

Fra le storie di Alice e Chiara...

Qual è il ruolo della famiglia e della scuola di fronte alla vastissima diffusione di video-giochi e di prodotti multimediali che, spesso, trasformano bambini e adolescenti in consumatori passivi e li esercitano in esercizi ripetitivi e percettivamente ipereccitanti di performances non sempre fra le più importanti?

Le ricchissime energie giovanili non sarebbero forse meglio indirizzate se i giovani avessero la possibilità di concepire ed elaborare essi stessi dei documenti realmente comunicativi e multimediali? Da spettatori diventare attori e registi non sarebbe, forse, molto divertente e, soprattutto, formativo?

Questo è il caso di due giovani ragazze che, utilizzando il software Tag'n... Move!, hanno creato le storie contenute nel CD. «...Fra le storie di Alice e Chiara...»*.

Come trasformare l'educazione ai mezzi tecnologici ed alle Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione (TIC), offrendo ai giovani spazi di attività e di creatività da gestire anche cooperando, e totalmente privi di messaggi aggressivi?

Tag'n... Move! , un recente software sviluppato dal Centro Informatica Disabilità (Fondazione Informatica per la Promozione della Persona Disabile) ha accettato la sfida di rispondere a queste domande e, uscendo decisamente dal flusso delle migliaia di nuovi prodotti offerti annualmente dall'industria del software per l'infanzia, propone ai ragazzi una schermata nera, ricca di possibilità di trasformazioni, di sequenze e di animazione grafica. Con gesti semplici si compone un documento corredato, a piacimento, di testi, di sintesi vocale in più lingue, di brevi filmati, fotografie, suoni, voci, musiche, animati separatamente o in simultanea, multimediale a tutti gli effetti e unico nel suo genere.

L'interfaccia-utente, concepita e sperimentata a lungo in ambiente di ricerca psico-pedagogica da un'equipe pluridisciplinare, è particolarmente semplice e immediata.

Ragazzi, genitori, educatori ne sono stati sorpresi ed entusiasti. La semplicità con la quale riuscivano, in brevissimo tempo a schizzare e rivedere il documento, ha acceso fantasia e creatività. Oltre alle storie di Alice e Chiara ne sono usciti: «lettere multimediali», reportages, racconti, lavori di scienze

naturali, di storia, di geografia e perfino... un pezzo da «cabaret».

Coloro che, tra essi, oltre al software, disponevano di un'interfaccia della famiglia AD10 (Analog Digital Input Output, copyright CID, Lugano), hanno potuto creare dei documenti Tag'n... Move! capaci di intervenire nel controllo ambientale mettendo in funzione, per esempio al momento opportuno, nel bel mezzo di un racconto, giocattoli elettrici (trenini, funivie, ecc.), apparecchi elettrici (macchina per preparare i pop-corns, ecc.) come pure sensori elettronici.

Tutti gli sperimentatori hanno lavorato individualmente e collettivamente, sia in classe che in rete, usando con efficacia la facoltà del programma di poter rivedere, correggere, modificare, aggiungere, togliere velocemente, dove lo si desidera, tutti gli elementi sopra elencati. Il documento Tag'n... Move! può essere pubblicato e quindi spedito, scambiato e sempre rielaborato.

Tag'n... Move! è nato nei laboratori di ricerca del Centro Informatica e Disabilità (C.I.D.), CP 19, 6903 Lugano, grazie alla collaborazione:

- degli Ingegneri Philip Hubert, Gabriele Hofmann e Ricardo Monleone,
 - dell'Alta Scuola Politecnica Svizzera di Zurigo, che ha dato alle finalità psicopedagogiche del CID un'interpretazione e realizzazione informatica e tecnologica avanzata e di alta qualità,
 - di parecchi Insegnanti Svizzeri formati e sensibili all'influenza delle teorie dello psicologo Jean Piaget sulla moderna pedagogia costruttivista,
 - di Genitori e Allievi.
- Tag'n... Move! è particolarmente avvincente e formativo per tutti.

* Questo prodotto viene venduto così com'è: ogni sforzo è stato fatto per rendere questo prodotto privo di difetti, tuttavia la Fondazione Informatica Per la Promozione della Persona Disabile non si assume nessuna responsabilità derivante dall'utilizzo di questo prodotto.

Il provento della vendita del CD è destinato al finanziamento dello sviluppo tecnologico per disabili.

Il CD può essere acquistato scrivendo a *Fondazione Informatica per la promozione della persona disabile* - Via Galli 2 - 6903 Lugano. (fr. 30.- + spese di spedizione e di imballaggio).

**Gabriele Scascighini
Roberto Ritter**

