Istituto Istruzione Superiore "G. Ferraris - F. Brunelleschi"

Via R. Sanzio, 187 – 50053 Empoli (FI) ☎ 0571 81041 – fax 0571 81042
www.ferraris.eu ✉e-mail FIIS012007@istruzione.it
Codice Fiscale n. 91017160481 Cod Min. FIIS012007 Codice Univoco UF8UAP

RELAZIONE FINALE

Classe 2° sez.D indirizzo Chimica

Classe 2° sez. I indirizzo Informatica

CHIMICA E LABORATORIO
Anno Scolastico 2020/2021

La classe, è costituita da 26 alunni: 10 alunni della sezione D e 16 alunni della sezione I. Ad inizio dicembre è arrivato un alunno dal liceo scientifico Pontormo. Nella sezione I, 4 alunni hanno frequentato con poca costanza mentre un alunno cinese non è mai venuto a scuola.

Le ore di lezione frontale state efficaci e svolte con serenità dove gli alunni hanno mostrato interesse e partecipazione. La partecipazione della classe durante l'ora di laboratorio ha portato a risultati più soddisfacenti. Si sono sempre dimostrati curiosi, vivaci e partecipativi. La classe ha conseguito risultati sufficienti o superiori alla sufficienza. Per alcuni di loro però tali risultati sono inferiori alle reali capacità.

In ottemperanza ai DPCM durante le zone rosse, le ore di Chimica e Laboratorio sono state ridotte a 2 ore. L'ora di teoria svolta mediante la piattaforma Meet di G-suite e l'ora di laboratorio in presenza è iniziata solo a Dicembre per mancanza dei professori tecnici pratici di altre discipline.
Durante la zona arancione e gialla, la classe ha svolto una turnazione con una settimana in presenza e una in DID. Durante il turno in presenza, è stato sempre possibile svolgere l'ora di laboratorio senza dividere la classe in due gruppo. Visto il numero di assenti, abbiamo in questo modo rispettato il protocollo di sicurezza del laboratorio e permesso lo svolgimento degli esperimenti a tutti gli alunni della classe.

Durante il periodo di didattica a distanza le lezioni sono stata frequentate da quasi tutti gli alunni e quasi tutti gli alunni hanno sempre partecipato attivamente, rispettando le regole della DID e le consegne.
Il programma previsto all'inizio dell'anno è stato trattato. Si ritiene di aver fornito agli alunni una cultura generale in campo chimico a cui poter fare riferimento nel corso del loro percorso di studi.
Durante l'anno si è fatto uso di materiale informativo e di sussidi didattici che hanno completato la trattazione di diversi argomenti.
La verifica del lavoro si è basata su interrogazioni, prove scritte e relazioni di laboratorio. La valutazione dei singoli alunni ha tenuto conto

dell'acquisizione dei concetti base della disciplina, della possibilità con tali concetti di affrontare il terzo anno di studi e dei progressi fatti, nel corso dell'anno, in relazione agli obiettivi prefissati.

Empoli, li 10 giugno 2021

I Docenti
PROF. MARTINA GUIDOTTI
PROF. LUCA BELLANI