



Liceo Classico Scientifico
“Isaac NEWTON”
via Paleologi 22 - Chivasso

Mod. D11

Rev. 0
23.05.2017

Documento **OBIETTIVI MINIMI**

Dipartimento **Matematica e Fisica**

Disciplina **INFORMATICA**

Anno scolastico **2018 - 2019**

Classe **quarte liceo di scienze applicate**

OBIETTIVI MINIMI

La programmazione in c++

- Saper usare i comandi di input/output, le variabili.
- Saper usare e interpretare il funzionamento dei comandi selettivi, cicli condizionati e i cicli iterativi

Programmare Arduino

- Saper le specifiche, funzionamento e possibile uso del microcontrollore Arduino
- Saper programmare la scheda Arduino: accensioni led e uso dei pulsanti;
- Teoria problematiche legate all'uso dei pulsanti, lettura “fronte di salita”, problema del “rimbalzo” e possibili soluzioni.