

I.I.S. Inveruno

PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA: Tecnologie Informatiche e della Comunicazione (TIC)

Classe: 2^{^E} Servizi per la Sanità e Ass. Soc.

–a.s. 2019-20

Testi utilizzati: PAOLO CAMAGNI/RICCARDO NIKOLASSY

DATA@ME –TIC per Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Prof. : Piazza Pier Luigi

Prof.ssa : Annunziata Milena

Il computer

- Concetti di sicurezza
- Malware e protezione dati
- Sicurezza WEB e in rete
- Controllo accessi
- Firewall, antivirus e criptazione dati
- Concetto di Backup e Restore
- Tecniche di compressione dati
- Il servizio di cloud computing

Scrittura testi con WORD

- Formattazione Paragrafo
- Formattazione Pagina
- Il controllo ortografico
- Utilizzo di WordArt e caratteri speciali (simboli)
- Inserimento Tabelle complesse / Immagini / Sfondi
- Scrittura in colonne e gestione interruzioni
- Gestione tabulazioni

Compresenza con Metodologie operative:

- PixelArt in Excel: rappresentazione immagini e codifica colori
- Realizzazione di un questionario statistico per gestione clienti studio ottico
- Raccolta dati statistici in Excel e rappresentazione grafica a istogramma e a torta
- Inserimento Tabelle / Immagini

Il Foglio elettronico

- Formato celle
- Tipi di dati
- Riferimenti statici/dinamici
- Funzioni avanzate (se, conta.se, somma.se)
- Editing della tabella (copia/incolla/drag&drop)
- Formattazione di una tabella (cornici, colori, font)
- Creazione e modifica di grafici a istogramma

Inveruno, 02-giugno-2020

Gli alunni

I docenti

Prof. Piazza Pier Luigi

Prof.ssa Annunziata Milena