delle scienze applicate			
SPECIFICHE INDIRIZZO SCIENZE Applicate Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere gli obiettivi comuni dovranno:			
Avere appreso, attraverso l'utilizzo del laboratorio, concetti, principi e teorie scientifiche			
Essere in grado di elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie adeguate a favorire le scoperte scientifiche.			
Individuare le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali)			
Comprendere il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana.			
Sapere utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici, e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico.			

Il Curricolo di scuola ha avuto uno sviluppo prevalentemente inter/disciplinare attraverso la strutturazione di percorsi che, partendo da compiti per lo più reali, hanno cercato di:

1. sollecitare e ampliare la capacità di esame e di azione dei singoli studenti, attraverso la mobilitazione delle loro molteplici risorse (conoscenze, abilità, soft/life skill) in un contesto esplorativo plurimo, non routinario, con criticità ed imprevisti e diverse possibilità di soluzioni;
2. favorire un apprendimento significativo rispetto alle esperienze di vita personali, ai problemi sociali più generali e alla personale visione della vita e del mondo;
3. creare spazi di apprendimento comuni da vivere in modo integrato, secondo più punti di vista disciplinari e con più soggetti/ambienti (docenti, esperti, compagni di classe, figure aggiuntive...), strettamente connessi.

3. DESCRIZIONE DELLA CLASSE

3.1 Presentazione della Classe

La classe V B del Liceo Scientifico "P. P. Parzanese" con opzione scienze applicate è composta da 14 alunni, 7 ragazze e 7 ragazzi, un gruppo eterogeneo ma coeso, che condivide un percorso di crescita scolastica e personale molto positivo. La maggior parte degli studenti si distingue per eccellenti risultati, mostrando costanza nello studio, curiosità intellettuale e un atteggiamento proattivo verso l'apprendimento. Questi alunni si fanno notare per la partecipazione attiva, la qualità degli elaborati e l'autonomia nello svolgere i compiti assegnati. Un secondo gruppo di studenti ottiene risultati discreti, dimostrando buone capacità e impegno, pur con margini di miglioramento in termini di approfondimento e continuità nello studio. Con il giusto sostegno e la giusta motivazione, questi alunni hanno il potenziale per raggiungere livelli ancora più alti. Infine, un piccolo gruppo si colloca nella fascia della sufficienza: pur affrontando alcune difficoltà, riescono a raggiungere gli obiettivi minimi previsti. Con percorsi di recupero mirati e un accompagnamento più attento, anche questi studenti stanno progredendo nel loro cammino formativo. Nel complesso, la classe si distingue per un clima positivo, collaborativo e rispettoso, elementi che favoriscono l'apprendimento e la crescita di tutti.

3.2. Iscritti, provenienza territoriale, frequenza

Anno Scolastico, provenienza territoriale, frequenza				
Anno Scolastico	n. iscritti	n. inserimenti	n. trasferimenti	
2024-2025	14	0	0	
Composizione a.s. 2024-2025		Maschi: n.7; Femmine: n.7		
Provenienza territoriale		Ariano Irpino n.5/14		Paesi limitrofi N9/14
non frequentanti		n.0/n.14		

3.3 Composizione Consiglio di classe e continuità docenti:

DOCENTE	DISCIPLINA	CONTINUITA' ANNI TRIENNIO		
		2022/2023	2023/2024	2024/2025
Dell'erario Elda	Italiano	NO	NO	Si
Guarino Annarita	Inglese	No	No	Si
Iorizzo Maria	Storia	Si	Si	Si
Iorizzo Maria	Filosofia	Si	Si	Si
Luparella Maria	Matematica	No	No	Si
Luparella Maria	Fisica	Si	Si	Si
Tecce Luigi	Scienze	Si	Si	Si
Tota Giuseppina	Storia dell'arte	Si	Si	Si
Di Leo Isidoro	Scienze Motorie	Si	Si	Si
De Maio Daniela	Informatica	No	No	Si
Micciolo Maria	Religione	Si	Si	Si

