



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



A.S.2018/2019

t

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: CHIMICA APPLICATA ALLE PRODUZIONI E
TRASFORMAZIONI AGRARIE

DOCENTE ALBONICO RENATA

CLASSE 4 A AGR I

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
66		66	66

Contenuti

CHIMICA GENERALE

LA TABELLA DEGLI ELEMENTI
LA CONFIGURAZIONE ELETTRONICA DEGLI ELEMENTI
I LEGAMI INTRAMOLECOLARI

CHIMICA ORGANICA

IL CARBONIO
ALCANI, ALCHENI, ALCHINI,
GRUPPI FUNZIONALI E TIPI DI COMPOSTI
CARBOIDRATI
LIPIDI
PROTEINE
GLICOLISI, CICLO DI KREBS
FERMENTAZIONI

IL LATTE

COMPOSIZIONE E PROPRIETA'
CARBOIDRATI
LIPIDI
PROTEINE
TIPI DI LATTE
LA CASEIFICAZIONE
LE FRAZIONI DELLA CASEINA
COAGULAZIONE ACIDA E PRESAMICA

Attività di recupero

RECUPERO IN ITINERE

MINISTERO dell'ISTRUZIONE, dell'UNIVERSITÀ e della RICERCA
Istituto Statale Istruzione Superiore "Isaac Newton" VARESE



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

