



Municipio, 6850 Mendrisio

Municipio
Via Municipio 13
CH-6850 Mendrisio

058 688 31 10
cancelleria@mendrisio.ch
mendrisio.ch
MD/ML

Gentili Signore
Egregi Signori
Consiglieri Comunali
Corinna Pons
Davina Fitas
Daniele Raffa
Maurizio Agustoni
Patrick Valtulini

17 dicembre 2021

**Risposta
del Municipio di Mendrisio**

Interrogazione del 9 settembre 2021

Titolo Educazione informatica a scuola: quale futuro?

In relazione all'interrogazione citata a margine, lo scrivente Municipio si pregia osservare quanto segue:

1. Questa misura di risparmio era proprio necessaria vista l'esperienza che stiamo vivendo a causa della pandemia (vedi utilizzo piattaforme durante lockdown e possibili quarantene di classe)?

Una lettura che vede questa misura come mera occasione di risparmio non permette di avere un quadro complessivo della questione.

Il rapporto allegato alla presente risposta permette di avere un quadro generale più ampio che aiuti anche a leggere l'onere finanziario connesso alle scelte da operare.

Parallelamente, vi è da segnalare la volontà del Cantone di dare un concreto indirizzo all'introduzione dell'informatica nella scuola elementare e questo indirizzo non contempla espressamente l'istituzione dell'ora di informatica (volta a fornire strumenti e conoscenze slegate dall'utilizzo pratico in contesto scolastico): l'ottica primaria è quella di formare i docenti e creare una cultura del digitale. Da una parte è importante fornire loro gli strumenti per una didattica digitale efficace, dall'altra invece è fondamentale ragionare sul ruolo e il senso dello strumento nel contesto scolastico (Cosa utilizzo? Perché scelgo questo strumento? Che vantaggi/svantaggi ha? Come funziona?).

Tutti questi elementi vengono affrontati primariamente attraverso la formazione dei docenti, prima dell'insegnamento ai bambini. Lo stesso viene infatti impartito come parte integrante della normale programmazione scolastica ed è un elemento trasversale all'insegnamento (cfr. Piano di Studio della Scuola Ticinese).

La presenza nella griglia oraria dell'Istituto scolastico di Mendrisio di un'ora di informatica era il retaggio di un tempo in cui il piano di studio non era ancora stato elaborato. Questo non significa che si sia scelto di modificare questo assetto a cuor leggero, ma era necessario rivedere le modalità con cui questa proposta potesse essere integrata alla quotidianità scolastica, nel rispetto di quelle che sono le norme in vigore.

2. La scuola in questi due anni scolastici non ha risparmiato sulle gite di studio e le settimane verdi/bianche, sulla perdita di numero di sezioni? Se al contrario ci sono state grosse uscite finanziarie, in cosa consiste la spesa?

Di fatto, non è possibile affermare che la scuola abbia risparmiato sulle uscite di studio in quanto, scegliendo sempre una modalità rispettosa delle norme in vigore, le classi hanno comunque beneficiato di numerose uscite, di attività di classe, di sede o di istituto ed hanno contribuito a investire il budget a preventivo secondo i bisogni didattici e pedagogici.

Per quanto concerne le settimane verdi/bianche si è in effetti in parte risparmiato ma vi è da segnalare che comunque la Casa al Mulino ha generato delle spese che non sono state coperte da nessun introito (come nessuna settimana bianca o verde è stata per un periodo organizzata per il nostro IS, anche tutti gli altri gruppi hanno dovuto rinunciare): minori spese sicuramente, quindi, ma anche minori entrate.

Non dimentichiamo poi il grande investimento finanziario operato per garantire la sanificazione degli spazi scolastici: un aumento di spesa notevole sia per le ore del personale, sia per i prodotti.

3. È possibile rivedere tale decisione e strutturare in modo diverso, contenendo dunque i costi sull'educazione informatica, visto anche l'investimento fatto negli scorsi anni? Il Cantone partecipa ai costi?

È possibile ed è stato fatto, strutturando un corso opzionale destinato a tutti i bambini di quarta e quinta e proposto in tutte le sedi del nostro IS.

Oltre a questo, la Direzione scolastica con l'importante sostegno e la collaborazione dell'Ispettorato scolastico e del CERDD, intensificherà il lavoro sull'aggiornamento dei docenti e sulla formazione e implementazione della figura del DRD (docente risorsa digitale) che diventerà parte integrante della realtà scolastica del nostro IS.

I costi di formazione e aggiornamento sono presi a carico direttamente dal Cantone che quindi contribuisce notevolmente in questo ambito.

4. Il Municipio non crede che essere promotore nell'istruire all'uso consapevole delle nuove tecnologie possa essere preso come esempio dagli altri istituti scolastici?

Rispetto a questo tema, lo scopo del Municipio non è quello di essere da esempio ad altri istituti, ma quello di interpretare al meglio lo spirito di una scuola pronta ad affrontare le sfide che la digitalizzazione rappresenta, capace di preparare i bambini ad un uso consapevole dei mezzi a loro disposizione e desiderosa di innovare.

Proprio per questo la scelta è quella di investire sia dal punto di vista del capitale umano (formazione, aggiornamento, introduzione di figure professionali), sia da quello della presenza di mezzi tecnologici (nuovi computer, tablet, schermi mobili) nella scuola.

Oltre a questo, il corso opzionale permette un approccio più orientato alla conoscenza dei mezzi tecnologici e allo sviluppo di interesse e competenza attraverso il gioco, una forma di alfabetizzazione informatica che potrà essere di supporto all'attività scolastica ma anche una piattaforma di scambio e prevenzione come complemento (e non come elemento principale della strategia di digitalizzazione).

Sperando di avere evaso esaurientemente la vostra richiesta, ci è gradita l'occasione per porgervi i nostri più distinti saluti, unitamente ai migliori auguri per le prossime Festività.

Per il Municipio

Samuele Cavadini
Economista aziendale SUP
Sindaco

Massimo Demenga
Lic. rer. pol.
Segretario

Il tempo impiegato per l'elaborazione della presente risposta ammonta complessivamente a 2 ore lavorative.

Allegato
Citato

Copia
Dicastero Istruzione