

PROGRAMMA BIOLOGIA E CHIMICA e VIDEOLEZIONI

<http://abilatest.eu/corsi/4/test-ammissione-facolta>

docente Nicoletta Beghetti - nicolettabeghetti@yahoo.it

Date /orario	Argomenti Trattati	Videolezioni Piattaforma
Lun 30 Luglio: ore 10.30 -13.00	Chimica:Struttura dell'atomo, modelli atomici,numeri quantici,configurazione elettronica. Biologia: La cellula, membrana cellulare,trasporto di membrana, organuli	N°1 N° 7 / N° 8
Mar.31 Luglio: ore 10.30 – 13.00	Chimica: Tavola Periodica, proprietà periodiche. Legami chimici. Biologia: Ciclo cellulare, mitosi e meiosi.	N° 2 / N° 3 N° 10 / N°11
Lun. 6 Agosto: ore 14.00 – 16.30	Chimica: Reazioni chimiche, tipi di reazioni, leggi ponderali, bilanciamento. Biologia: La genetica, leggi di Mendel, eccezioni alle leggi di Mendel, gruppi sanguigni.	N° 5 N° 12 / N° 13
Mar. 7 Agosto: ore 14.00 – 16.30	Chimica: nomenclatura,composti binari, dal nome alla formula, della formula al nome. Biologia: DNA, RNA	N° 8 N° 14
Gio.9 Agosto: ore 14.00 -16.30	Chimica: nomenclatura, composti ternari, dal nome alla formula,dalla formula al nome. Biologia: duplicazione, trascrizione, traduzione, codice genetico	N° 9 N°14
Ven.10 Agosto: ore 10.30 – 13.00	Chimica: La mole, calcoli stechiometrici, reagente limitante. Biologia: Classificazione degli organismi, concetto di specie, i regni.	N° 6 /N° 7/N°11 N° 5
Gio. 16 Agosto: ore 10.30 -13.00	Chimica:Le soluzioni, concentrazione. Equilibrio chimico. Biologia: Evoluzione, teoria di Lamark, teoria di Darwin.	N° 11/ N°12

Ven. 17 Agosto:	Chimica: Acidi , basi, PH.	N° 13
ore 10.30 -13.00	Biologia: I Tessuti, Apparato digerente	N° 1 / N°3
Gio. 23 Agosto:	Chimica: Titolazione, soluzione tampone	N° 14/ N° 15
ore 14.00 – 16.30	Biologia: Apparato respiratorio, Apparato cardiocircolatorio	N° 4 / N° 2
Ven.24 Agosto:	Chimica: La pila. Idrocarburi	N° 20/N°21/N°22
Ore 10.30- 13.00	Biologia: Apparato escretore, apparato riproduttore	
Lun.27 Agosto:	Chimica: gruppi funzionali	N°26/N°27/N°28/N°29/N°30
Ore 10.30-13.00	Biologia: Sistema endocrino, sistema immunitario	
Mar. 28 Agosto	Chimica : Composti aromatici	N°24
Ore 10.30-13.00	Biologia : Glicolisi e respirazione cellulare	N°16 /N°18
Gio. 30 Agosto:	Chimica: Biomolecole	N°31/N°32
Ore 10.30-13.00	Biologia: Sistema Nervoso	N° 5 / N° 6

Contatto immediato info@abilatest.eu

800 973 460