

<b>CIRCOLARE n.213</b>	<b>Crema, 10.03.2022</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b>  - <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b> - <b>Albo cartaceo</b>	<b><u>Destinatari:</u></b>  - <b>Alle classi 3LA, 5LA, 5LC</b> - <b>A tutti i docenti</b>

## **PLS – ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO UNIPR: percorso di CHIMICA e OSTETRICIA**

Nell'ambito delle proposte di orientamento alla scelta universitaria dell'Università di Parma, le classi 3LA, 5LA e 5LC parteciperanno alle seguenti attività

- **5LA e 5LC**: lezione online promossa dal dipartimento di CHIMICA

**MARTEDÌ 15 MARZO 2022**

dalle ore 11.00 alle ore 12.05

### **LA CHIMICA IN 3D E IL MONDO DEI FARMACI**

a cura della Prof.ssa Lucia Battistini

*Le molecole della vita (bio-molecole) quali amminoacidi, proteine, acidi nucleici, zuccheri, ecc.,) e i farmaci (sostanze dotate di bio-attività) sono oggetti tridimensionali, nonostante spesso vengano rappresentati sul piano in modo semplificato. La capacità di tali molecole di interagire tra loro o di controllare in modo accurato fenomeni "vitali" quali la sintesi proteica, la replicazione del DNA o la risposta immunitaria, è determinata dalle loro caratteristiche di oggetti simmetrici/asimmetrici, ovvero dalla loro chiralità.*

- **3LA** : lezione online promossa dal Corso di Laurea in Ostetricia

**LUNEDÌ 21 MARZO 2022**

dalle ore 14.00 alle ore 17.00

### **CONTRACCEZIONE E MALATTIE SESSUALMENTE TRASMISSIBILI**

a cura della dott.ssa Francesca Frati

*Le tematiche trattate verteranno su: Metodi contraccettivi, principali malattie a trasmissione sessuale, prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili. A seguire spazio a domande da parte dei partecipanti*

Referente delle attività: prof.ssa Fiorani M.Elena

Le attività saranno riconosciute all'interno del progetto di PCTO della classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini