



**Istituto d'Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)**  
Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Scienze Applicate – Sportivo  
Via Nazario Sauro, 2 - 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 – C.F. 81004920161 –  
Cod.Mecc. BGIS00100R

[www.liceoceleri.edu.it](http://www.liceoceleri.edu.it) e-mail: [bgis00100r@istruzione.it](mailto:bgis00100r@istruzione.it) *posta certificata:* [bgis00100r@pec.istruzione.it](mailto:bgis00100r@pec.istruzione.it)

Anno scolastico 2022/2023

### MOD12 - PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE <u>PERUZZI PHONAS</u>	MATERIA <u>INFORMATICA</u>	CLASSE <u>5</u> Sez. <u>B<del>E</del></u> LICEO <u>SCIENTIFICO SCIENZE</u> <u>APPLICATE</u>
----------------------------------	-------------------------------	---

#### Argomenti

- INTRODUZIONE (ARCHITETTURA DI UN RENDIMENTO, CODIFICA, OPERAZIONI ARITMETICHE E LOGICHE)
- PROBLEM SOLVING (DEFINIZIONE DI PROBLEMA E ALGORITMI, SOLUZIONE DEI PROBLEMI CON ALGO BULLO)
- LE RETI (PROTOCOLLI DI RETE, DISPOSITIVI E ARCHITETTURA ISO/OSI)
- IL LINGUAGGIO C (CIRCUITI ISTRUZIONI, FUNZIONI, VETTORI E NATICI)
- ARDUINO (MICROCONTROLLORI E BASI DI ELETTRONICA)

#### Letture/Attività

APPUNTI IN LABORATORIO CON IL SOFTWARE E HARDWARE PRESENTI

Data 30/05/2023

Docente Peruzzi Phonas

Rappresentanti di classe Patrizia Tocchella

Melissa Buscò