



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"MICHELE GIUA"



ind. CHIMICO-AMBIENTALE-INFORMATICO – LICEO SCIENTIFICO opz. SCIENZE APPLICATE
Via Montecassino n. 41, 09134 CAGLIARI – Tel. 070.500786 – 070.501745
email: catf04000p@istruzione.it PEC: catf04000p@pec.istruzione.it C.U.: UFIVOL Cod. Fisc. 80014350922

Anno Scolastico 2025-2026

Classe II G IT Scienze e Tecnologie Applicate prof. Igor Azara

Programma Svolto

Libro di Testo:

9788829845354 GALLO PIERO / SALERNO FABIO FORWARD 2° ED / PER TECNOLOGICI,
INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI U MINERVA ITALICA

Problemi ed Algoritmi:

Fasi risolutive di un problema semplice e loro rappresentazione attraverso gli algoritmi.

Logica Booleana:

Logica, operatori logici e loro applicazioni. Logica proposizionale

Programmazione Imperativa con C++:

Conoscenze di base della programmazione in un linguaggio imperativo (sequenze, strutture di selezione, iterazioni).

Arduino:

Programmazione di base

Cagliari, 08/06/2026

Il professore

Igor Azara