

~~pegno nel mutuo aiuto, un senso di responsabilità per il gruppo e i suoi obiettivi e deve essere posta attenzione alle abilità sociali e interpersonali nello sviluppo dei processi di gruppo.~~

~~Alla luce del modello prima introdotto e'è una convergenza tra ciò che Kaye chiama "apprendimento collaborativo" e la modalità "imparare con gli altri" dell'interazione con l'ambiente sociale.~~

~~La mia proposta è di chiamare "apprendi-~~

~~mento cooperativo" sia gli apprendimenti individuali derivanti dall'attività di un gruppo impegnato nella realizzazione di un compito comune, sia l'apprendimento complessivo del gruppo di lavoro.~~

~~Il compito comune in generale riguarda la realizzazione di un prodotto o di un servizio, in casi particolari può consistere nella "comprensione" di un concetto, nella soluzione di un problema o nella esecuzione di un processo.~~

A DISTANZA

La banca dati BBSD

La banca dati BBSD è il catalogo in linea del software didattico disponibile presso la Biblioteca del Software Didattico (BSD) di Genova. I prodotti descritti si riferiscono alle principali aree disciplinari e riguardano la Scuola, l'Università, la formazione professionale e alcuni settori speciali (pre-scuola, handicap, medicina). La banca dati fa anche riferimento a prodotti multimediali basati sull'uso di memorie ottiche. Ogni scheda descrittiva contiene informazioni su:

- i dati identificativi del prodotto (titolo, autore, editore, ...);
- le caratteristiche didattiche (strategia didattica, obiettivi, materia, prerequisiti ...);
- le caratteristiche tecniche (tipo di computer, requisiti hardware);
- un breve sommario relativo ai contenuti.

Inoltre, per alcuni prodotti, viene fornita una dettagliata analisi valutativa.

Per agevolare la formulazione delle interrogazioni, in una scheda della banca dati è stato predisposto l'elenco delle parole chiave utilizzate nella descrizione del materiale: il titolo di questa scheda è **bsdinfo**.

La banca dati è prodotta dall'ITD-CNR ed è accessibile attraverso tre distinti canali: Internet, Videotel, BTD (Bollettino telematico sulle Tecnologie Didattiche).

1. Bollettino elettronico sulle Tecnologie Didattiche (BTD).

Requisiti per la fruizione:

- un personal computer collegato via modem alla linea telefonica;
- un programma di comunicazione (i parametri da impostare sono: numero telefonico 010-6475330, velocità di trasmissione 300-14.400 bps, lunghezza della parola 8 bit, tipo di parità nessuna, bit di stop 1).

Le interrogazioni possono essere sia in tempo reale sia mediate dall'operatore del sistema. Nel secondo caso l'utente può inoltrare un messaggio di richiesta all'operatore che provve-

derà a interrogare localmente la banca dati e a restituire in un file di testo il risultato dell'interrogazione.

2. Videotel

Requisiti per la fruizione:

- contratto di utenza Videotel da richiedere alla SIP;
- richiesta di accesso al servizio ScuolaTel (pag. 237 di Videotel) da inoltrare alla Biblioteca di Documentazione Pedagogica di Firenze (per informazioni tel. 055-241187).

Le interrogazioni possono essere sia guidate (a menu) sia libere, digitando cioè direttamente le parole chiave per la ricerca. Per chi conosce il sistema Stairs, nel caso delle interrogazioni libere, vi è la possibilità di formulare le richieste usando la sintassi prevista da quell'ambiente.

3. Internet

Su Internet la banca dati è distribuita utilizzando il servizio WAIS (Wide Area Information Server) e può essere raggiunta

- accedendo via *telnet* a **wais.nis.garr.it**, al login rispondere **wais-c**, quindi selezionare la sorgente **BSD.database**;
- utilizzando un *wais-client* e dichiarando fra le sue sorgenti **BSD.database**;
- via *gopher* collegandosi a **gopher.nis.garr.it** e di qui selezionando "WAIS directory of italian servers".

Le interrogazioni si basano sull'uso di parole chiave eventualmente combinate fra loro in AND, OR, NOT.

Requisiti per la fruizione:

- un accesso via modem o TCP/IP alla rete Internet. In particolare le connessioni via modem possono essere richieste a Centri di Calcolo oppure a servizi commerciali che offrono l'accesso alla rete Internet (Agorà, McLink, Galactica, ecc).

Guglielmo Trentin
ricercatore dell'ITD-CNR, Genova