

ESAMI DI STATO CONCLUSIVI
DEL CORSO DI STUDI
(L.425/97 - DPR 323/98 – D.Lgs 62/2017 - OM 53/2021)

a.s.2020-2021

Consiglio della classe 5AEE

DOCUMENTO DEL
CONSIGLIO DI CLASSE

Il Dirigente Scolastico

Pubblicato sul sito internet
dell'Istituto
il 15/05/2021

Sommario

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE	3
2. PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE	4
3. RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE	4
3.1 Composizione della classe	4
3.2 Profitto	4
3.2.1 Regolarità degli studi	4
3.3 Comportamento	4
3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi	4
3.5 Percorsi e i progetti svolti nell'ambito di "Cittadinanza e Costituzione" ed Educazione civica ...	5
3.6 Metodologia e strategie didattiche per il recupero e per il potenziamento	5
3.7 Metodologia CLIL	5
3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ASL)	5
3.9 Esperienze didattiche e formative interdisciplinari di particolare rilievo	6
3.10 Attività integrative ed extracurricolari	6
4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA.....	7
5. MATERIALI PER LA CONDUZIONE DEL COLLOQUIO DELL'ESAME DI STATO.....	10
5.1 L'argomento assegnato a ciascun candidato per la realizzazione dell'elaborato concernente le discipline caratterizzanti oggetto del colloquio	10
5.2 I testi oggetto di studio nell'ambito dell'insegnamento di Italiano durante il quinto anno che saranno sottoposti ai candidati nel corso del colloquio	
5.3 Colloquio	
6. ALLEGATI	11
6.1 Tabella di corrispondenza voti/giudizi	11
6.2 Tabella per l'attribuzione del voto di condotta	11
6.3 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi	11
6.4 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno	11
7. Allegati riportati su fascicolo cartaceo riservato esterno al presente documento	12
7.1 Documentazione riservata per allievi BES – DSA – H	12
7.2 Percorsi individualizzati di PCTO (ASL)	12
7.3 Valutazioni riportate dagli allievi nelle simulazioni delle prove d'esame (facoltativo).....	12
8. FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE	13

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
Patrizia Mascoli	matematica	3
Furio Pettarin	TPSEE	7
Marilena Armenia	lingua e letteratura italiana e storia	4 + 2
Valentina Di Giacomo	lingua e cultura inglese	3
Michele Luongo	elettrotecnica ed elettronica	7
Carlo Precis	sistemi automatici	6
Gianluca Ursi	laboratorio di elettrotecnica e TPSEE	4 + 3
Giovanni Visintin	laboratorio di sistemi automatici	3
Grazia Donda	scienze motorie	2
Michele Bressan	religione cattolica	1
Andrea Rubinaccio	responsabile del progetto di educazione civica	33 / anno

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla 4^a alla 5^a classe per le seguenti discipline: TPSEE, italiano e storia, elettrotecnica ed elettronica, sistemi automatici, scienze motorie, laboratorio di elettrotecnica, laboratorio di TPSEE.

Nel passaggio dalla 3^a alla 4^a classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a: inglese, elettrotecnica ed elettronica, sistemi automatici, laboratorio di elettrotecnica, laboratorio di TPSEE, laboratorio di sistemi automatici, scienze motorie.

2. PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

Vedasi il profilo stabilito in sede dipartimentale allegato con il nome: “Allegato 2 Profilo culturale e professionale dello studente”.

3. RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE

3.1 Composizione della classe

La classe risulta così composta nel corrente anno scolastico

	Alunni		
	Maschi	Femmine	Totale
Numero	6	0	6
Provenienti da altra scuola	0	0	0
Abbandoni/ ritiri durante l'anno	0	0	0
Studenti non italofofoni	/		
Studenti BES, Disturbi S.A., Disabili	/		

3.2 Profitto

3.2.1 Regolarità degli studi

Numero studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
6	4	2	0

3.3 Comportamento

La classe ha evidenziato una partecipazione passiva al dialogo educativo. Questo aspetto (che ha notevole rilevanza, trattandosi di una classe quinta) ha condizionato il livello degli apprendimenti raggiunto in alcune discipline, in particolare relativamente alle discipline Elettrotecnica ed Elettronica, Sistemi Automatici (per le quali si segnala che le ore di laboratorio sono state notevolmente ridotte a causa delle esigenze di orario dovute dall'epidemia di covid-19) e Matematica.

Si rileva un elevato numero di assenze per la maggior parte degli studenti.

Oltre a ciò, il CdC conferma la mancanza di un adeguato impegno nei confronti dello studio domestico.

3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi

In sede di programmazione collegiale dell'attività didattica per l'a.s.2020-2021 il consiglio di classe ha elaborato i seguenti obiettivi educativo-formativi, articolati come di seguito riportati:

Vedasi scheda di programmazione del 06/10/2020 allegata con il nome: "Allegato 3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi".

