

unità didattica	data	argomento trattato	ore	testo di riferimento
UNIT 1 (2CFU) <i>Introduzione alle cellule: Struttura e funzione della cellula procariote, eucariotica, animale e vegetale.</i>	<i>lunedì 06-mar</i>	<i>1.introduzione alla cellula 2. legami chimici</i>	<i>2</i>	<i>B. Lewin Cellule Zanichelli 2008</i>
	<i>mercoledì 08-mar</i>	<i>3.componenti chimici cellule 4.procarioti eucarioti</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 13-mar</i>	<i>5.membrane biologiche</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 15-mar</i>	<i>6.trasporto di membrana</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 20-mar</i>	<i>9.smistamento proteine</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 22-mar</i>	<i>8a.compartimenti intrac.</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 27-mar</i>	<i>7.la comunicazione intrac.</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 29-mar</i>	<i>8b.compartimenti intrac. 10. citoscheletro</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 05-apr</i>	I prova intermedia	<i>2</i>	
UNIT 2 (2CFU) <i>Gli acidi Nucleici e Il dogma centrale della Biologia Molecolare</i>	<i>lunedì 10-apr</i>	<i>11.intro & struttura DNA</i>	<i>2</i>	<i>B. Alberts L'essenziale di Biologia Molecolare della cellula Zanichelli 2011 G. Karp Biologia Cellulare e Molecolare: Concetti ed esperimenti EdiSES 2011</i>
	<i>mercoledì 12-apr</i>	<i>12.cromosomi 13.nucleosomi</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 26-apr</i>	<i>14.duplicazione DNA 15.trascrizione</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 03-mag</i>	<i>16A.sintesi proteica e codice genetico</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 08-mag</i>	<i>16B.sintesi proteica e codice genetico</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 15-mag</i>	<i>17. il ciclo cellulare</i>	<i>2</i>	
UNIT 3 (1CFU) <i>Regolazione dell'espressione genica e le Biotecnologie:</i>	<i>mercoledì 17-mag</i>	<i>18A.regolazione espressione genica</i>	<i>2</i>	<i>B. Alberts L'essenziale di Biologia Molecolare della cellula Zanichelli 2011 G. Karp Biologia Cellulare e Molecolare: Concetti ed esperimenti EdiSES 2011</i>
	<i>lunedì 22-mag</i>	<i>18B.regolazione espressione genica</i>		
	<i>24- mercoledì mag</i>	<i>19. tecniche biol mol e introduzione prova tra pari</i>	<i>2</i>	
	<i>lunedì 29-mag</i>	<i>prova tra pari</i>	<i>2</i>	
	<i>mercoledì 30-mag</i>	II prova intermedia	<i>2</i>	