

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Docente:	ILARIA UBERTI		
Disciplina:	SCIENZE NATURALI		
Classe:	1	Sez.	S
			IPSASS socio sanitario

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Libri di testo utilizzati:

- Scienze naturali (terza edizione) Biologia - Zanichelli editore - Lupia Palmieri, Parotto, Saraceni, Strumia

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI	COMPETENZE VALUTATE**	*
------------------	---	---	--------------------------	---

		RISORSE DIGITALI	(solo per classi IPS)	
Biologia				
La varietà delle specie: <ul style="list-style-type: none"> - nomenclatura e classificazione - gli organismi unicellulari (eucarioti e procarioti) - funghi e piante - invertebrati - vertebrati 	libro di testo - video didattici		G2 I2	
L'evoluzione <ul style="list-style-type: none"> - le prove scientifiche dell'evoluzione - la selezione naturale - la genetica dell'evoluzione - la speciazione - l'evoluzione della specie umana 	libro di testo - video didattici		G2	
La cellula <ul style="list-style-type: none"> - la cellula procariote - la cellula eucariote animale - la cellula eucariote vegetale - il citoscheletro - la biodiversità delle cellule 	libro di testo - video didattici		G2	
L'alimentazione <ul style="list-style-type: none"> - come si nutrono gli animali - il tubo digerente - la digestione - l'assorbimento - i nutrienti e la piramide alimentare 	libro di testo - video didattici		G2 I4	

L'apparato riproduttore - introduzione e cenni - la prevenzione dalle malattie sessualmente trasmissibili	libro di testo - video didattici			
--	---	--	--	--

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP – IT

** Esempio: competenza G.9 (*per indicare la competenza 9 dell'Area Generale*); competenza I.6 (*per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo*)

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Uda 0 : metodo di studio, mappe mentali, linguaggio specifico scientifico Uda salute e benessere: l'alimentazione, i nutrienti, le vitamine

Firma del Docente

Ilaria Uberti