



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. M. MAFFUCCI"
con sezioni associate

Istituto Tecnico Agrario Istituto Tecnico Economico Liceo Artistico Liceo Scientifico

☎ Presidenza 0827 1949121 - Fax 0827 1949122

☎ 0827 1949123-124 DSGA 0827 1949128

Cod. Fiscale 82000690642 - Cod. Scuola AVIS008001

avis008001@istruzione.it - pec avis008001@pec.istruzione.it

www.istitutosegretariemaffucci.edu.it

Via Paludi di Pittoli - 83045 CALITRI (AV)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "A.M.MAFFUCCI"-CALITRI

Prot. 0002486 del 15/05/2024

V (Entrata)

Documento finale del Consiglio di classe

Esami di Stato del secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2023/2024

(ORDINANZA MINISTERIALE 22 MARZO 2024, N. 55)

Classe: V A

Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO

La coordinatrice
Prof.ssa Rosa Galgano



Il Dirigente Scolastico
Dott. Deborah De Meo

INDICE

1. PRESENTAZIONE DELL'I.I.S. "A.M. MAFFUCCI"

2. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

- 2.1 Composizione Consiglio di classe e continuità docenti
- 2.2 Presentazione della classe
- 2.3 Elenco studenti e credito scolastico
- 2.4 Risultati finali conseguiti dalla classe nel triennio

3. ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ

- 3.1 Quadro orario settimanale delle discipline di insegnamento
- 3.2 Ambienti di apprendimento strutturati e non, funzionali alla realizzazione del curriculum
- 3.3 Metodologie di lavoro
- 3.4 Strumenti didattici

4. ATTIVITÀ DIDATTICHE SVOLTE

- 4.1 Percorsi per le Competenze trasversali e l'Orientamento (PCTO) - Attività nel triennio

5. ATTIVITÀ E PROGETTI

- 5.1 Attività di recupero/potenziamento
- 5.2 Attività/percorsi/progetti di Educazione Civica
- 5.3 Eventuali altre Attività di arricchimento dell'Offerta formativa
- 5.4 Attività di Orientamento in uscita
- 5.5 Programmi svolti.

6. CRITERI DI AMMISSIONE AGLI ESAMI DI STATO

- 6.1 Competenze di Educazione Civica individuate dal Consiglio di classe e acquisite dagli studenti: griglia di valutazione

7. PROVE D'ESAME: PRIMA PROVA, SECONDA PROVA, COLLOQUIO

8. COMPETENZE DIGITALI ACQUISITE

9. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

- 9.1 Verifiche e valutazione
- 9.2. Tipologia di verifica
- 9.3. Criteri attribuzione del credito scolastico (delibera Collegio)
- 9.4 Griglie di valutazione degli apprendimenti utilizzate in corso di anno scolastico
- 9.5 Simulazioni
- 9.6 La seconda prova scritta di Matematica: quadro normativo e griglia di correzione
- 9.7 Altre eventuali attività in preparazione degli Esami di Stato
- 9.8 Elementi e criteri per la valutazione finale

10. ELENCO ALLEGATI

- 1. Programmi svolti e relazioni finali
- 2. Schede percorsi PCTO
- 3. RAV, PdM_PTOF, Curricolo d'Istituto, Curricolo Ed. Civica
- 4. Griglia di valutazione degli apprendimenti in itinere
 - Griglia di valutazione dei livelli di apprendimento disciplinare
 - Griglia di valutazione colloquio allegato a O.M. n.55 del 22.03.2024

1. PRESENTAZIONE DELL'I.I.S. "A.M. MAFFUCCI"

L'istituto superiore "A.M. Maffucci" è situato in Alta Irpinia dove la scuola rappresenta un fondamentale presidio di cultura, di formazione e di educazione alla cittadinanza.

Il pieno dispiegamento della personalità umana avviene in una osmosi fra comunità scolastica e territorio. Per il raggiungimento di questo obiettivo risulta fondamentale l'azione educativa della scuola soprattutto nei confronti delle fasce più deboli della popolazione, maggiormente esposte ai mutamenti sociali ed economici.

L'Istituto d' Istruzione Superiore "A.M. Maffucci" di Calitri si compone dei seguenti indirizzi di studio ordinamentali: Istituto Tecnico Economico, Istituto Tecnico Agrario, Liceo Scientifico, Liceo Artistico (design), Liceo Artistico Serale (arte della ceramica) e Istituto Tecnico Agrario Serale. Esso risulta dimensionato. Il Dirigente Scolastico è il dott. Deborah De Meo e il DSGA titolare è la dott. ssa Mariagiovanna Servodio.

L'IIS "A.M. Maffucci", in ragione delle finalità proprie dell'istruzione tecnica e liceale (scientifico ed artistico), del contesto territoriale in cui opera, della complessità del mondo contemporaneo, dell'evoluzione del mondo del lavoro, delle aspettative delle studentesse e degli studenti, nonché dei genitori e delle risorse umane e materiali di cui dispone, si pone, nell'ambito dell'istruzione di secondo grado, tradizionalmente quale presidio culturale dell'Alta Irpinia.

Le attività svolte, relativamente ai PON e ai PCTO, sono state realizzate con azioni di qualità tali da rappresentare delle vere best practices, in stretto rapporto con il territorio, in modo da valorizzare le migliori risorse irpine. L' I.I.S. "Maffucci" di Calitri è situato in plessi accoglienti, in cui si trovano i laboratori di Informatica, Chimica, Fisica, Disegno tecnico, Disegno artistico.

2. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

- Anno scolastico: 2023-2024
- Indirizzo: LICEO SCIENTIFICO
- Docente coordinatrice della classe: prof.ssa Rosa GALGANO
- Segretaria: prof.ssa Rosa GALGANO

	Docente	Materie
1	GALGANO ROSA (*)	Italiano e Latino
2	FAMOSO MARCO	Matematica
3	TROILO PIETRO PAOLO	Fisica
4	CIANCI MAURIZIO	Storia e Filosofia
5	METALLO ANTONIO (*)	Arte
6	PANDISCIA GERARDO	Scienze motorie
7	CAPOSSELA VALERIA	Inglese
8	BELLOFATTO FABIOLA	Religione
9	ZARRILLI ANGELA (*)	Scienze

(*) Con l'asterisco sono contrassegnati i Commissari interni (art. 12 O.M. n. 55 del 22-03-2024).

