

### Realizza e gestisci la tua infrastruttura cloud open source

**G**razie alla flessibilità tipica delle soluzioni open source e al supporto degli esperti di Red Hat, **OpenStack** è diventato lo standard de facto per la realizzazione di **cloud pubblici e privati**. La sua rapida diffusione ha parallelamente dato impulso alla domanda di personale specializzato nella gestione di piattaforme cloud.

**Il corso su Red Hat OpenStack Platform** guida i system administrator nella comprensione dell'architettura e delle componenti della piattaforma e li prepara alla realizzazione e alla gestione di una Infrastructure-as-a-Service on-premise.



#### Perché sceglierlo

- Consente di capire l'architettura di OpenStack e il funzionamento delle singole componenti
- Prepara alla gestione di un ambiente cloud scalabile e performante
- Include numerose esercitazioni pratiche che permettono di applicare immediatamente quanto appreso



#### Obiettivi del corso

- Apprendere i principi per la progettazione di public e private cloud basati su OpenStack
- Imparare a configurare e gestire un ambiente IaaS di produzione
- Conoscere le tecniche e gli strumenti per il troubleshooting



#### Agenda del corso

- Introduzione e panoramica di RHOSP
- Configurazione e gestione delle principali componenti:
  - » Horizon
  - » Keystone
  - » Glance
  - » Nova
  - » Cinder
  - » Neutron
  - » Heat
- Esempi pratici di utilizzo dei principali strumenti correlati:
  - » Red Hat Ceph Storage
  - » cloud-init
- Sessione di troubleshooting per casi d'uso reali
- Introduzione e dimostrazione del tool per il deployment della piattaforma (RH OpenStack Platform Director)

## Par-Tec Educational

La linea Educational comprende **soluzioni e contenuti per la formazione a distanza e in aula** rivolti a figure aziendali di ogni livello di competenza, dai tecnici ai manager passando per il personale amministrativo. Da oltre 10 anni Par-Tec promuove lo sviluppo di conoscenze, competenze

e abilità tecniche mediante una proposta formativa di alto profilo coerente con le esigenze del mercato. La capacità di progettare ed erogare servizi di formazione specialistica in aula e in modalità e-learning è inoltre garantita dalla specifica certificazione ISO 9001:2015.

## I corsi della Linea Technology

I nostri corsi **in aula** sono guidati da docenti qualificati e, su richiesta, possono essere pianificati con una formula **training on the job** direttamente presso la sede del cliente. Tutti i corsi prevedono numerose esercitazioni pratiche finalizzate a

verificare quanto appreso ed il successivo rilascio di un **attestato di superamento**.

Il catalogo è in costante aggiornamento, scopri di più su [educational.par-tec.it](http://educational.par-tec.it)

TITOLO	MODALITÀ	LIVELLO	DESTINATARI	DURATA
MySQL Database Administration	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Python per sviluppatori	In aula	Base Avanzato	Sviluppatori	5gg 3gg
Python per sysadmin	In aula	Base	Sistemisti	3gg
Red Hat Linux Administration	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	5gg 5gg
Automazione e gestione dei sistemi con Ansible	In aula	Base Avanzato	Sistemisti	3gg 5gg
Containerizzazione di applicazioni con Docker	In aula	Base	Sviluppatori e Sistemisti	4gg