

CLASSE: 1 IEFP-TUR MATERIA: INFORMATICA-ECDL DOCENTE: PROF. A. SPERANI

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2017/2018

Concetti di base della tecnologia informatica: hardware e software – tipi di computer – componenti e prestazioni di computer – la scheda madre – la CPU – RAM e ROM – unità di misura – il sistema binario e relative conversioni col sistema decimale – i supporti di memorizzazione – le periferiche di input e output – il software – la digitalizzazione – la codifica delle informazioni (immagini e video).

L'uso del computer e la gestione dei file: i sistemi operativi e i software applicativi – la storia di Windows – esplora risorse – salvare e aprire un file – i nomi, le proprietà e l'organizzazione dei file – creare cartelle e sottocartelle – selezionare, copiare, cercare file o cartelle – i virus informatici – hacker, craker e lamer (il caso Anonymous).

Scrivere un testo con il computer: la finestra di Word – creare, modificare, salvare e stampare un testo – selezionare il testo – modificare il carattere – l'allineamento del testo – rientri e interlinea – anteprima di stampa – margini e orientamento della pagina – intestazione e piè di pagina – inserire un'immagine – copiare e spostare il testo.

Sintetizzare un testo di studio in una di presentazione: la finestra di Power Point – creare una presentazione tematica – inserire animazioni ed effetti di transizione in una presentazione – inserire uno sfondo in una diapositiva – inserire immagini come sfondo – organizzare i testi.

Sintetizzare un testo di studio in una di presentazione: la finestra di Power Point – creare una presentazione tematica – inserire animazioni ed effetti di transizione in una presentazione – inserire uno sfondo in una diapositiva – inserire immagini come sfondo – organizzare i testi.

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

Il sistema computer:

hardware e software, periferiche di input e output, l'unità centrale di elaborazione (CPU), la memoria RAM, la memoria ROM, l'hard-disk, tipologie di computer, il sistema operativo, il desktop.

Uso del computer e gestione dei files:

creazione, rinominazione ed eliminazione cartelle e files - copia, spostamento ed eliminazione files.

Elaborazione di testi:

creare, salvare e modificare un documento word – scrivere, copiare, spostare e cancellare un testo – formato carattere, paragrafo, interlinea – inserimento e modifica di immagini.

Sintetizzare un testo di studio in una di presentazione: creare una presentazione tematica – inserire uno sfondo in una diapositiva – inserire immagini come sfondo – organizzare i testi.

CLASSE: 1 IIEFP-TUR MATERIA: INFORMATICA-ECDL DOCENTE: PROF. A. SPERANI

3) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Si richiede l'esecuzione di alcune stesure di 3 files Word (ciascuno di lunghezza di una pagina) e 3 files Power Point (10 slides ciascuno) relativi ai ripassi delle materie umanistiche (ad es. italiano, storia, ecc.) del proprio corso di indirizzo.

I files potranno essere liberamente realizzati secondo un proprio ordine personale, ma dovranno comunque avere una struttura minima fatta di titolo, sottotitoli e paragrafi, utilizzando le opportune formattazioni di caratteri e paragrafi, come da esercitazioni eseguite durante l'anno scolastico.

4) GLI STUDENTI RINVIATI ALLA VERIFICA DI SETTEMBRE SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

In base all'ordinamento IIEFP non sono previste verifiche di settembre.