3.5 Percorsi e i progetti svolti nell'ambito di “Cittadinanza e Costituzione” ed Educazione Civica

AMBITI	ATTIVITÀ	DISCIPLINA/E DI RIFERIMENTO	DURATA	PERIODO DI SVOGIMENTO
	Assemblee di classe e di Istituto, visite didattiche, partecipazione a progetti, iniziative varie proposte dall'Istituto	Interdisciplinare	7 ore	Tutto l'anno scolastico
LA COSTITUZIONE	Diritti umani	IRC	2 ore	1 Periodo
	Il valore delle regole: dalle regole sportive alle regole della vita sociale	Scienze motorie e sportive	2 ore	2 Periodo
	La lunga marcia dei diritti civili	Inglese	6 ore	1 Periodo
	I totalitarismi del '900	Storia	7 ore	2 Periodo
	La Costituzione: storia, origine e modifiche	Storia	7 ore	Tutto l'anno scolastico
LO SVILUPPO SOSTENIBILE	Diritto alla salute e al benessere della persona: comportamenti adeguati per il perseguimento del benessere e della salute	Scienze motorie e sportive	2 ore	2 Periodo
CITTADINANZA DIGITALE	Applicazioni per smartphone e tablet per il monitoraggio della salute e del benessere	Scienze motorie e sportive	1 ora	2 Periodo

3.6 Metodologia e strategie didattiche per il recupero e per il potenziamento

Per gli allievi che hanno incontrato nel corso dell'anno scolastico difficoltà nell'assimilazione dei contenuti/ competenze sviluppati nelle diverse discipline si è provveduto ad attivare i seguenti interventi:

	Lin gua e lett ere itali ane	Stor ia	Lin gua stra nier a - Ingl ese	Mat ema tica	Edu cazi one Fisi ca						
Corsi di recupero in orario extracurricolare				4 ore (*)							
Studio assistito (pausa didattica)											
Intervento individualizzato				(**)							
Sportello Didattico											

(*) All'inizio dell'anno per il recupero degli argomenti dell'anno precedente (PAI)

(**) Assegnazione di materiali e compiti attraverso il Registro Elettronico e l'App Google Classroom

3.7 Metodologia CLIL

Nella classe non è stato possibile attivare l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera – inglese a causa delle misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19.

3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Le attività di PCTO proposte a tutta la classe sono riportate di seguito:

Classe 3^

Formazione sicurezza rischio alto 12 ore

Classe 4^

Visita alla "Fiera del Radioamatore 2" a Pordenone il 16 novembre 2019

Classe 5^

Stage 3 settimane in aziende del territorio

Corso online "Sportello Energia" su www.educazionedigitale.it (35 ore)

Corso on-line Eni Learning promosso dalla scuola (6 ore)

Giornata di studio AEIT: Energia&Clima - sfide, opportunità, scuola, lavoro (31 marzo 2021)

Ciascun allievo ha effettuato percorsi personalizzati come specificato nel par. 7.2.

3.9 Esperienze didattiche e formative interdisciplinari di particolare rilievo

Si segnala inoltre la partecipazione della classe (in alcuni casi limitatamente a singoli allievi, su base volontaria) ai progetti o attività di seguito descritte:

Classe 3^

Gorizia tra riforma e controriforma – Visita alla Chiesa Evangelica e S. Ignazio

Visita alla SALA DALLA TORRE, FONDAZ. C.D.R. - Via Carducci, 2 Gorizia

Conferenza sull'ambiente (Missione Clima)

Classe 4^

Conferenza su "geometrie non euclidee" della durata di 2 unità didattiche in Istituto tenute dal Prof. Rupeni nel mese di ottobre

Classe 5^

Conferenza tenuta dalla prof.ssa Zibera dal titolo "**Conoscere per ricordare - storia del confine orientale**" nell'ambito del progetto "I GIOVANI SULLE TRACCE DELLA MEMORIA della Regione Friuli Venezia Giulia a cui hanno aderito il Comune di Gorizia e l'Associazione Venezia Giulia e Dalmazia (ANVGD), sezione provinciale di Gorizia.

Incontro con Ufficio Adecco di Gorizia (2 h)

Presentazione online "Giornate dell'orientamento" a cura dell'Università di Trieste

Presentazione online "Giornate dell'orientamento" a cura dell'Università di Udine

3.10 Attività integrative ed extracurricolari

Gli allievi hanno inoltre partecipato alle seguenti attività/iniziative: /

4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA

Sono riportate in allegato con la dicitura comprendente “Classe_Cognome docente_disciplina”

5. SIMULAZIONI DELLE PROVE D’ESAME SVOLTE

Non sono state svolte simulazioni di prove d’esame scritte in quanto nell’Esame di Stato di quest’anno scolastico non sono previste prove scritte.