3.4 Elenco studenti e credito scolastico (non inserire i dati degli studenti)

STUDENTE	CREDITO SCOLASTICO		
	Credito a.s. 2022-2023	Credito a.s. 2023-2024	Credito a.s. 2024-2025(*)
STUDENTE	11	11	
STUDENTE	11	12	
STUDENTE	12	13	
STUDENTE	12	13	
STUDENTE	12	13	
STUDENTE	9	10	
STUDENTE	9	10	
STUDENTE	9	10	
STUDENTE	9	10	
STUDENTE	12	12	
STUDENTE	9	11	
STUDENTE	11	13	
STUDENTE	12	13	
STUDENTE	9	10	

*il credito scolastico per l'anno in corso verrà aggiunto a penna dopo lo Scrutinio finale

4. ORGANIZZAZIONE ATTIVITA'

4.1 Quadro orario settimanale delle discipline di insegnamento ed eventuali integrazioni adottate

Materie di insegnamento	I biennio		II biennio		V anno
	I	II	III	IV	V
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera*	3+1	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-----	-----	-----
Storia	-----	-----	2	2	2
Filosofia	-----	-----	2	2	2
Matematica*	5	4+1	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Scienze economico giuridiche*	-----	1	-----	-----	-----
Totale	28	29	30	30	30

*potenziamento di 1 ora;

4.2 Scelte organizzative generali (risorse professionali, strumentali e materiali, organizzazione orario funzionamento classi...)

Risorse professionali	Risorse strumentali e materiali	Organizzazione orario funzionamento classi (evidenziare eventuali elementi di flessibilità e adattamenti orario...)
Risorse professionali	Risorse strumentali e materiali	-----
Docenti	Discipline/strumenti tecnologici	Organizzazione standard dell'orario scolastico
Esperti	Saperi multidisciplinari	-----
Risorse professionali	Risorse strumentali e materiali	-----

4.3 Ambienti di apprendimento strutturati e non, funzionali alla realizzazione del Curricolo

Strutturati	Non strutturati
Aula, laboratorio di Fisica, di Chimica, Laboratorio Linguistico, Biblioteca, palestra	Flipped classroom
Strategie operative adottate in presenza	Lavoro di gruppo, cooperative learning, problem solving Utilizzo di piattaforme: Gsuite, Argo, WhatsApp

4.4 Metodologie di lavoro (flaggare con la X le voci di interesse)

Al fine di conseguire gli obiettivi, sia trasversali che disciplinari, sono state adottate le seguenti metodologie di lavoro, durante le lezioni:

X	ATTIVITÀ DIDATTICA	X	GESTIONE DEL GRUPPO CLASSE
X	Approccio induttivo	X	Lezione frontale
X	Approccio deduttivo	X	Lezione multimediale
X	Problem solving	X	Esercitazioni guidate
X	Feedback	X	Esercitazioni autonome
X	Imparare facendo (learning by doing)	X	Esercitazioni a coppia (tutoring)
X	Didattica per progetti (Project work)	X	Esercitazioni a gruppi omogenei/disomogenei
X	Didattica modulare	X	Lavoro di produzione a gruppi
X	Lezione partecipata	X	La flipped classroom

X	Cooperative learning	X	Debate
X	Mappe concettuali		
X	Peer to Peer		

4.5 Strumenti didattici (oltre ai libri di testo in adozione, per conseguire gli obiettivi su indicati), in aula (indicare con una X)

X	Laboratori	X	Uso piattaforme Classroom	X	Tablet
X	Internet		Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment)	X	Schede di lavoro guidate
X	Stages formativi	X	Partecipazione a conferenza	X	Fotocopie
X	Visite guidate	X	LIM/Schermo interattivo	X	Smartphone
X	Dispense	X	Palestra	X	Opere multimediali
X	Giornali e riviste			X	Testi di approfondimento

5. INDICAZIONI SU STRATEGIE, METODI E STRUMENTI PER L'INCLUSIONE

5.1 Inclusion e BES

Nella classe non sono presenti studenti BES.

