



Università
degli Studi di Bari
Aldo Moro

Dipartimento di Scienze
Mediche di Base,
Neuroscienze ed Organi di
Senso

Bari, 08/02/2019

Dipartimento di
Scienze Mediche di Base,
Neuroscienze ed Organi di Senso (*SMBNOS*)

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

- Tematica generale del Corso

Conoscenze di base per affrontare il test d'ingresso nei corsi di laurea della Scuola di Medicina

- Sede del Corso: Aula Magna *de Benedictis* . Polifunzionale Scuola di Medicina, Policlinico
Piazza Giulio Cesare, 11 Bari
- Numero massimo degli studenti ammessi al Corso: 350
- Numero dei CFU eventualmente retribuibili: -----
- Eventuale attribuzione di punteggio nei corsi a numero programmato a livello locale: **NO**
- Cognome, Nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei referenti ai quali le scuole potranno rivolgersi per informazioni:

Docente prof.ssa Anna Gallone
e-mail anna.gallone@uniba.it
Tel. 0805448553

Personale amministrativo : sig.ra Concetta Brattoli
e-mail : concetta.brattoli@uniba.it
Tel. 0805478876



PROGRAMMA DELLE LEZIONI.

1) DATA 5.2.2019 1 lezione da 3 ore , ore 15-18

Argomento **Il ragionamento logico**

Docente : prof.ssa Maria De Caro

Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []

2) DATA 14.2.2019 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Chimica: Struttura e proprietà della materia.**

Docente: prof. Giuseppe Capitanio

Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []

3) DATA 21.2.2019 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Istologia: Cenni di istologia : organizzazione, sedi e funzioni dei Tessuti**

Docente: prof.ssa Mariella Errede

Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []

4) DATA 27.2.2019 1 lezione da 3 ore **di cui:**

1 ora, ore 15-16

Argomento **Chimica: I legami chimici. Le reazioni chimiche: aspetti qualitativi e quantitativi.**

Docente: prof. Giuseppe Capitanio

Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []

2 ore, ore 16-18

Argomento **Biologia: La cellula: differenze fra cellula procariotica ed eucariotica. Struttura e funzione degli organuli cellulari.**



Docente: prof.ssa Gabriella Guida

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

5) DATA 7.3.19 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Biologia: I processi energetici cellulari**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

6) DATA 14.3.19 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Biologia: Leggi di Mendel ed estensioni mendeliane**

Docente: prof Fabio Sallustio

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

7) DATA 21.3.19 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Chimica: Equilibrio e cinetica chimica. pH e sistemi tampone.**

Docente: prof. Giuseppe Capitanio

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

8) DATA 28.3.19 1 lezione da 3 ore di cui:

1 ora, ore 15-16



Argomento **Chimica: Chimica del carbonio: principali composti organici e loro reattività.**

Docente: prof. Giuseppe Capitanio

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

2 ore, ore 16-18

Argomento **Fisica: Sistemi di unità di misura, cinematica, dinamica.**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

9) DATA 2.4.19 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Fisica: Meccanica dei fluidi, termologia, termodinamica.**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []

10) DATA 16.4.19 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Fisica: Elettrostatica, elettrodinamica.**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

Tipo di attività : Seminario tematico [] – Esperienza di laboratorio []