5.1 Argomento assegnato a ciascun candidato per la realizzazione dell’elaborato

Discipline: Elettrotecnica ed Elettronica

Sistemi Automatici

1. impianto per la produzione di energia in una baita di montagna
2. automazione dell'irrigazione di un giardino
3. gestione automatica di un parcheggio di veicoli
4. inseguimento solare dei pannelli fotovoltaici
5. automazione di una serra
6. regolazione del tiraggio degli alberi di una imbarcazione

5.2 Testi oggetto di studio nell’ambito dell’insegnamento di Italiano

Testi analizzati fino al 12/05/2021

Leopardi.

L’Infinito

A Silvia

Il Sabato del Villaggio

Dialogo della Natura e di un Islandese

Verga

Rosso Malpelo

L’Inizio dei Malavoglia

Baudelaire

L’Albatros(dispensa)

Spleen(dispensa)

Carducci

San Martino

Pianto antico (dispensa)

Pascoli

Il Fanciullino che è in noi (dalla prose)

Lavandare

X Agosto

Il gelsomino notturno

D'Annunzio

La pioggia nel pineto

Gozzano

La signorina Felicita, ovvero la felicità.

Marinetti

Il manifesto del Futurismo

Zang tumbTumb - Bombardamento di Adrianopoli (dispensa)

Svevo

Da *La Coscienza di Zeno*:

Il vizio del fumo (dispensa)

Lo schiaffo del padre

La proposta del matrimonio

Pirandello

Da L'umorismo: *La vecchia imbellettata*

Il Fu Mattia Pascal (tutto il romanzo). In particolare i capitoli:

VI, Tac TacTac

VI, Cambio treno

VIII, Adriano Meis

XIII, Il Lanternino

Da *Novelle per un anno*:

Il treno ha fischiato

Ciàula scopre la luna

Durante il periodo che va dal 13/05/2021 al termine delle lezioni si prevede di studiare e analizzare i seguenti testi:

Ungaretti

San Martino del Carso

Soldati

Veglia

Quasimodo

Ed è subito sera

Alle fronde dei Salici

5.3 *Colloquio*

Vista la situazione attuale relativa all'emergenza COVID-19 si ritiene di non effettuare simulazioni di colloquio.

6. ALLEGATI

6.1 Tabella di corrispondenza voti/giudizi

6.2 Tabella per l'attribuzione del voto di condotta

6.3 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi

6.4 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno

7. Allegati riportati su fascicolo cartaceo riservato esterno al presente documento

Tutti i documenti che riportano i nomi degli allievi, qualora significativi per la commissione agli esami di stato, dovranno essere messi a disposizione della commissione su un fascicolo cartaceo distinto dal documento del consiglio di classe pubblicato.

7.1 Documentazione riservata per allievi BES – DSA – H

/

7.2 Percorsi individualizzati di PCTO (ASL)

Stage Settore Industriale Indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica a.s. 2020-2021 nell'ambito dell'attività PCTO.

Dall' 8 al 26 marzo (3 settimane), nelle giornate dal lunedì al venerdì, gli allievi della classe 5AE sono stati impegnati in attività di stage, come indicato nella sottostante tabella.

Studente	Sede del tirocinio
Buttignaschi Gabriele	CORTEM S.P.A.
Calligaris Giacomo	GEM S.R.L.
Falanga Federico	BOATO INTERNATIONAL S:P.A.
Galbiati Mattia	SAFE MARINE S.R.L.
Negrin Davide	VIDELIO HMS S.A.S.
Siroich Lorenzo	SMS GROUP S.P.A.

7.3 Valutazioni riportate dagli allievi nelle simulazioni delle prove d'esame (facoltativo)

8. ***FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE***

N. °	DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
1	matematica	Patrizia Mascoli	
2	TPSEE	Furio Pettarin	
3	lingua e letteratura italiana e storia	Marilena Armenia	
4	lingua e cultura inglese	Valentina Di Giacomo	
5	elettrotecnica ed elettronica	Michele Luongo	
6	sistemi automatici	Carlo Prencis	
7	laboratorio di elettrotecnica e TPSEE	Gianluca Ursi	
8	laboratorio di sistemi automatici	Giovanni Visintin	
9	scienze motorie	Grazia Donda	
10	religione cattolica	Michele Bressan	
11	responsabile del progetto di educazione civica	Andrea Rubinaccio	

Gorizia , 12/05/2021

Il Coordinatore della classe

Prof. Furio Pettarin

Il Segretario verbalizzante

Prof. Valentina Di Giacomo

Il Dirigente Scolastico

Dott. Alessandro Puzzi