

**PROGRAMMAZIONE DELLA ATTIVITA' DIDATTICA**  
**"ANATOMIA, FISILOGIA E IGIENE"**  
**Anno scolastico 2016/ 2017**  
**CLASSE 2 OD**

CONTENUTI			METODOLOGIE				COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI		
MODULI	UNITA' DIDATTICHE	OBIETTIVI / COMPETENZE	METODI	MEZZI	TEMPI	SPAZI	VERIFICHE	MATERIE	CONTENUTI
L'apparato digerente	Principi nutritivi organici e inorganici Bocca;esofago;stomaco;intestino;ghiandole salivari e fisiologia della digestione	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 s i r b i z o r r r s e r r i a e i a p v c o f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Scienze	Principi nutritivi organici e inorganici
Alimentazione e igiene	Alimentazione corretta Principali errori alimentari Alterazione e conservazione degli alimenti Fattori che causano tossicità negli alimenti	cardini e contenuti fondamentali	Lezioni frontali Lettura e commento dei brani del testo	Libri di testo Fotocopie Lavagna luminosa Appunti				Scienze	Principi nutritivi
L'acqua	Acqua esogena ed endogena Importanza dell'acqua nella regolazione dei processi metabolici	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 s i r b i z o r r r s e r r i a e i a p v c o f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Scienze	Principi nutritivi
Metabolismo e termoregolazione	Anabolismo;catabolismo Regolazione della temperatura corporea	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 s i r b i z o r r r s e r r i a e i a p v c o f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Scienze	
L'apparato urinario	Unità funzionale del rene;vie urinarie Fisiologia dell'apparato escretore	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 s i r b i z o r r r s e r r i a e i a p v c o f t o e o n i t s e s i c t t e t h e a e a	Scienze	Principi nutritivi