



ORDINE degli
INGEGNERI della
PROVINCIA di SIENA

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena, organizza un seminario di approfondimento e aggiornamento in:

“CLOUD COMPUTING”

10 Marzo 2017

Saletta Conferenze – Sede dell'Ordine
Via di Fontebranda, 69 - Siena

Crediti Formativi Professionali (C.F.P.): 4

PROGRAMMA

14.30-14.45	Registrazione
14.45-16.45	Cenni sulla Virtualizzazione Hypervisor: Esxi, Xen, KVM, HyperV Tipologie di Cloud Computing: IAAS, PAAS, SAAS Cloud Storage Ingredienti di una infrastruttura di Cloud Computing: Hypervisor, Storage, Network Brevi cenni su provider di Cloud Computing: Amazon, Rackspace e altri
16.45-17.00	Coffee break
17.00-18.30	Soluzioni per implementare un sistema di Cloud Computing Sviluppare applicazioni per il Cloud Computing, concetti: scalabilità orizzontale, Load Balancing e HA, Problematiche DNS, replica Database, Database noSQL, File system clustered, Sessioni applicazione Esempio di implementazione di una applicazione scalabile orizzontalmente: verrà mostrato come costruire una soluzione basata su una architettura scalabile orizzontalmente nelle componenti: applicazione, database, file system; separando su tre cluster differenti i tre livelli applicativi.

Relatore: Ing. Francesco Leoncino

ISCRIZIONE

Iscrizione online sul sito <http://siena.ing4.it>

La partecipazione al corso comporta il pagamento di una quota di iscrizione di **30 euro** (iva compresa) da versare **all'Ordine degli Ingegneri di Siena** con bonifico bancario sul conto corrente IBAN IT 60 0 0867 3142 000020 00022087