

IV SCIENTIFICO

A.S. 2017-2018

PROGRAMMA DI SCIENZE

DOCENTE ELISABETTA MOSELE

ANATOMIA

PRIMO QUADRIMESTRE

STUDIO DEI TESSUTI E DELLE LORO FUNZIONI
ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA MUSCOLARE SCHELETRICO
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO DIGERENTE
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO RESPIRATORIO
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO CIRCOLATORIO
ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA ENDOCRINO

SECONDO QUADRIMESTRE

ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO ESCRETORE
ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA IMMUNITARIO
ANATOMIA E FISIOLOGIA DELL'APPARATO RIPRODUTTORE
CENNI SUL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO

CHIMICA

PRIMO QUADRIMESTRE

IBRIDAZIONE DEL CARBONIO
IDROCARBURI SATURI ED INSATURI
ALCOOLI, ALDEIDI E CHETONI
ACIDI CARBOSSILICI ED ESTERI
IL BENZENE E LE SUE REAZIONI

SECONDO QUADRIMESTRE

AMMINE ED AMMIDI
BIOSINTESI DEI TRIGLICERIDI
SALI E SAPONI (CON BIOSINTESI)

SCIENZE DELLA TERRA

SECONDO QUADRIMESTRE

REVISIONE VULCANI E TERREMOTI ED INTRODUZIONE ALLA TETTONICA