



Bari, 28.12.2021

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE, NEUROSCIENZE E ORGANI DI
SENSO (SMBNOS)

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

(da rinviare compilato, **ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO WORD**, entro e non oltre il
10 gennaio 2022,
all'indirizzo mail :**orientamentoaglistudi@uniba.it**)

- Tematica generale del Corso (indicata mediante un titolo):

**“Conoscenze di base per affrontare il test d’ingresso nei corsi di laurea della
Scuola di Medicina”**

- LINK del Corso:

<https://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/smbnos/orientamento-consapevole>

- Esonero dalle prove d’ingresso per i corsi di studio non a numero programmato, per gli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

[] Si [**X**] No

- Ottenimento di CFU utilizzabili, fra le attività a scelta libera, dagli studenti che avranno frequentato almeno il 70% dei seminari tematici e/o delle esperienze di laboratorio previsti ed avranno superato le relative prove finali:

[] Si [**X**] No

- Numero dei CFU eventualmente attribuibili: _-----



- Eventuale attribuzione di punteggio nei corsi a numero programmato a livello locale:
[] Si [X] No

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei referenti ai quale 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 (dopo le prime tre settimane in cui le lezioni dovranno svolgersi in un solo giorno della settimana per motivi legati alla definizione degli elenchi dei frequentanti mediante l'eventuale sostituzione degli studenti rinunciatari, le lezioni successive potranno svolgersi anche in due giorni della stessa settimana e **dovranno essere comprese nel periodo tra i giorni 14 febbraio e 29 aprile 2022**).

PROGRAMMA DELLE LEZIONI.

1) **DATA 15.2.2022** 1 lezione da 3 ore, ore 15.00 -18.00

Argomento **Quiz di logica: Training di potenziamento del ragionamento logico e problem-solving.**

Docente : prof. Paolo Taurisano

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

2) **DATA 23.2.2022** 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 9.3.2022** 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 [] – 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 []

4) DATA **15.3.2022** 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 []

5) DATA **17.3.22** 1 lezione da 3 ore di cui

2 ore, ore 15-17

Argomento **Biologia: I processi energetici cellulari**

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

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

1 ora, ore 17-18

Argomento **Anatomia: Cenni di Anatomia: sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.**

Docente: prof. Francesco Girolamo

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

6) DATA **23.3.22** 1 lezione da 3 ore di cui ore 15-18



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

Docente: prof. Raffaele Tommasi

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

7) **DATA 24.3.22** 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

2 ore, ore 15-17

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

Docente: prof. Giuseppe Capitanio

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

1 ora, ore 17-18

Argomento **Anatomia: Cenni di Anatomia: sistemi ed apparati nell'uomo e relative interazioni.**

Docente: prof. Francesco Girolamo

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

8) **DATA 28.3.22** 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: Fisica: Meccanica dei fluidi, termologia, termodinamica.**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

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

9) **DATA 31.3.22** 1 lezione da 3 ore, ore 15-18



Argomento **Fisica: Fisica: Elettrostatica, elettrodinamica.**

Docente: prof. Raffaele Tommasi

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

10) **DATA 4.4.22** 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

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

Docente: prof Gabriella Guida

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