6. ATTIVITA' E PROGETTI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

specificare i principali elementi didattici ed organizzativi: metodologie, obiettivi attesi/obiettivi raggiunti)

6.1 Attività di recupero/potenziamento

Modalità organizzativa (gruppo classe o gruppi misti...)	Obiettivi prefissati	Attività	Metodologie	Esiti
Gruppo classe senza sospensione della normale attività didattica	Superamento delle carenze e consolidamento delle conoscenze e delle competenze	Recupero in itinere	Lezione frontale. Esercitazioni individuali e di gruppo. Assegnazione e correzione di lavori personalizzati.	Sviluppo di recepire le tematiche disciplinari e miglioramento delle abilità operative.
Intera classe	Esercitazioni di Italiano, Matematica e Inglese per le prove Invalsi	Invalsi	Esercitazioni online e correzioni	Miglioramento delle abilità operative

6.2 Percorsi per le Competenze disciplinari (vd. ALLEGATO 2- SCHEDE DISCIPLINARI)

6.3 Percorsi per le Competenze multi-pluridisciplinari: PCTO (attività nel triennio)

Anno scolastico	Titolo percorso	Enti partner e Soggetti coinvolti	Competenze chiave di cittadinanza conseguite e certificate
-----------------	-----------------	-----------------------------------	--

2024-2025	Viaggio di istruzione a BARCELLONA Viaggio di istruzione a DUBAI Open Day in ingresso Orienta.MI 2025 - open day in uscita Aeclanum nuovi linguaggi per la divulgazione PLS di fisica presso UNISA UNISA Orienta Experience Giustino Fortunato - "Counseling e supporto allo studio" Attività di PCTO con Fondazione Vodafone - APP LV8	<i>Liceo Parzanese</i> <i>Polo museale della Campania</i> <i>UNISA</i> <i>Direzione regionale musei nazionali campani</i> <i>Giustino Fortunato</i> <i>Associazione "Nexet Level ETS"</i>	Competenza in materia di cittadinanza; Competenza imprenditoriale (spirito di iniziativa); Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare (metacognizione); Acquisire ed interpretare l'informazione; Individuare collegamenti e relazioni; Risolvere problemi; Collaborare e partecipare; Agire in modo autonomo e responsabile; Competenze digitali;
2023-2024	<i>Beach e Volley</i> <i>Elettronica e biomedica</i> <i>Future internet</i>	<i>Raduni sportivi SRL</i> <i>Università degli studi "Del Sannio"</i> <i>"Giustino Fortunato"</i>	Competenza in materia di cittadinanza; Competenza imprenditoriale (spirito di iniziativa); Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare (metacognizione);

			Acquisire ed interpretare l'informazione; Individuare collegamenti e relazioni; Risolvere problemi; Collaborare e partecipare; Agire in modo autonomo e responsabile; Competenze digitali;
2022-2023	Biogem	Biogem s.c.a.r.l.	Competenza in materia di cittadinanza; Competenza imprenditoriale (spirito di iniziativa); Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare (metacognizione); Acquisire ed interpretare l'informazione; Individuare collegamenti e relazioni; Risolvere problemi; Collaborare e partecipare; Agire in modo autonomo e

			responsabile; Competenze digitali;
--	--	--	---

6.3.1 Nominativi degli alunni, gli Enti partner, le ore di attività svolte per ciascun anno scolastico del triennio e la formazione per la sicurezza (TABELLA PCTO -vd. ALLEGATO 3)

