



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**

Classe IV - Sezione ACC

Disciplina: Disegno Progettazione e Organizzazione  
Industriale

Indirizzo: Meccanica Meccatronica ed Energia

Docente: Francesco Folino Gallo

Castrovillari, lì 23/03/20

## 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

Tipo di Attività Didattica a Distanza

Consolidamento delle conoscenze precedentemente acquisite e sviluppo di alcuni nuovi contenuti:

### ORGANI DI TRASMISSIONE DEL MOTO

- Alberi di trasmissione;
- Cuscinetti radenti;
- Cuscinetti volventi;
- Perni;
- Guarnizioni
- Giunti

- Innesti
- Frizioni
- Volani
- Molle
- Ruote di frizione
- Ruote dentate
- Biella-manovella
- Camme

#### Materiali di studio

Appunti, Esercizi, Disegni, schemi e test anche di autovalutazione forniti dal docente.

#### Tipologia di gestione delle interazioni con gli studenti

- Piattaforma Axios Italia – Collabora
- E mail (non diretta ma gestita dall'area Trattamento della casa circondariale)
- Altro \_\_\_\_specificare

#### Obiettivi Formativi DaD

Sviluppare un metodo di studio autonomo secondo le indicazioni fornite dal docente e procedere ad una autovalutazione dei contenuti.

#### Strumenti di verifica

Considerata l'impossibilità di comunicare direttamente con gli studenti della casa circondariale non è possibile al momento avere alcun riscontro che permetta una verifica dei nuovi contenuti acquisiti.

#### Il docente

Francesco Folino Gallo