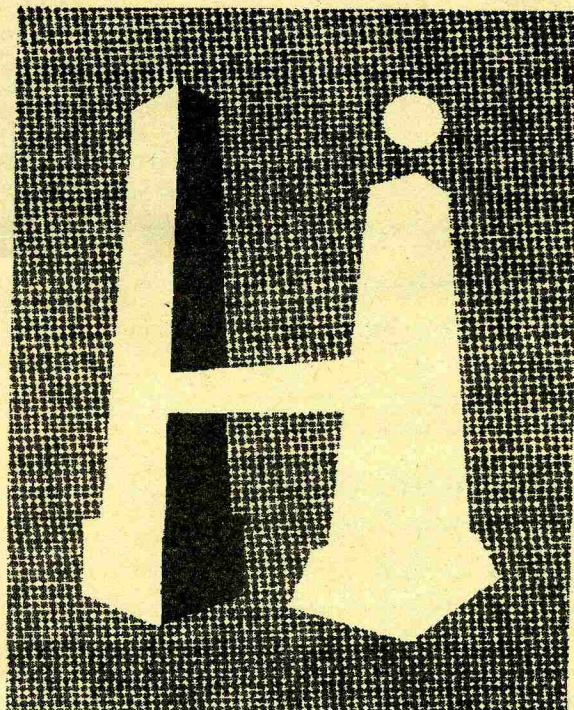


Provveditorato agli Studi Bologna



ACCAidea

Progetto Marconi

ACCAidea

N.6 giugno 1995

Bollettino di informazione sulle nuove tecnologie rivolte ai docenti delle Scuole della
provincia di BOLOGNA
ad uso interno all'Amministrazione



RASSEGNA
DI ESPERIENZE INFORMATICHE
NELLA SCUOLA



NUMERO SPECIALE

Redatto e impaginato dal
Liceo Scientifico Statale "E.Fermi" di Bologna

Nella Scuola Media Statale "Fratelli Pizzigotti", si utilizzano programmi relativi a tutte le materie.

A noi ne è stato presentato uno di musica che, ci hanno spiegato, è stato molto utile per aiutare i ragazzi che non riuscivano bene in quella disciplina. Con il sussidio del computer, invece, sono riusciti meglio, soprattutto perché sotto forma di gioco si impara meglio qualunque cosa.

Con questo programma si potevano comporre delle melodie.

Abbiamo inevitabilmente pensato anche al nostro prof di lettere che, guarda caso, ogni tanto ci propina, col COMMODORE 64, dei programmi di linguistica e di logica, da lui stesso elaborati, e preparati appunto tanti anni fa per gli allora suoi alunni, nostri antenati... Lui stesso dice che è... roba vecchia, ma che non ha il coraggio di buttare via, finché è utile... Un po' come un'anziana zia che si trovasse alla casa di riposo!!!

Costanza Gozza e Camilla Andrici 2°C
Scuola Media Statale "Guido Reni" di Bologna

PROGETTO I.D.A. - KIDSLINK - FAHRENHEIT 451

Il progetto I.D.A. (Informatica Didattica e Apprendimento) è nato nel 1984 con l'apertura di laboratori di informatica in diversi quartieri della città di Bologna.

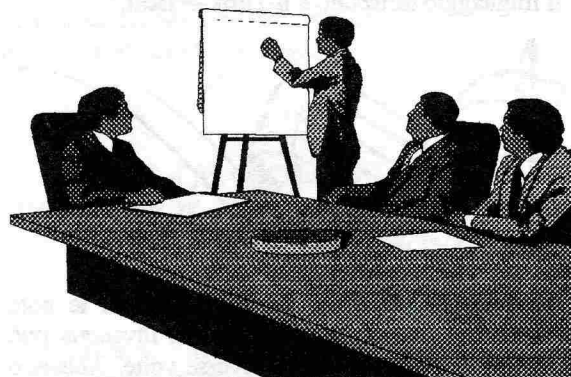
L'iniziativa mira ad un approccio da parte di alunni e docenti con l'informatica attraverso programmazioni in LOGO, LOGOWRITER e PROLOG e la sperimentazione di tecnologie telematiche e multimediali. Si occupa inoltre dell'acquisizione delle competenze per l'utilizzazione di software applicativo. Attualmente I.D.A. ha realizzato un nucleo operante di personale comunale con funzioni di istruzione e produzione di software applicativo, corsi per insegnanti e adulti, un centro di Didamatica per la documentazione, la ricerca e la produzione di software didattico. Hanno collaborato Enti, Università e il Provveditorato agli Studi.

I programmi didattici sono finalizzati al coinvolgimento da parte degli alunni con situazioni problematiche, che spaziano nell'ambito della matematica e della geometria (concetti di rotazione, angolo, posizione e direzione assoluta e relativa).

L'elaborazione di software applicativo consente inoltre l'automatizzazione di determinate funzioni

e la familiarizzazione con le strutture di organizzazione delle informazioni del computer.

ARCI computer e il Provveditorato agli studi di Bologna hanno anche attivato due progetti per l'integrazione della telematica nella didattica: rispettivamente "KidsLink" e "Fahrenheit 451". Altra opportunità telematica è offerta da un recente



piano interistituzionale per la realizzazione di una rete di servizi per la didattica via Internet con la collaborazione della Regione Emilia Romagna, del Provveditorato agli Studi, dell'Università e dell'IRRSAE Emilia Romagna. È stata anche posta notevole attenzione alla produzione ipertestuale attraverso la traduzione di lavori cartacei.

Ugo Ughetti 1°H
Liceo Scientifico Statale "E.Fermi" di Bologna

FAHRENHEIT 451...

"Per lo scienziato è il grado di temperatura a cui brucia la carta nella scala anglosassone.

Per il lettore è il titolo di un romanzo di fantascienza dello scrittore Ray Bradbury

Per il cinefilo è un film del regista francese Francois Truffaut

Per i ragazzi che hanno partecipato all'edizione 1992/93 è il piacevole ricordo di un'esperienza di studio e di festa

Per noi promotori del progetto, è l'occasione di comunicare di nuovo con voi attraverso i libri"

Questa è stata la presentazione del progetto. Come sottolinea Valerio Mezzogori, insegnante nella scuola media Salvo D'Acquisto di Bologna,