

**PROGRAMMA PREVENTIVO di
Igiene, anatomia, fisiologia e patologia
ANNO SCOLASTICO 2017/2018
CLASSE 5D**

CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI		
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
ANATOMIA E FISIOLOGIA	fegato, pancreas, apparato riproduttore maschile e femminile, sistema nervoso; apparato urinario; sistema endocrino	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libri di testo Fotocopie Lavagna luminosa Appunti			V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
	sieriferi e vaccini	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libri di testo Fotocopie Lavagna luminosa Appunti			V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	laboratorio	
Malattie infettive	fattori eziologici relativi all'ambiente fisico; epidemiologia, diagnosi, trasmissione, vie di penetrazione e di eliminazione; igiene e disinfezione	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna luminosa Appunti			V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
Cenni di patologia generale	Alterazioni progressive, l'infiammazione	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna luminosa Appunti			V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
principali malattie infettive	tetano, brucellosi, tubercolosi, carbonchio; malattie sessualmente trasmissibili: AIDS, sifilide, herpes genitale, infezioni da papilloma virus,; epatiti virali	cardini e contenuti fondamentali	lavoro di gruppo				V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
malattie ad eziologia multifattoriale	patologie cronico-degenerative di rilevanza sociale: obesità, diabete, aterosclerosi, mal. Neurodegenerative: Alzheimer, Parkinson, Corea di Huntington; cancerogenesi e stadi	cardini e contenuti fondamentali	lavoro di gruppo				V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
	diagnostica: storia, epidemiologia, metodiche diagnostiche	cardini e contenuti fondamentali	lavoro di gruppo				V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Laboratorio	
malattie genetiche	struttura, funzioni, ciclo lavorativo; Acondroplasia, emofilia, anemia falciforme; fibrosi cistica, distrofia muscolare di Duchenne; patologie da aberrazioni cromosomiche: sindrome di Down, di Klinefelter, eredità mitocondriale; corpi di Barr, diagnosi preconcezionale		lavoro di gruppo				V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e a p v c o l f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a		

IL DOCENTE: Maria Rosaria D'Errico