



Associazione di Promozione Sociale InfoLab

Laboratorio Informatico di Base Amministratore GNU/Linux Junior

Il laboratorio è un progetto promosso dalla Associazione di Promozione Sociale InfoLab, destinato a tutti coloro che vogliono acquisire conoscenze pratiche nell'amministrazione, gestione e manutenzione di un sistema informatico libero, in maniera autonoma. Attraverso il percorso didattico, si potranno comprendere le diverse tecniche nei sistemi di calcolo, impiegate nella realizzazione dei servizi telematici e mediante la sperimentazione capire quali competenze sono necessarie ad un professionista del settore, per adempiere a richieste specifiche.

Obiettivi

Avvicinare la cittadinanza in generale agli approcci pratici della scienza, come strumento di crescita personale, attraverso la partecipazione attiva delle associazioni, scuole e altri enti pubblici e privati. Dare ai partecipanti gli strumenti di base per migliorare le loro competenze e renderli autonomi nelle tecniche usate nel mondo professionale.

Programma

- Comprensione delle Utility, per la amministrazione di base di un sistema informatico libero
- Gestione dell'unità di massa (disco rigido)
- Pseudo terminale e terminale
- Cronologia dei processi
- Gestione dei servizi INIT/SYSTEMD
- Gestione dei pacchetti
- Strumenti e gestione della rete
- Server SFTP
- Server Web
- Sicurezza con GPG
- Scanner di rete e altro

Durata 1 anno

Associazione di Promozione Sociale InfoLab			
LABORATORIO INFORMATICO Amministratore Gnu/Linux Junior			
L'amministrazione di una distribuzione Gnu/Linux racchiude aspetti tecnici che in questo laboratorio cercheremo di esporre in maniera facile e intuitiva.			
Il laboratorio è indirizzato a chi utilizza il Computer quotidianamente e vuole acquisire quelle capacità che un esperto di sistemi informatici deve possedere per automatizzare i servizi telematici.			
Per Info Ass.InfoLab Perugia - Cell. 328/533 32 36 e-mail. ass.infolab@gmail.com - Facebook. www.facebook.com/AssInfolabPerugia			
			

Laboratorio Informatico di Base Arte e Programmazione

Oggi a differenza di trenta anni fa, è evidente come la tecnologia ha cambiato radicalmente le nostre vite, abitudini, maniere di apprendere, lavorare e percepire o relazionarsi con il mondo circostante. La presenza massiva dei dispositivi elettronici, ha trasformato immagini, suoni, movimento in esperienze ludiche collettive, che possiamo condividere a colpi di clic. Ma, questo è solo una parte, quella in contatto con le emozioni o la fantasia, l'altra, è relazionata con il linguaggio logico-matematico, utilizzato dagli ingegneri e con il quale si creano le strutture informatiche concrete, per far funzionare detti dispositivi, processo del tutto sconosciuto alla maggior parte degli utenti. La conoscenza di un linguaggio informatico, ci permette di organizzare le nostre idee e comprendere meglio l'interazione che si crea tra uomo e macchina. Il laboratorio vuole avvicinare i partecipanti, all'utilizzo degli strumenti necessari per l'analisi e rappresentazioni degli oggetti, che sono ampiamente presenti nei software di modellazione e progettazione Cad, Cam, Cae, ma anche nei programmi di fotoritocco ed animazione 3D.

Obiettivi

- Avvicinare la cittadinanza in generale agli approcci pratici della scienza, come strumento di crescita personale.
- Dare ai partecipanti gli strumenti di base per capire e interagire con la grafica digitale
- Migliorare le loro competenze e renderli autonomi di esprimersi attraverso il calcolatore elettronico
- Conoscere il funzionamento algoritmico per applicarlo alle diverse rappresentazioni grafiche digitali

A chi è indirizzato

Il laboratorio è indirizzato a chi desidera conoscere le basi della programmazione applicata alla Computer Graphics.

Requisiti

Non si richiede alcuna conoscenza di programmazione o alcuna particolare esperienza sul campo della grafica, solo interagire abitualmente con il computer.

Programma

- Introduzione alla grafica computazionale
- Elementi di base della programmazione e l'ambiente di sviluppo
- Matematica per la grafica
- Esempi pratici

Durata 1 anno

Associazione di Promozione Sociale InfoLab			
LABORATORIO INFORMATICO Arte e Programmazione			
Analizzeremo gli aspetti fisici degli oggetti del mondo reale e impareremo a definirli all'interno del Calcolatore Elettronico.			
Il laboratorio è indirizzato a chi utilizza il Computer quotidianamente e vuole approfondire quei aspetti che gli permettano di esprimersi graficamente attraverso il linguaggio del calcolatore.			
			
