



## **I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"**

sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/5611

sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: iisr01

Email: [leis04900g@istruzione.it](mailto:leis04900g@istruzione.it) - pec: [leis04900g@pec.istruzione.it](mailto:leis04900g@pec.istruzione.it)

# **DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

*(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)*

**Classe QUINTA**

**Sez.A**

**Corso ODONTOTECNICO**

***ALLEGATO B***

**RELAZIONE FINALE**

**Prof. Andrea Landolfo**

**Materia d'insegnamento**

***Scienza dei Materiali e Laboratorio***

**Anno Scolastico 2024/25**

La prima parte dell'anno scolastico è stata dedicata alla ripresa di argomenti fondamentali del quarto anno: metalli e leghe, rivestimenti e fusione.

Si è quindi proceduto con gli argomenti previsti dalla programmazione: corrosione dei materiali metallici, elementi di chimica organica, polimerizzazione, materie plastiche, materiali ceramici, CAD/CAM, impianti dentali. Cosicché gli argomenti trattati corrispondono sostanzialmente a quanto previsto. La parte finale dell'anno scolastico verrà dedicata all'esercitazione su temi d'esame dei precedenti anni.

Sulla base della situazione iniziale, gli argomenti e le attività proposte sono stati affrontati, per quanto possibile, in maniera operativa. In questa prospettiva sono stati perseguiti, oltre agli obiettivi specifici della materia, lo sviluppo delle capacità di comunicazione, comprensione, analisi, sintesi, rielaborazione, applicazione e valutazione. Per gli allievi che hanno manifestato difficoltà personali ci si è posti, naturalmente, obiettivi più limitati.

Si è cercato, in ogni caso, di indirizzare gli studenti ad una metodologia di studio mirata a sviluppare le capacità critiche, logiche e di sintesi, evidenziando gli svantaggi di uno studio mnemonico. Nelle lezioni si è fatto uso principalmente del libro di testo, ma anche di estratti da altri libri, allo scopo di semplificare al massimo i concetti fondamentali. Si è fatto uso, molto spesso, di risorse web e di dispense in formato digitale, più facilmente condivisibili dalla classe.

La metodologie didattiche utilizzate sono state la lezione frontale, l'analisi testuale e la discussione partecipata.

La classe ha partecipato alle lezioni in maniera tutto sommato sistematica.

La valutazione è stata effettuata in riferimento alle prove oggettive (interrogazioni), ma si è fatto anche riferimento ai compiti svolti a casa (tracce d'esame anni scolastici precedenti) e consegnati in forma cartacea. In ogni caso si è tenuto conto della situazione iniziale dei singoli alunni, assumendo come parametri principali l'interesse e l'impegno individuali.

Un gruppo molto ristretto della classe ha dimostrato perseveranza e puntualità ed ha quindi raggiunto livelli di preparazione buoni rispetto a quelli programmati.

La restante parte della classe si è mantenuta su livelli più bassi, in certi casi prossimi alla sufficienza, ma molto bassi in altri: in questi ultimi, nonostante le numerose sollecitazioni, non sono stati raggiunti gli obiettivi previsti, per effetto di un impegno scarso e per mancanza di puntualità negli impegni assunti.

**LIBRO DI TESTO:** Scienze e tecnologia dei Materiali dentali .Autori: S. Recchia - A. De Benedetto, Zanichelli Editore

Galatina, 10/05/2025

Il docente  
Prof. Andrea Landolfo

