

PROGRAMMA FINALE - ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.	ORE TOTALI SVOLTE
TERESA LATTUCA	LAB. DI ANATOMIA, FISIOLOGIA, IGIENE, PATOLOGIA	5D	ITI-CHIMICO-SANITARIO	3	111

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI RAGGIUNTI	SPAZI E MEZZI UTIL.	COLLEG. INTER-DISC.	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA DELLE PROVE
<p>MODULO</p> <p><u>Le malattie infettive.</u></p> <p><u>Le malattie cronico,degenerative.</u></p>	<p>Attività di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norme di sicurezza in laboratorio e rischio biologico. • Diagnosi di laboratorio delle infezioni fungine. • Osservazione di cellule di lievito. • Fermentazione. • Osservazione di epitelio di mucosa boccale. <ul style="list-style-type: none"> • Principi di educazione sanitaria. Stili di vita scorretti e fattori di rischio. • Misura e automisura della pressione sanguigna arteriosa (uso dello sfigmomanometro). • Studio di un tracciato elettrocardiografico. • Dissezione di un cuore bovino. • Alzheimer • Protidemia totale • Determinazione spettrofotometrica della glicemia nel siero:metodo della GOD-POD. 	<p>Comprendere le modalità di trasmissione e le misure di prevenzione delle malattie infettive.</p> <p>Individuare alcuni metodi di diagnosi e terapia.</p>			<p>Lavori di gruppo, costruzione di mappe concettuali.</p> <p>Lezioni frontali, lettura e commento dei brani del testo.</p> <p>Libri di testo fotocopie, lavagna luminosa, appunti.</p>	<p>Griglie di valutazione.</p>	<p>Prove scritte.</p> <p>Colloquio orale.</p> <p>Prove pratiche e relazioni di laboratorio.</p>

PROGRAMMA SVOLTO AL 15 MAGGIO - ANNO SCOLASTICO 2015 – 2016

DEL PROF.	DOCENTE DI	NELLA CLASSE	INDIRIZZO	ORE SETTIM.	ORE TOTALI SVOLTE
TERESA LATTUCA	LAB.DI ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA,IGIENE	5D	ITI-CHIMICO-SANITARIO	3	111

MODULI (TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI RAGGIUNTI	SPAZI E MEZZI UTIL.	COLLEG. INTER-DISC.	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA DELLE PROVE
<u>Le malattie infettive: cause e prevenzione</u> <u>Le malattie genetiche.</u> <u>Tumori</u>	Attività di laboratorio: <ul style="list-style-type: none"> • Esame morfologico del sangue. • Analisi ematologiche • Osservazione microscopica di un rene bovino. • Osservazione di vetrini di citologia patologica. • Osservazione del corpo di Barr (inattivazione del cromosomaX). • Costruzione del cariotipo • Trisomie • Esercizi di genetica: aberrazioni cromosomiche • Colorazione di Papanicolaou • Analisi delle urine ed osservazione del sedimento. 	Saper lavorare in modo autonomo e costruttivo. Saper collaborare in laboratorio			Lavori di gruppo, costruzione di mappe concettuali. Lezioni frontali, lettura e commento dei brani del testo. Libri di testo fotocopie, lavagna luminosa, appunti. Visione di filmati.	Griglie di valutazione.	Prove scritte. Colloquio orale. Prove pratiche e relazioni di laboratorio.

Alunni:

Insegnante: