

**PROGRAMMA SVOLTO DI**  
**Igiene, anatomia, fisiologia e patologia**  
**ANNO SCOLASTICO 2016/2017**  
**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	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 i 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	
	sierî 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 i 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 ed epidemiologia, diagnosi, trasmissione, vie di penetrazione e di eliminazione; igiene e	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 i 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 i 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 i 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 cronic-degenerative di rilevanza sociale: obesità, diabete, aterosclerosi, mal. Neurodegenerative: Alzheimer, Parkinson, Corea di Huntington; cancerogenesi e st	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 i 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	
	zione dei tumori, prevenzione e 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 i 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	
	struttura,funzioni,ciclo lavorativo						V s r b c a e c i r b l z o r r s r r l a r i e i 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		
	Acondroplasia, emofilia, anemia falciforme, fibrosi cistica, distrofia muscolare di Duchenne, patologie da aberrazioni cromosomiche: sindrome di Down, di Klinefelter, eredità dei 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 i 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