



# Programma

## LEGENDA



### SALA MAIN

### SALA PC

9:00	<b>INTRODUZIONE</b>	
	<b>Speaker:</b> Valentina Di Marco	
	Introduzione alla giornata e presentazione speaker con i relativi talk.	
9:45	<b>WHY LINUX?</b> 	<b>PYTHON PER STUDENTI</b> 
	<b>Speaker:</b> Emanuele Savo	<b>Speaker:</b> Roberto Polli
	Non sarà la domanda fondamentale sulla vita, l'universo e tutto quanto, ma proveremo a rispondere alla domanda Cosa sono Linux ed il Software Libero? in (meno di) 42 minuti!.	Una lezione interattiva dove si imparano le basi della programmazione in python.
10:30	<b>4 PASSI CON LA CLI</b> 	<b>CODING GYM</b> 
	<b>Speaker:</b> Emanuele Savo	<b>Speaker:</b> Annamaria Coppola
	Perché usare molti programmi quando pochi comandi semplici fanno il loro lavoro? Una rapida occhiata ai comandi testuali	Coding Gym è programmare, collaborare, condividere le proprie idee e ascoltare quelle degli altri. Aperto a qualsiasi linguaggio e paradigma. 
11:15	<b>B R E A K</b>	
11:30	<b>HOMELAB: MISE EN PLACE</b> 	<b>DAL "FERRO" AI CONTAINER PASSANDO PER LE VM</b> 
	<b>Speaker:</b> Sandro Mosca	<b>Speaker:</b> Andrea Libralato
	Un'introduzione e panoramica moderna sul mondo degli homelabs e del self-hosting	L'evoluzione dell'erogazione delle applicazioni che oggi avviene in larga parte tramite Kubernetes. Panoramica e introduzione per conoscerlo meglio.
12:15	<b>UN AMORE CRITTOGRAFICO</b> 	<b>PRIMI PASSI SU KUBERNETES</b> 
	<b>Speaker:</b> Danilo Abbasciano	<b>Speaker:</b> Gabriele Quaresima
	Narrazione di una storia d'amore tra Alice e Bob che grazie a varie tecniche di crittografia (simmetrica, asimmetrica, firma elettronica, certificati digitali, http+tls) riescono a sabotare un matrimonio e dichiarare a tutti il loro amore	In questa esercitazione di laboratorio prenderemo confidenza con Kubernetes tramite kubectl. Eseguiremo un esempio della documentazione, relativo all'esecuzione di un'applicazione stateless.