## PROGRAMMAZIONE DELLA ATTIVITA' DIDATTICA

## igiene,anatomia, fisiologia ANNO SCOLASTICO 2015-2016 CLASSI 1OD E 1P

CONTENUTI			METODOLOGIE					COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI	
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
Elementi di citologia e istologia	La cellula e gli organuli citoplasmatici; tessuti labili, stabili, perenni	cardini e contenuti fondamentali	lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libri di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti			V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r i r p e c o I f t o e o I i t s s i c t t t h e a e a	Scienze	
Organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano	dai componenti cellulari all'organismo um	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libri di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti			V s r c a e c i b i z o r c s r r i r i r p e r c a f e i a o v o n I i t s e s i c t t t h e a e a	Scienze	
La cute, le mucose e le altre membrane corporee	apparato tegumentario, annessi cutanei,p tio sensibilis e insensibilis; film idrolipidic mucose e sierose	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti			V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r i r p e r c a f e i a o v o n I i t s e s i c t t e t h e a e a	oratorio e biole	
L'apparato locomotore	sistema scheletrico sistema muscolare articolazioni	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti		A U L A S C	V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r r r p e c o a f e i a o v c o l t s e s i c t t t h e a e a	oratorio e biole	
L'apparato respiratorio	cavità orale; faringe; laringe; trachea; bronchi; polmoni; fisiologia respiratoria	cardini e contenuti fondamentali	li Lettura e commento dei l	Fotocopie Lavagna lur		L A S T I C A	V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r r r p e r o a f e i a o v c o l t s e s i c t t t h e a e a	oratorio e biole	
Il sangue e l'apparato cardio-circolatorio	il sangue; il cuore; i vasi sanguigni; formazione della linfa e linfonodi fisiologia della circolazione sanguigna e l	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti			V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r r r p e r o a f e i a o v c o n i t s e s i c t t t h e a e a	oratorio e biole	
lgiene, salute e malattie. Detergenti e deodoranti L'aria	igiene della persona, del vestiario e dell'ambiente	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libro di testo Fotocopie Lavagna Iuminosa Appunti			V s r b c a e s i b i z o r c s r r i r i r r p e c o a f e i a o v c o l i t s e s i c t t t h e a e a	Laboratorio e biologia	
concetto di pH	ph cutaneo; prodotti detergenti consigliat e a rischio di tossicità								