



## ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "NICOLA MORESCHI"

### SETTORE ECONOMICO

Amministrazione, finanza e marketing – Relazioni internazionali per il marketing

Sistemi informativi aziendali

### LICEO SCIENTIFICO

Viale San Michele del Carso 25 – 20144 Milano Tel. 02 48005171–024812076 Fax 024814561

c.f. 80108110158 - mail: [info@istitutomoretti.gov.it](mailto:info@istitutomoretti.gov.it) –

[miis025700b@istruzione.it](mailto:miis025700b@istruzione.it) - [miis05700b@pec.istruzione.it](mailto:miis05700b@pec.istruzione.it)

web: [www.istitutomoretti.gov.it](http://www.istitutomoretti.gov.it)



## Programma esami integrativi classe prima

### INFORMATICA

#### Modulo 1 – Concetti di base della tecnologia informatica

- Il computer concetti generali
- Dentro il computer
- I sistemi di numerazione
- La codifica delle informazioni
- La codifica delle immagini
- La codifica dei suoni
- I supporti di memorizzazione
- Le periferiche di input-output
- Il software
- Comunicare con il calcolatore
- La formalizzazione dei problemi: gli algoritmi
- La descrizione degli algoritmi

#### Modulo 2 – L'uso del computer e la gestione dei file

- Avviare il computer e impostazioni di base
- Elementi del desktop
- Alcune funzioni del sistema
- Accessori di Windows
- I file e le cartelle
- La gestione dei file
- La gestione delle stampe
- Virus e antivirus

#### Modulo 3 – Internet, reti, informazioni

- Le reti informatiche
- Internet e il suo funzionamento
- Navigare in rete
- Le ricerche in internet
- La posta elettronica (e-mail)

#### Modulo 4 – Scrivere il testo con un computer

- Conoscere Word
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Modificare l'allineamento del testo
- Impaginare un documento oggetti grafici e immagini

## **Modulo 5 – Elaborare informazioni con il foglio elettronico**

- Prime operazioni con Excel
- Modificare i dati in un foglio di lavoro
- Riferimenti assoluti e relativi
- Calcoli e formule
- Stampa con parametri corretti
- I grafici

## **Modulo 6 – Strumenti di presentazione**

- Introduzione a PowerPoint
- Creare una presentazione
- Grafici e oggetti in una presentazione