



Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera – Socio Sanitari

33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2

Tel. 0434.231601 - 0434.538148

Fax: 0434.231607

Sito Web:

www.istitutoflora.gov.it

e-mail:

pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:

pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:

80009070931



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ultima IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Programma svolto

| | |
|------------------|-----------|
| Anno scolastico: | 2017/2018 |
|------------------|-----------|

| | |
|---|------------------------|
| Istituto (professionale/tecnico) | Indirizzo: |
| Istituto d'istruzione superiore "Federico Flora" Servizi socio sanitari | Servizi socio sanitari |

| | |
|---------|-------|
| Classe: | 3 BSS |
|---------|-------|

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Disciplina: | IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA |
|-------------|-----------------------------------|

| | |
|----------|---------------|
| Docente: | ARDITO FATIMA |
|----------|---------------|

| | |
|-----------------|--|
| Libro di testo: | Riccardo Tortora – Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria Zanichelli Editore |
|-----------------|--|

Moduli disciplinari

| | |
|---|---|
| Periodo/ durata: Ottobre/Novembre/Dicembre | Modulo 1: L'organizzazione del corpo umano |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Principi di chimica: atomo, molecola e materia - Struttura e funzione delle macromolecole: glucidi, lipidi, proteine e acidi nucleici - La cellula: composizione, funzione, principali organuli, genesi e metabolismo cellulare - I livelli strutturali del corpo umano e terminologia anatomica |

| | |
|------------------------------------|--|
| | -Elementi di istologia: i principali tessuti umani |
| Periodo/ durata: Gennaio/Maggio | Modulo 2: Anatomia e fisiopatologia del corpo umano |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Il sistema tegumentale: la pelle e gli annessi cutanei, piaghe da decubito - Il sistema locomotore: scheletro, articolazioni, muscoli scheletrici. Le distrofie muscolari - Il sistema nervoso: tessuto nervoso, impulso nervoso, arco riflesso. Il sistema nervoso centrale e periferico - Il sistema endocrino: ghiandole e ormoni. Patologie autoimmuni - L'apparato respiratorio: laringe, naso, faringe, trachea e bronchi. La respirazione e patologie respiratorie - Il sistema cardio-circolatorio: il cuore, la circolazione del sangue, la pressione del sangue, composizione del sangue, gruppi sanguigni e fattore Rh - L'apparato digerente: organi e ghiandole. Meccanismo di digestione - L'apparato urinario: i reni e le vie urinarie, formazione dell'urina e composizione - Il sistema riproduttore maschile e femminile: anatomia e fisiologia |

Data, 12/06/2018

Il docente
Prof.ssa Fatima Ardito