



**ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI UDINE**

conferenza

L'Associazione costituita fra gli Ingegneri della Provincia di Udine ha lo scopo di promuovere e di svolgere attività atte a valorizzare l'opera e la personalità degli ingegneri attraverso l'organizzazione di studi, convegni, conferenze e visite tecniche su tematiche di carattere tecnico, scientifico e culturale di interesse per la categoria.

L'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine è proprietaria, assieme alla corrispondente Associazione della Provincia di Pordenone, della testata della Rassegna Tecnica del Friuli Venezia Giulia.

La sede dell'Associazione è in Udine, Via di Toppo 5, ed è aperta il mercoledì dalle ore 17.00 alle ore 19.00.

Tel e fax 0432 295142

www.associazioneingegneriudine.it

segreteria@associazioneingegneriudine.it

**LA SICUREZZA DELLE RETI E
DEI SISTEMI INFORMATIVI:
il ruolo degli ingegneri
dell'informazione**

Venerdì 28 ottobre 2011

Sala riunioni di CONFINDUSTRIA Udine
Largo Carlo Melzi, 2 - UDINE

Il Professor **Stefano ZANERO**

è ricercatore di ruolo MIUR presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano, ed inoltre professore aggregato di "Computer Security" presso il medesimo Politecnico.

Ha ricevuto, cum laude, un dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso il Dipartimento di Elettronica ed Informazione del Politecnico di Milano. Tra i suoi interessi di ricerca figurano l'intrusion detection, la virologia informatica e la sicurezza dei sistemi. Oltre all'attività didattica presso varie strutture universitarie italiane ed estere, ha partecipato come relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali, ed è autore di oltre 30 articoli scientifici pubblicati su riviste e conferenze. È Associate Editor del "Journal in Computer Virology". È Senior Member dello IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), socio della IEEE Computer Society (di cui è presidente del capitolo italiano), e della ACM (Association for Computing Machinery), oltre ad essere socio fondatore e membro del comitato direttivo di AIPSI (Associazione Italiana Professionisti della Sicurezza Informatica), capitolo italiano di ISSA (Information System Security Association), di cui siede nel board of directors internazionale. Giornalista pubblicista, ha ricevuto un premio per la sua attività divulgativa, in particolare per la rubrica "Diario di un Security Manager". È inoltre socio e responsabile tecnico di Secure Network S.r.l., una società di consulenza, formazione e servizi alle imprese in tema di sicurezza dell'informazione.

zanero@elet.polimi.it

La conferenza si rivolge non solo agli specialisti del settore, ma a tutti, che inconsapevolmente sono toccati dalle conseguenze di una scarsa sicurezza informatica, quindi anche professionisti, dipendenti e imprenditori.

Ogni istante della nostra vita quotidiana è segnato dalla sicurezza informatica.

I sistemi elettronici ed i loro microprocessori ormai pervadono l'ambiente, e non vi è applicazione che non dipenda più dall'informatica.

Transazioni bancarie, trasporti, sanità, le infrastrutture critiche e tutti i servizi in genere - elettricità, gas, acqua etc.- dipendono intimamente dall'informatica, ed una carenza dei sistemi di sicurezza crea gravissimi rischi: incidenti, furto di identità, malfunzionamenti, blocco totale delle attività ...

Il Relatore illustrerà gli aspetti più rilevanti della sicurezza informatica, spiegando come vada affrontata la materia e organizzata la difesa da attacchi informatici, frodi informatiche, o semplicemente carenze organizzative delle strutture informative, la cattiva gestione dei dati, e cosa sia necessario in caso di disastro (crash recovery).

Verrà infine illustrato il ruolo dell'Ingegnere dell'Informazione, così definito dalla legge di riforma universitaria 328/2001, che molto ha a che fare con la sicurezza informatica, e le sue prerogative.

Seguirà una tavola rotonda, nel corso della quale i partecipanti potranno porre i loro quesiti al Prof. Zanero.

L' ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI UDINE

invita

la S.V. a partecipare alla conferenza che avrà il seguente programma:

ore 16.00 – INTRODUZIONE

dott. ing. Marino DONADA
Presidente dell'Associazione degli Ingegneri della Provincia di Udine

ore 16.15 – RELAZIONE

prof. Stefano ZANERO

ore 18.00 - DIBATTITO E CONCLUSIONI

La conferenza si terrà presso la Sala riunioni di CONFINDUSTRIA, Largo Carlo Melzi, 2 - UDINE

Si segnala che non potrà esser utilizzato dai partecipanti il parcheggio interno alla sede di CONFINDUSTRIA in quanto riservato all'attività dell'Associazione Industriali.