2.1 Composizione Consiglio di classe e continuità docenti:

Docente	Disciplina	III Anno	IV Anno	V Anno
GALGANO ROSA (*)	Italiano e Latino	x	x	x
FAMOSO MARCO	Matematica			x
TROILO PIETRO PAOLO	Fisica		x matematica	x
CIANCI MAURIZIO	Storia e Filosofia	x	x	x
METALLO ANTONIO (*)	Arte	x	x	x
PANDISCIA GERARDO	Scienze motorie	x	x	x
CAPOSSELA VALERIA	Inglese			x
BELLOFATTO FABIOLA	Religione	x	x	x
ZARRILLI ANGELA (*)	Scienze			x

2.2 Presentazione della classe

La classe, come si evince dalla tabella sottostante, è composta da 23 studenti, 14 femmine e 9 maschi, provenienti da Calitri e dai paesi limitrofi.

Nel corso del triennio i ragazzi sono maturati e hanno migliorato le relazioni tra pari e con i docenti.

Il gruppo classe si presenta eterogeneo relativamente all'impegno, alla partecipazione alle attività didattiche, alla frequenza regolare e al bagaglio culturale acquisito.

I docenti del Consiglio di classe hanno improntato il loro lavoro sulla relazione e sulla collaborazione, promuovendo tutte quelle azioni educative volte all'osservanza delle regole e al potenziamento dello spirito di condivisione, stimolando costantemente la classe alla frequenza scolastica, alla puntualità nell'adempimento degli impegni, alla partecipazione costruttiva e al dialogo educativo. L'attuazione delle unità didattiche di apprendimento ha consolidato le conoscenze e le competenze disciplinari, nonché le capacità logico-espressive.

La classe è formata da ragazzi che hanno raggiunto un più che soddisfacente livello di crescita e di maturazione: le esperienze condivise hanno ulteriormente rafforzato i legami tra gli alunni, che hanno sempre mostrato atteggiamenti di collaborazione e di accoglienza.

Nel corso degli ultimi anni, infatti, si è potuta constatare una progressiva crescita della quasi totalità degli allievi, sia in termini relazionali che didattico-educativi. Durante il lungo periodo di emergenza sanitaria, molti studenti hanno mostrato maturità e senso di responsabilità, ma soprattutto un atteggiamento costruttivo nei riguardi della comunità scolastica. La classe, nel corso dell'a.s. 2020/2021 è stata suddivisa in due gruppi (II sez. A e C), per permetterne la frequenza in sicurezza. L'esperienza, che ha inevitabilmente interrotto la linearità e l'uniformità del percorso, ha inciso sugli alunni dal punto di vista relazionale e didattico, comportando un cambiamento che ha messo alla prova anche la loro capacità di adattamento a situazioni nuove. Gli alunni hanno dimostrato nel complesso la disponibilità a collaborare, comprendendo la necessità di garantire la frequenza alle lezioni in presenza e in condizioni di sicurezza per tutti. Hanno accolto positivamente il sostegno dei propri docenti, consapevoli dell'importanza della scuola per il loro processo formativo. La classe è stata poi riunita nell'anno successivo, all'inizio del triennio.

Il percorso di crescita nelle interazioni e la creazione di un ambiente di lavoro sereno sono stati favoriti dalla continuità didattica, per la maggior parte delle discipline, e dalla capacità dei docenti, inseritisi successivamente nel percorso, di facilitare la relazione didattico-educativa, e dalla disponibilità da parte degli alunni di assecondarne le sollecitazioni.

Nella classe sono presenti due alunni con DSA (L. 170/2010), per ciascuno dei quali il Consiglio di classe ha redatto il PDP.

Per quanto riguarda gli obiettivi cognitivi, la classe ha conseguito una preparazione di livelli differenziati, ma che ne evidenziano la crescita complessiva e graduale.

Un nutrito gruppo della classe ha una preparazione solida, completa, ottenuta attraverso l'acquisizione di un metodo di studio efficace e costante, che ha consentito il conseguimento di un livello di conoscenze

ottimo, con alcune punte di eccellenza, distintesi per personale capacità di approfondimento e rielaborazione; un altro gruppo di studenti ha consolidato e migliorato nel tempo le sue conoscenze e competenze, ed è pervenuto ad una preparazione nel complesso più che buona. Alcuni allievi, infine, hanno acquisito conoscenze essenziali in alcune discipline, conseguendo una preparazione complessivamente più che sufficiente.

2.3 Elenco studenti e credito scolastico

N°	COGNOME NOME	CREDITO SCOLASTICO		TOTALE CREDITO
		III anno	IV anno	III e IV anno
1	Buscetto A. U.	12	13	25
2	C. M. A.	9	10	19
3	C. M.	11	12	23
4	C. B.	10	11	21
5	D. G. A.	10	11	21
6	D. V. M.	8	9	17
7	D. C. G.	12	13	25
8	G. D.	10	11	21
9	G. A.	11	12	23
10	L. O. M.	12	13	25
11	L. A.	10	11	21
12	M. E. M.	11	12	23
13	M. E.	11	12	23
14	M. G.	10	10	20
15	P. A.	11	12	23
16	R. M.	11	12	23
17	R. E.	9	11	20
18	R. M.	11	12	23
19	S. C.	11	11	22

20	S. P.	11	12	23
21	S. M.	10	11	21
22	T. A.	12	13	25
23	Z. M. M.	9	9	18

2.4 Risultati finali conseguiti dalla classe nel triennio

A.S.	Classe	Iscritti	Promossi a Giugno	Promossi nello scrutinio integrativo (sospensione di giudizio)	Respinti nello scrutinio integrativo di Agosto	Ritirati o trasferiti
2021/2022	III	24	22	1	0	0
2022/2023	IV	23	21	2	0	0
2023/2024 (*)	V	23				

(*) da aggiornare in sede di scrutini di ammissione agli Esami di stato

3. ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ

3.1 Quadro orario settimanale delle discipline di insegnamento

Discipline	I biennio		Ore settimanali II biennio		V anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	0	0	0
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (1)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (2)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2

Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30
1. Con Informatica al primo biennio 2. Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

3.2 Ambienti di apprendimento strutturati e non, funzionali alla realizzazione del curricolo

Strutturati	Non strutturati
Aula	Flipped classroom
Laboratori	Lavori di gruppo, cooperative learning, problem solving
Palestra/campo sportivo/spazi esterni di pertinenza della scuola	

