

TECNOLOGIE dell'Informazione e della Comunicazione

classe II D IP09 – IPSIA LOCRI

a.s._2017/2018

Obiettivi

- Conoscere l'architettura di un computer
- Conoscere le tipologie di periferiche del computer
- Conoscere le terminologie dei sistemi informatici
- Conoscere il ruolo dei sistemi operativi
- Conoscere il desktop di Windows
- Saper utilizzare Windows e conoscere le sue principali funzioni
- Saper creare testi e ipertesti e pagine web
- Conoscere le caratteristiche e il ruolo dei siti web in Internet
- Saper creare presentazioni multimediali con Power Point
- Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione più appropriati nei contesti organizzativi di riferimento
- Utilizzare gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi e gestionali

Modulo n°1: Gli strumenti della comunicazione

UD1: Conoscere il computer –(Settembre)

UD2: L'hardware - (Settembre)

UD3: Conoscere i tipi di computer e le periferiche (ottobre)

UD4: Principali software e applicazioni (ottobre)

UD5: Software Office (Ottobre)

Modulo n° 2: USO del Computer –

UD1: Conoscere il sistema operativo (NOVEMBRE)

UD2: Apprendere la struttura di Windows (NOVEMBRE)

UD3: Uso di Windows (NOVEMBRE)

UD4: Le Cartelle e il disco (Novembre)

UD5: Operare sui file (Dicembre)

UD6: Operare sulle cartelle (Dicembre)

Modulo n° 3: Multimedialità, Ipertesti e Web

UD1: I Word Processor (Gennaio)

UD2: Ipertesti e Ipermedia (Gennaio)

UD3: Gli strumenti della Multimedialità(Gennaio)

UD4: Struttura e creazione di semplici ipertesti (Febbraio)

UD6: L'uso di Power - Point (Marzo)

UD7: Software per la creazione di un giornalino di classe (Aprile)

Modulo 4: Software applicativi (Aprile)

UD1: creazione di file

UD2: informazioni e loro codifica

UD3: creazione di pagine web

UD4: tecniche di architettura e gestione di siti internet

Modulo 5: Sistemi di documentazione e archiviazione di progetti di sistemi informatici e materiali informativi (Maggio-Giugno)

UD1: raccogliere e rappresentare informazioni

UD2: utilizzare la rete internet per la ricerca di fonti e dati

UD3: riconoscere i limiti e i rischi dell'uso della rete

UD4: tutela della privacy

,

Verifiche e valutazione:

Tipo di voto: Scritto/ Orale/Pratico

Tipologie di verifica e valutazioni: interrogazioni, relazioni tecniche, questionari.

Materiali di lavoro e strumenti in uso:

Risorse del Laboratorio d'Informatica, Libro di testo, eventuali dispense, sussidi audiovisivi e multimediali, Ricerche con utilizzo di Internet.

Siderno 9 giugno 2018

Il Docente:

prof.ssa Ing. Teresa Sgambellone