

Repubblica Italiana Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige	 	Republik Italien Autonome Provinz Bozen - Südtirol
<b>Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore per le scienze, le tecnologie e i servizi</b>		
<b>"GALILEO GALILEI"</b>		
<b>Oberschulzentrum für Wissenschaften, Technologien und Dienstleistungen</b>		
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO-SCIENZE APPLICATE		
ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - ISTITUTO PROFESSIONALE ODONTOTECNICO		
Fachoberschule für den Technologischen Bereich - Realgymnasium mit Schwerpunkt angewandte Naturwissenschaften		
Berufsbildende Oberschule für Industrie und Handwerk - Berufsbildende Oberschule für Zahntechniker		
39100 BOLZANO- via Cadoma 14 Cod. Fisc. 80006520219 IBTF020008		39100 Bozen - Cadomastraße 14 St.Nr. 80006520219 IBTF020008

## PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico di riferimento: 2022-2023

Classe di riferimento: STA 2J – INFORMATICA1\_STA (ITT)

Disciplina didattica: Scienze e tecnologie applicate

Docente: Prof. Alessio Bersanetti

I.T.P.: Mario D'Antoni

### LABORATORI DI ORIENTAMENTO

- Introduzione ai linguaggi di programmazione
- Come affrontare e risolvere un problema
- Le variabili
- Analisi e modifica di un programma scritto in C++
- Realizzazione di un programma scritto in C++ (utilizzo della sequenza, della selezione e della ripetizione)

Strumenti software utilizzati:

- AlgoBuild
- Compilatore C/C++ con Editor Geany

**Si precisa che il programma finale riportato sotto fa riferimento al periodo successivo ai laboratori di orientamento per le classi seconde (INFORMATICA1 STA)**

### IL LINGUAGGIO HTML

- World Wide Web e siti Web
- Caratteristiche generali del linguaggio HTML
- Struttura di un documento HTML e concetto di TAG
- Paragrafi
- Formattazione del testo
- Attributi dei TAG
- Link a una pagina Web, tra le pagine e a una sezione della pagina
- Immagini e relativi attributi
- Liste

Repubblica Italiana Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige	 	Republik Italien Autonome Provinz Bozen - Südtirol
<b><i>Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore per le scienze, le tecnologie e i servizi</i></b>		
<b><i>"GALILEO GALILEI"</i></b>		
<b><i>Oberschulzentrum für Wissenschaften, Technologien und Dienstleistungen</i></b>		
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO - LICEO SCIENTIFICO-SCIENZE APPLICATE ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO - ISTITUTO PROFESSIONALE ODONTOTECNICO		
Fachoberschule für den Technologischen Bereich - Realgymnasium mit Schwerpunkt angewandte Naturwissenschaften Berufsbildende Oberschule für Industrie und Handwerk - Berufsbildende Oberschule für Zahntechniker		
39100 BOLZANO- via Cadoma 14 Cod. Fisc. 80006520219 IBTF020008		39100 Bozen - Cadomastraße 14 St.Nr. 80006520219 IBTF020008

- Tabelle e unione di celle
- I form: casella di testo, area di testo, password, caselle di controllo, pulsanti di opzione, casella combinata, bottoni

## I FOGLI DI STILE (CSS)

- Caratteristiche generali dei fogli di stile
- Fogli di stile esterni, incorporati e in linea
- Selettori di tipo
- classi, id e pseudo-classi

L'attività pratica di laboratorio è stata sviluppata attraverso i software:

- Editor Bluefish
- Editor Genay

**Bolzano, 09/06/2023**

**Prof: Alessio Bersanetti  
I.T.P. Mario D'Antoni**