

Dati Personali

Ing. Andrea Guido Sommaruga

Nato a Milano il 24.11.1959

email: sommaa@stcom.com

viale Tunisia, 25 20124 Milano

Studi e Formazione

1986 Svolto il servizio militare come Allievo Ufficiale di Complemento nel corpo delle Trasmissioni

1985 Laureato presso la facoltà di Ingegneria con votazione 92/100 Politecnico di Milano in Ingegneria Elettronica

1978 Perito Industriale con specializzazione in Telecomunicazioni con votazione 60/60 - Istituto Radiotecnico Beltrami - Milano

Esperienze Professionali

Dal 1985 svolgo una regolare attività come libero professionista nel settore Informatico. In particolare mi occupo della gestione dell'infrastruttura informatica di piccole organizzazioni, studi professionali, società di ingegneria ed imprese di costruzioni.

- Sviluppo software

Inizialmente la mia attività è stata orientata principalmente allo sviluppo di applicazioni gestionali da utilizzarsi in rete.

L'attività di sviluppo software è andata progressivamente calando. Attualmente seguo con attenzione il settore dell'Open Source cercando di diffondere il modello di sviluppo collaborativo e di contribuire con attività di marketing alla progressiva diffusione delle applicazioni Open Source.

- Amministrazione reti

La mia attività si è sempre più focalizzata verso la gestione delle reti. Sono quindi passato ad occuparmi di amministrazione di Reti, integrazione di sistemi e vari aspetti legati al mondo internet ed alla sicurezza.

Attualmente, grazie alla disponibilità di connessioni a banda larga ad una cifra contenuta, ho iniziato ad occuparmi di connessioni remote ai sistemi e quindi ad implementare reti private virtuali (VPN) per connettere varie sedi o per consentire telelavoro e tele assistenza sui sistemi.

La connessione delle reti locali ad internet mi ha portato a dovere affrontare anche i vari aspetti legati sia alla sicurezza che alla legislazione vigente.

- C.T.P.

Seguendo professionalmente vari studi Legali, ho avuto occasione di essere nominato varie volte Consulente Tecnico di Parte in procedimenti legati al settore informatico sia in campo Civile che in campo Penale.

Pubblicazioni

Il Giornale degli Ingegneri: collaboro da diversi anni con il Giornale degli Ingegneri per il quale mantengo la sala di lettura informatica ovvero uno spazio dedicato a presentare programmi e progetti Open Source.

Notiziario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano: in questi anni ho pubblicato articoli su vari argomenti riguardanti il settore informatico con particolare attenzione alle normative.

Internet: mantengo dal 1998 un mio sito internet che contiene una raccolta di guide riguardanti vari aspetti del settore informatico. Le guide affrontano vari temi, dal punto di vista sia tecnico che legislativo. Sono affrontati i problemi riguardanti l'utilizzo di Internet, della posta elettronica, dei

documenti in formato digitale e dell'archiviazione

L'Open Source è uno degli elementi principali del sito. Cerco di mantenere una guida per illustrare i principali programmi Open Source presentandoli come vere alternative a programmi commerciali.

Convegni

Ho partecipato in qualità di relatore a molti convegni nel settore informatico organizzati da varie associazioni di categoria.

Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano: Facendo parte della Commissione Aggiornamento Professionale dell'Ordine degli Ingegneri di Milano partecipo attivamente all'organizzazione di convegni in particolare sui temi delle reti e delle applicazioni Open Source

Ho organizzato convegni su Internet, sulle VPN, sulla Legislazione del Diritto di Autore, sulla Legislazione della Privacy e sui programmi Open Source.

Interessi personali

Socio CAI di vecchia data, amante della montagna e falegname per passione . Mi piace lavorare il legno passando da veri lavori di falegnameria al modellismo navale statico.

Iscrizioni ad Albi

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano con il numero 15090 dal 1987

Iscritto all'elenco dei consulenti Tecnici dell'Ordine degli Ingegneri di Milano per la categoria Informatica

In fede

