



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: svis00600t@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: 1[^]B

SETTORE: Socio-Sanitario

INDIRIZZO: Ottici

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 i principali piani corporei di riferimento, i principali costituenti della materia vivente, saper elencare e descrivere in generale la cellula, i sistemi e gli apparati dell'essere umano.

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

Organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano: i piani corporei di riferimento, sistemi ed apparati in generale.

ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CORPO UMANO

-Livello molecolare, cellulare, tessutale.

-I piani corporei di riferimento.

-Sistemi ed apparati in generale

LA MATERIA VIVENTE E LA SUA COMPOSIZIONE

-Principali costituenti organici: glucidi, lipidi, proteine, acidi nucleici.

-Principali costituenti inorganici.

LA CELLULA

-La cellula in generale.

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 semi-strutturate.



Periodo II quadrimestre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire): Conoscere i principali tessuti dell'essere umano: gli strati della cute, le mucose, lo scheletro osseo, le principali articolazioni.

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

I TESSUTI DELL'ESSERE UMANO

-Tessuto epiteliale.

-Tessuto connettivale: propriamente detto (lasso, reticolare, elastico, denso), tessuto adiposo, tessuto osseo e cartilagineo.

-Tessuto muscolare.

-Tessuto nervoso.

LA PELLE E LE MUCOSE

-Struttura e funzioni della pelle e degli annessi cutanei.

-Struttura e funzione delle mucose.

L'APPARATO LOCOMOTORE

-Lo scheletro osseo in generale e le sue funzioni.

-Le articolazioni fisse e mobili.

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 semi-strutturate.

Savona, 6/6/2016

<p>Il docente</p> <p>Rosa D'Antonio</p>	<p>Per presa visione</p>
------------------------------------------------	--------------------------