

## Seminario Viterbo 22 giugno 2015

### “Il mondo in un click”

Abstract intervento di Marcello Standoli

- La nascita di internet: dal progetto ARPA ad ARPANET.  
Nato a fine anni '60 principalmente per scopi militari, poi sviluppato localmente per la connessione tra università americane.  
Nel 1969 risultavano connesse 4 università; nel 1971 erano 23.  
Inizialmente i maggiori problemi erano rappresentati dalle differenze di linguaggio e di sistemi di archiviazione dei dati tra computer, che indirizzò la ricerca verso lo sviluppo di un protocollo unico, ancora oggi utilizzato: il TCP (protocollo di controllo della trasmissione).
- La nascita del web: non negli States, ma al CERN di Ginevra nel 1991, anche grazie alle sperimentazioni di ricercatori scientifici italiani che, già nel 1983, avevano iniziato a scambiarsi dati tra i rispettivi computer del CERN mediante collegamento per via telefonica.  
Tim Berners-Lee, ricercatore del CERN e suo sviluppatore rinunciò a trarre profitto dalla sua creatura.  
Forse la rinuncia non fu voluta, ma frutto di una sottovalutazione delle potenzialità espansive e di utilità che il WWW avrebbe avuto negli anni a venire.  
Infatti venne concepito per permettere uno scambio veloce di dati tra operatori delle comunità scientifiche ed accademiche e, per tali scopi, nel 1993, venne reso accessibile a tutti.  
Lo stesso Bill Gates, inventore del DOS e poi Mister Microsoft, considerò, almeno inizialmente, il Web una “curiosità” e, nonostante il parere dei suoi consiglieri, non impegnò i programmatori della Microsoft a sviluppare un programma di navigazione.  
Solo a seguito della cosiddetta “guerra dei browser” Gates decise, ma più per rincorrere il mercato e la concorrenza, di includere un programma dedicato alla navigazione sul WEB nel sistema operativo Windows 95. Nacque così Internet Explorer.

Il WEB è uno dei servizi di internet insieme con la posta elettronica (email), la trasmissione dati, lo streaming audio e video.

- L'esposizione continuerà con l'esempio di utilizzo pratico della navigazione sul World Wide Web per accedere ad un sito ove è possibile l'acquisizione freeware di informazioni e di documentazione di carattere formativo e metodologico per operatori sportivi di ogni livello.