



Istituto di Istruzione Superiore "Giuseppe Meroni"

Codice MIIS06300P - Corsi diurni e serali

DIPLOMA DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE

Industria e Artigianato opzione Arredi e forniture d'interni

Servizi Commerciali ambito Aziendale e Turistico

Servizi Commerciali opzione Promozione commerciale e pubblicitaria

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA

Grafica e Comunicazione

Meccanica e Meccatronica opzione Tecnologia del legno

DIPLOMA DI ISTRUZIONE LICEALE ARTISTICA

Indirizzo Design



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il Programma Nazionale
Dipartimento per gli Ordinamenti di studio e attività
Didattiche, per gli Ordinamenti di studio e attività
Didattiche e per l'Innovazione e la Ricerca
Didattiche e per l'Innovazione e la Ricerca



Regione Lombardia



ECDL
TEST CENTER BCJ_01

ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Operatore del legno

Disegno d'arredo

PROGRAMMA CONSUNTIVO

Codice Mod. SD 17

Revisione 0.1

| | | | |
|------------|------------------------|--|--|
| Anno Scol. | 2016 -2017 | | |
| Disciplina | Matematica | | |
| Classe | 1 [^] T.G.C.3 | Indirizzo: Tecnico grafico e comunicazione | |
| Docente | Letizia Mariani | | |

| | Titolo del modulo | Contenuti Svolti |
|---|---|---|
| 1 | I numeri e il linguaggio della matematica | <ul style="list-style-type: none"> - L'insieme N e le operazioni in N - Potenze ed espressioni in N - Multipli e divisori - L'insieme Z e operazioni in Z - Potenze ed espressioni in Z - Frazioni e calcolo con le frazioni - Rappresentazione di frazioni con i numeri decimali - Rapporti proporzioni e percentuali - L'insieme Q e operazioni in Q - Potenze ed espressioni in Q - Problemi in N , Z , Q - Cenni sui numeri reali |
| 2 | Il calcolo letterale | <ul style="list-style-type: none"> - Il calcolo letterale e le espressioni algebriche - I monomi e le operazioni con i monomi - MCD e mcm tra monomi - I polinomi e le operazioni con i polinomi - Prodotti notevoli - Il calcolo letterale per risolvere problemi - Scomposizione di polinomi: raccoglimento totale e parziale - Scomposizione mediante prodotti notevoli - Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado |
| 3 | Equazioni | <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alle equazioni - Principi di equivalenza - Equazioni numeriche intere di primo grado - Problemi che hanno come modello un'equazione di primo grado |
| 4 | Dati e previsioni | <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alla statistica - Frequenze: assoluta, relativa, percentuale - Rappresentazioni grafiche |
| 5 | Geometria nel piano euclideo | <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alla geometria euclidea - I concetti primitivi e i primi assiomi della geometria euclidea - Le parti della retta e le poligonali - Semipiani e angoli - Poligoni |



| |
|-------------------------------|
| Strumenti e sussidi didattici |
|-------------------------------|

| |
|--|
| Libro di testo in adozione; schede di esercizi preparate dal docente |
|--|

| Verifiche e Valutazioni | Attività di Recupero | Note |
|-------------------------|--|------|
| 5 scritti 2 orali | Durante le 2 settimane di sospensione didattica (fine primo trimestre) | |

Lissone, 5/6/2017

Gli Studenti

.....

.....

Il Docente

Letizia Mariani