

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Codice corso: VOIP-TOIP-OL

Durata corso: 12 ore effettive esclusi i break

Cognome _____

Nome _____

Data _____

QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 1050 + 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

Voice over IP - Telephony over IP: tecnologie, soluzioni, VOIP professionale, Skype

❑ Introduzione alla telefonia su IP

- Architettura e principi generali
- Apparati: Gateway, Call-Manager

❑ Trasporto della voce su reti IP

- Codifica e compressione
- Ritardo e problematiche di interazione (echo, soppressione dei silenzi)
- I protocolli RTP ed RTCP

❑ Qualità del Servizio su reti IP

- Integrated e Differentiated Services
- Configurazione della rete: controllo d'accesso, schedulers, gestione delle priorità
- Dimensionamento di canali per trasporto VoIP

❑ I principali protocolli per VoIP e ToIP

- H.323
- SIP
- MGCP

❑ Servizi avanzati su reti SIP

- Scenari di chiamata
- Integrazione di servizi e-presence
- Integrazione con l'infrastruttura DNS
- Modelli di numerazione
- Gestione e supporto di NAT
- Cenni di progettazione di reti SIP
- Alcune soluzioni commerciali

❑ Servizi VoIP commerciali

- Architetture di rete per operatori VoIP
- Vantaggi e problematiche delle varie soluzioni
- Modello di business
- VoIP e wireless

❑ La soluzione Skype

- Funzionamento; vantaggi e problematiche

❑ Impiego di VoIP e ToIP nelle reti di PBX

Docente: Fulvio Risso

Destinatari del corso:

- Persone coinvolte nello sviluppo di reti VoIP
- Personale tecnico commerciale
- Gestori di rete VoIP
- Personale di assistenza tecnica

Prerequisiti:

Conoscenze di TCP/IP