Per Info Ass.InfoLab Perugia - Cell. 328/533 32 36 e-mail. ass.infolab@gmail.com - Facebook. www.facebook.com/AssInfolabPerugia			
 InfoLab			

Laboratorio Informatico di Base e Avanzato Automazione Ufficio

InfoLab, come Associazione di Promozione Sociale, ha realizzato un progetto di inclusione sociale denominato, “Automazione Ufficio”, che possa fornire gli strumenti informatici ai partecipanti, per migliorare le loro abilità nella realizzazione di materiale da ufficio, (lettere, foglio di calcolo, pieghevoli, logotipi, ecc..), per usufruire al meglio delle applicazioni libere disponibili a tutta la comunità.

Programma

- Concetti di Base, l’hardware e periferiche
- Posta elettronica
- Video scrittura
- Foglio di calcolo
- Grafica applicata ai modelli aziendali

Metodologia

Concetti teorici ed esempi estratti dal mondo reale, per dare ai partecipanti quelle competenze necessarie per affrontare con maggiore preparazione il quotidiano tecnologico. Teoria e pratica saranno fruiti in simultanea per meglio afferrare gli argomenti.

Durata 6 mesi

Associazione di Promozione Sociale InfoLab			
LABORATORIO INFORMATICO Automazione Ufficio			
Per chi desidera conoscere e usufruire al meglio delle applicazioni per ufficio, e realizzare da solo tutte quelle attività che richiedono l'esperienza di un tecnico Informatico.			
<ul style="list-style-type: none">- Hardware e Periferiche- Posta Elettronica- Video Scrittura- Foglio di Calcolo- Grafica e Modelli		Software Libero 	
Per Info Ass.InfoLab Perugia - Cell. 328/533 32 36 e-mail. ass.infolab@gmail.com - www.facebook.com/AssinfolabPerugia			
 InfoLab			

Laboratorio Informatico di Base Adulti e Anziani

La tecnologia odierna, ha prodotto dispositivi che aiutano a migliorare la comunicazione e la vita degli utilizzatori. Ma è anche vero che non tutti hanno l'accesso alle conoscenze informatiche, né come professionisti e neppure come utenti normali per risolvere i problemi quotidiani. Soprattutto gli anziani o quelle fasce della popolazione più deboli come disoccupati, inoccupati, cassa integrati, pensionati e stranieri.

A chi è rivolto

Anziani e adulti, disoccupati, inoccupati, cassa integrati, pensionati, stranieri, che vogliono acquisire dimestichezza con il Personal Computer o con altri dispositivi elettronici, per migliorare la comunicazione e la condivisione di contenuti digitali (immagini, suoni, video ecc.) con amici, parenti e colleghi.

Programma

- Posta Elettronica, “L’account e la sua Amministrazione”
- Ricerca nel Web, “La chiave di volta”
- Componenti principali del computer, “Il silicio”
- Sicurezza e Privacy, “La stele di Rosetta”
- Comunicazione, “La Piazza Digitale”

Metodologia

Il laboratorio prevede fin da subito attività pratica per i partecipanti, in modo da sviluppare le competenze necessarie per la sottoscrizione e la gestione dei servizi che il Web metta a disposizione.

Durata 3 mesi

Associazione di Promozione Sociale InfoLab			
LABORATORIO INFORMATICO DI BASE PER ADULTI			
Per chi parte da zero o poco più e vuole iniziare ad utilizzare gli strumenti informatici di base, per svolgere la navigazione WEB la posta elettronica e migliorare le proprie ricerche			
<ul style="list-style-type: none">- Posta Elettronica- Ricercare nel WEB- Comunicazione- Privacy			
Per Info Ass.InfoLab Perugia - Cell. 328/533 32 36 e-mail. ass.infolab@gmail.com - Facebook. www.facebook.com/AssInfolabPerugia			
 InfoLab			

Il Centro Telematico HelpDesk "Cittadino Digitale"

Perugia capoluogo Umbro, è la prima città Italiana ad essere cablata interamente con Fibra Ottica, entro la fine del 2017, con notevoli vantaggi per la popolazione, sia nell'aumento della copertura che sulla qualità dell'accesso e la velocità e ricezione dei dati. Questo significa che molti dei servizi offerti attualmente dalla Pubblica Amministrazione e dalle imprese in loco, saranno estesi via telematica e fruibili comodamente online.

Ma per far fronte all'innovazione tecnologica e verificare la comprensione e l'effettività dei servizi da parte degli utenti, è necessario adottare ulteriori strumenti che permettano l'accesso agevolato, soprattutto per chi non ha il computer o la conoscenza di base per farlo.

Così è nato il progetto "Cittadino Digitale" promosso dall'Associazione di Promozione Sociale InfoLab. Un nuovo centro dove i cittadini possano accedere in maniera pratica e assistita ai servizi telematici offerti dal Pubblico e dal Privato, grazie alla connessione Internet, ma anche migliorare le loro competenze informatiche se lo desiderano e usufruire delle risorse che il web mette a loro disposizione, sia come strumento di comunicazione che per le attività del tempo libero in sicurezza. Dunque, il Personal Computer e la rete Pubblica Internet con i servizi Web, diventano un moderno strumento di inclusione sociale.

