



Università  
degli Studi di Bari  
Aldo Moro

---

Bari, 15/1/2018

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  – Esperienza di laboratorio [ ]

2) DATA 27.2.18 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  – Esperienza di laboratorio [ ]

3) DATA 1.3.18 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Biologia: I processi energetici cellulari**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

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

4) DATA 6.3.18 1 lezione da 3 ore **di cui:**

**1 ora**, ore 15-16

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

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 [  ]

5) 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 [] – Esperienza di laboratorio [  ]

6) DATA 20.3.18 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 [] – Esperienza di laboratorio [  ]

7) DATA 22.3.18 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 27.3.18 1 lezione da 3 ore di cui:

**1 ora**, ore 15-16

Argomento **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 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 [] – Esperienza di laboratorio [  ]

10) 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 [] – Esperienza di laboratorio [  ]