3.3 Metodologie di lavoro

Attività didattica	Gestione del gruppo classe
Approccio induttivo	Lezione frontale
Approccio deduttivo	Lezione multimediale
Problem solving	Esercitazioni guidate
Feedback	Esercitazioni autonome
Imparare facendo (learning by doing)	Esercitazioni a coppia (tutoring)
Didattica per progetti (Project work)	Esercitazioni a gruppi omogenei / disomogenei
Didattica modulare	Lavoro di produzione a gruppi
Lezione partecipata	Peer to Peer
Cooperative learning	
Mappe concettuali	

3.4 Strumenti didattici (oltre ai libri di testo in adozione, per conseguire gli obiettivi su indicati)-

Laboratori	Palestra	Giornali e riviste
Internet	Fotocopie	Opere multimediali
Partecipazione a conferenza	Testi di Approfondimento	Dispense
Smartphone	Schede di lavoro guidate	

4. ATTIVITA' DIDATTICHE SVOLTE

4.1 Percorsi per le Competenze trasversali e l'Orientamento (PCTO) - Attività nel triennio

La seguente tabella riporta i nominativi degli alunni, gli Enti partner, le ore di attività svolte nel triennio e la formazione per la sicurezza. Gli studenti hanno svolto nel triennio percorsi per le Competenze trasversali e l'Orientamento e formazione per la sicurezza, come previsto dalla vigente legislazione.

STUDENTE	COGNOME NOME	ORE TERZO ANNO	PERCORSO TERZO ANNO	ORE QUARTO ANNO	PERCORSO QUARTO ANNO	ORE QUINTO ANNO	PERCORSO QUINTO ANNO	TOTALE ORE TRIENNIO
1	B. A. U.	62 h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	-LEARNING BY DOING (15 h) -I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	-PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) -E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
2	C. M. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	LEARNING BY DOING (15 h) - I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) -E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
3	C. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO	132 h

			-LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)		-SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)		FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	
4	C. B.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
5	D. G. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
6	D. V. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
7	D. C. G.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h

			-MEDICINA DI LABORATORIO (8h)					
8	G. D.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
9	G. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
10	L. O. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	LEARNING BY DOING (15 h) - I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) -E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
11	L. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
12	M. E. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO	132 h

			-LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)		-SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)		FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	
13	M. E.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
14	M. G.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	LEARNING BY DOING (15 h) - I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) - E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
15	P. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
16	R. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h

			-MEDICINA DI LABORATORIO (8h)					
17	R. E.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
18	R. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
19	S. C.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h
20	S. P.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	LEARNING BY DOING (15 h) - I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) -E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
21	S. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO	132 h

			-LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)		-SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)		FORMATIVO(20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	
22	T. A.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	25 h	LEARNING BY DOING (15 h) - I GIOVANI E LE SENSATE ESPERIENZE (10 h)	45 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO (20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h) - E' UNA QUESTIONE DI PLASTICA (20 h)	142 h
23	Z. M. M.	62h	-STUDIARE IL LAVORO (4 h) -LATINE VIDEO (30h) -COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA (20h) -MEDICINA DI LABORATORIO (8h)	45 h	LEARNING BY DOING (15 h) -SOGGIORNO LINGUISTICO A MALTA (40h)	25 h	PERCORSI DI ORIENTAMENTO FORMATIVO (20h) -VOLONTARI PER AIRC (5h)	132 h

5. ATTIVITA' E PROGETTI

5.1 Attività di recupero/potenziamento

Modalità organizzativa	Obiettivi prefissati	Attività	Metodologie	Esiti
Gruppo classe senza sospensione della normale attività didattica	Superamento delle carenze e consolidamento delle conoscenze e delle competenze	Pausa didattica Recupero in itinere Sportello HELP	Lezione frontale. Esercitazioni individuali e di gruppo. Assegnazione e correzione di lavori personalizzati. Lezione frontale.	Sviluppo nella ricezione delle tematiche disciplinari e miglioramento delle abilità operative.

5.2 Attività/ percorsi/ progetti di Educazione Civica

ATTIVITÀ, PERCORSI E PROGETTI SVOLTI NELL'AMBITO DI EDUCAZIONE CIVICA

Il Consiglio di classe ha realizzato, in coerenza con gli obiettivi del PTOF e legge 20 agosto 2019, n. 92 recante "Introduzione dell'insegnamento scolastico dell'educazione civica", le seguenti attività per l'acquisizione delle competenze di Educazione Civica

TITOLO	NODI CONCETTUALI SVOLTI	DISCIPLINE COINVOLTE	ATTIVITA' SVOLTE, DURATA, SOGGETTI COINVOLTI	COMPETENZE DI CITTADINANZA ACQUISITE
COSTITUZIONE	Totalitarismo vs Democrazia in Hannah Arendt	FILOSOFIA	8 h Lettura e commento del primo capitolo de Il futuro della democrazia di Norberto Bobbio	Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali da argomentare; Partecipare al dibattito culturale.
	Il Fascismo Totalitarismo La nascita della democrazia	STORIA	6 h Analisi e studio delle fonti Discussioni critiche guidate	Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale; Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali da argomentare; Partecipare al dibattito culturale.
SVILUPPO SOSTENIBILE	Composizione chimica del Petrolio e problema Energetico.	SCIENZE	3 h Analisi materiali	Cogliere la complessità del problema energetico. Saper partecipare al dibattito civile.

	<p>Fonti disponibili di energia rinnovabile</p> <p>Prospettive di Sostenibilità energetica</p> <p>Il degrado ambientale, il cambiamento climatico, la crisi energetica e la distribuzione ineguale delle risorse, la salute.</p> <p>Agenda 2030 (Obiettivo 13)</p>			<p>Saper riconoscere le opportunità comuni, i limiti, le regole e le responsabilità individuali.</p> <p>Saper esaminare criticamente i problemi locali e globali.</p> <p>Saper utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche</p>
	<p>Alluminio: raccolta differenziata o indifferenziata?</p>	FISICA	<p>3 h</p> <p>Analisi di materiale cartaceo e multimediale</p>	<p><input type="checkbox"/> Comprendere e valutare le scelte scientifiche e tecnologiche che interessano la società.</p> <p>Saper partecipare al dibattito civile.</p>
CITTADINANZA DIGITALE	<p>I pericoli degli ambienti digitali: Cyberbullismo, cos'è e come si combatte</p>	INGLESE	<p>1 h</p> <p>Analisi di materiale multimediale</p>	<p>Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica.</p>
ALTRE TEMATICHE	<p>L'epoca Vittoriana, il Femminismo e il movimento delle Suffragette.</p>	INGLESE	<p>2 h</p> <p>Analisi di materiale cartaceo e multimediale</p>	<p>Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e ambiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali.
	<p>Il volontariato e l'art. 2 della Costituzione Italiana</p>	RELIGIONE	<p>3 h</p>	<p>Educare al rispetto del valore</p>

