

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	Versione 10 aprile 2024	

ANNO SCOLASTICO	2025-2026
CLASSE	1F
MATERIA	SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA
DOCENTE	ANDREA ACHLER

ARGOMENTI SVOLTI

Le proprietà dei viventi

Le biomolecole:

- Carboidrati
- Lipidi
- Proteine
- Acidi nucleici

La cellula

- Caratteristiche comuni
- Cellula procariotica
- Cellula eucariotica animale
- Cellula eucariotica vegetale
- Respirazione cellulare
- Fermentazioni
- Fotosintesi

Scienze della terra

- Sfera celeste
- Costellazioni e galassie
- Luce e distanze astronomiche
- Vita delle stelle
- Origine del sistema solare
- Il sole
- I pianeti
- Asteroidi, comete e meteoroidi
- Moti di rivoluzione e rotazione
- Le leggi di Keplero
- Legge di Newton

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

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 10 aprile 2024	

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Menaggio, 04/06/2026

FIRMA DEGLI ALUNNI

Mania Hailla
GEP

FIRMA DOCENTE

Luca Belleri