

ESAMI DI STATO CONCLUSIVI DEL CORSO DI STUDI

(L.425/97 - DPR 323/98 – D.Lgs 62/2017 - OM 250/19)

a.s.2018-2019

Consiglio della classe 5AEE

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Sommario

1.COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE.....	3
2.PROFILO CULTURALE E PROFESSIONALE DELLO STUDENTE.....	3
3.RELAZIONE GENERALE SULLA CLASSE.....	3
3.1 Composizione della classe.....	3
3.2 Profitto.....	3
3.2.1 Regolarità degli studi.....	3
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”.....	4
3.6 Metodologia e strategie didattiche per il recupero e per il potenziamento.....	4
3.7 Metodologia CLIL.....	4
3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (ASL).....	4
3.9 Esperienze didattiche e formative interdisciplinari di particolare rilievo.....	5
3.10 Attività integrative ed extracurricolari.....	5
Partecipazione al progetto “45 minuti per la nostra storia” presso Auditorium del Polo Liceale di Via Puccini in data 7/12/2018;.....	5
Partecipazione all’incontro di 2 ore, svolto in Istituto, proposto dal “Punto Giovani” per dare agli allievi informazioni sull’Unione Europea (“Time to move”).....	5
Partecipazione alla rappresentazione teatrale “Uno, Nessuno e Centomila” di L. Pirandello.....	5
Incontro sulla legalità con Don Ciotti.....	5
4.RELAZIONI FINALI PER DISCIPLINA.....	5
5.SIMULAZIONI DELLE PROVE D’ESAME SVOLTE.....	5
5.1 Prima prova scritta d’esame.....	5
5.2 Seconda prova scritta d’esame.....	5
5.3 Colloquio.....	6
5.4 Altre prove interdisciplinari svolte.....	6
6.ALLEGATI ULTERIORI.....	6
“Allegato 6.1 Tabella di corrispondenza Voti_Giudizi”.....	6
“Allegato 6.2 Tabella per l’attribuzione del voto di condotta”.....	6
“Allegato 6.3 Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi”.....	6
“Allegato 6.4 Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno”.....	6
7.Allegati riportati su fascicolo cartaceo riservato esterno al presente documento.....	7
7.1 Documentazione riservata per allievi BES – DSA – H.....	7
8. FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE.....	8

1. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

Docente	Materia	Ore settimanali
Bressan Michele	Religione	1
Marega Gianni	Laboratorio di Ele/Eli, Sist. Aut., TPSEE	10
Mascoli Patrizia	Matematica	3
Prencis Carlo	TPSEE	6
Puzzi Alessandro	Elettronica/Elettrotecnica	7
Tibo Alberto	Sistemi Automatici	6
Veronese Paolo	Educazione Fi	2
Visintin Mirella	Italiano e Storia	6
Zicarelli Annamaria	Lingua inglese	4

La continuità didattica è stata interrotta nel passaggio dalla 4^a alla 5^a classe per le seguenti discipline: Elettrotecnica (docente e ITP), Sistemi automatici (docente e ITP), TPSEE (docente e ITP).

Nel passaggio dalla 3^a alla 4^a classe la continuità didattica è stata interrotta limitatamente a Elettrotecnica (ITP), Sistemi automatici (ITP), TPSEE (ITP).

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

	Alun ni		
		Maschi	Femmine
Numero		16	0
Provenienti da altra scuola/altro indirizzo		2	0
Abbandoni/ ritiri durante l'anno		0	0
Studenti non italofoni	0		
Studenti BES, Disturbi S.A., Disabili	2		

3.2 Profitto

Nella gran parte della classe si evidenzia un livello culturale in generale povero, che si manifesta anche nella non conoscenza di alcuni vocaboli generici e tecnici. La cultura professionale è caratterizzata da uno studio minimalista con il fine di ottenere il diploma, ma mancante di sincera passione per la tecnica, almeno nella maggior parte della classe.

3.2.1 Regolarità degli studi

Numero studenti	Regolari	In ritardo di un anno	In ritardo maggiore di un anno
16	8	7	1

3.3 Comportamento

Risulta nella norma, salvo in alcuni allievi dei quali si registrano anche numerose assenze.

3.4 Obiettivi educativi-formativi e cognitivi

In sede di programmazione collegiale dell'attività didattica per l'a.s.2018-2019 il consiglio di classe ha elaborato i seguenti obiettivi educativo-formativi, articolati come di seguito riportati:

Vedasi scheda di programmazione del 12/10/2018 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”*

- Partecipazione all'iniziativa “A scuola di Comune” presso il Comune di Gorizia, in data 12/04/2019.
- Costituzione italiana: Lezioni sulla Costituzione italiana
- Partecipazione alla conferenza dal titolo “DOVE VA L'EUROPA-Sogno, incubo e realtà” in data 11/05/2019 presso l'Istituto.
- Corso sul bullismo: relatore prof. Michele Bressan.

