

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:06/06/2022
-------------	---	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico **2021/2022**
Materia **Scienze e tecnologie applicate**
Docente **Barbieri Domenico**
Classe **2 DI**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto le competenze minime di base:

- saper effettuare la conversione tra i diversi sistemi di numerazione;
- saper rappresentare algoritmi;
- saper realizzare semplici programmi in C++ ;
- saper utilizzare i costrutti fondamentali della programmazione strutturata;
- saper implementare semplici sistemi con arduino

➤ conoscere i seguenti argomenti:

- i sistemi di numerazione, le conversioni da un sistema ad un altro;
- l'algoritmo e le sue rappresentazioni (diagrammi a blocchi - pseudolinguaggio) ;
- la codifica delle informazioni (numerica ed alfanumerica);
- i costrutti "sequenza", "selezione", "iterativo precondizionale", "iterativo postcondizionale".
- la struttura di un programma in C++;
- la piattaforma arduino;

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------