			<p>Lettura e commento dell'art.2 della Costituzione Italiana.</p> <p>Analisi di materiale</p> <p>Discussione guidata</p>	<p>degli altri attraverso il valore della solidarietà.</p> <p>- Promuovere l'assunzione di comportamenti corretti, rispettosi di sé e degli altri.</p>
	<p>Primo Levi e Liliana Segre</p> <p>Il potere delle parole: la scrittura come analisi e testimonianza</p>	ITALIANO	<p>4 h</p> <p>Analisi di materiali filmati e lettura della prefazione a I sommersi e i salvati di Primo Levi</p> <p>Discussione guidata</p>	<p>Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali da argomentare;</p> <p>Riconoscere l'esercizio concreto della cultura come strumento di comprensione degli eventi e di contrasto alla diffusione dell'odio</p>
	<p>Seneca e Lucano. Il difficile rapporto con il potere</p>	LATINO	<p>3 h</p> <p>Analisi di testi</p> <p>Discussione guidata</p>	<p>Essere consapevoli dei diritti inalienabili dell'uomo e del cittadino, del loro progredire storico, del dibattito filosofico e letterario.</p> <p>Cogliere i nessi tra libertà e politica</p>

5.3 Eventuali altre Attività di arricchimento dell'Offerta formativa

Finalità	Obiettivi formativi	Attività	Esiti
<p>Migliorare il livello di socializzazione e l'adattamento alla vita di gruppo.</p>	<p>Sviluppo della capacità di stare con gli altri.</p>	<p>Open Day</p> <p>Visione del film "Io capitano" di Matteo Garrone</p> <p>Visione del film "C'è ancora domani" di Paola Cortellesi</p> <p>Visita guidata a Napoli</p> <p>Meeting sul tema "Tumori: epidemiologia, ereditarietà e prevenzione" con il prof.</p>	<p>Arricchimento formativo, acquisizione di conoscenze e competenze, autonomia, senso di responsabilità</p>

Sviluppare il senso di responsabilità ed autonomia.	Acquisizione dell'autonomia al di fuori del contesto scolastico.	Giovanni Corso, Chirurgo senologo, Istituto Europeo Oncologia di Milano Premio Lucia Mastrodomenico Attività sportive Olimpiadi della Chimica Olimpiadi della Fisica Olimpiadi della Matematica Olimpiadi di Italiano	
Favorire la conoscenza della realtà storica, culturale ed ambientale	Educare all'arte di apprezzare nuovi contesti	Celebrazioni: Giornata contro la violenza sulle donne Giornata della Memoria Giornata del Ricordo Giornata della Legalità con l'Arma dei Carabinieri	

5.4 Attività di orientamento in uscita.

ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO IN USCITA

Classe V A a.s. 20023/2024

15 novembre 2023	Complesso universitario di Montesantangelo, Fuorigrotta, NAPOLI	Partecipazione a UNIVEXPO', manifestazione regionale di orientamento universitario, organizzata da Ateneapoli e l'Università Federico II con altri atenei campani; organizzate per aree didattiche, si sono svolte le presentazioni dei corsi di laurea dei seguenti atenei: UNIVERSITA' FEDERICO II UNIVERSITA' DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" UNIVERSITA' SUOR ORSOLA BENINCASA UNIVERSITA' PARTHENOPE UNIVERSITA' L'ORIENTALE SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE
1-8 febbraio 2024	Settimana di orientamento formativo	Attività di orientamento a cura di tutor e orientatore tramite incontri in presenza e on line con ex alunni del nostro Istituto che frequentano l'Università o sono già inseriti nel mondo del lavoro; consultazione di siti on line di Università, ITS Academy, Centri per l'impiego, con indicazioni su come scrivere un curriculum vitae, una tesi di laurea, sul capolavoro e sul proprio portfolio, e studio delle soft skills e competenze trasversali fondamentali negli ambienti scolastici e lavorativi
11 marzo 2024	Auditorium I.I.S.Maffucci	Incontro di orientamento con l'UNISANNIO, Università di Benevento, a cura del prof. Antonio Lucadamo

11 aprile 2024	Auditorium I.I.S.Maffucci	Incontro di orientamento con la Direttrice della Scuola Internazionale COMICS sede di Napoli, prof.ssa Valeria Iodice
Inoltre i ragazzi hanno ricevuto materiale informativo e inviti a collegamenti on line giunti da altre Università e Istituti a cui rispondere singolarmente, in base ai propri interessi e alle proprie inclinazioni.		

5.5 Programmi svolti.

Si rimanda all'allegato 1 alla fine del documento.

6. CRITERI DI AMMISSIONE AGLI ESAMI DI STATO

I criteri di ammissione agli esami di stato sono stabiliti dall' **ORDINANZA MINISTERIALE n 55 del 22 MARZO 2024.**

6.1 Educazione civica: griglia di valutazione

Traguardi di Competenze per l'insegnamento dell'Educazione Civica nelle scuole del secondo ciclo (all. C del Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 35 del 22 giugno 2020 contenente le Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione Civica)

RUBRICA	DI	VALUTAZIONE PER	L'ATTIVITÀ	DI	EDUCAZIONE CIVICA
A.S. 2023 – 2024					
Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale					
Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali					
Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica anche attraverso l'approfondimento degli elementi fondamentali del diritto che la regolano, con particolare riferimento al diritto del lavoro.					
Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali					
Partecipare al dibattito culturale					
Cogliere la complessità dei problemi esistenziali, morali, politici, sociali, economici e scientifici e formulare risposte personali argomentate					
Prendere coscienza delle situazioni e delle forme del disagio giovanile ed adulto nella società contemporanea e comportarsi in modo da promuovere il benessere fisico, psicologico, morale e sociale					
Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità.					
Adottare i comportamenti più adeguati per la tutela della sicurezza propria, degli altri e dell'ambiente in cui si vive, in condizioni ordinarie o straordinarie di pericolo, curando l'acquisizione di elementi formativi di base in materia di primo intervento e protezione civile					

Perseguire con ogni mezzo e in ogni contesto il principio di legalità e di solidarietà dell'azione individuale e sociale, promuovendo principi, valori e abiti di contrasto alla criminalità organizzata e alle mafie
Esercitare i principi della cittadinanza digitale, con competenza e coerenza rispetto al sistema integrato di valori che regolano la vita democratica
Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile
Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità e delle eccellenze produttive del Paese
Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni

