



Ministero della Pubblica Istruzione  
I.I.S. Mario Rigoni Stern  
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo  
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

## **PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03**

**DOCENTE** Di Maggio Rosaria – Milone Vincenzo  
**DISCIPLINA** Tecnologie dell'Informatica e della Comunicazione  
**CLASSE** 1AP

### **PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020-2021**

#### **Concetti informatici di base**

Credenziali di accesso a servizi: alla rete di Istituto, al registro elettronico, alla GSuite. La GSuite for Education (@iisrignonistern.it). Drive, Documenti, Fogli, Presentazioni, GMeet, Calendar e rispettive App per i dispositivi mobili. Salvataggio in locale, in rete e nel Cloud.

#### **Il sistema di elaborazione**

Caratteristiche di un pc ed elementi fondamentali di un pc: hardware e software.  
Struttura generale di un sistema di elaborazione.  
Calcolo ed elaborazione.  
La memoria centrale.  
La comunicazione con l'esterno.  
La memorizzazione dei dati.  
Il collegamento con le periferiche.  
La memorizzazione delle informazioni multimediali.

#### **Il sistema operativo Windows**

Il software. Il sistema operativo.  
Interprete dei comandi e interfaccia utente.  
Caratteristiche generali dell'interfaccia grafica.  
Il desktop (personalizzazione, barra delle applicazioni, multitasking, traybar, finestre e screenshot) - Il pannello di Controllo - Gli Accessori di Windows - La Guida in Linea - Gestione Attività - Software di utilità.  
Software applicativi e gestionali.  
I Sistemi Operativi per l'informatica mobile.  
Accessibilità. Licenze software.

#### **Elaborazione di testi**

Manipolare un testo: tasti per muoversi, cancellare caratteri, selezionare testo, taglia-copia-incolla di parte di un testo, correttore ortografico, sinonimi, trova/sostituisci, visualizzare caratteri nascosti.  
Formattare un documento (carattere, paragrafo).  
Impaginazione, tabulazione e righelli.  
Impaginazione-estetica di un documento: titoli, colonne, bordi e sfondi di pagina, fontwork, forme, immagini, caselle di testo, interruzione di pagina, capolettera, caratteri speciali, filigrana.  
Tabelle, elenchi puntati e numerati, note a pie' di pagina, caratteri speciali.  
Intestazione, pie' di pagina, comandi di campo.

UDA 1: IDENTIFICAZIONE DELLE PRINCIPALI SPECIE INFESTANTI

UDA 2: L'ACQUA, UN DIRITTO DELL'UMANITÀ



Ministero della Pubblica Istruzione  
I.I.S. Mario Rigoni Stern  
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo  
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

**PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03**

**Presentazioni Multimediali**

Realizzare relazioni e presentazioni multimediali.

Organizzazione di una presentazione.

Diapositive e Layout.

Inserimento di elementi grafici, suoni e filmati. Effetti di animazione e transizioni.

UDA 3: AMBIENTI NATURALI E AMBIENTI ARTIFICIALI

**Educazione civica**

Identità digitale: credenziali (parte pubblica e privata); conoscere i rischi connessi all'utilizzo dell'identità digitale.

Diritto Informatico: la normativa sul diritto d'autore; il concetto di licenza software.

Bergamo, 31 Maggio 2021

Di Maggio Rosaria

Milone Vincenzo