

PROGETTO NOW - programma del corso riguardante gli aspetti informatici
Bologna giugno 1994
Marzia Vaccari

Ogni modulo prevede una parte TEORICA e una APPLICATIVA sul PC.

<p>INTRODUZIONE Automazione, informatica, telematica (concetti, strumenti, servizi)</p> <p>PARTE prima, l'INFORMATICA</p> <p>Concetti fondamentali- Calcolatori (classi, componenti, struttura di un calcolatore) e aritmetica binaria.</p> <p>Architettura hardware. Struttura della base, il microprocessore, la memoria, il bus.</p> <p>Il Programma, software di base e applicativo. I sistemi operativi, descrizione e classificazione. Il software applicativo: videoscrittura, foglio elettronico, rubrica, agenda. Automazione d'ufficio.</p> <p>Periferiche e le interfacce.</p> <p>La multimedialita'.</p> <p>Il PC nel contesto della Biblioteca: i sistemi distribuiti e l'architettura client/server.</p> <p>Aspetti APPLICATIVI, il corso prevede, per ogni giornata di lezione, tre ore di apprendimento degli strumenti sottoindicati. Sistemi operativi: l'MS_DOS e il WINDOWS. Videoscrittura: WINWORD. Foglio elettronico: EXCEL.</p> <p>TOTALE ORE 55</p> <p>PARTE seconda (l'AUTOMAZIONE bibliotecaria):</p> <p>questa parte e' dedicata, da un lato, alla preparazione teorica sugli aspetti di gestione, amministrazione e accesso alle informazioni e, dall'altro, all'introduzione e all'uso di strumenti operativi quali: ACCESS, ISIS/CDS, LILITH.</p> <p>Data base gerarchici, reticolari, relazionali, a oggetti, testuali- banche dati bibliografiche e documentali.</p> <p>Cenni, disegno di un data base, il controllo, la congruita' e la sicurezza dei dati, la costruzione di un indirizzario ACCESS.</p> <p>I maggiori sistemi di catalogazione. Un'analisi, dal punto di vista informatico di SBN, ALEPH, TINLIB, ecc.</p> <p>Introduzione a ISIS/CDS. Il sistema, i menu, la progettazione del data base, il recupero dell'informazione, gestione data base.</p>	<p>Il sistema di catalogazione dei centri di Documentazione delle donne Italiani, LILITH.</p> <p>Da ISIS/CDS al data base LILITH.</p> <p>Il ciclo di produzione di un DB su supporto ottico (CD-ROM) - Gli ipertesti e il documento multimediale. La costruzione di un ipertesto.</p> <p>Produzione e preparazione di bibliografie e/o cataloghi tematici nell'ambito delle attivita' di un CDD.</p> <p>TOTALE ORE 55</p> <p>PARTE terza, la TELEMATICA e le biblioteche.</p> <p>Reti informative e servizi di rete. Reti fisiche e reti logiche, Reti locali, metropolitane, geografiche.</p> <p>Gli standard, i livelli dello schema ISO/OSI, i protocolli di rete.</p> <p>Servizi di rete: modalita' di accesso ai cataloghi, accesso ai CD-ROM, transfer file, posta elettronica, phone.</p> <p>Le interfacce di ricerca e consultazione in rete (Gopher, W3, Mosaic)</p> <p>Reti informative e Centri di Documentazione delle italiane e transnazionali. Il progetto WIN (Women Information Network).</p> <p>Internet</p> <p>Strutture della comunicazione interpersonale</p> <ul style="list-style-type: none">- E-mail- listserv- riviste e materiale elettronico <p>Strutture per la ricerca</p> <ul style="list-style-type: none">- cataloghi- banche dati- bollettin board- C.W.I.S: <p>Strutture dell'interoperabilita' tra sistemi eterogenei</p> <ul style="list-style-type: none">- NIR- Gopher, WWW, Xmosai, Cello- Gateway <p>I protocolli OSI dal punto di vista bibliotecario</p> <p>TOTALE ORE 25</p>
---	--