- Scegliere dalla rubrica gli indicatori osservati durante l'insegnamento dell'ed. civica e attribuire a ciascuno di essi un range di valutazione la cui somma complessiva sia compresa tra il minimo e il massimo della valutazione docimologica (minimo pari a 4 e massimo pari a 10).
- In presenza di numeri decimali, a partire da 0,5 il voto sarà approssimato per eccesso

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INDICATORI	VALUTAZIONE
Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale	4-10
Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali	4-10
Compiere le scelte di partecipazione alla vita pubblica e di cittadinanza coerentemente agli obiettivi di sostenibilità sanciti a livello comunitario attraverso l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	4-10
Rispettare e valorizzare il patrimonio culturale e dei beni pubblici comuni	4-10

7. PROVE D'ESAME: PRIMA PROVA, SECONDA PROVA, COLLOQUIO

Per il corrente anno scolastico, le prove d'esame SONO normate dall'articolo 17 del d. lgs 62/2017.

Ai sensi dell'art. 17, comma 3, del d.lgs. 62/2017, **la prima prova scritta** accerta la padronanza della lingua italiana o della diversa lingua nella quale si svolge l'insegnamento, nonché le capacità espressive, logico-linguistiche e critiche del candidato. Essa consiste nella redazione di un elaborato con differenti tipologie testuali in ambito artistico, letterario, filosofico, scientifico, storico, sociale, economico e tecnologico. La prova può essere strutturata in più parti, anche per consentire la verifica di competenze diverse, in particolare della comprensione degli aspetti linguistici, espressivi e logico-argomentativi, oltre che della riflessione critica da parte del candidato.

La seconda prova, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del d. lgs. 62/2017, si svolge in forma scritta, grafica o scritto-grafica, pratica ha per oggetto una disciplina caratterizzante il corso di studio ed è intesa ad accertare le conoscenze, le abilità e le competenze attese dal profilo educativo culturale e professionale dello studente dello specifico indirizzo. 2. Per l'anno scolastico 2023/2024, le discipline oggetto della seconda prova scritta per tutti i percorsi di studio sono individuate dal d.m. n. 10 del 26 gennaio 2024.

Il colloquio è disciplinato dall'art. 17, comma 9, del d. lgs. 62/2017, e ha la finalità di accertare il conseguimento del profilo educativo, culturale e professionale della studentessa o dello studente (PECUP). Nello svolgimento dei colloqui la commissione d'esame tiene conto delle informazioni contenute nel Curriculum dello studente. Ai fini di cui al comma 1, il candidato dimostra, nel corso del colloquio: a. di aver acquisito i contenuti e i metodi propri delle singole discipline, di essere capace di utilizzare le conoscenze acquisite e di metterle in relazione tra loro per

argomentare in maniera critica e personale, utilizzando anche la lingua straniera; b. di saper analizzare criticamente e correlare al percorso di studi seguito e al PECUP, mediante una breve relazione o un lavoro multimediale, le esperienze svolte nell'ambito dei PCTO o dell'apprendistato di primo livello, con riferimento al complesso del percorso effettuato, tenuto conto delle criticità determinate dall'emergenza pandemica; c. di aver maturato le competenze di Educazione civica come definite nel curriculum d'istituto e previste dalle attività declinate dal documento del consiglio di classe. 3. Il colloquio si svolge a partire dall'analisi, da parte del candidato, del materiale scelto dalla commissione/classe, attinente alle Indicazioni nazionali per i Licei e alle Linee guida per gli istituti tecnici e professionali. Il materiale è costituito da un testo, un documento, un'esperienza, un progetto, un problema, ed è predisposto e assegnato dalla commissione/classe ai sensi del comma 5. 4. La commissione/classe cura l'equilibrata articolazione e durata delle fasi del colloquio e il coinvolgimento delle diverse discipline, evitando una rigida distinzione tra le stesse. I commissari possono condurre l'esame in tutte le discipline per le quali hanno titolo secondo la normativa vigente, anche relativamente alla discussione degli elaborati relativi alle prove scritte, cui va riservato un apposito spazio nell'ambito dello svolgimento del colloquio. 5. La commissione/classe provvede alla predisposizione e all'assegnazione dei materiali all'inizio di ogni giornata di colloquio, prima del loro avvio, per i relativi candidati. Il materiale è finalizzato a favorire la trattazione dei nodi concettuali caratterizzanti le diverse discipline e del loro rapporto interdisciplinare. Nella predisposizione dei materiali e nella assegnazione ai candidati la commissione/classe tiene conto Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2023/2024 Il Ministro dell'istruzione e del merito 29 del percorso didattico effettivamente svolto, in coerenza con il documento di ciascun consiglio di classe, al fine di considerare le metodologie adottate, i progetti e le esperienze realizzati, con riguardo anche alle iniziative di individualizzazione e personalizzazione eventualmente intraprese nel percorso di studi, nel rispetto delle Indicazioni nazionali e delle Linee guida. 6. Per quanto concerne le conoscenze e le competenze della disciplina non linguistica (DNL) veicolata in lingua straniera attraverso la metodologia CLIL, il colloquio può accertarle qualora il docente della disciplina coinvolta faccia parte della commissione/classe di esame. 7. Il colloquio dei candidati con disabilità e disturbi specifici di apprendimento si svolge nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 20 del d. lgs. 62/2017. 8. Nei percorsi di secondo livello dell'istruzione per adulti, il colloquio si svolge secondo le modalità sopra richiamate, con le seguenti precisazioni: a) i candidati, il cui percorso di studio personalizzato (PSP), definito nell'ambito del patto formativo individuale (PFI), prevede, nel terzo periodo didattico, l'esonero dalla frequenza di unità di apprendimento (UDA) riconducibili a intere discipline, possono – a richiesta – essere esonerati dall'esame su tali discipline nell'ambito del colloquio. Nel colloquio, pertanto, la commissione/classe propone al candidato, secondo le modalità specificate nei commi precedenti, di analizzare testi, documenti, esperienze, progetti e problemi per verificare l'acquisizione dei contenuti e dei metodi propri delle singole discipline previste dal suddetto percorso di studio personalizzato; b) per i candidati che non hanno svolto i PCTO, il colloquio valorizza il patrimonio culturale della persona a partire dalla sua storia professionale e individuale, quale emerge dal patto formativo individuale, e favorisce una rilettura biografica del percorso anche nella prospettiva dell'apprendimento permanente. 10. La commissione/classe dispone di venti punti per la valutazione del colloquio. La commissione/classe procede all'attribuzione del punteggio del colloquio sostenuto da ciascun candidato nello stesso giorno nel quale il colloquio viene espletato. Il punteggio è attribuito dall'intera commissione/classe, compreso il presidente, secondo la griglia di valutazione di cui all'allegato A.

