

TESTO DELL'INTERROGAZIONE

Laboratori di scienze trascurati nei licei cantonali

La passione per le materie tecniche scientifiche passa dalla scuola: la trascuratezza dei laboratori di fisica, chimica e biologia nei licei statali cantonali - oltre che essere in contraddizione con gli intenti dichiarati del DESC di voler promuovere gli studi le-scientifici e di ingegneriaze tra i giovani - di certo non aiuta ad incentivare l'interesse per queste materie.

Nel 2007 i docenti di scienze dei licei cantonali hanno presentato una richiesta urgente di investimenti nelle infrastrutture che - malgrado le assicurazioni del capo del Dipartimento formulate su precisa domanda anche in una seduta della Commissione scolastica del Gran Consiglio nel 2007 - è rimasta lettera morta.

La situazione è sconsolante: dal 1985 circa non sono più stati possibili investimenti sulle attrezzature per la chimica, la fisica e la biologia e i crediti sono andati sotto la soglia minima. L'ultimo messaggio richiedente un credito per i laboratori scientifici è del 1992, in occasione dell'introduzione di corsi obbligatori di laboratorio nel primo biennio liceale.

Parecchie ~~-~~attrezzature sono vetuste, alcune sono già da tempo fuori servizio -e altre -a rischio di messa fuori servizio improvvisa.

Dopo oltre vent'anni di mancati investimenti, è più che normale che ci si ritrovi con l'attrezzatura da sostituire, visto anche che negli ultimi 10 anni - con l'introduzione dei corsi obbligatori di laboratorio in seconda liceo - l'uso dei laboratori è stato (giustamente e fortunatamente!!!) intensivo.

Il preventivo stilato dai docenti nel 2007 per la sola chimica nelle 5 sedi porta all'ordine di grandezza di 1.5 mio CHF di investimenti, di pure ca. 1.5 mio per la fisica e ca. 1 mio per la biologia e ciò ~~non-per~~permettere**bbe** di ritornare al livello di infrastrutture di 20 anni fa, con qualche attualizzazione.

Si tratta a grosso modo dell'equivalente dei crediti precedenti al 1985, estesi su una decina d'anni e garantirebbe un buon livello di attrezzature per i prossimi vent'anni.

Avvalendoci delle facoltà concessaci dalla legge sul Gran Consiglio e sui rapporti con il Consiglio di stato, chiediamo al Consiglio di Stato:

1. È a conoscenza delle richieste e delle esigenze di investimento necessarie per i laboratori delle materie scientifiche nei licei cantonali?
2. Quali strategie si intendono seguire al fine di riportare le infrastrutture ad un livello conforme alle esigenze?
3. Quali importi sono riservati a questo scopo nel preventivo 2009?
4. Quali i tempi di realizzazione?

MONICA DUCA WIDMER
CLAUDIO FRANSELLA