



Area 5 - Laboratorio

Argomento: Tecnologia

Codice del corso
2503

Titolo del corso
Usare il computer partendo da zero.

Bimestre: Secondo

Docente: Gianni Gadda

Nr. lezioni: 8

Giorni settimanali di lezione: Mercoledì

Luoghi delle lezioni: Sede (Villa Benvenuti - Via per Sassuolo 6 - 41043 Formigine)

Inizio lezioni: Mercoledì 10/01/2018, orario 16:30-18:00

Contributo: 80 Euro

Nr. minimo partecipanti: 8

Nr. massimo partecipanti: 10

Il corso è rivolto (soprattutto) a chi non ha mai utilizzato un computer, lo utilizza raramente o ne sfrutta un numero piuttosto limitato di funzionalità.

Al termine delle 8 lezioni proposte i partecipanti saranno in grado di gestire autonomamente le principali funzionalità offerte da un computer e di utilizzare alcune applicazioni software.

Ogni partecipante avrà a disposizione, durante le lezioni, un notebook (computer portatile) fornito dall'Università Popolare di Formigine, già configurato con le impostazioni e le applicazioni che saranno utilizzate nel corso delle lezioni. Le caratteristiche tecniche e le configurazioni dei notebook (tutti uguali) sono tali da poter applicare quanto appreso nel corso delle lezioni anche ad altri tipi (marche e modelli) di computer.

Di seguito un elenco (non esaustivo) degli argomenti che verranno affrontati:

1 - Principali caratteristiche tecniche hardware di un notebook: prendere confidenza con i vari dispositivi e periferiche che costituiscono l'architettura hardware di un notebook (tastiera, mouse, touchpad, unità di archiviazione, memoria, cpu, schermo, scheda di rete, etc.).

2 - Principali caratteristiche tecniche software di un notebook: il sistema operativo, ossia il motore software di un computer. Tutti i notebook utilizzati nel corso delle lezioni adottano, come sistema operativo, Windows 10: la scelta di questo sistema operativo è dettata dalla sua attualità, dalla sua notevole diffusione e dalle funzionalità offerte. Nonostante ogni sistema operativo abbia diverse peculiarità, le caratteristiche principali (esposte nel corso delle lezioni) possono essere (ri)trovate anche in altri sistemi operativi (ad es. Ubuntu).

3 - Operazioni base per la gestione dei contenuti (indipendentemente dalla loro natura: documenti, immagini, audio, etc.): gerarchia ad albero delle cartelle ed archiviazione dei contenuti, scorciatoie da tastiera / tasti di scelta rapida.

4 - Sicurezza: antivirus e copie di sicurezza dei dati.

5 - Applicazioni software "base" per scrivere, calcolare, disegnare, etc.

Tutte le lezioni saranno suddivise in una parte teorica (così da acquisire le nozioni necessarie ad affrontare i vari argomenti trattati) e in una parte pratica (così da mettere a frutto immediatamente quanto appreso).

La maggior parte delle applicazioni software che saranno utilizzate nel corso delle lezioni sono scaricabili gratuitamente da Internet così che ogni partecipante possa (eventualmente) installarle ed utilizzarle sul proprio computer.



Al momento dell'iscrizione sarà possibile proporre argomenti, non previsti nei punti precedenti, che verranno valutati, insieme a quelli proposti dagli altri partecipanti, per essere trattati nel corso delle lezioni.

Calendario delle lezioni (soggetto a possibili modifiche in base agli accordi tra il docente e i partecipanti):

Mercoledì 10/01/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 17/01/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 24/01/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 31/01/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 07/02/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 14/02/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 21/02/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede

Mercoledì 28/02/2018, orario 16:30-18:00, presso Sede