



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

| | | | |
|--|--|--|--|
| Docente: | STEFANO TAMANDI – SALVATORE COSENZA | | |
| Disciplina: | TTRG | | |
| Classe: 2 | Sez. P | | |
| <input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT | <input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA | <input checked="" type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP | |

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

| |
|--|
| |
|--|



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

| ARGOMENTI SVOLTI | AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI | METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI | * |
|--|---|---|----------|
| NORME DI RAPPRESENTAZIONE Tipi di linee; Metodi di proiezione europeo e americano; Criteri delle rappresentazioni in vista e in sezione. | Presentazione documenti digitali – Analisi casi esistenti | Lezione Frontale | X |
| QUOTATURA Simbologia usata per la quotatura; Differenze tra quotatura funzionale e tecnologica; Criteri per rappresentare un oggetto in scala. | Presentazione documenti digitali – Analisi casi esistenti | Lezione Frontale – flipped-lesson | X |
| TOLLERANZE Regole per rappresentare le tolleranze dimensionali. | Grafici/ Tabelle | Lezione Frontale – flipped lesson | |
| FILETTATURE Caratteristiche dei vari elementi filettati; Caratteristiche dei vari elementi di collegamento; Simbologia dei vari elementi filettati normalizzati, impiegati come mezzo di collegamento. | Presentazione documenti digitali – Analisi casi esistenti Grafici/ Tabelle | Lezione Frontale – flipped lesson | X |
| LEGHE FERROSE, PROPRIETA' FISICHE: Ghisa e acciaio Proprietà fisiche dei materiali | Presentazione documenti digitali Grafici/Tabelle | Lezione frontale – visione video | |
| SICUREZZA Modulo Base: mod. 1, 2-3, 4 (4h) | Slides power point | | |



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

| | | | |
|--|---------|---|----------|
| Modulo specifico 1^parte: mod. 6, 8-9 (1h) | | | |
| AUTOCAD Principali comandi di Autocad <ul style="list-style-type: none">• Coordinate incrementali e assolute• Quotatura• Modifica dei tipi di linea• Creazione e uso dei LAYER Proiezioni ortogonali di semplici particolari <ul style="list-style-type: none">• UDA: maschera di foratura, disegno delle viste dei particolari | Autocad | Lezione in aula di informatica con ausilio di software dedicato | X |

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

| |
|--|
| |
|--|

Firma degli studenti

Firma del Docente

Tamandi Stefano
Cosenza Salvatore