

PIANO DI LAVORO-ANNO SCOLASTICO 2016/2017

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	

MODULO ( TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI E COMPETENZE	SPAZI E MEZZI UTILIZZATI	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIE DELLE PROVE
MODULO <u>Le malattie infettive.</u>	Attività di Laboratorio: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Norme di sicurezza in laboratorio e rischio biologico.</li> <li>•Malattie infettive legate all'acqua: MPN ricerca dei coliformi totali e fecali.</li> <li>•Diagnosi di laboratorio delle infezioni fungine: osservazione di cellule di lievito. Ricerca colturale dei miceti Tecnica del nastro adesivo.</li> </ul>	Comprendere le modalità di trasmissione e le misure di prevenzione delle malattie infettive.  Individuare alcuni metodi di diagnosi e terapia.			Lavori di gruppo, costruzione di mappe concettuali.  Lezioni frontali, lettura e commento dei brani del testo.	Griglie di valutazione	Prove scritte.  Colloquio orale.  Prove pratiche e relazioni di laboratorio.
<u>Le malattie cronico, degenerative.</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Principi di educazione sanitaria. Stili di vita scorretti e fattori di rischio.</li> <li>•Misura e automisura della pressione sanguigna arteriosa (uso dello sfigmomanometro).</li> <li>•Studio di un tracciato elettrocardiografico. Dissezione di un cuore bovino.</li> </ul>			Libri di testo fotocopie, lavagna luminosa, appunti			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Determinazione spettrofotometrica della glicemia nel siero: metodo della GOD-POD.</li> </ul>						

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

MODULO ( TITOLO)	CONTENUTI	OBIETTIVI E COMPETENZE		SPAZI E MEZZI UTILIZZATI	COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	METODI	CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIE DELLE PROVE
<u>Le malattie infettive: cause e prevenzione</u>	Attività di laboratorio:  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Esame morfologico del sangue.</li> <li>•Analisi ematologiche</li> <li>•Osservazione di vetrini di citologia patologica.</li> <li>•Osservazione di vetrini di istologia.</li> <li>•Osservazione del corpo di Barr (inattivazione del cromosomaX).</li> </ul>	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.	Griglie di valutazione	Prove scritte.  Colloquio orale.  Prove pratiche e relazioni di laboratorio.
<u>Le malattie genetiche</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Costruzione del cariotipo.</li> <li>•Trisomie.</li> <li>•Esercizi di genetica: aberrazioni cromosomiche.</li> </ul>							
<u>Tumori</u>	Colorazione di Papanicolaou							