8. COMPETENZE DIGITALI ACQUISITE

Traguardi di competenza	Esperienze effettuate nel corso dell'anno	Discipline implicate
Padroneggiano i principali S.O. sia per Computer che per Smartphone	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno utilizzare la Videoscrittura	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno utilizzare un Foglio di Calcolo	Lavori di gruppo o individuali,	Tutte le discipline

	organizzazione appunti, attività di ricerca	
Padroneggiano i linguaggi ipertestuali, alla base della navigazione Internet	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno usare i principali browser per la navigazione sul web	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno operare con i principali Motori di Ricerca riconoscendo l'attendibilità delle fonti	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno presentare contenuti e temi studiati in Video-Presentazioni e supporti Multimediali - Editing di Video e di immagini	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno creare blog	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Padroneggiano strumenti di comunicazione e condivisione online	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Padroneggiano sistemi di Cloud Storage	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sono consapevoli dei rischi della rete e sanno gestire al propria identità digitale	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno adottare sistemi di sicurezza informatica	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Sanno usare tool digitali (App)	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline
Hanno competenze di Problem Solving Digitali (utilizzo di strumenti digitali per risolvere problemi – Algoritmi e Linguaggi)	Lavori di gruppo o individuali, organizzazione appunti, attività di ricerca	Tutte le discipline

9. VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI

9.1 Verifiche e valutazione

Durante il corso dell'anno scolastico, per tutte le discipline sono state effettuate prove di verifiche scritte e/o pratiche ed orali per tutti gli indirizzi di studio ordinamentali.

9.2 Tipologia di verifica

Materie	Scritto						Orale				
	Elaborati argomentativi	Elaborati di comprensione e testuale	Problemi	Traduzioni	Quesiti a risposte		Esposizione di argomenti	Discussioni	Approfondimenti personali	Analisi	Esercizi alla lavagna/pratici in palestra
					Aperite	Chiusa					
Lingua e let. Italiana	X	X			X		X	X	X	X	
Lingua e Cult. Inglese	X	X		X	X	X	X	X			X
Storia e Filosofia	X						X	X	X		
Latino		X		X	X		X	X	X		
Matematica			X				X	X		X	X
Fisica			X				X	X		X	X
Scienze		X			X		X	X		X	
Disegno								X			X

e Stori a dell' arte											
Scie nze mot orie						X	X				X

Classroom, Documenti, Fogli, Presentazioni, Moduli, Meet

9.3 Criteri attribuzione del credito scolastico

Articolo 11 (Credito scolastico)

- Per il corrente anno scolastico il credito scolastico è attribuito fino a un massimo di quaranta punti. I consigli di classe attribuiscono il credito sulla base della tabella di cui all'allegato A al d. lgs. 62/2017 e procedono a convertire il suddetto credito in cinquantiesimi sulla base della tabella 1 di cui all'allegato C dell'ordinanza ministeriale, presente successivamente
- I docenti di religione cattolica partecipano a pieno titolo alle deliberazioni del consiglio di classe concernenti l'attribuzione del credito scolastico, nell'ambito della fascia, agli studenti che si avvalgono di tale insegnamento. Analogamente, i docenti delle attività didattiche e formative alternative all'insegnamento della religione cattolica partecipano a pieno titolo alle deliberazioni del consiglio di classe concernenti l'attribuzione del credito scolastico, nell'ambito della fascia, agli studenti che si avvalgono di tale insegnamento.
- Il consiglio di classe tiene conto, altresì, degli elementi conoscitivi preventivamente forniti da eventuali docenti esperti e/o tutor, di cui si avvale l'istituzione scolastica per le attività di ampliamento e potenziamento dell'offerta formativa.
- Nei percorsi di istruzione degli adulti di secondo livello, in sede di scrutinio finale il consiglio di classe attribuisce il punteggio per il credito scolastico maturato nel secondo e nel terzo periodo didattico fino a un massimo di quaranta punti. In particolare, per quanto riguarda il credito maturato nel secondo periodo didattico, il consiglio di classe attribuisce il punteggio facendo riferimento alla media dei voti assegnati e alle correlate fasce di credito relative al quarto anno di cui alla tabella all'allegato A del d. lgs. 62/2017, moltiplicando per due il punteggio ivi previsto, in misura comunque non superiore a venticinque punti; per quanto riguarda, invece, il credito maturato nel terzo periodo didattico, il consiglio di classe attribuisce il punteggio facendo riferimento alla media dei voti assegnati e alle correlate fasce di credito relative al quinto anno di cui alla citata tabella.
- Per i candidati esterni il credito scolastico è attribuito dal consiglio di classe davanti al quale è sostenuto l'esame preliminare, sulla base della documentazione del curriculum scolastico e dei risultati delle prove preliminari, secondo quanto previsto nella tabella di cui all'Allegato A al d.lgs. 62/2017. L'attribuzione del credito deve essere deliberata, motivata e verbalizzata.
- Per i candidati esterni sono previsti e disciplinati i seguenti casi particolari: a) per i candidati esterni che siano stati ammessi o dichiarati idonei all'ultima classe a seguito di esami di maturità

o di Stato, il credito scolastico è attribuito dal consiglio di classe davanti al quale sostengono l'esame preliminare: 1. sulla base dei risultati delle prove preliminari per la classe quinta; 2. nella misura di punti otto per la classe quarta, qualora il candidato non sia in possesso di promozione o idoneità alla classe quarta; 3. nella misura di punti sette per la classe terza, qualora il candidato non sia in possesso di promozione o idoneità alla classe terza. b) per i candidati esterni in possesso di promozione o idoneità alla classe quinta del corso di studi, il credito scolastico relativo alle classi terza e quarta è il credito già maturato nei precedenti anni.

