

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***ISTITUTO D’ISTRUZIONE SUPERIORE* “RINALDO D’AQUINO”**  ***e-mail:***[*avis02100b@istruzione.it*](mailto:avis02100b@istruzione.it)***P.E.C.***[*Avis02100b@pec.istruzione.it*](mailto:Avis02100b@pec.istruzione.it) **C.F. 91010430642** | | |
| ***hirpina audacia*** | **Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane – Liceo Musicale**  via Scandone – 83048 – Montella (AV)  Segreteria: 0827-1949166 fax: 0827-1949162 -Uff. Dirigente Scolastico: 0827 1949161  **Liceo Classico**  via Fontanelle, 1 - 83051 – Nusco 0827 64972  **Istituto Professionale – settore Industria e artigianato –** indirizzi: Produzioni  Industriali e artigianali (PIA) – Manutenzione e assistenza tecnica (MAT)  **Istituto Tecnico – settore Tecnologico** - ind. Informatica e Telecomunicazioni  Via Verteglie – 83048 - Montella 0827 1949183- fax 0827 1949182  **Istituto Tecnico – settore Tecnologico**  ind. Meccanica, Meccatronica ed Energia  Via Tuoro - Bagnoli Irpino (AV) - tel./fax 0827 62268  **Unità Didattica II livello rete territoriale CPIA** (già corso serale “Sirio”)  Via Tuoro – 83043 Bagnoli Irpino (AV) – tel 0827 62268 | http://psicologiafree.files.wordpress.com/2012/03/logo_europa_20101.jpg |

PROGRAMMA SVOLTO DI

TECNOLOGIE MECCANICHE

E APPLICAZIONI

Classe V A (MAT) Anno Scolastico 2017/2018

Docenti :

Prof. Giuseppe BOCCUTI – Prof. Vincenzo BELLO

**MOD. 1 D.L.81/2008**

GENERALITA’ SUL D.L.81/08

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E SICUREZZA SUL LAVORO.

NORME RIGUARDANTI L’AMBIENTE, LE MACCHINE ED IL LAVORATORE.

SEGNALETICA ANTINFORTUNISTICA.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA.

**MOD. 2 MACCHINE UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO**

GENERALITA’ SULLA TECNOLOGIA DEL CONTROLLO NUMERICO

MATEMATICA DEL CONTROLLO NUMERICO

PROGRAMMAZIONE CNC PER TORNI E FRESATRICI

ESEMPI DI PROGRAMMAZIONI.

**MOD. 3 CICLO DI VITA DI UN PRODOTTO**

ELABORAZIONE DELLE FASI

ASSEGNAZIONE DELLE ATTIVITA’ ALLE UNITA’ OPERATIVE

FATTORI ECONOMICI DEL CICLO VITA DI UN PRODOTTO

ANALISI E VALUTAZIONE DEL CICLO VITA DI UN PRODOTTO

**MOD. 4 DOCUMENTAZIONE TECNICA PER LA MANUTENZIONE**

MATERIALI PER LA MANUTENZIONE: MATERIALI TECNICI, CLASSIFICAZIONE E CODIFICA.

LOGISTICA E MAGAZZINI.

GESTIONE DELLE SCORTE, LIVELLO DI RIORDINO

CONTRATTI DI MANUTENZIONE

**MOD. 5 RICERCA OPERATIVA E PROJECT MANAGEMENT**

GENERALITA’ RICERCA OPERATIVA

PROJECT MANAGEMENT

DIAGRAMMA DI GANTT

TECNICHE DI PROBLEM SOLVING

**MOD. 6 DISTINTA BASE**

GENERALITA’ SULLA DISTINTA BASE

ESEMPI DI DISTINTA BASE

Data 08/06/2018

**GLI ALUNNI GLI INSEGNANTI**

***…………………………………………………………………….. ……………………………………………..***

***……………………………………………………………………. ………………………………………………***

***……………………………………………………………………***