


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2022-2023
CLASSE	2°A
MATERIA	SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)
DOCENTE	DARDI ANGELO, ITP VERONICA GAUDIANO

IDROSFERA:

Definizione di idrosfera, il ciclo dell'acqua. le proprietà dell'acqua, la classificazione delle acque dolci e salate, superficiali e sotterranee. Gli usi dell'acqua e le sue fonti di approvvigionamento. Sostenibilità ambientale.

L'ECOLOGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE:

-i campi di studio della biologia.

-le caratteristiche degli esseri viventi.

- le motivazioni e i contenuti dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.

BIOSFERA:

-i principali organuli cellulari e le loro funzioni.

- le caratteristiche di procarioti e archei.

-i livelli di organizzazione cellulare.

- la struttura dei batteri e la loro classificazione.

- il ruolo svolto dai batteri nell'ambiente.

- la struttura e l'organizzazione del corpo umano.

-la funzione dei diversi apparati e/o sistemi e organi che li formano (CENNI)

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

UDA EDUCAZIONE CIVICA: "siamo ciò che mangiamo". Sostenibilità quotidiana per preservare l'omeostasi fisiologica

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 05 aprile 2023	

Menaggio, 05/06/2023

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE

