



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
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR



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.	2017/18	
Disciplina	Scienze Naturali	
Classe	2	Indirizzo:LAD1
Docente	SORRENTINO GIUSEPPINA	

	Titolo del modulo	Contenuti Svolti
1	Acqua Macromolecole biologiche	La struttura dell'acqua e le caratteristiche essenziali delle molecole organiche; gli elementi che compaiono in una molecola organica, significato di monomero e polimero; struttura, funzione e classificazione di carboidrati, lipidi, proteine, DNA e RNA
2	La Cellula	La struttura e funzione cellulare; la cellula procariote e quella eucariote; differenza tra cellula animale e vegetale. Interazione della cellula con l'ambiente esterno.
3	Divisioni cellulari e le basi chimiche dell'ereditarietà	Il ciclo cellulare; la mitosi e la meiosi, il DNA e la sua duplicazione; i cromosomi: struttura e funzione
4	Il corpo umano	Descrizione dei principali sistemi del corpo umano. Descrizione delle principali funzioni vitali.

Strumenti e sussidi didattici

Libro di test, lim ed appunti

Verifiche e Valutazioni	Attività di Recupero	Note
Interrogazioni individuali e di gruppo	Recupero in itinere ed esercitazioni scritte	
Verifiche sommative scritte e semi-strutturate.		

Data,

Gli Studenti

.....

Il Docente

.....