6.4 Attività/percorsi/progetti di Educazione Civica (Competenze trasversali)

PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA	
COORDINATORE DI EDUCAZIONE CIVICA PROF./SSA Sanseverino Paola	
DENOMINAZIONE GENERALE	
Next generation: prospettive future, lavoro e sostenibilità	
Quadro generale Competenze chiave e di cittadinanza	
Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate. (Competenze generali/traguardi-Allegato C al DM 35/2020) -riflettere sulla realtà nella sua dimensione di sistema, cogliendo le relazioni esistenti tra cause e conseguenze dei principali problemi etici, economici, politico-sociali che connotano la società odierna. Competenza alfabetico funzionale - individuare, comprendere, esprimere, creare e interpretare concetti, sentimenti, fatti e opinioni, in forma sia orale sia scritta, utilizzando materiali visivi, sonori e digitali attingendo a varie discipline e contesti. -comunicare e relazionarsi efficacemente con gli altri in modo opportuno e creativo. Competenza multilinguistica -utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare. -comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali. Competenza personale e sociale e capacità di imparare ad imparare -Acquisire ed interpretare informazioni semplici -Individuare collegamenti e relazioni -organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione, anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro. Competenza in materia di cittadinanza - agire da cittadini responsabili e partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici oltre che dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità. Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali -comprendere e rispettare idee e valori espressi dalle altre culture, in ogni genere di forme culturali. Competenze digitali -utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione (TSI) per lo studio, il tempo libero e la comunicazione. -reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite "Internet"	
Finalità generali	Il percorso per il quinto anno si propone di far comprendere allo studente la complessità del mondo presente per prepararlo ad essere cittadino di domani. Il percorso interdisciplinare toccherà i tre nodi concettuali fondamentali dell'educazione civica: studio della Costituzione, sviluppo sostenibile, educazione digitale. Si intende far sviluppare negli studenti una coscienza civica che consenta di vivere nella società in modo consapevole, attraverso il rispetto verso gli altri e la solidarietà sociale per sviluppare le competenze chiave di cittadinanza: agire in modo autonomo e

	responsabile, collaborare e partecipare attraverso una riflessione dal carattere multidisciplinare sui diritti umani fondamentali, dalla loro origine teorica e storica e nella loro tutela e valorizzazione nel mondo attuale. Infine si vuole sensibilizzare e rendere gli studenti consapevoli delle tematiche legate a problemi di ordine globale, partendo da un'attenta analisi dell'Agenda 2030.
Obiettivi formativi	-Sviluppare e consolidare il senso civico, la partecipazione consapevole e responsabile alla vita sociale e comunitaria, nel pieno riconoscimento dell'importanza delle regole, delle libertà e delle diverse identità personali, culturali e religiose. -Fare acquisire la coscienza di sé, delle proprie responsabilità, dei valori individuali e condivisi, nonché delle dinamiche fondamentali che riguardano i rapporti tra il cittadino e la tutela dell'ambiente. -Sviluppare comportamenti responsabili, ispirati alla conoscenza e al rispetto dei diritti e delle libertà di ciascuno. -Acquisire la consapevolezza dei propri diritti e dei propri doveri.
Discipline coinvolte e monte ore destinato allo svolgimento del percorso Tutte le discipline hanno svolto il programma stabilito nel curriculum verticale, il monte ore svolto è di 33.	
Trasversalità e pluridisciplinarietà	
Il Collegio ha affidato ai docenti di Diritto il coordinamento di tutte le classi, mantenendo la trasversalità e la pluridisciplinarietà dell'insegnamento attraverso il contributo da parte delle altre discipline (vd. Allegato 1) Il monte ore di 33 previsto risulta pertanto perseguito.	
Traguardi Educazione civica	
COSTITUZIONE: Le radici storiche della Costituzione Italiana e i suoi caratteri. La struttura e i principi fondamentali della Costituzione. L'Ordinamento della Repubblica. Lo Stato e i suoi poteri. Agenda 20230: Sfide future: sviluppo economico e sostenibile CITTADINANZA DIGITALE: reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite "Internet".	
Contenuti Discipline	Si rimanda all'Allegato 1
Metodologie	Lavoro individualizzato, attività con il gruppo classe, attività in piccoli gruppi.
Esperienze attivate	Docente di Diritto, docenti della classe, gruppo classe
Risorse Umane	Lezioni, attività laboratoriali.
Strumenti	Libri di testo, LIM, Schede, Materiale strutturato e non, supporti digitali
Verifiche	I criteri di verifica saranno basati sull'osservazione dello studente nei suoi comportamenti ed atteggiamenti rilevati nel corso dell'intero percorso.
Valutazione	Il coordinatore, in fase di scrutinio, propone, utilizzando la griglia di valutazione del Protocollo Valutativo, il voto globale per ciascun allievo.

