



Centro
Territoriale
per l'Inclusione
I.I.S. "E. FERRARI"
BATTIPAGLIA (SA)



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

I C, 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 Berio
 Katia Ferraro