

## Competenze trasversali

### *Collocare nel tempo e nello spazio*

Avere consapevolezza della dimensione storica e della collocazione spaziale di eventi considerati.

### *Comunicare*

Individuare forme e strumenti di espressione orale, scritta, grafica o iconica per trasmettere un messaggio.

Cogliere i significati di un messaggio ricevuto

### *Costruire ragionamenti*

Organizzare il proprio pensiero in modo logico e consequenziale. Esplicitare il proprio pensiero attraverso esemplificazioni, argomentazioni e dimostrazioni

### *Formulare ipotesi e congetture*

Intuire gli sviluppi di processi analizzati e di azioni intraprese

Generalizzare

Individuare regolarità e proprietà in contesti diversi. Astrarre caratteristiche generali e trasferirle in contesti nuovi

### *Inventare*

Costruire 'oggetti' anche simbolici rispondenti a determinate proprietà.

### *Porre in relazione*

Stabilire legami tra fatti, dati, termini.

### *Porre problemi e progettare possibili soluzioni*

Riconoscere situazioni problematiche. Stabilire le strategie e le risorse necessarie per la loro soluzione.

### *Rappresentare*

Scegliere forme di presentazione simbolica per rendere evidenti relazioni esistenti tra fatti, dati, termini. Utilizzare forme diverse di rappresentazione, acquisendo capacità di passaggio dall'una all'altra.