6.5 Eventuali altre Attività di arricchimento dell'Offerta formativa

Finalità	Obiettivi formativi	Discipline interessate	Attività	Esiti
Approfondire temi di Fisica Classica collegandoli alla Fisica Moderna	Potenziare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche delle discipline	Fisica, Matematica	<i>PLS di Fisica Unisa</i> <i>"Dall'osservazione del cielo alla Fisica delle Stelle"</i>	Gli allievi hanno rafforzato le loro conoscenze sviluppando una curiosità crescente
Approfondire la Fisica delle particelle	Potenziare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche delle discipline	Fisica	<i>MasterClass di Fisica Unisa</i> <i>"Ricercatori per un giorno"</i>	Gli allievi hanno rafforzato le loro conoscenze sviluppando

				una curiosità crescente
Laboratorio disciplinare	Potenziare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche delle discipline	Matematica, Fisica	<i>PON Estate "Verso l'esame dei stato e oltre"</i>	Rinforzo delle competenze di base in vista della Seconda prove dell'Esame di stato
Stage Linguistico a Dubai	Potenziare le conoscenze, le competenze e le abilità specifiche delle discipline, con particolare attenzione alla Lingua Inglese	Inglese e tutte le discipline		Gli allievi hanno rafforzato le loro competenze linguistiche, rafforzando la loro curiosità

6.6 Iniziative ed esperienze extracurricolari di ampliamento dell'OF

Attività	Tempi	Collaborazioni	Pluridisciplinarietà	Competenze conseguite
<i>Olimpiadi della Matematica</i>	Selezione scolastica 28/11/2024 Fase Provinciale 19/02/2025	UMI	Matematica e Fisica	Partecipare, imparare ad imparare, agire in modo autonomo e responsabile
<i>Olimpiadi della Fisica</i>	Fase Scolastica 19/12/2024 Seconda Fase 13/02/2025	Olifis	Matematica e Fisica	Partecipare, imparare ad imparare, agire in modo autonomo e responsabile
<i>Giochi della Chimica</i>	Fase scolastica 7/02/2025 Fase regionale 29/03/2025	Società Chimica Italiana	Chimica	Partecipare, imparare ad imparare, agire in modo autonomo e responsabile.
<i>Campionato di Italiano</i>	Fase scolastica 03/02/2025 Fase regionale 27/02/2025	MIM	Italiano	Partecipare, imparare ad imparare, agire in modo autonomo e responsabile.
<i>Viaggio di Istruzione a Barcellona</i>	Dal 27 al 31 Marzo 2025	Docenti interni	Tutte le discipline	Agire in modo autonomo e responsabile.
<i>Rappresentazione teatrale in Lingua inglese: "1984" di George Orwell</i>	23 Gennaio 2025	Docenti interni	Inglese	Agire in modo autonomo e responsabile.
<i>Giornata della memoria</i>	27 Gennaio 2025	Docenti interni	Storia	Partecipare pienamente alla vita civica e sociale
<i>Giornata del ricordo(Foibe)</i>	10 Febbraio 2025	Docenti interni	Storia	Partecipare pienamente alla vita civica e sociale
<i>Giornata dello Sport e della Creatività</i>	6 giugno 2025	Docenti interni	Scienze Motorie	Partecipare, agire in modo autonomo e responsabile. Protagonismo

				studentesco
<i>"Come un'Onda, contro la violenza sulle Donne"</i>	28 Febbraio 2025	Docenti interni ed esterni	Tutte le discipline	Partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Partecipare, agire in modo autonomo e responsabile
<i>Dovos</i>	Varie date durante l'anno scolastico	Croce Rossa e ASL locale	Educazione Civica	Partecipare pienamente alla vita sociale

