

## **Virtualizzazione e Cloud Computing**

Questo seminario è dedicato a tutti i colleghi che vogliono approfondire l'uso delle macchine virtuali e del cloud.

Verranno fornite indicazioni sulle principali tecniche di virtualizzazione; nonché introdotte alcune tecniche di Cloud Computing per il Disaster Recovery, per le applicazioni di Web Hosting evolute ed altri campi di applicazione.

Durante il seminario, oltre alla proiezione delle slide, verranno effettuate operazioni di virtualizzazione e di creazione di risorse in cloud.

**La partecipazione al seminario  
consentirà l'acquisizione di**

**4 CFP**

**(ai sensi dell'art. 13 comma 3 del  
Regolamento pubblicato sul Bollettino  
Ufficiale del Ministero della Giustizia  
n°13 del 15 luglio 2013)**

## **RELATORE**

### **Ing. Claudio Bizzarri**

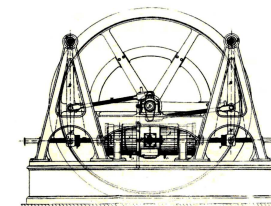
*Claudio Bizzarri (Pistoia, 1967) è un ingegnere elettronico ed insegnante: fin dall'inizio della sua carriera ha approfondito gli aspetti legati alla comunicazione fra elaboratori, diventando esperto di telematica e di protocolli. Con il professor Pirri ha creato il corso di Laboratorio di Telematica all'Università degli Studi di Firenze, di cui è stato docente per quattro anni. Appassionato di sistemi open source, ha installato il suo primo server GNU/Linux in una azienda di Pistoia nel 1995. È attualmente libero professionista, fornendo consulenze di telematica e Internet, architetture di elaborazione e soluzioni cloud.*

### **Responsabile scientifico**

Ing. Stefano Lenzi  
Consigliere Segretario Ordine Ingegneri di Lucca

### **SEGRETERIA**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca  
Via Matteo Civitali, 101  
55100 - LUCCA  
Tel. 0583/330627 Fax 0583/341449  
Web: <http://www.ordineingegneri.lucca.it>  
e-mail: [segreteria@ordineingegneri.lucca.it](mailto:segreteria@ordineingegneri.lucca.it)  
PEC: [ordine.lucca@ingpec.eu](mailto:ordine.lucca@ingpec.eu)



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LUCCA**

e



**LUCENSE**

**Organizzano il Seminario**

**“Virtualizzazione  
e  
Cloud Computing”**

**18 Settembre 2015**

presso:  
Sede LUCENSE

via della Chiesa XXXII, trav. I, 231  
(Edificio Verde)  
Sorbanò del Giudice - Lucca



LUCENSE

LUCENSE, Società Consortile per Azioni *no profit*, costituita a Lucca nel 1984 con la partecipazione di soci enti pubblici, istituti e fondazioni bancarie ed associazioni di categoria, dal 2010 è anche **Organismo di Ricerca** e svolge attività di ricerca e sviluppo, trasferimento tecnologico, divulgazione/formazione e di sostegno allo sviluppo di infrastrutture sul territorio.

**LUNET** è l'unità operativa di LUCENSE nel settore delle ICT, dal 1986 impegnata a supportare l'introduzione e l'uso di queste tecnologie e delle innovazioni organizzative che esse comportano nelle aziende e negli enti.

Progetta e realizza siti e applicativi software per il web e per dispositivi mobili. Possiede qualificate competenze nei settori della text analysis, machine learning e sentiment analysis: la piattaforma **LUNET Discovery** offre le più evolute tecnologie per estrarre dai BigData le informazioni strategiche per il proprio business.

**LUNET** è anche **Internet Service Provider** dal 1995 e WISP dal 2005, oggi impegnato a sostenere lo sviluppo sul territorio delle infrastrutture a larga banda e dei servizi di cloud computing.

Progetta, realizza e gestisce reti e sistemi informatici con competenze specifiche in ambito di networking, sicurezza e virtualizzazione su sistemi Windows e Linux.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

### ***Seminario gratuito***

**APERTURA ISCRIZIONI DA  
LUNEDÌ 7 SETTEMBRE ORE 16.00**

La scheda di prescrizione dovrà essere compilata **esclusivamente dal seguente link:**

<http://iscrizioni.ordineingegneri.lucca.it/events/virtualizzazione-e-cloud-computing>

Per l'iscrizione on-line sono richiesti i seguenti dati:

**Cognome e Nome**

**Titolo Ing. Sezione A o B**

**Iscrizione all'Ordine e N° .....**

**Cell. – C.F. e indirizzo e-mail**

Ai sensi dell'art. 101 del DLgs 196/03, La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione.

**Segreteria Organizzativa**

**in caso di rinuncia/impedimento l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo, il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.**

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI  
È PREVISTO IN 80**

## Programma

**Ore 14.30**

Registrazione partecipanti

**Ore 14. 50**

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca:

**Ing. Daniele Micheli**

**Ore 15.00**

### **PRIMA PARTE: La virtualizzazione**

- Macchine reali e macchine virtuali
- Vantaggi della virtualizzazione
- Software di virtualizzazione
- La virtualizzazione di un server
- La virtualizzazione di un client

### **COFFE BREAK**

### **SECONDA PARTE: Il Cloud Computing**

- **Cloud e Cloud Computing**
- **Strumenti disponibili**
  - Ocean Drive
  - Google
  - Amazon
  - ...e tutti gli altri
- **Architetture complesse di virtualizzazione**
  - Disaster Recovery
  - E-commerce
  - Archiviazione documentale
  - Sistemi di calcolo on-demand

**Ore 18.40 - 19.00**

Domande e chiusura lavori