



REPUBBLICA ITALIANA – REGIONE SICILIANA
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “Fratelli TESTA”
Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane
Liceo Scienze Umane con opzione economico-sociale
Viale Itria, 2/A 94014 Nicosia (EN) Tel.: 0935647258 Fax 0935630119
<http://www.liceotesta.edu.it> e-mail: enis01900t@istruzione.it
e-mail certificata: enis01900t@pec.istruzione.it
C.F. 91052080867 C.M. ENIS01900T

VERBALE integrazione Documento finale 2020 **Classe 5[^]BS LICEO SCIENTIFICO**

Il giorno **30** del mese di **Maggio** dell'anno **duemilaventi**, alle ore 15.30, in modalità a distanza, si riunisce in seduta straordinaria il Consiglio di classe quinta sezione B Liceo Scientifico nella sola componente docenti per discutere sul seguente o.d.g.:

1. *Esami di Stato 2019/2020, integrazione verbale Documento finale, relativamente all'assegnazione ai candidati dell'elaborato di cui all'articolo 17 comma 1 a).*

Tra i presenti e gli assenti, da una verifica dei partecipanti alla video conferenza, si rileva la seguente situazione:

1) Vinciprova Antonino	pres.	7) Spalletta Filippo	pres.
2) Miranti Serafino	ass.	8) Cammarata Monia	pres.
3) Saia Maria Giuseppa	pres.		
4) Scardino Maria Rita	pres.		
5) Priolo Sigismunda	pres.		
6) Gagliano Filippa	pres.		

A causa dell'emergenza epidemiologica in atto e come previsto dalle vigenti normative, la riunione si tiene a distanza in modalità di video-conferenza sulla piattaforma digitale Zoom.

Preliminarmente si fa presente che:

- 1) l'invito alla piattaforma utilizzata è stato regolarmente inviato a tutti i docenti con modalità mail all'indirizzo di ciascuno giorno 29 Maggio 2020 e risulta essere consegnato a tutti, considerato che nessuno ha presentato reclamo relativamente alla non ricezione dello stesso;

I codici di accesso alla riunione inoltrati ai docenti sono i seguenti: Meeting ID: 742-137-6973 e Meeting password: 3398697026.

Tutti i docenti dichiarano di possedere i requisiti tecnici minimi per partecipare alla riunione stessa e accettano, in via preliminare, in deroga parziale alla normativa che regola l'organizzazione delle attività collegiali, al Regolamento di Istituto e al CCNL in vigore, la validità della convocazione, lo strumento adoperato per la riunione, vista anche l'urgenza e l'indifferibilità, per assicurare il buon andamento didattico e amministrativo dell'Istituzione scolastica.

Il consiglio di classe è presieduto dal Dirigente Scolastico Giuseppe Chiavetta.

Svolge le funzioni di segretario il coordinatore di classe, prof. Vinciprova Antonino.

Il Dirigente Scolastico relaziona al Consiglio sulla necessità della convocazione straordinaria: la sera di giovedì 28 perviene alla mail istituzionale della Scuola la nota MI prot. n. 8464 del 28.05.2020 di chiarimenti e indicazioni operative delle Ordinanze ministeriali nn. 9, 10 e 11 del 16 maggio 2020 che, relativamente agli esami di Stato del secondo ciclo di istruzione, dà alcune precisazioni di competenza del Consiglio di classe.

La nota MI prot. n. 8464, riguardo all'elaborato di cui all'art. 17 comma 1 a) dell'O.M. 10/2020, precisa che:

- l'argomento è assegnato dal Consiglio di classe su indicazione dei docenti delle discipline di indirizzo.

Il Prof. Vinciprova Antonino, titolare delle discipline di indirizzo individuate per la seconda prova scritta dal decreto MI n. 28 del 30 gennaio 2020, informa il Consiglio di aver fatto propri i criteri di assegnazione già individuati dal Consiglio nella precedente seduta del 20 Maggio, di approvazione del Documento finale relativo all'azione educativa e didattica realizzata nell'ultimo anno di corso, che

legavano l'assegnazione dell'argomento e la difficoltà dell'elaborato in relazione al percorso individuale svolto, alle competenze acquisite e al profitto ottenuto dal singolo alunno nel corso dell'anno.