Di seguito le tabelle di conversione del terzo e quarto anno

Tabella A Attribuzione del credito assegnato al termine della classe terza

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi Allegato A al D. Lgs 62/2017
$M < 6$	-----
$M = 6$	7-8
$6 < M \leq 7$	8-9
$7 < M \leq 8$	9-10
$8 < M \leq 9$	10-11
$9 < M \leq 10$	11-12

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito)

Tabella B Attribuzione del credito assegnato al termine della classe quarta

Media dei voti	Fasce di credito ai sensi dell'Allegato A al D. Lgs.62/2017
$M < 6$	-----
$M = 6$	8-9
$6 < M \leq 7$	9-10
$7 < M \leq 8$	10-11
$8 < M \leq 9$	11-12
$9 < M \leq 10$	12-13

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito)

Tabella C Attribuzione credito scolastico per la classe quinta in sede di ammissione all'Esame di Stato

Media dei voti	Fasce di credito classe quinta
$M < 6$	7-8
$M = 6$	9-10
$6 < M \leq 7$	10-11
$7 < M \leq 8$	11-12
$8 < M \leq 9$	13-14
$9 < M \leq 10$	14-15

La conversione deve essere effettuata con riferimento sia alla media dei voti che al credito conseguito (livello basso o alto della fascia di credito)

Alla maturazione del Credito Scolastico concorrono vari elementi, pur con peso diverso.

In primis la media dei voti riportati nello scrutinio finale compreso quello di condotta, con cui viene individuata la banda di oscillazione del punteggio da attribuire, secondo le Tabele allegate al Regolamento Ministeriale per gli Esami di Stato; gli altri fattori, che contribuiscono a superare la stretta corrispondenza con la media aritmetica dei voti attribuiti sono:

- l'assiduità della frequenza scolastica;
- la frequenza dell'insegnamento della Religione Cattolica o di attività didattiche e formative alternative;
- la partecipazione ad attività complementari e/o integrative;

TABELLA 2

CREDITO		PUNTI
ASSENZE* Confrontare regolamento sulle deroghe per la validità dell'anno scolastico	Da 0 a 80 ore	0.15
	Da 81 a 100 ore	0.10
	Da 101 a 130	0.05
	Superiori a 130 ore	0
RELIGIONE CATTOLICA o AUTONOMA ATTIVITÀ DI RICERCA, CONCORDATA CON UN DOCENTE DELLE DISCIPLINE CARATTERIZZANTI, DA CONSEGNARE IN FORMA SCRITTA PRIMA DELLO SCRUTINIO FINALE PER LA VALUTAZIONE DI MERITO	Ottimo/MM	0.15
	Distinto	0.10
	Buono	0.05
	Sufficiente	0

PARTECIPAZIONI (1) viene attribuito il punteggio massimo anche con una percentuale di frequenza pari al 75% del monte ore massimo (ovvero 22,5 ore)	Corsi preparazione certificazioni informatiche/linguistiche	0.30
	Attività extracurricolare interna di 30 ore (progetti PON, progetti POF) ⁽¹⁾	0.30
CERTIFICAZIONI Solo con enti convenzionati con la scuola	Informatiche	0.20
	Inglese Livello B1	0.20
	Inglese Livello B2	0.30
	Inglese Livello C1	0.50
OLIMPIADI: Matematica Fisica Chimica etc.	ACCESSO FASE PROVINCIALE	0.10
	ACCESSO FASE REGIONALE/INTERREGIONALE	0.30
	ACCESSO FASE NAZIONALE	0.50
Partecipazione a concorsi nazionali o regionali		0.20

N.B. può essere valutato un solo corso riferito a progetti EXTRA-CURRICULARI o altro per un massimo di 0,30.

La deliberazione concreta del credito scolastico è affidata alla componente docente del Consiglio di Classe, che decide secondo i criteri deliberati dagli organi collegiali.

9.4 Griglie di valutazione degli apprendimenti utilizzate in corso di anno scolastico

Allegato 4 alla fine del documento

9.5 Simulazioni

Le simulazioni sono fissate per il mese di **maggio 2024**.

E' consentito l'uso delle calcolatrici scientifiche elencate in allegato alle scientifiche e/o grafiche elencate in allegato alla nota del MIUR del 30 marzo 2018 n. 5641, aggiornata con nota del 30 ottobre 2019, n. 22274.

9.7 Altre eventuali attività in preparazione degli Esami di Stato

Sono state effettuate le prove INVALSI 2024 CBT (computer based testing) di Italiano, Matematica e Inglese, nel mese di marzo 2024.

Il Consiglio di classe, al fine di orientare i ragazzi nello studio interdisciplinare e di consentire loro di esercitarsi in vista del colloquio orale dell'Esame di stato, propone, a titolo meramente esemplificativo le tematiche di seguito riportate. Ciascun allievo provvederà ad una personalizzazione delle tematiche proposte, percorrendo autonomamente il proprio sentiero di ricerca e di studio.

- Il rapporto uomo-natura fra Ottocento e Novecento;

- La crisi delle certezze fra Ottocento e Novecento;
- Gli intellettuali e il potere: guerre, sviluppo della scienza e nuove forme della politica agli albori della contemporaneità.

9.8 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
- 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,
- 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.

Il Consiglio di Classe

Disciplina	Docente	Firma
Italiano e Latino	GALGANO ROSA (*)	Rosa Galgano
Matematica	FAMOSO MARCO	Marco Famoso
Fisica	TROILO PIETRO PAOLO	Pietro Paolo Troilo
Storia e Filosofia	CIANCI MAURIZIO	Maurizio Cianci
Arte	METALLO ANTONIO (*)	Antonio Metallo
Scienze motorie	PANDISCIA GERARDO	Gerardo Pandiscia
Inglese	CAPOSSELA VALERIA	Valeria Caposela
Religione	BELOFATTO FABIOLA	Fabiola Belofatto
Scienze	ZARRILLI ANGELA (*)	Angela Zarrilli

Caltri, 6 maggio 2024

La Coordinatrice di Classe

Prof.ssa Rosa Galgano

Rosa Galgano



Il Dirigente Scolastico

Dott. Deborah De Meo

Deborah De Meo

10. ELENCO ALLEGATI

ALLEGATI 1

PROGRAMMI SVOLTI

https://drive.google.com/drive/folders/1zDQnYF-GHY8qaM2JvjLlCzLJ2Gtave?usp=drive_link

ALLEGATI 2

Schede PCTO

<https://drive.google.com/drive/folders/1EPotq-GcadZPPYn4VLF7-5TRWsJ-nz9z?usp=sharing>

ALLEGATI 3

-RAV

<https://cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola/istituti/AVIS008001/ist-sup-a-m-maffucci/valutazione/>

-PdM_PTOF

<https://cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola/istituti/AVIS008001/ist-sup-a-m-maffucci/ptof/>

