

Il Gruppo Ingegneri ICT

Il DPR 328/2001 ha creato, all'interno degli Ordini degli Ingegneri, il settore dell'Ingegneria dell'Informazione; è necessario, ora, che questa figura trovi il proprio posto nel mercato e che ne sia riconosciuto il ruolo.

Il Gruppo ICT di Bologna nasce ed opera all'interno dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e intende principalmente promuovere in seno al suddetto Ordine iniziative locali a sostegno delle esigenze degli ingegneri dell'informazione bolognesi, nonché proporre dibattiti e fornire informazioni di carattere più generale riguardanti la professione dell'ingegnere dell'informazione nel suo complesso.

Ci proponiamo di creare un clima di fiducia perché la committenza potenziale possa affidarsi all'ingegnere dell'informazione per il proprio rinnovamento tecnologico, conferendogli il ruolo di cinghia di trasmissione tra domanda ed offerta, tra coloro che vogliono crescere e coloro che hanno i mezzi per favorire questa crescita.

Per raggiungere lo scopo prefisso, abbiamo individuato alcuni obiettivi distinti per un unico percorso:

- § Individuazione di un processo e dei criteri di qualificazione
- § Valorizzazione delle Competenze Professionali
- § Aggiornamento Professionale continuo
- § Diffusione della cultura dell'Information & Communication Technology
- § Ricerca di interlocutori privilegiati quali Enti Pubblici, Aziende private, altri Ordini Professionali, ecc..



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di
Bologna



DEIS - Dipartimento di
Elettronica, Informatica
e Sistemistica

Per le iscrizioni al seminario
visita il sito
www.ord-ing-bo.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

Commissione per l'Ingegneria
dell'Informazione

Strada Maggiore 13 – Bologna
Tel: 051.235412 - Fax: 051.230001

Web: www.ord-ing-bo.it
E-mail: ord-ing@bo.nettuno.it

Sicurezza informatica: fiducia ed uso consapevole delle moderne tecnologie

Dr. Ing. Marco Prandini,
DEIS, Università di Bologna.

Bologna, 20 febbraio 2006
ore 15.00

Sede del seminario:
Facoltà di Ingegneria – Aula Magna
viale Risorgimento 2, Bologna

PRESENTAZIONE

Le tecnologie informatiche di elaborazione e trasmissione delle informazioni hanno ormai assunto una grandissima rilevanza, sia per la criticità degli ambiti in cui sono impiegate, sia per la capillarità della loro diffusione.

Di pari passo è cresciuta l'importanza della sicurezza informatica, intesa come complesso di misure necessarie a garantire l'uso corretto delle infrastrutture e dei dati da esse trattati: le proprietà di riservatezza, integrità, autenticità e disponibilità devono essere tutelate per mezzo di azioni organizzative e tecnologiche svolte nell'ambito di un efficace quadro normativo. L'adozione di una politica organica ed articolata della sicurezza, però, è spesso trascurata a causa dell'erronea convinzione che una nutrita "collezione di tecnologie" sia sufficiente ad affrontare qualsiasi minaccia. Al contrario, come accade in altri contesti ingegneristici, nella maggior parte delle situazioni l'aspetto più importante è la corretta comprensione delle interazioni tra i diversi componenti del sistema, a partire da quello umano.

PROGRAMMA

- Ø Gli aspetti tecnici e sociali della sicurezza: attacchi e contromisure, valutazione dei costi e dei benefici.
- Ø La protezione dei sistemi informativi: disponibilità e controllo dell'accesso, debolezze e tecniche di attacco, meccanismi di difesa.
- Ø La protezione dei dati: le inconsapevoli opportunità di offrire un accesso indesiderato.
- Ø L'identità digitale: il rapporto tra sicurezza e fiducia, principi di crittografia, firma digitale e non ripudio, il problema dell'interfaccia.

I lavori saranno aperti dal saluto del Consigliere dell'Ordine Dott. Ing. Giovanni Gasparini e da una presentazione del Dott. Ing. Vincenzo Tizzani

PROSSIMO INCONTRI

§ Sistemi di elaborazione in tempo reale

Prof. Ing. Eugenio Faldella,
(DEIS, Università di Bologna)

Marzo 2006

TEMI GIÀ TRATTATI

§ Metodologie, modelli e strumenti innovativi per l'Ingegneria del Software.

Dr. Ing. Enrico Lodolo
(Università di Bologna)

§ Principi ed applicazioni di tecnologie WEB.

Dr. Ing. Fabio Tarantino
(Università di Bologna)

§ Business Intelligence: strumenti, soluzioni e prospettive.

Prof. Ing. Claudio Sartori
(Università di Bologna)

Dott. Ing. Mauro Lenzi
(e-soft)

Per le adesioni inviare e-mail all'indirizzo:

ord-ing@bo.nettuno.it

oppure collegarsi al sito www.ord-ing-bo.it e riempire l'apposito form.