



Area 5 - Laboratorio	
Argomento: Computer Base	
Codice del corso	Titolo del corso
3505	Usare il computer partendo da zero.
<p>Bimestre: Terzo Docente: Gianni Gadda Nr. lezioni: 10 Giorni settimanali di lezione: Mercoledì Luoghi delle lezioni: Sede (Villa Benvenuti - Via per Sassuolo 6 - 41043 Formigine) Inizio lezioni: Mercoledì 29/03/2017, orario 19:00-20:30 Contributo: 100 Euro Nr. minimo partecipanti: 8 Nr. massimo partecipanti: 10</p> <p>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 10 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 (esperte 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; immagini di sistema (creazione e ripristino). 5 - Applicazioni software "base" per scrivere, calcolare, disegnare, etc. 6 - Applicazioni software "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.</p>	



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.

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

Mercoledì 29/03/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 05/04/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 12/04/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 19/04/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 26/04/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 03/05/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 10/05/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 17/05/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 24/05/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede
Mercoledì 31/05/2017, orario 19:00-20:30, presso Sede