6.7 Percorsi di Orientamento Formativo (D.M. 328 del 22 dicembre 2022)

a.s. 2024-2025			
Titolo percorso	Ente erogatore	Sede	Modalità
Attività di supporto su UNICA	Tutor orientatore	Scuola	Presenza /online
Donazione sangue_Informativa	DOVOS	Scuola	Presenza
Percorso Futuro e identità della Pastorale giovanile	Vescovado	Scuola	Presenza
UNISA Orienta Experience	UNISA	Salerno	Presenza
Open Day in ingresso	F.S. Orientamento	Scuola	Presenza
Orienta.MI_2025_open day in uscita	F.S. Orientamento	Scuola	Presenza
"Saper gestire: Le Chiavi dell'Educazione Finanziaria_ la Guardia di Finanza_ incontra i liceali"	Guardia di Finanza	Museo Civico	Presenza
Parco Archeologico "Aeclanum"	Direzione regionale musei nazionali campani	Mirabella Eclano	Presenza
Vodafone-LV8	Vodafone-LV8	Scuola	Online
a.s. 2023-2024			
Titolo percorso	Ente erogatore	Sede	Modalità
Attività di supporto su UNICA	Tutor orientatore	Scuola	Presenza /online
Educazione alla legalità" organizzato dall'UNIONE CAMERE PENALI	Palazzo degli Uffici	Ariano Irpino	presenza
ORIENTASUD _Mostra D'oltremare	Facoltà universitarie	Napoli	Presenza
Elettronica e Biomedica: una sinergia abilitante per le applicazioni alle Scienze della vita e al monitoraggio ambientale	UNISANNIO	Benevento	Presenza
FISV Day: La salute vien mangiando?	Consiglio di classe	Liceo	presenza
Percorso interdisciplinare di Educazione Civica Poteri e libertà. L'evoluzione dei diritti nella società tecnologica globalizzata	Classe	Aule	presenza

7. PROTAGONISMO STUDENTESCO

7.1 Quadro sinottico attività:

Data	Luogo	Attività svolte	Collaborazioni attivate	Evidenze
22.01.2025	Locali dell'Istituto	Open Day In entrata	Scuole Secondarie di Primo grado	Socializzazione, collaborazione e spirito di iniziativa, senso di appartenenza

			Organizzazione laboratori.	all'istituzione scolastica
11.04.2025	Locali dell'Istituto	Open Day in uscita	UNISA, Università Federico II di NA, Unisannio, ITS Accademy, UNIRUFA, UNISOB, NABA, Università "Giustino Fortunato".	Socializzazione, collaborazione e spirito di iniziativa, senso di appartenenza all'istituzione scolastica
7/06/2025	Club La Tartaruga	Prevista Giornata della creatività		Socializzazione, collaborazione e spirito di iniziativa, senso di appartenenza all'istituzione scolastica

8. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

8.1 Verifiche e valutazione Liceo Scientifico

Le verifiche effettuate nel corso dell'anno per numero e tipologia hanno rispettato quanto stabilito nel Protocollo Valutativo di Istituto.

Disciplina	n. prove 1 ^a Quadrimestre		n. prove 2 ^a Quadrimestre	
	Scritte	Orali	Scritte	Orali
Italiano	2	2	3	2
Lingua Inglese	1	2	1	2
Storia		2		2
Filosofia		2		2
Matematica	2	2	3	2
Fisica	2	2	2	2
Scienze	2	2	2	2
Storia dell'Arte		2		2
Informatica	2	1	2	1
Scienze Motorie	1 pratica	1	1 pratica	1
Religione		1		1

TIPOLOGIA DI VERIFICA

Orale		Scritta		Grafica		Pratica	
X	Colloqui individuali	X	Analisi del testo	X	Tabelloni di sintesi	X	Compiti di prestazione
X	Conversazioni con la classe	X	Testi -argomentativi				
X	Relazioni orali	X	Temi tradizionali	X	Disegni e composizioni		
X	Rilevazioni individuali e/o di gruppo	X	Questionari a risposta aperta e/o chiusa				
		X	Procedimenti di calcolo	X	Rappresentazioni geometriche		
		X	Soluzioni di problemi				
		X	Prove strutturate				

8.2. Criteri attribuzione crediti (Delibera Collegio Docenti -ALLEGATO 4)

I criteri di attribuzione del punteggio, aggiornati alla normativa vigente, risultano approvati nella seduta del Collegio Docenti del 13/05/2025 con delibera n. 39.

8.3 Simulazione Colloquio (cfr. Verbale ALLEGATO 5)

Data e modalità	Modalità	Materiali proposti	Nodo concettuale	Collegamenti richiamati
14/05/2025	Presenza	1) Dialettica di Hegel: servo- padrone	1) DIRITTI UMANI RICONOSCIUTI E NEGATI	Hegel, Nazismo, Ungaretti, Bioetica, Orwell, Van Gogh, la Costituzione i principi fondamentali, relativismo
14/05/2025	Presenza	2) Il nuovo mondo dopo il secondo conflitto mondiale.	2) Salute e benessere	Fascismo, Costituzione art. 32, Ungaretti, Raggi x, Freud, van Gogh, Charlotte Bronte: Jane Eire and the mental problems of Bertha Mason. Hiv.