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:

Sono stati organizzati corsi di recupero in orario extracurricolare (Elettrotecnica, Matematica, Inglese). In ogni disciplina, inoltre, sono stati effettuati interventi di recupero e ripasso durante le ore curricolari.

3.7 Metodologia CLIL

Nella classe è stato attivato l'insegnamento di una disciplina non linguistica (DNL) in lingua straniera – inglese – con le seguenti modalità: E' stato trattato in lingua inglese, in collaborazione con il docente di lingua Inglese, il seguente argomento: Elettronica di Potenza.

3.8 Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ASL)

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

Classe 3[^]

Formazione sicurezza di base 4 ore – Formazione sicurezza specifica 8 ore – Progetto di un impianto elettrico industriale.

Classe 4[^] Stage presso ditte e conferenze relative ad argomenti tecnici in Istituto. Formazione specifica sulla sicurezza (12 ore) con rilascio di attestato.

Classe 5^a Stage presso ditte e conferenze relative ad argomenti tecnici in Istituto, attività di orientamento su curriculum vitae, colloquio di lavoro.

11/04/2019: incontro con un rappresentante della ditta Cortem.

15/04/2019: incontro con un rappresentante della ditta SMS group S.p.A.

09/05/2019: incontro con un rappresentante della ditta Cortem.

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:

///

3.10 Attività integrative ed extracurricolari

Gli allievi hanno inoltre partecipato alle seguenti attività/iniziative:

- Partecipazione al progetto “45 minuti per la nostra storia” presso Auditorium del Polo Liceale di Via Puccini in data 7/12/2018;
- Partecipazione all’incontro di 2 ore, svolto in Istituto, proposto dal “Punto Giovani” per dare agli allievi informazioni sull’Unione Europea (“Time to move”)
- Partecipazione alla rappresentazione teatrale “Uno, Nessuno e Centomila” di L. Pirandello.
- Incontro sulla legalità con Don Ciotti.

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

La classe ha partecipato alle due simulazioni nazionali di prima prova scritta in data 19 febbraio e 26 marzo. Per la valutazione delle prove sono state utilizzate griglie di correzione comune coerenti con quanto previsto dal D.M. 769 del 26/11/2018.

In allegato sono riportate tali griglie identificate con i nomi:

“*Allegato 5.1_Prima prova scritta_Griglia di valutazione Parte comune e tip_A*”;

“*Allegato 5.1_Prima prova scritta_Griglia di valutazione Parte comune e tip_B*”;

“*Allegato 5.1_Prima prova scritta_Griglia di valutazione Parte comune e tip_C*”.

5.2 Seconda prova scritta d’esame

La classe ha partecipato alle due simulazioni nazionali di seconda prova scritta in data 28 febbraio e 2 aprile. Per la valutazione delle prove è stata utilizzata una griglia di correzione comune coerente con quanto previsto dal D.M. 769 del 26/11/2018.

In allegato è riportata la griglia di correzione utilizzata identificata con il nome:

“*Allegato 5.2_Seconda prova scritta griglia di correzione*”

5.3 Colloquio

////

5.4 Altre prove interdisciplinari svolte

///

6. ALLEGATI ULTERIORI

“Allegato 6.1_ Tabella di corrispondenza Voti_ Giudizi”

“Allegato 6.2_ Tabella per l’attribuzione del voto di condotta”

“Allegato 6.3_ Criteri di attribuzione dei crediti scolastici e formativi”

“Allegato 6.4_ Elenco dei libri di testo adottati nel quinto anno”

“Allegato 6.5 Tabella 1_ Trasformate di Laplace”

“Allegato 6.5 Tabella 2_ Trasformate di Laplace”

“Allegato 6.5 Tabella 3_ Trasformate di Laplace”

“Allegato 6.5 Tabella errori a regime”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 2 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 4 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 6 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 8 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 10 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Mot as 3F 12 poli”

“Allegato 6.5 Tabella Reti corretttrici”

“Allegato 6.5_ Tabella AC_ DC Raddrizzatori controllati”

“Allegato 6.5_ Tabella AC_ DC Raddrizzatori non controllati”

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

Vedasi PDP relativi agli allievi DSA.

Vedasi tabelle, schemi, formulari personalizzati dallo studente, *allegati solo in forma cartacea (n.14 fogli ciascuno).*

8. *FIRME DEI DOCENTI DELLA CLASSE*

N°	DISCIPLINA	DOCENTE	FIRMA
1	Religione	Bressan Michele	
2	Laboratorio di Ele/Eli, Sist. Aut., TPSEE	Marega Gianni	
3	Matematica	Mascoli Patrizia	
4	TPSEE	Prencis Carlo	
5	Elettronica/Elettrotecnica	Puzzi Alessandro	
6	Sistemi Automatici	Tibo Alberto	
7	Scienze Motorie	Veronese Paolo	
8	Italiano e Storia	Visintin Mirella	
9	Lingua inglese	Zicarelli Annamaria	

Gorizia, 07/05/2019

Il Coordinatore della classe

Prof. Alberto Tibo

Il Segretario verbalizzante

Prof. Gianni Marega

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Rossella Rizzato