



# MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

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

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

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2015/2016**

**MATERIA: ANATOMIA**

**INSEGNANTE: D'Antonio Rosa**

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

**SETTORE: Socio - Sanitario**

**INDIRIZZO: Odontotecnico**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 50**

**SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane x 2 h settimanali)**

Periodo: I quadrimestre

**OBIETTIVI** (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire): Conoscere il sistema nervoso ed endocrino.

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

**IL SISTEMA NERVOSO:**

-Neuroni e fibre nervose, impulso nervoso, sinapsi, struttura del sistema nervoso, nervi;

-Recettori ed organi di senso.

**IL SISTEMA ENDOCRINO:** ipotalamo, ipofisi, epifisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, il pancreas endocrino, ghiandole sessuali.

**TEMPI** (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

ottobre-novembre-dicembre-gennaio

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

Libro di testo, mappe concettuali.

**VERIFICHE** (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze): Sono state effettuate tre verifiche, di cui una orale e due scritte; le verifiche hanno compreso anche prove strutturate e semistrutturate.



Periodo: Il quadrimestre

**OBIETTIVI** (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire): Conoscere gli apparati riproduttori maschile e femminile, descrivere il ciclo mestruale e le relazioni ormonali tra ipofisi, ovaie e utero, descrivere il meccanismo della fecondazione e le tappe della gravidanza, conoscere i principi di igiene di un laboratorio odotecnico e l'apparato stomatognatico.

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

**L'APPARATO GENITALE MASCHILE:** testicoli e loro funzione, spermatogenesi, le vie spermatiche, pene.

**L'APPARATO GENITALE FEMMINILE:**

-Ovaie e loro funzione, ovogenesi.

-Canale genitale femminile: tube, utero e vagina.

-Il ciclo ovarico e mestruale.

**FECONDAZIONE E GRAVIDANZA**

**IGIENE DEL LABORATORIO ODONTOTECNICO:**

-Rischi: esposizione a composti chimici e ad agenti fisici, vibrazioni, elettricità, microclima, rischio infettivo.

-Posture.

-Laboratorio ed ambiente esterno.

**L'APPARATO STOMATOGNATICO:**

-Anatomia dentale: caratteristiche generali dei denti, parodonto, identificazione e nomenclatura dei denti, sistemi di Palmer, universale, FDI, forme e funzioni dei vari denti.

**TEMPI** (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche): febbraio-marzo-aprile-maggio-giugno

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

Libro di testo, mappe concettuali

**VERIFICHE** (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze): Sono state effettuate tre verifiche, di cui una orale e due scritte; le verifiche hanno compreso anche prove strutturate e semistrutturate.

Savona, 6/6/2016

Il docente

**Rosa D'Antonio**

Per presa visione



## MAZZINI & VINCI

MAZZINI & VINCI is a leading provider of integrated marketing solutions, offering a wide range of services including brand strategy, creative development, digital marketing, and public relations. The company is committed to delivering innovative and effective solutions for its clients, helping them to achieve their business objectives and build lasting relationships with their target audience.