

**ESAMI DI STATO CONCLUSIVI
DEL CORSO DI STUDI**
(L.425/97 - DPR 323/98 – D.Lgs 62/2017 - OM 65/2022)

a.s.2021-2022

Consiglio della classe 5AE

**DOCUMENTO DEL
CONSIGLIO DI CLASSE**

Il Dirigente Scolastico

Pubblicato sul sito internet
dell'Istituto
il

Sommario

1.	COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE	3
2.	PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE	3
3.	RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE	4
3.1	Composizione della classe	4
3.2	Profitto.....	4
3.2.1	Regolarità degli studi	5
3.3	Comportamento	5
3.4	Obiettivi educativi-formativi e cognitivi.....	5
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	6
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.	SIMULAZIONI DELLE PROVE D’ESAME SVOLTE	7
5.1	Prima prova scritta d’esame	7
5.2	Seconda prova scritta d’esame	7
5.3	Colloquio.....	7
6.	ALLEGATI	7
6.1	Tabella di corrispondenza voti/giudizi	7
6.2	Tabella per l’attribuzione del voto di condotta	7
6.3	Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi.....	7
6.4	Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno.....	7
7.	Allegati riportati su fascicolo cartaceo riservato esterno al presente documento	8
7.1	Documentazione riservata per allievi BES – DSA – H.....	8
7.2	Percorsi individualizzati di PCTO (ASL)	8
8.	FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE.....	9

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
BRESSAN MICHELE	RELIGIONE	1
DI GIACOMO VALENTINA	LINGUA INGLESE	3
DONDA GRAZIA	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2
FERRARI MARINELLA	EDUCAZIONE CIVICA	
GRION ANNA	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4
GRION ANNA	STORIA	2
LUONGO MICHELE	ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	7
MAREGA GIORGIO	SISTEMI AUTOMATICI (LABORATORIO)	(3)
MAREGA GIORGIO	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI (LABORATORIO)	(3)
PETERIN DAVID	SISTEMI AUTOMATICI	6
TOMASI MICHELA	MATEMATICA	3
URSI GIANLUCA	ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA (LABORATORIO)	(4)
VERZEGNASSI RENATO	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	7

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla 4^a alla 5^a classe per le seguenti discipline: laboratorio di Elettrotecnica ed Elettronica, laboratorio di Sistemi Automatici, laboratorio di Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici.

Nel passaggio dalla 3^a alla 4^a classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a Italiano (3Bee), Storia (3Bee), Inglese (3Bee), Matematica (3Aee), Elettrotecnica ed Elettronica (3Aee), laboratorio di Elettrotecnica ed Elettronica (3Aee e 3Bee), Sistemi Automatici (3Bee), laboratorio di Sistemi Automatici (3Bee), Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici (3Bee), laboratorio di Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici.(3Aee e 3Bee), Religione (3Bee), Scienze Motorie e Sportive (3Aee e 3Bee).

2. PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE

Vedasi il profilo stabilito in sede dipartimentale nella riunione di dipartimento tecnico-tecnologico Elettrotecnica-Elettronica del 23/09/2021 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	17	/	17
Provenienti da altra scuola	/	/	/
Abbandoni/ritiri durante l'anno	/	/	/
Studenti non italofoeni	Non presenti		
Studenti BES, Disturbi S.A., Disabili	Non presenti		

3.2 Profitto

La 5AE è composta da 17 allievi, tutti maschi. Nel corso del triennio, la composizione della classe ha subito alcune variazioni nel numero dei componenti: la classe 4AE è risultata dalla fusione delle classi 3Aee e 3Bee e nel passaggio dalla 4AE alla 5AE il numero degli allievi si è ridotto di sei unità.

La classe presenta mediamente un profitto più che sufficiente per la maggioranza degli studenti: la partecipazione alle attività in classe è stata settoriale, l'impegno domestico degli allievi è stato discontinuo e superficiale, tanto da poter affermare che gli obiettivi educativi sono stati pienamente raggiunti soltanto da una parte degli allievi.

Si segnala il fatto che, a causa di scelte nella programmazione didattica della disciplina Sistemi Automatici parzialmente diverse per le classi 3Aee e 3Bee, si è provveduto in 4AE a portare gli studenti allo stesso livello.

Va inoltre sottolineata una certa disomogeneità di profitto, dovuta sia alla presenza di maggiori fragilità sia ad impegno e motivazione meno proficui: in particolare in Matematica e in Sistemi Automatici si sono registrate nel corso dell'anno valutazioni non sempre positive e in alcuni casi anche gravemente insufficienti.

Gli allievi hanno raggiunto un più che sufficiente livello di rigore nello svolgimento delle verifiche di indirizzo, come pure la terminologia usata in relazione ai contenuti delle suddette materie è generalmente corretta. Tuttavia per la maggior parte degli allievi le capacità espressive risultano non sempre appropriate: solo alcuni sono in grado di discutere in modo efficace e sostenere oralmente i contenuti, mentre in altri allievi si denota povertà di lessico e difficoltà espressive ed argomentative.

Il processo di insegnamento-apprendimento è stato profondamente condizionato dalla situazione pandemica che anche nel corso del corrente a.s. ha causato l'attivazione della Didattica a distanza per alcuni allievi in tempi diversi, con una conseguente ripercussione sulla programmazione e sulla preparazione degli studenti.

