

Interventi di Recupero delle Carenze Formative  
Anno scolastico 2017/2018

**Materia: Informatica**

**Classe:4I LSSA**

<b>Conoscenze e abilità oggetto degli interventi di recupero o consolidamento richiesti</b>
---

<b>Modulo 1 (Riferimento Capitolo 5 + ricerche guidate + dispense) - Il linguaggio C/C++:</b> Introduzione al linguaggio con semplici esempi. Uso di costanti, variabili semplici: tipi intero, decimale e alfanumerica (char), esempi di lettura di dati da tastiera, scrittura a video dei risultati dell'elaborazione. Struttura di selezione semplice: rappresentazione ed esempi; Strutture di selezione annidate: rappresentazione ed esempi; Strutture di iterazione: ciclo for, ciclo while, ciclo do while, rappresentazioni ed esempi di lettura di dati da tastiera, scrittura a video dei risultati dell'elaborazione; Strutture di scelta multipla con esempi.
--

<b>Modulo 2 (Riferimento Capitolo 5 + ricerche guidate + dispense) – Gli Array:</b> memorizzazione dati letti da tastiera in array; accesso ai dati memorizzati in un array per elaborazione degli stessi; stampa a video dei dati archiviati in un array.
---

<b>Modulo 3 (Riferimento Capitolo 5 + ricerche guidate + dispense) – Lo sviluppo Top Down -</b> scomposizione dei programmi con le funzioni; Le Funzioni: definizione e chiamata di funzioni in C/C++; variabili globali e locali: regole di visibilità passaggio di parametri per valore e per indirizzo; dichiarazione delle funzioni con i prototipi. Le funzioni predefinite, Namespace e le librerie di inclusione (es.: #include <iostream>; using namespace std;).
--

<b>Modulo 4 (Riferimento Capitolo Gestione file + ricerche guidate + dispense) – Gestione file</b> binari: lettura e scrittura di blocchi di dati strutturati; Modo apertura file in append; Gestione file di testo: lettura e scrittura di stringhe di testo in un file; Modo apertura file in append.
--

Bolzano, 14 Giugno 2018

IL DOCENTE  
Antimo Marzocchella