

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"

Istituto Professionale per i servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera cod. mecc. SARH02901B

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato cod. mecc. SARI02901V

Istituto Tecnico settore tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria cod. mecc. SATF02901Q

Via Rosa Jemma, 301-84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370560 - fax 0828370651 - C.F.: 91008360652 - Codice Mecc. SAIS029007 Internet: www.iisferraribattipaglia.it -post.cert. SAIS029007@pec.istruzione.it – C.U.U. UFR6ED

**PROGRAMMA
A.S. 2021/2022**

MATERIA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe: 3° MRA

Insegnante: DI VECE DONATO

N °	MODULO - UNITÀ DIDATTICA FORMATIVA	CONOSCENZE
1	METROLOGIA - GRANDEZZE FISICHE, UNITA' DI MISURA E STRUMENTI DI MISURA	CALIBRO, MICROMETRO, COMPARATORE AL QUADRANTE CENTESIMALE, GONIOMETRO UNIVERSALE
2	SICUREZZA IN LABORATORIO	NORME PRINCIPALI IN AMBIENTE DI LAVORO ED UTILIZZO DEI D.P.I.
3	PRATICA DI LABORATORIO	STUDIO DEL CAD PROGETTAZIONI DI PEZZI MECCANICI IN ASS.ISOM, PROIEZ. ORT. E STUDIO DEL 3D CON PROGETT. IN 3D DI PEZZI MECCANICI.
4	CIRCUITI LOGICI IN SERIE E PARALLELO GESTITI DA PORTE LOGICHE	EQUAZIONI LOGICHE : TAVOLA VERITA' ESECUZIONE DEL CIRCUITO CON PORTE LOGICHE AND, OR , NOT
5	STUDIO DEI MATERIALI	CLASSIFICAZIONE DEI MATERIALI PER COMPORTAMENTO E COMPOSIZIONE, PROPRIETA' MECCANICHE, PROPRIETA' TECNOLOGICHE E FISICHE
6	AUTOCAD: DISEGNO E PROGETTAZIONE AL PC CON SOFTWARE AUTOCAD. ESERCITAZIONI SU PROGETTI DI PEZZI MECCANICI IN ASS. ISOM PROIEZ. ORT. ED INTRODUZIONE DEL 3D CAD ESERC. E APPLICAZIONI	ASSEMBLAGGI DI PIASTRE A SLITTA. PEZZI DI TRONCHI DI CONO PROGETTO ELICHE MARINE APPLICANDO TUTTI I COMANDI STUDIATI AL CAD
Battipaglia, li 03.06 .2022		Prof. DI VECE DONATO