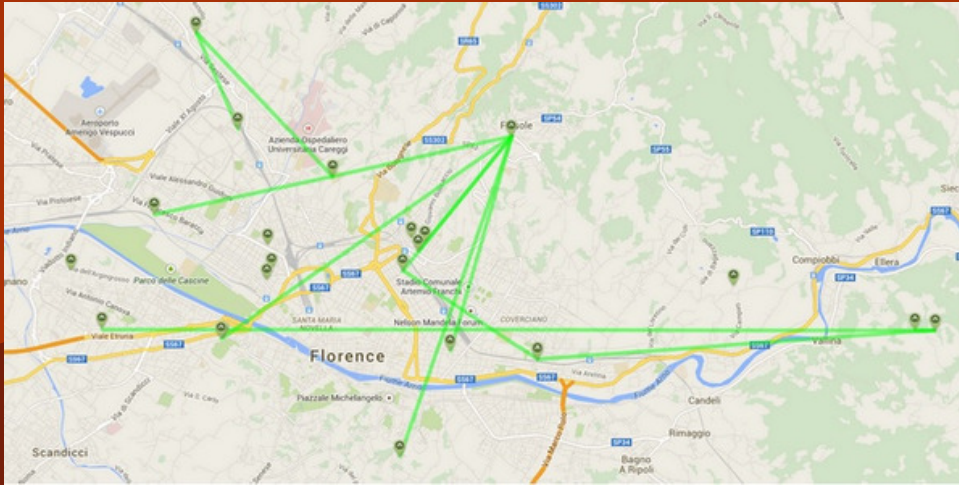


NINUX FIRENZE



PORTA IL TUO PC!

Ninux Firenze organizza: Porta il tuo PC! Una serie di corsi entry-level aperti e gratuiti per avvicinarsi all'informatica, al software libero ed open source ed alle reti libere, come ninux.org.

I corsi che abbiamo programmato si svolgono in una serata, dalle 9 alle 11 e coprono un tema specifico.

Potete venire, ascoltare, domandare ed imparare cose nuove oppure partecipare attivamente portando il vostro PC portatile con gli applicativi necessari già installati.

Tutti i corsi si svolgono all'exfila, in via Mons. Leto Casini 11, e sono gratuiti. Essendo una sede ARCI dovrete fare la tessera ARCI 2017, e se non la avete, vi offriamo anche una birra!

Introduzione a DevOps con Ansible

Chi: Edoardo. Studente, Lilikiano e spippolatore folle. La notte tormenta i sogni di chi scrive codice Python come fosse Java. Tenere lontano dal gelato.

Tem: ma che cosa vuol dire DevOps? Cosa vogliamo ottenere, con quali strumenti (Ansible, Puppet, Chef, Salt, ...). Introduzione ad ansible: playbook, roles, moduli base e moduli extra creare il proprio modulo ansible galaxy

Quando: Giovedì 27/4/2017

Cosa Portare: PC con linux ed eventualmente non necessaria una VM per chi vuole spippolare

Per chi: chiunque faccia amministrazione di sistema linux e voglia lavorare di meno.

Corso di domatore di Git:

Chi: David (AKA zarel), studente di ingegneria informatica, appassionato di hardware DIY e calcolatori inusuali.

Tem: Git è il sistema di controllo di versione più utilizzato nel mondo del software libero ed è tristemente famoso per essere controintuitivo, rendiamolo più comprensibile! Introduzione a git e ai sistemi di versionamento distribuiti, comandi di base per interagire con il repository e salvare il proprio lavoro motivazioni per voler fare dei branch e come gestirli condividere le proprie modifiche e integrare le modifiche degli altri interpretare gli errori più comuni

Quando: giovedì 4/5/2017

Cosa portare: PC con linux installato

Per chi: Chiunque abbia già un minimo di confidenza con il terminale.

Cosa è una rete wireless, e come si buca

Chi: leonardo. Ricercatore, smanettone, esperto di wireless e di wireless security.

Temi: Come funziona il Wi-Fi, e l'ultima superveloce versione 802.11ac, prestazioni e vulnerabilità di una rete Wi-Fi, principali sicurezze ed insicurezze delle reti Wi-Fi, strumenti per testare la sicurezza della vostra rete

Quando: lunedì 8/5/2017.

Cosa portare: PC con scheda wireless e lettore CD, ed un CD/DVD con Kali linux, oppure chiavetta usb con l'immagine di Kali linux preinstallata.

Per chi: persone con un minimo di pratica con la shell linux.

Android, ovvero come si fa un'App!

Chi: lorenzo (AKA baldarn) Full stack web developer dal 2013, programmatore di giorno, nerd di notte

Temi: sviluppo di un'applicazione basilare android: activities, fragments e transizioni, views in xml con l'ausilio di android studio chiamate rest ad un servizio remoto.

Quando: venerdì 12/5/2017

Cosa portare: pc con Android Studio + emulatore installato o cellulare android.

Per chi: principianti con basi di programmazione ad oggetti

Web development, ovvero, come fare un applicazione web con Rails:

Chi: lorenzo (AKA baldarn) Full stack web developer dal 2013, programmatore di giorno, nerd di notte

Temi: sviluppo di un'applicazione basilare in Rails: realizzazione di un blog, Db, controller, view, strato di autenticazione, esposizione di un'api, cenni sulla realizzazione di un'applicazione web front end basata su API

Quando: venerdì 19/5/2017

Cosa portare: pc con qualunque os

Per chi: principianti, conoscitori dei concetti della programmazione ad oggetti

Come fare una stazione meteo con Raspberry:

Chi: Ingegnere, appassionato di linux, spippolamento e reti libere

Temi: Cosa è una Raspberry e cosa ci si può fare: progetto di una Centralina per la Qualità dell'aria. Schema a blocchi hardware e software, il sensore SDS011, script per interfacciarsi e visualizzare i dati.

Quando: Giovedì 25/5/2017

Cosa Portare: PC, una raspberry per chi ce l'ha, una scheda microSD

Per chi: Minima conoscenza Linux, familiarità con il terminale, conoscenza di qualche linguaggio di programmazione.

Grafica 3D con Blender:

Chi: Emanuele. Musicista, appassionato di Animazione 3D

Temi: Come realizzare grafica 3D professionale con Blender: potenzialità di Blender, l'Interfaccia e la logica di Blender, modellazione, modificatori, materiali e textures, illuminazione, animazione e Rendering.

Quando: Giovedì 30/5/2017

Cosa Portare: PC portatile (mac, windows, linux) con mouse e tastiera estesa (ovvero con tastierino numerico), e blender installato.

Per chi: Appassionati di modellazione, animazione e rendering 3d alle prime armi. Consigliata una conoscenza minima sul 3d.

Cosa è Ninux.org

Siamo un gruppo di appassionati di tecnologia, del fai da te e del software libero che vuole realizzare una rete wireless libera da censure e di proprietà delle persone. Vuoi partecipare? ecco come:

- Vai sulla map.ninux.org e aggiungi un nodo potenziale
- Iscriviti alla nostra mailing list
- Vieni ad una riunione del gruppo: il Lunedì in exfila alle ore 21.00.
- Iscriviti al canale NinuxFirenze su Telegram

www.ninux.org



Come partecipare ai corsi

Iscrizione tramite EventBrite.
Visita <http://firenze.ninux.org>



CONTACT contatti@firenze.ninux.org

L'accesso ai corsi richiede il possesso di una tessera ARCI, UISP o LEGAMBIENTE.
Tale tessera potrà essere fatta direttamente la sera del corso al costo di 10 €