

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SCONDARIA SUPERIORE**  
**"L. EINAUDI – D. CHIDO "**  
**La Spezia A.S. 2023-2024**

**Disciplina : Scienze**  
**Asse culturale : scientifico-tecnologico**

**Docente : Bargiacchi Sandra**

**Classi: 1M**

**Indirizzo:**

**IP14 – "manutenzione e di assistenza tecnica" opzione meccanico**

UDA	CONOSCENZE	ABILITA'
1. L'Universo e le stelle	proprietà della luce e le sue modalità di propagazione;	descrivere le caratteristiche fisiche della luce;
2. Il Sistema solare e la Terra	Componenti del Sistema solare; i moti terrestri	Identificare le conseguenze sul nostro pianeta dei moti di rotazione e di rivoluzione della
3. Il pianeta Terra	La forma della Terra; i sistemi di riferimento sulla Terra; i fusi orari e la misura del tempo	Spiegare la forma della Terra e definire la sua forma reale; spiegare in che modo è possibile orientarsi utilizzando diversi metodi; saper individuare la latitudine e la longitudine di un punto della superficie terrestre; evidenziare i vantaggi di adottare la stessa ora a livello nazionale; spiegare i fusi orari e in cosa consiste la linea del cambiamento di data