Tra i servizi più generali possiamo elencare

- Scaricamento (download) della Modulistica dai portali della Pubblica Amministrazione
- Digitalizzazione dell'informazione e stampa dei documenti
- Download dei referti medici
- Attivazione casella di Posta Elettronica Digitale (Account e-mail)
- Invio Ricezione Fax e E-mail
- Gestione dei dispositivi digitali

A richiesta, si potrà partecipare ai laboratori Informatici organizzati dall'Associazione InfoLab, i quali prevedono diversi livelli di conoscenza e coinvolgono giovani, adulti, anziani, stranieri, cassa-integrati, disoccupati e inoccupati del territorio.

Tra questi

- Comunicazione e ricerca nel Web
- Video Scrittura e Foglio di Calcolo
- Amministrazione di Sistema
- Arte e Programmazione
- Navigare e Acquistare online
- Sicurezza e Privacy

Orari di Apertura

Martedì - Giovedì dalle 10:00 alle 12:30

Cittadino Digitale

Ass. InfoLab

**Invitano la cittadinanza all'apertura del nuovo
Centro Telematico HelpDesk "Cittadino Digitale"**

Settembre 2017 Perugia

Casaglia, Strada Perugia Ponte Valleceppi 16

Martedì - Giovedì dalle 10:00 alle 12:30

Il centro ha lo scopo di assistere e guidare all'uso
consapevole del Calcolatore Elettronico,
la rete Internet e i Servizi Web

Assistenza al Personal Computer
Modulistica della Pubblica Amministrazione
Inscrizione ai siti web
Ricezione telematica dei referti medici
Redazione di lettere o curriculum
Laboratori Informatici
Navigare in sicurezza

Per Info:
Ass. InfoLab - Cell. 328/5333236 - E-Mail. ass.infolab@gmail.com
Facebook. www.facebook.com/AssInfolabPerugia



InfoLab

Chi siamo

InfoLab è una Associazione di Promozione Sociale, con sede a Perugia. Lo scopo principale è la progettazione, sviluppo e realizzazione di attività educative, culturali e sociali, orientate ai principi etici di cooperazione e solidarietà, per contribuire al miglioramento e alla crescita sostenibile della società.

Nell'ambito educativo InfoLab progetta e sviluppa strutture adatte alla diffusione delle nuove tecnologie, con l'ausilio del Software Libero. La nostra esperienza sociale si è ispirata al mondo dell'Associazionismo, con la partecipazione e realizzazione di eventi educativi e culturali, insieme alle istituzioni sia pubbliche e private del territorio Umbro.

Alcune di queste:

- Festival Interculturale dell'Accoglienza 2001 Comune di Perugia, con la partecipazione di Cooperativa Monimbò, Comitato 8 Marzo, Università per Stranieri, Scuola Volumnio Ponte S. Giovanni, I° e VIII° Circoscrizione e Biblionet
- Seminario di Cooperazione Internazionale 2005
- Università per Stranieri Perugia. 16° Seminario Tavola della Pace Assisi 2006

Il Software Libero

Il Software Libero nasce nei grandi centri di ricerca scientifica ed oggi aziende come Google e IBM lo utilizzano nella sua infrastruttura IT, ma anche milioni di utenti di tutto il mondo ne fanno uso quotidiano. L'inizio del Software Libero risale ai primi anni 80, quando lo scienziato del M.I.T (Massachusetts Institute of Technology) Dott. Richard Matthew Stallman, decise di realizzare e assemblare da zero, un nuovo sistema operativo di tipo UNIX, il cui codice sorgente, potesse liberamente essere copiato e modificato dagli utenti.

La Free Software Foundation o FSF, si concentra sugli aspetti legali e politici del Software Libero a supporto del progetto GNU con la tutela delle varie licenze d'uso, tipo LGPL, GPL ecc.. avviato dallo stesso Stallman nel 1983, rendendo la diffusione del Software Libero, legale. I suoi principi etici basati sulla condivisione del sapere, la solidarietà e l'inclusione sociale lo rendono uno strumento adatto a combattere lo squilibrio socio, economico e culturale.

Note

- Per la partecipazione alle attività di laboratorio non è richiesto alcun requisito o esperienza, soltanto il sapere interagire con mouse e tastiera.
- Il luogo di svolgimento sarà la sede dell'Associazione InfoLab in, Strada Perugia Ponte Valleceppi 16, Residenza Monterone, Casaglia – Perugia.
- Ad ogni incontro si farà un ripasso delle attività svolte in precedenza e si realizzeranno valutazioni periodiche per misurare l'apprendimento e capire dove sarà necessario rafforzare la comprensione.
- Al termine di ogni attività di laboratorio sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione.

* I servizi e l'adesione ai laboratori Informatici saranno offerti previa iscrizione "Tesseramento" e consenso al trattamento dei dati personali.