-curricolo d'istituto ed educazione civica

<https://istitutosuperioremaffucci.edu.it/ptof-2019-22/>

ALLEGATI 4

- GRIGLIE DI VALUTAZIONE DISCIPLINARI:

<https://drive.google.com/drive/folders/1vaJqx5MA-zdVd3xQyVvx2LEyQxfzw-r6?usp=sharing>

- GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI IN ITINERE

- GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARE (TRIENNIO)

- GRIGLIA VALUTAZIONE COLLOQUIO ALLEGATO A O.M. n.55 DEL 22.03.2024

- GRIGLIA VALUTAZIONE SECONDA PROVA

CRITERI	INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTEGGIO
PARTECIPAZIONE SPIRITO COLLABORATIVO SENSO DI RESPONSABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> - Visualizzazione del registro elettronico per le comunicazioni, i compiti assegnati, le attività svolte e gli impegni, con consultazione della bacheca. - Supporto ai compagni in modalità peer to peer nelle competenze digitali e/o nell'apprendimento. - Rispetto delle scadenze e/o segnalazione al docente di difficoltà. - Verifica delle correzioni. - Segnalazione, su richiesta o meno del docente, di difficoltà di apprendimento e/o di necessità di spiegazioni. 	NULLA/SCARSA	1-3
		SALTUARIA	4-5
		REGOLARE	6-8
		ASSIDUA	9-10
IMPEGNO	<ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione a tutte le attività, comprese quelle facoltative. - Svolgimento accurato e completo dei compiti. - Svolgimento autonomo dei compiti (senza copiatore). - Consegna puntuale di tutti i compiti assegnati. - Produzione di materiali originali da condividere col gruppo. - Autonomia e originalità nello svolgimento di relazioni/attività di approfondimento. 	NULLA/SCARSA	1-3
		SALTUARIA	4-5
		REGOLARE	6-8
		ASSIDUA	9-10
VALUTAZIONE FINALE (media):			

Corrispondenza VALUTAZIONE /VOTO:

NULLO/SCARSO: 1-3

SALTUARIO: 4-5

REGOLARE: 6-8

ASSIDUO: 9-10 ("assiduo" casi di allievi che fanno, partecipano, collaborano più di quanto richiesto

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARE (TRIENNIO)

LIVELLO	CONOSCENZE	COMPETENZE	CAPACITA'
Livello 1	Non dimostra alcuna conoscenza.	Non sa esprimersi.	Non effettua alcuna analisi.
Livello 2	Dimostra limitate e disorganiche conoscenze.	Produce comunicazioni confuse, scorrette e/o lessicalmente povere.	Non sa identificare gli elementi essenziali.
Livello 3	Ha conoscenze frammentarie e/o superficiali. Riformula parzialmente il significato di una comunicazione.	Produce comunicazioni non sempre comprensibili e lessicalmente povere. Sa applicare parzialmente le conoscenze.	E' in grado di effettuare analisi parziali e/o imprecise.
Livello 4	Manifesta sufficienti conoscenze delle regole e dei procedimenti.	Illustra i significati formulando comunicazioni semplici. Non sempre mostra di padroneggiare le conoscenze.	Sa analizzare le conoscenze con sufficiente coerenza.
Livello 5	Possiede conoscenze corrette, ma non approfondite.	Formula comunicazioni abbastanza chiare. Applica correttamente i dati in situazioni semplici.	Sa analizzare e ricavare dati in situazioni semplici.
Livello 6	Possiede conoscenze corrette.	Utilizza le conoscenze in modo autonomo in situazioni di media complessità. Espone con lessico corretto ed appropriato.	Sa analizzare e ricavare dati in situazioni di media complessità. Sa sintetizzare le conoscenze in maniera organica.
Livello 7	Possiede conoscenze complete e sicure.	Organizza comunicazioni chiare con proprietà e varietà di lessico. Applica correttamente e con completezza le conoscenze.	Sa individuare gli elementi e le relazioni in modo completo. Sa elaborare una sintesi corretta.
Livello 8	Possiede conoscenze complete ed approfondite.	Elabora comunicazioni efficaci, che presentano uno stile originale. Applica regole e strutture con sicurezza, manifestando autonomia e competenza.	Sa correlare tutti i dati di una comunicazione e trarre le opportune conclusioni.

Allegato A Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un massimo di venti punti, tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curriculum, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0,50-1	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1,50-2,50	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3-3,50	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	4-4,50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0,50-1	
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1,50-2,50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3-3,50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare articolata	4-4,50	
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, ricorrendo a contenuti acquisiti	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0,50-1	
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1,50-2,50	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	3-3,50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, ricorrendo efficacemente a contenuti acquisiti	4-4,50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, ricorrendo con originalità a contenuti acquisiti	5	
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0,50	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1,50	
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2,50	
Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0,50	
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1,50	
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2,50	
Punteggio totale della prova				



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.M. MAFFUCCP" DI CALITRI (AV)

ESAME DI STATO 2024- GRIGLIA DI CORREZIONE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA – COMMISSIONE _____

INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO _____

CLASSE _____

MATERIA MATEMATICA

CANDIDATO _____

VOTO _____/20

INDICATORI	DESCRITTORI	PROBLEMA (valore massimo attribuibile 80/160)				QUESITI (valore massimo attribuibile 80/160)				P U O N T I A F L G E G I O
		A.	B.	C.	D.					
COMPRENDERE	<i>Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-symbolici necessari.</i>	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5
INDIVIDUARE	Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare <u>possibili</u> strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta	___/6	___/6	___/6	___/6	___/6	___/6	___/6	___/6	___/6
SVILUPPARE IL PROCESSO RISOLUTIVO	Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e <u>corretta</u> , applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5	___/5
ARGOMENTARE	Commentare e giustificare opportunamente la scelta della <u>strategia risolutiva</u> , i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la <u>coerenza</u> dei risultati al contesto del <u>problema</u> .	___/4	___/4	___/4	___/4	___/4	___/4	___/4	___/4	___/4
PUNTEGGI										

TABELLA DI CONVERSIONE DEL PUNTEGGIO TOTALE AL VOTO IN VENTESIMI

Punteggio	0-8	9-16	17-24	25-32	33-40	41-48	49-56	57-64	65-72	73-80	81-88	89-96	97-104	105-112	113-120	121-128	129-136	137-144	145-152	153-160
Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Firma della Commissione _____

Firma del Presidente _____

PUNTEGGIO TOTALE	
VOTO	