







Istituto Tecnico Industriale Statale 'E. Fermi'

Via Piero della Francesca, snc - 87012 Castrovillari (CS) Tel. 0981 480171 - Fax 0981 1989902

a.s. 2019/2020

Integrazione alla Programmazione della

Disciplina TPSEE

Classe 5 Sezione B Indirizzo Elettrotecnica/Elettronica

Docente: Mario Zavatta

Castrovillari, lì 24/03/2020

Premessa

- o a seguito del DPCM del 04/03/2020 che ha decretato la sospensione delle attività didattiche nelle Scuole di ogni ordine e grado in tutta Italia dal 05 marzo 2020 al 15 marzo 2020, con Circolare n°117 del 05 marzo 2020 il Dirigente Scolastico ha attivato, per tutti gli studenti e nei limiti delle possibilità dell'Istituto, la didattica a distanza attraverso l'accesso al portale Axios Italia Collabora con le credenziali fornite dalla scuola all'atto dell'iscrizione;
- o il protrarsi dell'emergenza COVID-19, oramai dichiarata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità pandemia, ed il conseguente slittamento della data di riapertura delle scuole al 3 aprile 2020, ha prolungato di fatto la Didattica a Distanza;
- o con successiva Circolare n°130 del 17 marzo 2020 il Dirigente Scolastico comunicava la necessità di caricare le valutazioni formative relative ad ogni allievo e per ciascuna disciplina al fine di consentire l'immediata comunicazione alle famiglie del "pagellino infra-pentamestre" che sarà inviato via mail;
- o con Nota prot. 388 del 17 marzo 2020 il MIUR tra le prime indicazioni operative per le attività didattiche a distanza pone l'attenzione su "le attività finora svolte non diventino – nella diversità che caratterizza l'autonomia scolastica e la libertà di insegnamento – esperienze scollegate le une dalle altre, appare opportuno suggerire di riesaminare le progettazioni definite nel corso delle sedute dei consigli di classe e dei dipartimenti di inizio d'anno, al fine di rimodulare gli obiettivi formativi sulla base delle nuove attuali esigenze. Attraverso tale rimodulazione, ogni docente riprogetta in modalità a distanza le attività didattiche, evidenzia i materiali di studio e la tipologia di gestione delle interazioni con gli alunni e deposita tale nuova progettazione relativa al periodo di sospensione, agli atti dell'istituzione scolastica, tramite invio telematico al Dirigente scolastico, il quale svolge, un ruolo di monitoraggio e di verifica, ma soprattutto, assieme ai suoi collaboratori, di coordinamento delle risorse, innanzitutto professionali, dell'Istituzione scolastica. [...] In particolare negli istituti tecnici e professionali, caratterizzati da una didattica declinata tipicamente nella duplice dimensione della teoria e della pratica laboratoriale, ove non sia possibile l'uso di laboratori digitali per le simulazioni operative o altre formule, che pure diverse istituzioni scolastiche stanno promuovendo, il docente progetta – in questa fase – unità di apprendimento che veicolano contenuti teorici propedeutici, ossia da correlare in un secondo momento alle attività tecnico pratiche e laboratoriali di indirizzo".

Riprogettazione intervento didattico

Tipo di Attività Didattica a Distanza

- Videolezioni
- Restituzione degli elaborati corretti tramite piattaforma Axios Italia- Collabora
- Videoconferenze

Materiali di studio

- Video multimediali, dispense, documenti consultabili su internet relativi al seguente modulo:
- Cabine elettriche e loro schemi
- Cabine di trasformazione lato MT/BT
- Impianto di terra delle cabine
- Dimensionamento
- Rifasamento degli impianti elettrici
- Attività di lab. A distanza sui M.A.T. trifasi

Tipologia di gestione delle interazioni con gli studenti

- o Piattaforma Axios Italia Collabora
- o E mail
- o Videoconferenze

Obiettivi Formativi DaD

L'attività formativa a distanza sarà incentrata a riprendere le unità didattiche già sviluppate con approfondimenti ed estensioni. Gli alunni con debito avranno modo di recuperare le carenze pregresse mentre gli altri potranno potenziare, autonomamente, le competenze acquisite. I nuovi argomenti saranno proposti in maniera concisa " dispense" in modo da facilitare il lavoro autonomo, che in seguito sarà consolidato con discussioni in videoconferenza, esercitazioni e restituzione degli elaborati svolti , completi di correzioni e suggerimenti.

Strumenti di verifica

Colloqui e verifiche orali in videoconferenza, alla presenza di due o più studenti

Verifiche e prove scritte, consegnate tramite piattaforma Collabora

Rivelazione della presenza e della fattiva partecipazione alle lezioni online

Puntualità nel rispetto delle scadenze

Cura nello svolgimento e nella consegna degli elaborati.

Il docente

Prof. Mario Zavatta