

DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE “DiBraiN”

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

(da rinviare compilato, **ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO WORD**, entro e non oltre **venerdì 24 novembre 2023**, 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”

- Organizzazione oraria dei moduli del corso

Modulo da 15 ore (*)

Modulo da massimo 30 ore (** **NO**)

(*) CFU riconoscibili sino ad un massimo di 2 CFU; (**) CFU riconoscibili 3, per moduli compresi tra 24 e 30 ore. **NESSUN CFU RICONOSCIUTO**

- Modalità di erogazione (barrare la modalità scelta, indicando per la modalità mista eventualmente entrambe le opzioni)

Esclusivamente in presenza

Mista (alcune lezioni in presenza e alcune on line)

Modalità ibrida (studenti presenti in aula e studenti collegati online)

Esclusivamente on line

- LINK del Corso (da compilare qualora si scelgano le modalità miste oppure esclusivamente on line): _____ <https://www.uniba.it/it/ricerca/dipartimenti/dibrain/didattica/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 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 No

- Numero dei CFU eventualmente attribuibili: __NESSUNO__

- Eventuale attribuzione di punteggio nei corsi a numero programmato a livello locale:

Si 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

**AULA MAGNA – POLIFUNZIONALE della SCUOLA DI MEDICINA –
POLICLINICO DI BARI – Piazza Giulio Cesare**

PROGRAMMA DELLE LEZIONI (periodo: 4 marzo - 3 maggio 2024).

1) **DATA 04.3.2024** 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 [] – Esperienza di laboratorio []

2) **DATA 06.3.24** 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 []

3) **DATA 08.3.24** 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Chimica: Struttura e proprietà della materia. I legami chimici. Le reazioni chimiche: aspetti qualitativi e quantitativi.**

Docente: prof. Luigi L. Palese

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

4) **DATA 11.3.24**

- 1 lezione da 2 ore, ore 15-17

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 []

- 1 lezione da 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 []

5) **DATA 13.3.24** 1 lezione da 3 ore, ORE 15-18

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

Docente: prof. Raffaele Tommasi

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

6) **DATA 15.3.24** 1 lezione da 3 ore, ore 15-18

Argomento **Chimica: Equilibrio e cinetica chimica. pH e sistemi tampone. Chimica del carbonio: principali composti organici e loro reattività (parte prima).**

Docente: prof. Luigi L. Palese

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

7) **DATA 18.3.24**

- 1 lezione da 2 ore, ore 15-17

Argomento **Biologia: I processi energetici cellulari**

Docente: prof Gabriella Guida

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

- 1 lezione da 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 [X] – Esperienza di laboratorio []

8) **DATA 20.3.24**

- 1 lezione da 2 ore, ore 15-17

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

Docente: prof. Raffaele Tommasi

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

- 1 lezione da 1 ora, ore 17-18

Argomento **Chimica: Chimica del carbonio: principali composti organici e loro reattività (parte seconda)**

Docente: prof. Luigi L. Palese

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

9) **DATA 25.3.24** 1 lezione da 3 ore , ore 15-18

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

Docente: prof.ssa Gabriella Guida

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

10) **DATA 27.3.24** 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 []