

presentano

KUBERNETES MEETUP

VERONA

Giovedì, 18 Luglio 2019**Dipart. Informatica Università di Verona****Strada Le Grazie, 15 - 37134 Verona****kubernetes***meetup*

Container e Kubernetes:

La cosiddetta “containerizzazione” è considerata una virtualizzazione ad un livello più elevato: i container sono degli ambienti autonomi all’interno dei quali le risorse e le applicazioni vengono isolate a livello di kernel senza la necessità di un hypervisor. I principali vantaggi dei container sono: maggiore rapidità di sviluppo applicativo, migliore scalabilità e portabilità tra ambienti eterogenei, on premise e cloud.

Kubernetes è la piattaforma per l’orchestrazione dei container più importante e più famosa del mondo, nonché il primo progetto CNCF. Si tratta di un sistema open source per automatizzare la distribuzione, il ridimensionamento e la gestione di applicazioni containerizzate. Raggruppa i container che costituiscono un’applicazione in unità logiche per facilitarne la gestione. Inizialmente sviluppato da Google, conta oggi più di 2.300 contributors ed è utilizzato dalle più grandi e innovative aziende del mondo.

AGENDA

18:30 – 18:40 Registrazione**18:40 – 18:50** Benvenuto del dipartimento di Informatica di UniVr**18:50 – 19:00** Intro e Benvenuto alla Community dagli organizzatori**19:00 – 20:15****Container: origini ed evoluzione fino alle esigenze di orchestrazione****Novità su Kubernetes e annunci principali fatti alla Kubecon 2019****Case Study di utilizzo Docker & Kubernetes****20:15 – 21:00** Networking, socializzazione, pizza e drink