



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2015/2016

MATERIA: TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI

INSEGNANTI: GUADAGNO EMILIO (BRUNELLI ATTILIO dal 30/3/'16) - BARBERIS EMILIO

CLASSE: 3[^] A
SETTORE: IPSIA
INDIRIZZO: OPERATORE ELETTRICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 140
SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 165 (33 settimane x 5 h settimanali)

MODULO A

Titolo: TOLLERANZE DI LAVORAZIONE

CONTENUTI:

- Tolleranze dimensionali
- Sistema di tolleranze unificate
- Esempi di calcolo di quote con tolleranze
- Accoppiamenti con tolleranze unificate

MODULO B

Titolo: ERRORI DI MISURA

CONTENUTI:

- Errore assoluto, relativo e percentuale
- Cause di errore
- Errori sistematici e accidentali
- Caratteristiche di uno strumento misuratore
- Propagazione degli errori col criterio del massimo errore

MODULO C

Titolo: PROPRIETA' DEI MATERIALI

CONTENUTI:

- Proprietà chimiche
- Proprietà fisiche
- Proprietà meccaniche
- Proprietà tecnologiche



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

MODULO E

Titolo: FORZE

CONTENUTI:

- Statica

MODULO F

Titolo: CLASSIFICAZIONE DEGLI ACCIAI

CONTENUTI:

- Cenni sulla classificazione degli acciai

MODULO G

Titolo: SICUREZZA SUL LAVORO

CONTENUTI:

- Il Decreto Legge n.81/2008 - Riassunto dei Titoli
- Il Servizio di Prevenzione e Protezione
- Analisi dei Rischi e Dispositivi di Protezione Individuale

MODULO H

Titolo: LAVORAZIONI MECCANICHE

CONTENUTI:

- * Tornitura e fresatura

Savona, 1 giugno 2016	Allievi: ANTONUZZO Giuseppe FERRARI Andrea
-----------------------	--

I docenti: GUADAGNO Emilio BRUNELLI Attilio BARBERIS Emilio	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
--	--