8.4 Elementi e criteri per la valutazione finale

Nel processo di valutazione intermedio e finale, per ogni alunno, sono stati presi in esame i seguenti fattori:

- il comportamento (v. GRIGLIA VALUTAZIONE COMPORTAMENTO- ALLEGATO 6)
- il livello di partenza, i progressi evidenziati in corso d'anno, il risultato finale
- i risultati delle prove di verifica e di simulazione, i lavori prodotti
- le competenze trasversali conseguite
- il livello di raggiungimento delle competenze specifiche prefissate,
- l'interesse e la partecipazione al dialogo educativo in classe/ a distanza
- l'impegno e la costanza nello studio, l'autonomia, l'ordine, la cura, le capacità organizzative
- il senso di responsabilità e il livello di alfabetizzazione emotiva.

9. ESAME STATO a.s. 2024/25

9.1 Composizione Commissione Esame Stato 2024-2025 (art. 12_c. 1, O.M. 67 del 31 marzo 2025)

Presso le istituzioni scolastiche statali e paritarie sedi di esame di Stato sono costituite commissioni d'esame, una ogni due classi, presiedute da un presidente esterno all'istituzione scolastica e composte da tre membri esterni e, per ciascuna delle due classi abbinate, da tre membri interni appartenenti all'istituzione scolastica sede di esame. Le commissioni d'esame sono articolate in due commissioni/classi.

I commissari interni sono designati dai competenti consigli di classe nel rispetto dei seguenti criteri:

- a) i commissari sono designati tra i docenti appartenenti al consiglio di classe, titolari dell'insegnamento, sia a tempo indeterminato che a tempo determinato. Può essere designato come commissario un docente la cui classe di concorso sia diversa da quella prevista dal quadro orario ordinamentale per la disciplina selezionata, purché insegni la disciplina stessa nella classe terminale di riferimento.
- b) i commissari sono individuati nel rispetto dell'equilibrio tra le discipline;
- c) salvo casi eccezionali e debitamente motivati, il docente che insegna in più classi terminali può essere designato per un numero di commissioni/classi non superiore a due e appartenenti alla stessa commissione, al fine di consentire l'ordinato svolgimento di tutte le operazioni collegate all'esame di Stato;

Commissari Interni	Disciplina
Luparella Maria	Matematica e Fisica
Guarino Annarita	Lingua Inglese
Tota Giuseppina	Storia dell'Arte

9.2 Criteri metodologico-operativi relativi alle Prove d'Esame (artt.19-20 e 22, O.M. 67 del 31/03/2025)

Nell'anno in corso le prove dell'Esame di Stato saranno tre, di cui 2 scritte ed un colloquio orale.

Per la valutazione del colloquio orale ci si avvarrà della Griglia ministeriale (All. 1_ O.M. 67/2025); per la correzione della Prima Prova di quella in uso nella scuola e per la correzione della Seconda Prova ci si avvarrà della griglia ministeriale.

Ariano Irpino, 15/ 05/2025

Il Consiglio di Classe

Docente	Disciplina	Firma
<i>Dell'Erario Elda</i>	Lingua e Letteratura Italiana	
<i>Guarino Annarita</i>	Lingua e Cultura Inglese	
<i>Iorizzo Maria</i>	Storia	
<i>Iorizzo Maria</i>	Filosofia	
<i>Luparella Maria</i>	Matematica	
<i>Luparella Maria</i>	Fisica	
<i>Tecce Luigi</i>	Scienze Naturali	
<i>Tota Giuseppina</i>	Disegno e Storia dell'Arte	
<i>Di Lei Isidoro</i>	Scienze Motorie	
<i>Micciolo Maria</i>	Religione	
<i>Sanseverino Paola</i>	Coordinatore ed. civica	

