



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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo Economico
Direzioni Generali per l'Innovazione e la ricerca di settore
Centri per lo Sviluppo del Terzo Settore e per l'Innovazione e per l'Innovazione Digitale
MIUR



Regione Lombardia



ECDL
TEST CENTER BCJ_01

ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE

Operatore del legno

Disegno d'arredo

lavoro per il recupero del debito di chimica A.S.2018/2019

Classe 4 LAD	Indirizzo LICEO ARTISTICO
Disciplina CHIMICA	
Docente BIANCHI ANNA	

Per il recupero del debito si dovranno studiare i contenuti riportati in tabella, per i quali sono indicate le pagine del libro di testo ed eventualmente del materiale utilizzato durante l'anno e caricato sul sito della scuola, nel materiale didattico (fotocopie, presentazioni ppt). Nell'ultima colonna vengono anche indicati gli esercizi da svolgere corrispondenti agli argomenti. Gli esercizi andranno consegnati alla docente a luglio, durante la prova di recupero.

Per ogni argomento è utile preparare mappe concettuali, da utilizzare se necessario durante la prova di recupero del debito.

Titolo del modulo	Contenuti Svolti	Riferimento per studiare	esercizi
I prodotti ceramici e il vetro	<ul style="list-style-type: none"> • L'argilla e le sue proprietà • Il ciclo produttivo dei prodotti ceramici • La classificazione dei prodotti ceramici • Le caratteristiche dello stato vetroso • Materie prime per i vetri • Il ciclo produttivo del vetro • La classificazione dei vetri 	Libro di testo: unità 8 da pag 135 a pag 149	- Libro di testo: pag 152 da 5 a 12, da 18 a 20, 27, 28, 31; pag. 153 da 43 a 46
Le reazioni chimiche	<ul style="list-style-type: none"> • Le reazioni chimiche e le moli • La velocità delle reazioni e i fattori che la influenzano • Reazioni esotermiche ed endotermiche • La costante di equilibrio • Il pH 	Libro di testo : unità 3 da pag 52 a 68 (no idrolisi)	- Libro di testo: Pag 79: es 1,2, 4, 5, 6, 7, 9, 1316, 17, 19, 20, 21, 22 pag 80: es 23, 30, 32, 35
La chimica organica	<ul style="list-style-type: none"> • Ibridazione dell'atomo di carbonio • Gli alcani: nomenclatura e reazioni • Gli alcheni, nomenclatura, isomeria cis-trans, reazioni al doppio legame • Gli alchini, formule e nomenclatura • Il petrolio 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di testo: unità 14 da pag 196 a 214 - Libro di testo : unità 15 pag 224 - presentazioni power point caricate sul materiale didattico (riferirsi soprattutto al materiale sul sito per quanto riguarda gruppi funzionali e polimeri) 	<ul style="list-style-type: none"> - Libro di testo: pag 222: es 1,2, da 5 a 8, da 11 a 14, da 16 a 18, 20, da 27 a 32 pag 223: da 39 a 46, 48 - esercizi su gruppi funzionali e polimeri caricati sul sito

Sede: Via Stoppani, 38 - Succursale: V.le Martiri della Libertà, 124 - 20851 Lissone (MB) - tel. sede 039.793.948/88 - fax 039.795.683 - tel. succursale 039.597.96.94

<http://www.ipsiameroni.gov.it> - ipsiameroni@ipsiameroni.it - Codice fiscale 85004550159

Codici meccanografici: professionale MIRI06301A - tecnico MITF063017 - liceo MISL063012 - serale MIRI06351Q



	<ul style="list-style-type: none">• Nomenclatura; proprietà chimico- fisiche e cenni alla reattività delle principali classi di composti organici• Struttura e proprietà dei composti aromatici		
Le materie plastiche	<ul style="list-style-type: none">• I polimeri :• Polimerizzazione per addizione e per condensazione• I siliconi• Gomme sintetiche e naturali	.Libro di testo: unità 17 (per i singoli polimeri solo i concetti principali e la formula del monomero) .presentazione power point caricata sul materiale didattico	Libro di testo: pag. 283, es da 1 a 4, da 6 a 8, da 11 a 12

Libro di testo in adozione: Bucari C., Casali P., Lanari A.M.: *CHIMICA PER L'ARTE*, ed. CALDERINI

Se sono necessari chiarimenti, studenti e genitori possono scrivere a anna.bianchi@ipsiameroni.it

BUON LAVORO

Lissone il, 14 giugno 2019

la Docente