



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"
Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona
TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 C.F. 80003300193
Sito: www.liceomanin-cr.gov.it/
e-mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC:
crpc02000a@pec.istruzione.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA ITALCERT



SCIENZE  MANIN

a.s. 2017/18

PROGRAMMA CORSO 1° LIVELLO – Classi Terze

Martedì 23 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	PRELIMINARI: Individuazione alunni referenti dei gruppi classe Definizione modalità di lavoro INFORMAZIONI sull'ammissione alle facoltà medico-sanitarie e scientifiche TEORIA: Ereditarietà mendeliana TEST relativi ai contenuti trattati Strategie per la risoluzione rapida dei test di ammissione universitaria
Martedì 30 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	TEORIA: Ereditarietà non mendeliana TEST relativi ai contenuti trattati
Martedì 6 febbraio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Calcolo stechiometrico di quantità chimiche TEST relativi ai contenuti trattati
Martedì 20 febbraio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Soluzioni, solubilità Concentrazione delle soluzioni Diluizione TEST relativi ai contenuti trattati
Martedì 27 febbraio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Proprietà colligative delle soluzioni TEST relativi ai contenuti trattati
Martedì 20 marzo 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Reazioni e loro bilanciamento TEST relativi ai contenuti trattati
Martedì 27 marzo 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Stechiometria delle reazioni TEST relativi ai contenuti trattati QUESTIONARIO DI CUSTOMER SATISFACTION



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.gov.it/

e-mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC:

crpc02000a@pec.istruzione.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA ITALCERT



SCIENZE **Più** MANIN

a.s. 2017/18

PROGRAMMA CORSO 2° LIVELLO – Classi Quarte

Venerdì 17 novembre 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	PRELIMINARI: Individuazione alunni referenti dei gruppi classe TEORIA: Acidi e basi Forza di acidi e basi in soluzione acquosa Normalità di soluzioni acide e basiche TEST relativi ai contenuti trattati
Venerdì 24 novembre 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Scala del pH Calcolo del pH di soluzioni acquose Neutralizzazione acido-base TEST relativi ai contenuti trattati
Venerdì 1 dicembre 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	TEORIA: Titolazione Idrolisi salina Sistemi tampone TEST relativi ai contenuti trattati
Mercoledì 13 dicembre 14:00 – 16:00 Dott.ssa Giulia Chiodelli Università Cattolica CR Prof.ssa Bruna Zaninelli	LABORATORIO: Titolazione volumetrica di neutralizzazione acido-base
Mercoledì 20 dicembre 14:00 – 16:00 Dott.ssa Giulia Chiodelli Università Cattolica CR Prof.ssa Bruna Zaninelli	LABORATORIO: Trasformazioni chimiche
Venerdì 12 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	TEORIA: Regolazione genica negli eucarioti Trasposoni eucarioti TEST relativi ai contenuti trattati
Venerdì 19 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	TEORIA: Genetica batterica Virus Trasposoni procarioti TEST relativi ai contenuti trattati
Venerdì 26 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	TEORIA: Anatomia del sistema nervoso Origine e propagazione dell'impulso nervoso. Sinapsi. TEST relativi ai contenuti trattati
Venerdì 2 febbraio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	TEORIA: Meccanismi immunitari TEST relativi ai contenuti trattati QUESTIONARIO DI CUSTOMER SATISFACTION



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
LICEO GINNASIO STATALE "DANIELE MANIN"

Via Cavallotti, 2 - 26100 Cremona

TEL. 0372/21545 – FAX 0372/20092 C.F. 80003300193

Sito: www.liceomanin-cr.gov.it/

e-mail: crpc02000a@istruzione.it – PEC:

crpc02000a@pec.istruzione.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA ITALCERT



SCIENZE *Più* MANIN

a.s. 2017/18

PROGRAMMA CORSO 3° LIVELLO – Classi Quinte

Mercoledì 22 novembre 14:00 – 16:00 Prof.ssa Fabrizia Nolli	PRELIMINARI: Individuazione alunni referenti dei gruppi classe TEORIA: Tavola periodica Geometria delle molecole Legami chimici e forze intermolecolari TEST relativi ai contenuti trattati
Mercoledì 29 novembre 14:00 – 16:00 Prof.ssa Antonella Soressi	TEORIA: Struttura cellulare Movimento cellulare di sostanze Riproduzione cellulare TEST relativi ai contenuti trattati
Mercoledì 6 dicembre 14:00 – 16:00 Dott. Franco Lucchini Università Cattolica CR (Assiste Prof.ssa Fabrizia Nolli)	SEMINARIO: Tecniche e strumenti delle Biotecnologie
Mercoledì 13 dicembre 14:00 – 16:00 Prof. Lorenzo Morelli Università Cattolica CR (Assiste Prof.ssa Fabrizia Nolli)	SEMINARIO: Applicazioni delle Biotecnologie
Mercoledì 20 dicembre 14:00 – 16:00 Ricercatori Univ. Cattolica CR (Assiste Prof.ssa Fabrizia Nolli)	VISITA GUIDATA ai laboratori del Centro Ricerche Biotecnologiche Università Cattolica Sacro Cuore - CR
Mercoledì 10 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	RIPASSO CONCLUSIVO: La simulazione di Test di Ammissione universitaria diventa occasione di ripasso finale dei più significativi temi di Chimica e Biologia di tutto il quinquennio curricolare e dei corsi 'Scienze Più'
Mercoledì 17 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	
Mercoledì 24 gennaio 14:00 – 16:00 Prof.ssa Paola Passolunghi	