



cstf020003@istruzione.it  
cstf020003@pec.istruzione.it  
www.itiscastrovillari.edu.it  
C.F. 83000750782  
Cod. Min. CSTF020003



Unione Europea



Repubblica Italiana



Regione Calabria

## **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: Elettrotecnica/Elettronica

Classe V Sezione A

Indirizzo: Elettrotecnica/Elettronica

Docente: Ambrosina Bruno

Castrovillari, li 24/03/20

## Premessa

- 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;
- 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;
- 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;
- 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

### Argomenti che saranno trattati:

Caratteristica meccanica di un mat

Avviamento e regolazione della velocità di un mat

Prova a vuoto di un mat

Prova in c-c di un mat

Nozioni sulle macchine a corrente continua.

Le prove di laboratorio si effettuano con programma di simulazione Multisim demo in dotazione al libro di testo

## Tipo di Attività Didattica a Distanza

Dal 12 marzo 2020 ho aderito all'iniziativa offerta dalla Cisco che ha messo a disposizione del docente una piattaforma per poter attivare una didattica a distanza- Tale piattaforma, completamente gratuita ,garantisce l'osservanza della normativa, in materia dei dati personali.

Fruire dei contenuti didattici (videolezioni)

Lavorare in condivisione su tali materiali

Creare classi virtuali corrispondenti alle proprie classi per supportare l'attività in presenza

Realizzare video lezioni

## Materiali di studio

Appunti sviluppati dal docente

Materiale didattico appositamente selezionato

Video o risorse multimediali

Tipologia di gestione delle interazioni con gli studenti

- Piattaforma Axios Italia – Collabora
- E mail
- Altro Piattaforma Cisco Webex Meetings

## Obiettivi Formativi DaD

L'obiettivo dell'unità formativa è quella di metter in grado ciascun partecipante di gestire una didattica digitale a supporto delle attività tradizionali

## Strumenti di verifica

Verrà attribuita una valutazione alle attività proposte sia per avere un feedback delle attività proposte sia per registrare l'impegno e la partecipazione.

Il docente: Ambrosina Bruno