



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.iisferrariibattipaglia.it -post.cert. SAIS029007@pec.istruzione.it - C.U.U. UFR6ED

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

IC, A. S. 2018/19

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

DOCENTI:

Rosa Pietropaolo

Rosa Pietropaolo

Antonino Repaci

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,05/06/2019

Gli alunni,

Stella Pisciariello
Federica Beriloqua
Katia Ferraro