3.2.1 Regolarità degli studi

Numero studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
17	13	4	/

3.3 Comportamento

Sotto il profilo disciplinare, la classe ha mantenuto un comportamento non sempre corretto e rispettoso sia nel rapporto docente-discente che discente-discente, dimostrando in alcune discipline un atteggiamento non adeguato all'età.

La frequenza è risultata nel complesso regolare, ad eccezione di alcuni allievi che hanno totalizzato una percentuale di assenze superiore alla media, tuttavia al di sotto del limite massimo consentito.

3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi

In sede di programmazione collegiale dell'attività didattica per l'a.s. 2021-2022 il Consiglio di Classe ha elaborato i seguenti obiettivi educativo-formativi, articolati come di seguito riportati:

Vedasi scheda di programmazione del 13/10/2021 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

	Percorsi	
Titolo del percorso	Docente	N. ore
La Costituzione e gli organi costituzionali	Diritto - Marinella Ferrari	20
La giustizia sociale. Il lavoro come diritto umano.	Religione - Michele Bressan	2
Energie rinnovabili: fotovoltaico ed eolico	Elettrotecnica - Michele Luongo/Gianluca Ursi	13

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, i docenti del Consiglio di Classe hanno adottato come modalità di organizzazione delle attività di recupero gli interventi di **recupero in itinere**.

Per la disciplina Italiano è stato attivato un corso di recupero della durata di 4 ore.

3.7 Metodologia CLIL

Nella classe non è stata adottata la metodologia CLIL, poiché non è stato individuato fra i componenti del Consiglio di Classe alcun insegnante di Disciplina Non Linguistica con le necessarie competenze linguistiche e metodologiche.

3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

Le attività di PCTO proposte a tutta la classe sono riportate di seguito e sono state organizzate in:

Attività in aula.

Attività in società/enti.

Classe 3^

Nulla.

Classe 4^

Sportello energia e enlearning: 35+6=41 ore.

Classe 5^

Corso sicurezza: 12 ore.

Stage presso aziende del territorio: 120 ore.

Ciascun allievo ha effettuato percorsi personalizzati come specificato negli allegati.

Nell'allegato 7.2 è specificato il percorso effettuato da ciascun allievo.

3.9 Esperienze didattiche e formative interdisciplinari di particolare rilievo

Relativamente all'a.s. 2021-2022 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 5^

25/11/2021 Incontro organizzazione Cuamm - Medici con l'Africa.

06/05/2022 Giornata di sensibilizzazione all'educazione stradale presso circuito VieffeDrifting di Mariano.

12/05/2022 Partecipazione al Campionato d'Istituto di Atletica leggera su pista.

I seguenti incontri si terranno in data successiva al 15/05/2022:

Incontro/conferenza "Voci della nostra terra: voci poetiche dell'Isontino".

Incontro/conferenza con Franco Miccoli - Associazione Concordia et Pax.

3.10 Attività integrative ed extracurricolari

Classe 5^

21/10/2021 Partecipazione attività di orientamento promosso dall'Università di Trieste.

18/01/2022 Incontro con ufficio Adecco Gorizia.

03/03/2022 Lezione spettacolo IT'S MY FUTURE orientamento post diploma.

31/03/2022 Incontro con Ufficio Randstad - Gorizia.

20/04/2022 Incontro con l'Istituto Tecnico Superiore "Alto Adriatico" di Pordenone - presentazione corsi biennali postdiploma.

27/04/2022 Incontro di approfondimento tecnico - CORTEM GROUP.

13/05/2022 Presentazione ITS arredo navale e nautico.

In diverse date Attività di orientamento presso scuole del territorio con la partecipazione di un singolo studente per incontro.

4. RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA

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

5. SIMULAZIONI DELLE PROVE D'ESAME SVOLTE

5.1 *Prima prova scritta d'esame*

Su delibera del Dipartimento di Lettere è stata programmata per martedì 24/05/2022 la simulazione della prima prova scritta d'esame.

5.2 *Seconda prova scritta d'esame*

Non sono state effettuate simulazioni della seconda prova scritta d'esame.

5.3 *Colloquio*

Alla data di pubblicazione del Documento, il Consiglio di Classe non ha svolto delle simulazioni specifiche, tuttavia sono state illustrate agli studenti le modalità di svolgimento del colloquio previste dall'OM n. 65 del 14 marzo 2022. In alcune discipline si è provveduto a fare delle simulazioni del colloquio in occasione delle verifiche orali.

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

Non sono presenti allievi BES – DSA – H.

7.2 Percorsi individualizzati di PCTO (ASL)

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

N°	DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
1	RELIGIONE	BRESSAN MICHELE	
2	LINGUA INGLESE	DI GIACOMO VALENTINA	
3	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	DONDA GRAZIA	
4	EDUCAZIONE CIVICA	FERRARI MARINELLA	
5	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	GRION ANNA	
	STORIA		
6	ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	LUONGO MICHELE	
7	SISTEMI AUTOMATICI (LABORATORIO)	MAREGA GIORGIO	
	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI (LABORATORIO)		
8	SISTEMI AUTOMATICI	PETERIN DAVID	
9	MATEMATICA	TOMASI MICHELA	
10	ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA (LABORATORIO)	URSI GIANLUCA	
11	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	VERZEGNASSI RENATO	

Gorizia , 09/05/2022

Il Coordinatore della classe
Prof. Renato Verzegnassi

Il Segretario verbalizzante
Prof. Giorgio Marega

Il Dirigente Scolastico
Dott. Alessandro Puzzi