

## Corso reti informatiche TCP-IP base.



<b>Finalità - Obiettivi</b>	Capire il funzionamento del TCP-IP; a fine corso essere in grado di installare gli elementi di base di una piccola rete TCP-IP
<b>Requisiti minimi</b>	Professionisti del settore
<b>Durata del corso</b>	30 lezioni (1 lezione = 45 minuti)
<b>Giorni di scuola - orari</b>	2 sere la settimana e sabato mattina (orari e date vedi seconda pagina)
<b>Studio autonomo</b>	Circa 10 ore
<b>Luogo</b>	Sede FPCE Gordola
<b>Relatore</b>	Cantone Roberto
<b>Lingua</b>	Italiano
<b>Numero partecipanti</b>	Minimo 7 - Massimo 8
<b>Termine d'iscrizione</b>	aperte fino a numero massimo raggiunto
<b>Svolgimento corso</b>	<b>dal 12 al 26 marzo 2018</b>
<b>Quota del corso</b>	<b>CHF 950.00</b>
<b>Termine di pagamento</b>	Vedi fattura e condizioni generali
<b>Esami</b>	Nessuno
<b>Attestato</b>	Attestato di frequenza*
<b>Documentazione</b>	Compresa

\* L'attestato di frequenza sarà rilasciato a coloro che avranno partecipato al corso e saldato la fattura.



## Programma del corso

**Durante il corso saranno trattati i seguenti temi:**

<b>Cosa è una rete</b>	Storico, Topologie, IEEE 802-standard. I componenti attivi: Repeater, Bridge, Switch, Router . Le schede di rete, differenze e compiti. Gli indirizzi: MAC-indirizzo, IP-indirizzo, classi di rete.
<b>Il modello ISO/OSI</b>	Il modello ISO/OSI a 7 livelli. I protocolli più importanti ed i loro compiti.
<b>I servizi di nomi</b>	Hosts, DNS, Browser.
<b>Utilities</b>	Hyper-terminal, ping, traceroute, netstat, nslookup.
<b>Le applicazioni reti</b>	La condivisione di files sotto WinXX, SMTP, POP3, HTTP, FTP.
<b>I firewalls</b>	Le nozioni di base
<b>Le reti Wireless</b>	I protocolli e la sicurezza
<b>Collegamenti ad internet</b>	ADSL, SDSL, ISDN, VDSL

### **Orari:**

serale 18:10 – 21:25 sabato 08:00 – 12:00

### **Giorni di scuola:**

lunedì	12.03.2018
mercoledì	14.03.2018
sabato	17.03.2018
martedì	20.03.2018
giovedì	22.03.2018
sabato	24.03.2018
lunedì	26.03.2018