

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: 1^A ODONTOTECNICO

PROGRAMMA SVOLTO

Periodo I – Il quadrimestre

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

-La materia si propone di far conoscere l'organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano, rappresentando così un approccio graduale verso un orientamento più specialistico del piano di studi che si completerà nel biennio finale con la gnatologia

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

Organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano

La materia vivente e la sua composizione

La cellula: unità elementare della vita, i meccanismi di trasporto cellulare, la sintesi delle proteine, cenni sulla mitosi e meiosi

I tessuti dell' essere umano

La pelle e le mucose

L' apparato locomotore: lo scheletro osseo e le funzioni dello scheletro, le articolazioni fisse e mobili, le ossa del neurocranio e splanocranio in generale

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

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