

## *Programma di Anatomia-Fisiologia-Igiene*

*Classe: 3 A - indirizzo odontotecnico*

*Anno scolastico: 2016/2017*

*Docente: Marilisa Falzone*

### **IL TESSUTO NERVOSO**

- Panoramica del sistema nervoso
- Istologia del sistema nervoso
- I potenziali d'azione
- La trasmissione sinaptica

### **IL SISTEMA NERVOSO**

- Il sistema nervoso centrale (struttura e funzione)
- Il sistema nervoso periferico (struttura e funzione)
- Le meningi
- La meningite

### **GLI ORGANI DI SENSO**

- La sensibilità generale
- I sensi somatici
- La sensibilità specifica
- L'orecchio, l'udito, l'equilibrio
- Il senso del gusto

### **L'APPARATO ENDOCRINO**

- Panoramica dell'apparato endocrino
- Il lavoro degli ormoni
- L'ipofisi
- L'ipotalamo
- La ghiandola pineale
- La tiroide e le paratiroidi
- Il pancreas
- Le ghiandole surrenali
- Alcune patologie delle ghiandole endocrine:
  - Il diabete
  - L'Ipotiroidismo e l'Ipertiroidismo
  - L'acromegalia

**Corbetta, 16 Maggio 2017**

**GLI STUDENTI:**

.....

.....

**L'INSEGNANTE:**

.....