



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

Classe 5[^]AS
VERBALE integrazione Documento finale 2020

Il giorno **30** del mese di **Maggio** dell'anno **duemilaventi**, alle ore 15:35, in modalità a distanza, si riunisce in seduta straordinaria il Consiglio di classe quinta sezione A 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).*

Sono presenti i docenti Proff.: Cammarata Monia, Caruso Sebastiana, Gagliano Filippa, Priolo Sigismunda, Lo Presti Vincenzo, Saia Maria Giuseppina, Spalletta Filippo e Vieni Anna Maria.
Risulta assente: Miranti Serafino Calogero.

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. Vincenzo Lo Presti.

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.
I Proff. Vincenzo Lo Presti e Sebastiana Caruso, titolari delle discipline di indirizzo individuate per la seconda prova scritta dal decreto MI n. 28 del 30 gennaio 2020, informano 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.

I Proff. Lo Presti e Caruso mettono 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
Arona Giovanni	Studio di funzione trascendente, calcolo di integrale indefinito e di integrale definito - Elettromagnetismo, analogie e differenze tra campo magnetico e campo elettrico, teorema di Gauss per campo elettrico e magnetico.
Barreca Matteo	Studio di funzione razionale fratta con parametro, significato geometrico della derivata e definizione di asintoto verticale - Campo elettrico, circuiti elettrici elementari, leggi di Ohm, Condensatori.
Calandra Sebastianello Francesco	Studio di funzione trascendente con parametro, enunciato ed applicazione del teorema di De L'Hospital - Sistemi di riferimento inerziali e non inerziali, trasformazioni di Lorentz, relatività ristretta e generale.
Fascetto Antonio	Studio di funzione trascendente con parametro, enunciato ed applicazione del teorema di De L'Hospital - Cariche elettriche, lavoro di cariche elettriche, potenziale elettrico, campo elettrico.
Fatati Giusy	Studio di funzione trascendente, calcolo di integrale indefinito e significato geometrico della derivata in un punto - Condensatori, differenza di potenziale, collegamenti nei circuiti.
Granata Samuel	Studio di funzione trascendente, calcolo di integrale indefinito e di integrale definito - Moto cariche elettriche, campo magnetico, forza di Lorentz, campo elettrico.
Iraci Sarei Agnese	Studio di funzione trascendente, calcolo di integrale indefinito e di integrale definito - Potenza, circuiti elettrici e collegamenti, circuiti elettrici in corrente alternata.
La Giusa Lorenzo	Studio di funzione trascendente, tipologie di discontinuità delle funzioni - Cariche elettriche, distribuzione di carica, campo elettrico e magnetico.
Messina Maria Francesca	Studio di funzione trascendente, tipologie di discontinuità delle funzioni - i circuiti elettrici elementari, i resistori, le leggi di Ohm e il ruolo degli strumenti amperometro e voltmetro in un circuito.
Mingari Favento Giacomo	Studio di funzione polinomiale con controllo sui punti estremanti, tracciamento del grafico del valore assoluto di una funzione e analisi dei punti di non derivabilità - Circuiti elettrici, circuiti in corrente alternata, carica e scarica di un condensatore, corrente indotta.
Pescetti Sonia	Studio di funzione razionale fratta con parametro, calcolo di integrale definito e definizione di asintoto obliquo - Utilizzatori, circuiti elettrici elementari, conduttori percorsi da corrente, legame tra campo elettrico e campo magnetico.
Rossignolo Marco	Studio di funzione trascendente con parametro, calcolo di integrale indefinito e integrale definito - Condensatori, collegamenti, potenziale, legame tra campo elettrico e potenziale elettrico
Sanfilippo Christian	Studio di funzione trascendente con parametro, calcolo di integrale indefinito e definizione di integrale definito - Corrente alternata, valore efficace di una corrente, spire immerse in un campo magnetico costante, motore elettrico, forza magnetica.

Sottosanti Gianmarco	Studio di funzione fratta con parametro, studio di funzione esponenziale con valore assoluto e calcolo di una particolare funzione primitiva - cariche elettriche in campi magnetici uniformi, forza di Lorentz, equazioni di Maxwell.
Testa Camillo Antonio	Studio di funzione trascendente, calcolo di integrale indefinito e di integrale definito - Condensatori a facce piane e parallele, collegamenti nei circuiti, corrente elettrica media e istantanea.
Testa Camillo Paola	Studio di funzione trascendente e con valori assoluti, verifica di continuità e derivabilità, tipologie di non derivabilità delle funzioni - Potenza, resistori, leggi di Ohm, forza elettromotrice.

Il Consiglio conviene sull'applicazione del criterio concordato di assegnazione degli argomenti ai candidati, fa proprie le proposte dei docenti 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 il suddetto elenco nel Documento finale del Consiglio della classe V sez. A Liceo Scientifico:
- Il Consiglio indica ai docenti 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 Caruso Sebastiana 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 16:00.

Il Segretario

prof. Vincenzo Lo Presti
(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)