

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA DI PRECISIONE E RIGENERATIVA E AREA
JONICA – DIMEPRE-J**

Direttore: Prof Francesco GIORGINO

ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE

(da rinviare compilato, **ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO WORD**, entro e non oltre il
4 febbraio 2023, all'indirizzo mail: **orientamentoaglistudi@uniba.it**)

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

“CHE LA FORZA SIA CON TE”: COSA SONO e A COSA SERVONO I FARMACI?

Breve descrizione del contenuto e degli obiettivi:

Il Corso si propone di far conoscere l'importanza di un utilizzo appropriato e consapevole dei farmaci, fornendo in maniera semplice ed efficace concetti utili per comprendere cosa si intende per e come funziona un “farmaco”, quali sono le caratteristiche che consentono ad ogni molecola di essere definita tale, e attraverso quali meccanismi possono esplicarsi gli effetti desiderati/indesiderati. Una particolare attenzione sarà dedicata a temi di grande attualità, come la produzione e l'utilizzo di anticorpi monoclonali, o l'influenza che cibo, ambiente e abitudini possono esercitare sulla attività dei farmaci.

Verranno poi considerati alcuni aspetti conseguenti all'uso improprio dei farmaci, di cui il fenomeno della antimicrobico-resistenza rappresenta una attuale criticità; a ciò si ricollegano temi importanti come gli effetti a breve e lungo termine degli antibiotici in età pediatrica, o l'erronea percezione sull'importanza dei vaccini. Infine, verranno affrontate tematiche “sensibili”, come ad esempio il fenomeno del doping negli atleti (e le conseguenze sul mondo della competizione sportiva), o la tossicodipendenza in soggetti che abusano di sostanze stupefacenti (cantanti, attori o altri personaggi famosi di tutti i tempi), accennando anche alle (impropriamente definite) “droghe dello stupro”.

Organizzazione:

Il Corso si svilupperà in incontri tematici di tipo seminariale, prevedendo la introduzione degli argomenti da parte del Docente (tramite utilizzo di materiale visivo) e sollecitando la partecipazione degli studenti ad una discussione su quesiti, curiosità ed esperienze personali.

Finalità:

Le conoscenze acquisite possono risultare utili non soltanto nella preparazione specifica verso Corsi di Studio universitari (Medicina e Chirurgia, Professioni Sanitarie, Farmacia) ma anche per fornire una maggior consapevolezza ed aiutare nella fruizione critica di informazioni e notizie recepibili da contesti non scientifici.

- 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):

da stabilire tramite invio del link agli iscritti per svolgimento su piattaforma TEAMS o GOOGLEMEET

- 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 (Non applicabile)

- 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 (non applicabile)

- Numero dei CFU eventualmente attribuibili: **N/A**

- 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 Docente: Prof **Monica MONTAGNANI** – Professore Associato di FARMACOLOGIA

e-mail: monica.montagnani@uniba.it

Tel. 080 5478453

Personale amministrativo: Sig. **Giuseppe PALELLA** - U.O. Didattica e servizi agli studenti

Coordinamento Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePRE-J)

e-mail: giuseppe.palella@uniba.it

Tel. 080 5478417

PROGRAMMA DELLE LEZIONI (nel periodo tra febbraio e maggio 2023).

1) Data: 7 marzo 2023

Argomento: I Cavalieri Jedi: cosa sono davvero e che natura hanno i farmaci?

Docente: Prof Monica **MONTAGNANI**

2) Data: 14 marzo 2023

Argomento: Le regole dell'Alleanza: come fanno i farmaci a funzionare

Docente: Prof Monica **MONTAGNANI**

3) Data: 16 marzo 2023

Argomento: Che succede ai bambini che prendono gli antibiotici?

Docente: Prof Maria Elisabetta **BALDASSARRE**

4) Data: 21 marzo 2023

Argomento: I nuovi Guerrieri: gli Anticorpi Monoclonali

Docente: Prof Vanessa **DESANTIS**

5) Data: 23 marzo 2023

Argomento: Perché gli atleti non possono prendere alcuni farmaci?

Docente: Prof Maria Assunta **POTENZA**

6) Data: 28 marzo 2023

Argomento: Le droghe: il Lato Oscuro della Forza

Docente: Prof Maria Assunta **POTENZA**

7) Data: 30 marzo 2023

Argomento: Falsi miti sui vaccini

Docente: Prof Maria Elisabetta **BALDASSARRE**

8) Data: 4 aprile 2023

Argomento: Ciò che mangiamo e come viviamo modifica l'azione dei farmaci

Docente: Prof Carmela **NACCI**

9) Data: 6 aprile 2023

Argomento: I farmaci: quasi sempre grandi amici ma.....

Docente: Prof Monica **MONTAGNANI**