



Bari, 7/3/2018

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 20.2.18 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 1.3.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18
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 [X] – Esperienza di laboratorio []

- 3) DATA 13.3.18 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 16.3.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18
Argomento **Biologia: I processi energetici cellulari**
Docente: prof.ssa Gabriella Guida
Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []

- 5) DATA 20.3.18 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 []



- 6) DATA 22.3.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18
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 []
- 7) DATA 27.3.18 1 lezione da 3 ore di cui:
1 ora, ore 15-16
Argomento **Equilibrio e cinetica chimica. pH e sistemi tampone.**
Docente: prof. Giuseppe Capitanio
Tipo di attività : Seminario tematico [X] – 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 [X] – Esperienza di laboratorio []
- 8) DATA 29.3.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18
Argomento **Fisica: Meccanica dei fluidi, termologia, termodinamica.**
Docente: prof. Raffaele Tommasi
Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []
- 9) DATA 5.4.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18
Argomento **Fisica: Elettrostatica, elettrodinamica.**
Docente: prof. Raffaele Tommasi
Tipo di attività : Seminario tematico [X] – Esperienza di laboratorio []



10) DATA 10.4.2018 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 **Biologia: Leggi di Mendel ed estensioni mendeliane**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

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