

FONDAZIONE DELL'ORDINE INGEGNERI
DELLA PROVINCIA MILANO

23 NOVEMBRE 2005
SEMINARIO

**GLI ARCHIVI INFORMATICI:
PROBLEMATICHE DI INTEGRITA' NEL TEMPO.**

L'incontro intende illustrare le problematiche degli archivi in forma digitale.

I tradizionali archivi cartacei hanno un'ottima possibilità di conservazione negli anni, se ben custoditi non richiedono particolari sforzi per mantenerli integri. Occorre proteggerli da acqua, fuoco ed umidità ma per il resto rimangono leggibili negli anni.

L'informatica invece ha qualche vincolo in più. **"Un documento digitale è un'insieme di bit che ha senso solo per il programma che lo ha generato"**.

Questo non è un problema da poco: oltre a dovere adottare tutte le protezioni per mantenere **"fisicamente leggibili"** le memorie di massa ci si deve anche preoccupare di mantenerle **"logicamente leggibili"** ovvero di disporre sempre un'applicazione compatibile con il formato dei dati salvati.

In un mondo senza regole come quello dell'informatica questa non è una cosa da dare per scontata.

Le informazioni salvate in formato digitale richiedono anche particolari cautele per la loro conservazione. Se non sono salvate su dispositivi a sola lettura ci si deve preoccupare anche della loro inalterabilità. Virus ed errori umani sono sempre delle minacce per i bit.

Introduzione e coordinamento

Ing. Andrea Sommaruga

Commissione per l'Informazione dell'Ordine

Argomenti trattati

I documenti in formato digitale ed il loro costo

relatore Andrea Sommaruga

L'organizzazione degli archivi digitali ed il loro costo

relatore Enrico Mariani

I formati di salvataggio e le nuove versioni

relatore Gianluca Sironi

L'interscambio di documenti

relatore Gianluca Sironi

Firma digitale e CheckSum MD5

relatore Andrea Sommaruga

Dibattito Conclusivo

Sede

Fondazione Ordine Ingegneri
Corso Venezia 16 - Milano

Orario

16,30/19,30

Materiale didattico

Traccia degli argomenti trattati
Incontro gratuito