



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  – 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  – 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  – 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  – 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  – 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 [] – 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 [] – 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 [  ]
- 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 [] – 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 [] – 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 [  ]