Il Prof. Vinciprova mette quindi a disposizione del Consiglio l'elenco degli argomenti assegnati ai singoli alunni, così come riportato nella tabella seguente:

Elaborati assegnati ai candidati ex art. 17 comma 1 a) O.M. n. 10/2020	
COGNOME E NOME	ARGOMENTO
ANELLO GIOVANNI	Derivata di una funzione - La legge di Biot-Savart - Corrente elettrica
BATTIATO FABRIZIO	Forza di Lorentz – Le onde elettromagnetiche - Gli asintoti di una funzione
BRUCCHIERI MARTINA	Definizione di limite - Proprietà di linearità dell'integrale indefinito – Il flusso del campo magnetico
CACCIATO CHRISTIAN	Derivata di una funzione e retta tangente al grafico - Teorema di Lagrange – Il moto di una carica in un campo magnetico uniforme
CANTALI MARIA CONCETTA	Integrale indefinito - Gli assiomi della relatività ristretta – La forza elettromotrice indotta
CASTIGLIA SAMUELE	Derivata di una funzione – Teorema di Rolle – La corrente elettrica
CICCIA DARIO	Derivata di una funzione – Punti di non derivabilità – Autoinduzione e il circuito RL
GAGLIANO MELANIA	Teorema di De L'Hospital – Teorema del valor medio – La corrente di spostamento e il termine mancante
GURGONE MARTINA	Teorema di Fermat – Forza tra correnti e legge di Ampere – La corrente elettrica
IMBARRATO MICHELE	L'integrale definito – Le equazioni di Maxwell e il campo elettromagnetico – La corrente indotta
LIPARI KAREN	Le forme indeterminate – Teorema di Weierstrass e di esistenza degli zeri – La forza elettromotrice indotta
RIZZO SALVATORE	Definizione di limite e asintoto orizzontale di una funzione – Punti di discontinuità di una funzione - Carica di un condensatore
SINAGRA ALESSIO	Relatività ristretta e dilatazione dei tempi - Integrazione per parti – Spettro elettromagnetico
TIMPANARO ROSSELLA	Derivata e significato geometrico – La circuitazione del campo magnetico e il teorema di Ampere- Induzione elettromagnetica e legge di Lenz
VANADIA NICOLO	Teorema di Torricelli-Barrow – Curvatura Spazio-Tempo – Relatività ristretta e dilatazione dei tempi
VENEZIA GIORGIA	Massimi e minimi di una funzione – La forza magnetica su un filo percorso da corrente - Il flusso del campo magnetico e il teorema di Gauss

Il Consiglio conviene sull'applicazione del criterio concordato di assegnazione degli argomenti ai candidati, fa proprie le proposte del docente delle discipline di indirizzo ed assegna gli elaborati ai candidati, così come riportato in tabella. Copia del presente verbale sarà fornita al Presidente di commissione.

- Il Consiglio conviene altresì sull'opportunità di non ricomprendere tale elenco nel Documento finale del Consiglio della classe V sez. B Liceo Scientifico.
- Il Consiglio indica al docente delle discipline di indirizzo che la trasmissione dell'elaborato al candidato dovrà avvenire entro il 1° giugno, con modalità tali da garantire la certezza della data di spedizione. Si

conviene di utilizzare l'indirizzo di posta elettronica personale del docente Vinciprova Antonino che invia all'indirizzo di posta elettronica del candidato e per conoscenza anche all'indirizzo di posta elettronica istituzionale della scuola.

È necessario comunicare al candidato che la trasmissione dell'elaborato da parte dello stesso dovrà essere effettuata ai docenti delle discipline di indirizzo entro il 13 giugno per posta elettronica e dovrà includere anche, per conoscenza, l'indirizzo di posta elettronica istituzionale della scuola.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 16:15.

Il Segretario

prof.ssa Antonino Vinciprova
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993)



Il Presidente

D.S.- prof. Giuseppe Chiavetta
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993)