

CORSO AVANZATO DI INFORMATICA

Durata del corso	28 ore in 14 settimane
Piano delle lezioni	14 incontri (2 ore a settimana)
Giorni	mercoledì
Orario	17.30-19.30
Docente	Riccardo Rosola
Materiale didattico	Manuale di informatica avanzato per la certificazione Microsoft Digital Literacy. Con approfondimenti ed esercizi per immigrati e rifugiati politici

USARE IL PC PER STUDIARE E LAVORARE (4 ORE)

I programmi e i siti educativi

- Lingua italiana e traduttore online
- I quiz per la patente di guida

Non solo studio e lavoro: comunicare e divertirsi con il pc

- Le risorse di Internet per il tempo libero: comunicare con gli amici, prenotare biglietti, leggere i giornali...

Esercizi e test

I SISTEMI OPERATIVI E LA GESTIONE DEI FILE (4 ORE)

I sistemi operativi

- Introduzione al concetto di sistema operativo
- L'interfaccia utente Windows

La gestione dei file

- Gestione di file e cartelle
- Esecuzione di operazioni file di base
- Un dispositivo particolare: uso della pen-drive

Esercizi e test

APPROFONDIAMO IL MONDO DI INTERNET (4 ORE)

e-Commerce

- Acquisto online di biglietti
- E-banking
- Postepay
- Sportelli e servizi bancari dedicati ai clienti stranieri

e-Government

- Il sito della Polizia di Stato e i servizi agli stranieri

Esercizi e test

APPROFONDIAMO IL MONDO DI WORD, EXCEL E POWER POINT (4 ORE)

Word: come usare gli strumenti linguistici

Excel: le opzioni di stampa

Power Point: le animazioni; le opzioni di stampa

- Le animazioni in una presentazione
- Le opzioni di stampa

Esercizi e test

ALTRE APPLICAZIONI DI MICROSOFT

INTRODUZIONE AL DESKTOP PUBLISHING E AI DATABASE (4 ORE)

Il Desktop Publishing

I database

- Gli oggetti di un database
- La creazione di un database
- L'uso dei record
- Query di database
- L'uso dei report
- Un esempio pratico: il lavoro di *data entry*

Esercizi e test

PROTEZIONE E PRIVACY DEL COMPUTER (3 ORE)

Introduzione alle minacce e ai rischi informatici

Come proteggere il computer e i dati

- Proteggerci durante le attività in rete e in linea
- Proteggerci nell'utilizzo della posta elettronica e della messaggistica immediata

Come difendere la propria famiglia dai predatori in linea

Come tutelare i diritti propri e degli altri

- Come rispettare la proprietà intellettuale e i diritti di copyright
- Come scambiare correttamente le informazioni

Esercizi e test

TECNOLOGIA DIGITALE E VITA QUOTIDIANA (3 ORE)

Audio digitale

- I vantaggi dell'audio digitale
- Registrazione, copia e conversione dell'audio digitale
- Riconoscimento e sintesi vocale

Video digitale

- I vantaggi del video digitale
- Le tecnologie video Web

Fotografia digitale

- I vantaggi della fotografia digitale
- Come scaricare le fotografie dalla macchina fotografica al computer

Tecnologia digitale e opportunità di lavoro

- Il telelavoro
- Nuove figure professionali

Esercizi e test

ESAME FINALE, PER RICEVERE ATTESTATO DI LIVELLO AVANZATO (2 ORE)