



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
ISTITUTO COMPRENSIVO DI MARTINENGO  
Via Allegreni, 40 – 24057 MARTINENGO (BG) Codice Fiscale n. 92015010165  
Tel. 0363 9860280 Fax 0363 9860290 - e-mail: bgic859008@istruzione.it  
casella posta certificata: bgic859008@pec.istruzione.it  
sito: [www.icmartinengo.gov.it](http://www.icmartinengo.gov.it)

Circ. n. 27

**Scuola Secondaria di I grado Martinengo**

Docenti  
Alunni  
Genitori  
Sito Web

Oggetto: **Corso “Informatica di base” Scuola Secondaria I grado “ Pinetti” .**

**1. Descrizione sintetica del progetto elaborato dalla Prof.ssa Barbara Sartiano:**

Il progetto ha lo scopo di proporre un percorso che illustri agli alunni le nozioni di base relative all'informatica e alle tecnologie della comunicazione e dell'informazione (Information and Communication Technology, ICT).

**2. Finalità / Obiettivi formativi:** L'obiettivo è fornire un insieme di conoscenze e competenze per iniziare un utilizzo pieno e consapevole delle nuove tecnologie in generale, dei principali pacchetti applicativi e della rete Internet in particolare, anche attraverso l'acquisizione di buone pratiche di comportamento dietro la tastiera di un computer o il display di uno smartphone.

**3. Organizzazione/modalità di realizzazione del progetto-attività:**

Il progetto prevede cinque lezioni, di due ore ciascuna, che illustreranno i seguenti argomenti:

1. Fondamenti

- 1.1 Rappresentazione dell'informazione testuale e multimediale
- 1.2 Componenti principali di un computer: cpu, memorie, dispositivi di input e output
- 1.3 Interfaccia utente, sistema operativo e applicazioni

2. Elaborazione dei testi

- 2.1 Gli elementi di base di un elaboratore di testi
- 2.2 Formattazione, impaginazione, uso dei font
- 2.3 Controllo ortografico e stampa

3. Archivi e tabelle

- 3.1 Tabelle e record
- 3.2 Elaborazione e gestione delle tabelle
- 3.3 Formule e funzioni
- 3.4 Formattazione dati, grafici e stampa

4. Presentazioni

4.1 Struttura di una presentazione

4.2 Inserimento e modifica di contenuti

4.3 Preparazione della presentazione

5. Reti e Internet

5.1 Provider, cloud computing e archiviazione remota

5.2 Browser e posta elettronica

5.3 Ricerche in rete, corretto uso delle password e salvaguardia dei dati

5.4 Pericoli della rete: phishing, dipendenza da internet, online gambling, online grooming

4. **Destinatari:** Alunni delle classi terze, in un numero massimo di venti ragazzi. Nel caso il numero delle richieste fosse maggiore a quanto programmato, si può prevedere una selezione da parte dei Consigli di Classe.

5. **Tempi di realizzazione:** Due ore pomeridiane per cinque giorni, durante il primo quadrimestre, indicativamente nel periodo novembre-dicembre 2018.

6. **Spazi:** Il progetto si terrà nell'aula informatica della scuola secondaria di primo grado "A. Pinetti".

7. **Modalità di valutazione:** Sono previste verifiche orali e scritte per valutare l'acquisizione delle conoscenze e il livello delle competenze.

**Gli allievi delle classi terze interessati all'iscrizione al corso possono comunicare ai docenti il proprio nominativo entro e non oltre venerdì 12 ottobre p.v.**

Martinengo, 3 ottobre 2018

Il Dirigente Scolastico



F.to Maria Carfagno

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa