

# **ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE STATALE "MAZZINI-DA VINCI " - Savona**

Sede: via Aonzo, 2 (ingresso provvisorio via Manzoni, 5) - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

C.F. 80008010094 e-mail: segreteria@mazzinipancaldomartini.it web: in manutenzione

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

**ANNO SCOLASTICO: 2013/2014**

**MATERIA: Anatomia, Fisiologia, Igiene**

**INSEGNANTE: prof. Perrone Maria Grazia**

**CLASSE: 3<sup>A</sup> ODONTOTECNICO**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Periodo I – Il quadrimestre**

**OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):**

-Conoscere il sistema endocrino, l' apparato genitale femminile e maschile in generale, i principali metodi anti concezionali, il sistema nervoso in generale, la sinapsi, l' igiene ed il concetto di malattia, l' apparato stomatologico.

**CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):**

### **IL SISTEMA ENDOCRINO**

Ipotalamo, ipofisi, epifisi, la tiroide, le ghiandole surrenali, il pancreas endocrino, ghiandole sessuali. L' apparato genitale femminile in generale, il ciclo mestruale, i metodi anticoncezionali.

### **IL SISTEMA NERVOSO**

Sistema nervoso centrale e periferico, sinapsi

### **IGIENE E SCIENZA DELLA SALUTE**

Concetti di igiene, salute, malattia, cause di malattia

### **L' APPARATO STOMATOGNATICO**

Anatomia dentale: caratteristiche, identificazione e nomenclatura, forma e funzioni dei denti, le arcate alveolo-dentali, il parodonto, ossa del cranio di interesse odontostomatologico, i muscoli masticatori, la cavità orale, vascolarizzazione ed innervazione dell' apparato stomatognatico

### **TEMPI**

**I – Il quadrimestre ( da Settembre a Giugno )**

**STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):**

libro di testo ,appunti fotocopie,utilizzo di materiale multimediale

# **ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE STATALE "MAZZINI-DA VINCI " - Savona**

Sede: via Aonzo, 2 (ingresso provvisorio via Manzoni, 5) - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

C.F. 80008010094 e-mail: segreteria@mazzinipancaldomartini.it web: in manutenzione

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

## **VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze.)**

**Sono state effettuate sei verifiche ,di cui due orali e quattro scritte comprendenti prove strutturate,semi-strutturate,domande a risposta aperta.**

Savona, 6 giugno 2014

Il Docente

I Rappresentanti di Classe