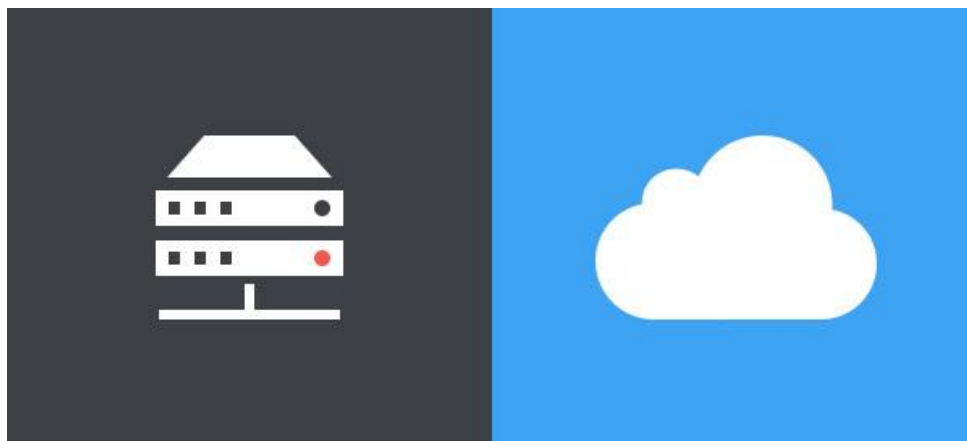


Maggio 2023 - Last Minute e News



Sono disponibili in modalità **Live Virtual Classroom**
(formazione sincrona a distanza)
tutti i corsi del nostro [Calendario](#)



Virtualizzazione & Cloud Computing

*La virtualizzazione e il cloud computing sono diventati **COMPONENTI STRATEGICI** per qualsiasi infrastruttura IT*

Flessibilità, efficienza e (limitati) costi di utilizzo delle risorse sono tipicamente i vantaggi che giustificano la scelta di passare alla virtualizzazione e/o al cloud.

Confondere le due tecnologie è però facile, in particolare perché entrambe hanno l'obiettivo di creare un ambiente efficiente "astraendo" risorse fisiche.

La **virtualizzazione** è una tecnologia che consente di **creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico**. Un hypervisor è un software in grado di collegarsi direttamente all'hardware, al fine di suddividere un unico sistema in più ambienti separati, distinti e sicuri, noti come macchine virtuali (VM). Tali VM si affidano alla capacità dell'hypervisor di separare le risorse del computer dall'hardware e di distribuirle in modo appropriato.

Il **cloud computing** emerge da un'evoluzione tecnologica dei sistemi di virtualizzazione e dei loro sistemi di gestione. La semplificazione resa possibile dalla tecnologia nella creazione e gestione di immensi datacenter ha reso possibile la nascita di questo settore informatico.

Esso permette la **fornitura di risorse per le infrastrutture di elaborazione, rete e storage, servizi, piattaforme e applicazioni, accessibili on-demand e attraverso qualsiasi rete**. Tali risorse di infrastrutture, servizi e applicazioni sono messe a disposizione dai cloud, ovvero pool di risorse virtuali orchestrati da software di gestione e automazione. In questo modo gli utenti possono accedere alle risorse on-demand mediante l'assegnazione di risorse dinamiche e portali self-service dotati di scalabilità automatica.

Le varie tipologie di servizi disponibili per le organizzazioni che decidono di migrare a un ambiente cloud (oggi) sono: SaaS, PaaS, IaaS, DaaS, HaaS.

Il cloud computing ci aiuta a non focalizzarci sui dettagli tecnici delle implementazioni tecnologiche ma rimanere centrati sul nostro business grazie alle sue caratteristiche intrinseche:

- Scalabilità e Flessibilità
- Istantaneità
- Risparmi
- "Ubiquità" e collaborazione
- I Servizi che usiamo sono Il Core business dell'azienda che li fornisce

PCSNET offre corsi e certificazioni sulle tecnologie [Microsoft](#), [Oracle](#), [VMware](#), [AWS](#), [Google](#) e [Citrix](#) relative alla virtualizzazione e al cloud computing.



PCS - PCSNET Roma è lieta di comunicare i **Last Minute** per i **Corsi a Calendario** delle prossime settimane. **SCONTI FINO AL 45%** sui seguenti corsi:

- [ECCC-5](#) - ECIH "EC-Council Certified Incident Handler", edizione dell'08-10 Maggio, da 2.400 € a 1.680 € (sconto del 30%)
- [OSDA-20](#) - "PostgreSQL Administrator", edizione dell'08-12 Maggio, da 1.890 € a 1.323 € (sconto del 30%)
- [ECCC-1](#) - CEH "Certified Ethical Hacker v12", edizione dell'08-10 Maggio, da 3.500 € a 1.925 € (sconto del 45%)
- [M365-42](#) - MD-100T00 "Windows Client", edizione del 15-19 Maggio, da 1.590 € a 1.113 € (sconto del 30%)
- [VMWA-1](#) - "VMware vSphere: Install, Configure, Manage [V8]", edizione del 15-19 Maggio, da 2.900 € a 2.320 € (sconto del 20%)
- [MSOW-17](#) - "Excel Macro e VBA", edizione del 29-30 Maggio, da 650 € a 520 € (sconto del 20%)
- [ECCC-5](#) - ECIH "EC-Council Certified Incident Handler", edizione del 05-07 Giugno, da 2.400 € a 1.680 € (sconto del 30%)
- [MDAI-19](#) - DP-500T00 "Designing and Implementing Enterprise-Scale Analytics Solutions Using Microsoft Azure and Microsoft Power BI", edizione del 05-08 Giugno, da 1.590 € a 1.193 € (sconto del 25%)

- [ODAT-4](#) - "Oracle Database 19c: SQL Workshop", edizione del 05-09 Giugno, da 2.885 € a 2.452 € (sconto del 15%)
- [MAZR-21](#) - AZ-800T00 "Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure", edizione del 12-15 Giugno, da 1.370 € a 959 € (sconto del 30%)
- [MPPL-3](#) - PL-200T00 "Microsoft Power Platform Functional Consultant", edizione del 12-15 Giugno, da 1.590 € a 1.113 € (sconto del 30%)
- [ECCC-4](#) - CND "Certified Network Defender", edizione del 19-23 Giugno, da 2.800 € a 1.960 € (sconto del 30%)
- [OSDA-20](#) - "PostgreSQL Administrator", edizione del 19-23 Giugno, da 1.890 € a 1.323 € (sconto del 30%)
- [ECCC-8](#) - CTIA "Certified Threat Intelligence Analyst", edizione del 10-12 Luglio, da 2.400 € a 1.680 € (sconto del 30%)
- [ODAT-3](#) - "Oracle Database 19c: PL/SQL Workshop", edizione del 10-14 Luglio, da 2.885 € a 2.308 € (sconto del 20%)
- [MPPL-4](#) - PL-400T00 "Microsoft Power Platform Developer", edizione del 17-21 Luglio, da 1.890 € a 1.323 € (sconto del 30%)
- [MAZR-22](#) - AZ-801T00 "Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services", edizione del 04-07 Settembre, da 1.370 € a 959 € (sconto del 30%)

Personal Computing Studio S.r.l. - Via Valadier, 33 - 00193 Roma - P. IVA 01539881001
Tel 06 6781739 - 06 6790066 - Fax 06 69942059 - www.pcsnet.it - roma@pcsnet.it

