



## ISTITUTO MATTEI

*Indirizzo: Servizi socio-sanitari Classe: 3 sez. AS*

*Materia: Igiene e cultura medico-sanitaria*

*Docente: Prof. Pietro Raffone*

### **Programma svolto nell'anno scolastico 2015-2016**

#### **Modulo 1 EDUCAZIONE ALLA SALUTE**

- Il concetto di salute e malattia secondo le indicazioni dell'O.M.S.
- Promozione della salute e tipologie di prevenzione delle malattie.
- Agenti patogeni e fattori di rischio.
- L'Alcolismo: possibili danni e interventi di prevenzione.
- Il fumo di tabacco: possibili danni e interventi di prevenzione.
- Le tossicodipendenze: possibili danni e interventi di prevenzione.

#### **Modulo 2 EPIDEMIOLOGIA E PROFILASSI DELLE MALATTIE INFETTIVE**

- Definizione di malattia infettiva e agenti etiologici.
- I batteri: morfologia e classificazione.
- I virus: morfologia, classificazione, modalità di infezione.
- La diffusione e la profilassi delle malattie infettive.
- La risposta immunitaria. Cellule ed organi immunocompetenti.
- L'AIDS: Sintomatologia, modalità di trasmissione e profilassi.
- Profilassi immunitaria attiva: I vaccini. Tipologie di vaccino.
- Le vaccinazioni obbligatorie in Italia. Le vaccinazioni consigliate.
- Profilassi immunitaria passiva: I sieri. Indicazioni ed effetti collaterali.

#### **Modulo 3 ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO**

- L'anatomia e la fisiologia del corpo umano.
- Funzioni generali dei principali organi e apparati.
- La cellula eucariotica e procariotica.
- I tessuti : Caratteristiche, funzioni e tipologie dei 4 tessuti fondamentali.

#### **Modulo 4 LE STRUTTURE DI SOSTEGNO DEL CORPO UMANO**

- I muscoli scheletrici.
- La pelle: struttura e funzioni.
- Gli annessi cutanei.

**Caserta 8/6/2016**





ISTITUTO MATTEI

ISTITUTO  
STATALE DI  
ISTRUZIONE  
SECONDARIA  
SUPERIORE

**Prof. Pietro Raffone**



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



via Settembrini, 12 - 81100 Caserta - tel.0823321717 - fax 0823447024  
cod. fisc.: 80004830610 - [www.matteicaserta.gov.it](http://www.matteicaserta.gov.it)  
mail: [ceis022004@istruzione.it](mailto:ceis022004@istruzione.it) - pec: [ceis022004@pec.istruzione.it](mailto:ceis022004@pec.istruzione.it)