

## DAGLI ZAINI DI PIOMBO AI LIBRI INTELLIGENTI

Insieme all'architetto Nino Solazzi ci siamo posti il problema degli *zaini di piombo* che i ragazzi sono costretti a trasportare ogni giorno e che invadono il camper durante i viaggi. Dopo un'analisi abbiamo ritenuto che, per superare il problema, occorre:

- 1) standardizzare il formato dei libri, stampando in A4, per evitare inutili sprechi di carta e consentire così un miglior stivaggio del libro nonché rendendo possibile l'attivazione del seguente punto 3;
- 2) standardizzare i caratteri tipografici, stampando in corpo 11, per consentire una migliore lettura dei testi nonché rendendo altresì possibile l'attivazione

del seguente punto 3;  
3) confezionare il libro perforando il lato destro in modo da poter inserire le pagine in un raccoglitore ad anelli. In tal modo lo studente metterà nell'inserto (negli inserti qualora uno non sia sufficiente) i capitoli dei libri utili alle lezioni del giorno dopo.

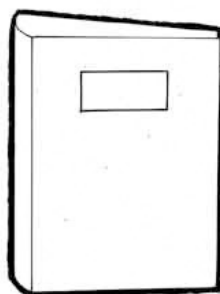
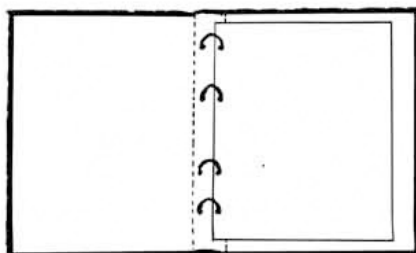
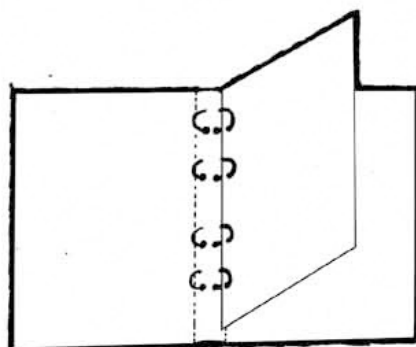
Un sistema per:

- a) ridurre drasticamente il peso ed il volume della cultura e salvare gli anziani che sugli autobus si ritrovano gli zaini tra le gambe, nello stomaco e sul viso;
- b) consentire ai ragazzi, eliminando diversi libri, più spazio utile sul banchino;
- c) far risparmiare la rilegatura agli editori di libri scolastici nonché consentire aggiornamenti stampando solo un inserto.

Un'idea per passare dagli *zaini di piombo* ai *libri intelligenti* evitando spese, scoliosi e scontri sugli autobus.

Se il lettore condivide la nostra soluzione non ha che da scrivere al neoparlamentare eletto nel suo collegio nonché al futuro Ministro della Pubblica Istruzione.

Pier Luigi Ciolli



□ la Repubblica  
sabato 4 dicembre 1993

Abbiamo pesato le cartelle dei ragazzi, dalle elementari al liceo

# Zaini di piombo alla prova bilancia

nostro servizio

**PESANO o non pesano?** «Prego, metti lo zaino sulla bilancia. No, non siete su *Scherzi a parte*. Vogliamo capire cosa vi portate sulle spalle». Le mamme dei ragazzini delle elementari applaudento: sono preoccupate per le schiene dei loro figli. Quel bambini che, come i ragazzi più grandi, che se ne vanno a scuola ogni mattina con lo zaino colorato in spalla. Migliaia di invicta o imitazioni, strapienti di libri, quaderni, compassi, righelli, astucci e materiale di ogni genere. Ormai da più parti accusati di pesare troppo sulle spalle di scolari che hanno dieci, quindici o diciotto anni. Abbiamo portato la bilancia di fronte alle elementari, le medie, i licei. Vieni fuori che i piccoli si caricano fino a quasi dieci chili, che un tredicenne può arrivare anche a dodici e che allo scientifico Rodolico un liceale ha risolto la questione segnando a metà il libro di storia: una parte per il primo quadrimestre, l'altra per il secondo.

LICEO SCIENTIFICO RODOLICO	
Zaini controllati	30
Peso medio	6,3 kg
Peso massimo	10,5 kg
Peso minimo	5 kg
SCUOLA MEDIA MACHIAVELLI	
Zaini controllati	35
Peso medio	7,5 kg
Peso massimo	13 kg
Peso minimo	1 kg
SCUOLA ELEMENTARE ADELAIDE CAIROLI	
Zaini controllati	30
Peso medio	7,3 kg
Peso massimo	9,8 kg
Peso minimo	3 kg

*Il medico: attenti  
alla "schiena curva"*

