

Piano annuale per Unità di Apprendimento: Tecnologia

Anno scolastico 2011 - 12

Classi Terze

Insegnante: Astolfi Carla

| Unità' di apprendimento – Internet | | |
|--|---|---|
| Contenuti | Attività' | Competenze |
| <ul style="list-style-type: none"> - Reti locali e reti geografiche - Internet - Il TCP/IP - Indirizzi - Connettersi a Internet - Collegare una rete locale a una rete geografica - Reti wireless - Trasferimento di file - Il web - I browser - I motori di ricerca - Comunicare in rete: blog, posta elettronica | <ul style="list-style-type: none"> - Lezione Frontale - Esercitazioni guidate - Laboratorio inteso come viaggio di esplorazione | <ul style="list-style-type: none"> - Conosce e utilizza la rete per la ricerca di informazioni, la comunicazione, la collaborazione e la condivisione di conoscenze. <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Verifica: <u>scritta</u> e <u>operativa</u></p> |
| Unità' di apprendimento – Breve storia delle telecomunicazioni | | |
| Contenuti | Attività' | Competenze |
| <ul style="list-style-type: none"> - Prime telecomunicazioni - Telegrafo - Telefono - Radio - Televisione - Reti di computer e internet | <ul style="list-style-type: none"> - Lezione dialogata | <ul style="list-style-type: none"> - Individua le trasformazioni prodotte dalle telecomunicazioni nel concetto <i>spazio - tempo</i>. - Riconosce il ruolo delle tecnologie della comunicazione sullo sviluppo culturale, sociale ed economico della società. <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">- Verifica: <u>scritta</u></p> |
| Unità' di apprendimento – Disegno geometrico | | |
| Contenuti | Attività' | Competenze |
| <ul style="list-style-type: none"> - Proiezioni ortogonali | <ul style="list-style-type: none"> - Rappresentazioni grafiche | <ul style="list-style-type: none"> - Rappresentare graficamente solidi utilizzando il metodo delle proiezioni ortogonali. - Legge e comprende disegni in proiezione ortogonale <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Verifica: <u>grafica</u> e <u>operativa</u></p> |

Mezzi e strumenti

Insegnante, materiale bibliografico, supporti audiovisivi multimediali, Internet ([progetto](#)), strumenti da disegno, materiale di facile consumo, aula Multimediale, programmi applicativi, mappe mentali, mappe concettuali.

Tempi

Per lo svolgimento delle attività didattiche, si seguiranno i ritmi di apprendimento della classe.