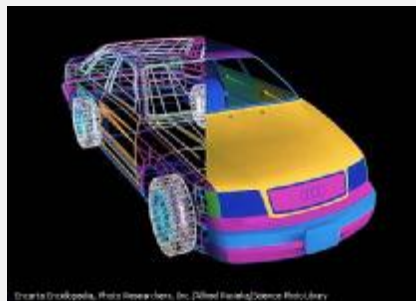


Titolo del progetto

Dalla matita al computer (corso di disegno al computer).



Area del progetto

Misura 1 Azione 1.a Formazione ai nuovi linguaggi (multimedialità, informatica, telematica, ecc) attraverso la realizzazione di percorsi di base e avanzati.

Responsabile

Prof. Andrea D'Agostino, docente di Disegno e tecnologia.

Contesto di intervento

Questo Istituto, coerentemente agli indirizzi curriculari in esso presenti, ha individuato nel percorso formativo relativo ai disegnatori CAD quello di più immediata spendibilità nel mondo del lavoro o nel prosieguo degli studi.

Beneficiari

I destinatari di questo progetto saranno gli allievi e le allieve del 4° e del 5° anno del Liceo Scientifico e Tecnologico sperimentale autonomo presente presso il nostro Istituto. L'età di questi allievi ed allieve è compresa tra i 18 e i 19 anni e la scelta è caduta su questo indirizzo di studio perché essi hanno già conoscenze di base relative alle principali tecniche di disegno geometrico e tecnico tradizionale avendole affrontate nella disciplina "Disegno e Tecnologia" e conoscenze di base sull'utilizzo del computer avendole affrontate nella disciplina "Informatica".

Articolazione e fasi

Modulo 1.0 "Elementi di disegno computerizzato CAD"

Modulo 2.0 "Approfondimenti di CAD e rappresentazioni nello spazio"

Obiettivi

Essere in grado di utilizzare autonomamente i principali comandi e strumenti di AutoCAD per progettare, realizzare e stampare disegni geometrici e tecnici di media difficoltà

Risultati

- Il prodotto finale misurabile saranno i disegni realizzati dai singoli allievi; per raggiungere tale obiettivo gli allievi e le allieve dovranno aver acquisito conoscenze e competenze che potranno:
- migliorare l'occupabilità sia degli allievi e che delle allieve nei settori produttivi emergenti ed innovativi;
- migliorare l'accessibilità sia degli allievi che delle allieve agli strumenti di incentivazione e di sostegno alla creazione di impresa;
- migliorare la creazione di impresa in settori innovativi ad elevata base conoscitiva;
- facilitare l'accesso a facoltà universitarie di tipo scientifico e tecnico.