

## SCHEDA D'ISCRIZIONE

Codice corso: IPV6-Seminar-OL

Durata corso: 6 ore effettive esclusi i break

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

### QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 590 + IVA 20%

### Modalità di pagamento

Bonifico bancario

### Intestare il bonifico a Studio Reti s.a.s.

UniCredit Banca

Viale XXIV Maggio, 18 10093 Collegno

Cod. IBAN : IT 37 F 02008 30415 000002421389

### Intestare fattura a:

Società \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

C.F./P.IVA \_\_\_\_\_

### ORGANIZZAZIONE CORSI

Studio Reti s.a.s.

Via Fiume 30 - 10093 Collegno (TO)

Tel. 011-19784952, fax 011-0960543

Email: formazione@studioreti.it

<http://www.studioreti.it>

P.IVA 07163190015

## IPv6: ragioni di impiego e percorso di migrazione

- Introduzione
  - Limiti del protocollo IPv4
  - Aspetti innovativi del protocollo IPv6
- Panoramica sul protocollo IPv6
- Aspetti critici del protocollo IPv6: multihoming
- Stato dell'arte
  - Specifiche del protocollo
  - Supporto negli apparati di rete
  - Supporto nei sistemi operativi e nelle applicazioni
- Migrazione ad IPv6
  - Sostituzione di IPv4
  - Integrazione di Ipv4 e IPv6
- Problematiche di migrazione
  - Migrazione di rete: livelli data-link e network, DNS
  - Migrazione degli applicativi
- Tempi e necessità della migrazione ad IPv6

**Docente:** Fulvio Risso

Il seminario si propone di inquadrare il problema della migrazione delle attuali infrastrutture di rete ad IPv6 e alla messa in opera di applicativi con supporto per questo protocollo. Oltre a presentare le caratteristiche principali di IPv6 e fornire alcune informazioni relativamente al percorso di migrazione, verranno illustrate anche le motivazioni che possono portare all'utilizzo di IPv6, i possibili vantaggi, e i problemi che possono sorgere con particolare riferimento al supporto di questo protocollo a livello delle applicazioni.

### Destinatari del corso:

- Responsabili pianificazione di rete
- Responsabili pianificazione funzionalità di applicativi di rete
- Gestori e amministratori di rete

### Prerequisiti

È richiesta una conoscenza di base della commutazione di pacchetto e dell'architettura protocollare TCP/IP.