Il Coordinatore di Classe

**Prof./ssa
Iorizzo Maria**

ELENCO ALLEGATI

- Allegato 1. EDUCAZIONE CIVICA
 Allegato 2. SCHEDE DISCIPLINARI
 Allegato 3. TABELLA PCTO ATTIVITA' SINGOLI STUDENTI
 Allegato 4. ESTRATTO VERBALE COLLEGIO DOCENTI Criteri attribuzione CREDITI SCOLASTICI delibera N. _39 del 13/05/2025
 Allegato 5. MATERIALI e VERBALI SIMULAZIONE COLLOQUIO
 Allegato n. 6 GRIGLIA VALUTAZIONE COMPORTAMENTO
 Allegato n. 7 RUBRICA VALUTAZIONE EDUCAZIONE CIVICA
 Allegato n. 8 GRIGLIA VALUTAZIONE PRIMA PROVA
 Allegato n. 9 GRIGLIA VALUTAZIONE SECONDA PROVA
 Allegato n. 10 GRIGLIA DEL COLLOQUIO

INDICE DEL DOCUMENTO	pag.
1.CONTESTO GENERALE DI RIFERIMENTO DELLA SCUOLA E DELLA CLASSE	
1.1 Presentazione del contesto	2
1.2 Presentazione dell'Istituto	2
2. INFORMAZIONI SUL CURRICOLO	
Il profilo culturale, educativo, professionale dei Licei	3
2.1 Profilo educativo, culturale e professionale in uscita degli studenti (PECUP indirizzo) e attività di sviluppo curricolare ed extracurricolare	
3.DESCRIZIONE CLASSE	
3.1 Presentazione della classe	6
3.2 Iscritti, provenienza territoriale, frequenza	6
3.3 Composizione Consiglio di classe e continuità docenti	7
3.4 Elenco studenti e credito scolastico ultimo triennio	7
4.ORGANIZZAZIONE ATTIVITA'	
4. 1 Quadro orario settimanale delle discipline di insegnamento ed eventuali integrazioni adottate	8
4.2 Scelte organizzative generali	8
4.3 Ambienti di apprendimento strutturati e non, funzionali alla realizzazione del curriculum	8
4.4 Metodologie di lavoro	8
4.5 Strumenti Didattici	9
5.INDICAZIONI SU STRATEGIE, METODI E STRUMENTI PER L'INCLUSIONE	9
6.ATTIVITA' E PROGETTI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE	
6.1 Attività di recupero/potenziamento	9
6.2 Percorsi per le Competenze disciplinari, (Allegato 2)	9
6.3 Percorsi per le Competenze multi-pluridisciplinari: PCTO	9
6.3.1 Nominativi degli alunni, gli Enti partner, le ore di attività svolte per ciascun anno scolastico del triennio e la formazione per la sicurezza (TABELLA PCTO -vd. ALLEGATO 3)	12

6.4 Attività/percorsi/progetti di Educazione Civica (Competenze trasversali)	12
6.5 eventuali altre attività di arricchimento dell'OF	13
6.6 Iniziative ed esperienze extracurricolari di ampliamento dell'OF	14
6.7 Eventuali attività specifiche di Orientamento	15
7. PROTAGONISMO STUDENTESCO	
7.1 Quadro sinottico attività	15
8. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI	
8.1 Verifiche e valutazione	16
8.2 Criteri di attribuzione crediti	17
8.3 Simulazione Colloquio	17
8.4 Elementi e criteri per la valutazione finale	17
9 ESAME STATO 2024-2025_ O.M. n.67 del 31/03/2025	17
9.1 Composizione Commissione Esame Stato 2024-2025	
9.2 Criteri metodologico-allo prove d'Esame	18
ALLEGATI	
Allegato 1. Educazione civica	
Allegato 2. Schede disciplinari	
Allegato 3. Tabella PCTO attività Singoli Studenti	
Allegato 4. Criteri Attribuzione Crediti Scolastici Delibera N. _48 Del 13/02/2023	
Allegato 5. Materiali e Verbali Simulazione Colloquio	
Allegato 6. Griglia Valutazione Comportamento	
Allegato 7. Rubrica Valutazione Educazione Civica	
Allegato n. 8 Griglia Valutazione Prima Prova	
Allegato n. 9 Griglia Valutazione Seconda Prova	
Allegato n. 10 Griglia Del Colloquio	