

ISTITUTO COMPRENSIVO “ FEDERICO II ” JESI

SCUOLA PRIMARIA CLASSE V

PIANIFICAZIONE DISCIPLINARE DI TECNOLOGIA

OBIETTIVI FORMATIVI DELLA DISCIPLINA

1. Progettare e costruire semplici macchine per scoprire le peculiarità della realtà trasformata dall'uomo
2. Conoscere e utilizzare le tecnologie informatiche per apprendere, esprimersi e comunicare

APPROCCIO METODOLOGICO

Il percorso metodologico prevede da una parte l'approccio al computer dal punto di vista strumentale (quindi utilizzo dello strumento) e dall'altra offre agli alunni occasioni di lavoro, di collaborazione e di uso della propria creatività.

I contenuti sono sempre collegati alle discipline e alle esperienze dei bambini.

CRITERI E METODI DI VALUTAZIONE

Si prevede una verifica iniziale per accertare il livelli di competenza rispetto all'utilizzo del computer, osservazioni in itinere sullo sviluppo delle abilità richieste per utilizzare i diversi programmi e una verifica a fine anno.

Di volta in volta si valuteranno i manufatti realizzati e/o e si osserveranno gli alunni durante l'esecuzione degli stessi .

La valutazione finale terrà in considerazione le competenze acquisite, l'interesse, la partecipazione e la modalità di approccio alla disciplina.

ELENCO UNITA' DIDATTICHE

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Tecniche del disegno• Progetto e realizzo | <ul style="list-style-type: none">• Nel mondo del web |
|--|---|

OBIETTIVI SPECIFICI DELLA DISCIPLINA

| Vedere e osservare | Prevedere e immaginare | Intervenire e trasformare |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Riprodurre semplici forme utilizzando strumenti. (riga, compasso, squadra e goniometro) e tecniche del disegno geometrico. | <ul style="list-style-type: none">• Progettare semplici oggetti elencando strumenti e materiali necessari.• Ricercare informazioni nel web. | <ul style="list-style-type: none">• Realizzare semplici oggetti elencando strumenti e materiali necessari. |