



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

## **ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"**

Istituto Professionale per i servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera cod. mecc. SARH02901B

Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato cod. mecc. SARI02901V

Istituto Tecnico settore tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria cod. mecc. SATF02901Q

Via Rosa Jemma, 301 - 84091 BATTIPAGLIA - tel. 0828370560 - fax 0828370651 - C.F.: 91008360652 - Codice Mecc. SAIS029007

Internet: [www.iisferraribattipaglia.it](http://www.iisferraribattipaglia.it) - post.cert. [SAIS029007@pec.istruzione.it](mailto:SAIS029007@pec.istruzione.it) - C.U.U. UFR6ED

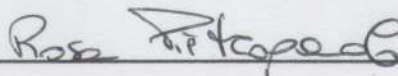
Programma di Tecnologie dell'Informazione e della comunicazione svolto dalla classe

IB, A. S. 2018/19

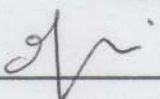
I.P.S.E.O.A.

DOCENTI:

Rosa Pietropaolo



Antonino Repaci



### **Tecnica e tecnologia**

- ☐ Aspetti pratici delle scienze applicate e campi di sviluppo

### **Le parti di un computer**

- ☐ Architettura fisica di un computer e tipi di periferiche
- ☐ Tipologie di memorie, periferiche e di computer
- ☐ Il software

### **Sistema Operativo Windows**

- ☐ Le funzioni svolte.
- ☐ Dall'accensione al desktop di Windows
- ☐ Gestione dei programmi sulle memorie di massa interne ed esterne
- ☐ Gestione di file e cartelle. Pratica operativa
- ☐ La ricerca di informazioni sul pc. Le estensioni dei programmi.

### **La videoscrittura**

- ☐ L'uso di Word: dalla conoscenza dell'ambiente di scrittura a quello di redazione e salvataggio documenti.
- ☐ I vari formati di salvataggio
- ☐ Le operazioni principali: formattazione di carattere, paragrafo, pagina.

- ☐ La divisione del testo in colonne: le sezioni.
- ☐ Le immagini, le tabelle e le tabulazioni

### **Il foglio elettronico**

- ☐ Excel, l'ambiente di lavoro e le funzioni principali svolte
- ☐ Le operazioni nelle celle
- ☐ Le quattro operazioni aritmetiche
- ☐ Le funzioni predefinite: SOMMA, MEDIA, MIN, MAX
- ☐ Riferimenti assoluti e relativi: formule con riferimenti condizionali
- ☐ Prospetti con subtotali
- ☐ Formule: somma.se, conta.se
- ☐ Funzione non predefinita: SE
- ☐ Grafici: istogrammi e digrammi a torta

### **La sicurezza dell'ambiente di lavoro**

- ☐ La normativa della sicurezza negli ambienti di lavoro
- ☐ L'ergonomia degli strumenti di lavoro
- ☐ L'ambiente di lavoro
- ☐ Le varie posture da adottare

### **La piattaforma didattica EDMODO (extramodulo, con formazione iniziale e uso continuativo)**

- ☐ La registrazione degli allievi
- ☐ I contenuti e la comunicazione sincrona/asincrona
- ☐ L'upload ed il download dei lavori e affini.
- ☐ L'organizzazione dei materiali, accesso allo zainetto, accesso all'uso del materiale pubblicato.

Battipaglia, .....05/06/2013

Gli alunni

Giuseppe Lucito  
Dennis Uta  
Gabasso Patrizia