



Area 5 - Laboratorio

Argomento: Computer

Codice del corso
2501

Titolo del corso
Computer da base ad avanzato.

Bimestre: Secondo

Docente: Gianni Gadda

Nr. lezioni: 8

Giorni settimanali di lezione: Mercoledì

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

Inizio lezioni: Mercoledì 11/01/2023, orario 19:00-20:30

Contributo: 90 Euro

Nr. minimo partecipanti: 5

Nr. massimo partecipanti: 10

Imparare a usare il computer partendo da zero e arrivando a creare documenti, presentazioni e fogli di calcolo.

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

Al termine delle 24 lezioni proposte nei tre bimestri (8 lezioni per bimestre) i partecipanti saranno in grado di gestire autonomamente le principali funzionalità offerte da un computer e di utilizzare varie applicazioni software per la gestione (e la creazione) dei file, delle cartelle, della grafica, dei documenti, delle presentazioni, dei fogli di calcolo, della posta elettronica e per navigare in modo sicuro in internet.

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 durante i tre bimestri in cui è suddiviso l'anno accademico. L'ordine con il quale sono elencati i vari argomenti, a meno di propedeuticità, è solo indicativo: nel corso delle lezioni sarà possibile affrontare temi relativi ad argomenti diversi, anche in base alle eventuali richieste da parte dei partecipanti di approfondire alcuni argomenti piuttosto di altri.

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.

6 - Applicazioni software "intermedie/avanzate" per creare documenti, fogli di calcolo, presentazioni: saranno illustrate le principali funzionalità offerte dagli strumenti di Microsoft Office e di LibreOffice.

7 - Applicazioni software "per la connettività": gestione della posta elettronica e browser per navigare in Internet.

8 - Computer, tablet e smartphone: come utilizzarli insieme.

9 - Creare le proprie applicazioni software: cenni di programmazione e creazione di semplici applicazioni con gli strumenti di Microsoft Office e di LibreOffice.

La trattazione dei suddetti argomenti, nei vari bimestri, sarà modulata in base alle conoscenze dei partecipanti.

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.

NB: il programma indicato sarà svolto nell'arco dell'intero anno accademico. E' comunque possibile iniziare a frequentare dai bimestri successivi purché si sia consapevoli di aderire ad un corso, di fatto, già iniziato.

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 (passibile di modifiche in base a eventuale indisponibilità delle aule o del docente):

Mercoledì 11/01/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 18/01/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 25/01/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 01/02/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 08/02/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 15/02/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 22/02/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede

Mercoledì 01/03/2023, orario 19:00-20:30, presso Sede