



Muzzano, 17 febbraio 2010
Ris. Mun. 1654/15.02.2010

Messaggio Municipale no. 1/2010

Concernente la richiesta di un credito straordinario di Fr. 25'000.00 per l'acquisto di un'aula informatica mobile per la scuola elementare.

Signore e signori Consiglieri comunali,

L'istituto scolastico di Muzzano dispone di una struttura informatica per l'insegnamento di diverse materie oltre alle quali viene anche offerta un'istruzione d'utilizzo del computer agli alunni soprattutto del 2° ciclo.

Tutto questo è possibile grazie all'infrastruttura situata nell'aula centrale tra le due di insegnamento principali; gli attuali PC „sistema Macintosh“ in funzione da oltre 10 anni, merito di una donazione privata, non sopportano ulteriori espansioni di memoria e negli ultimi 3 anni non è più stato possibile effettuare aggiornamenti importanti di sistema né di programmi. Anche la loro manutenzione non si rende più giustificata nel caso di riparazioni importanti e questo ha già portato a mettere fuori uso un paio di apparecchi senza procedere alla loro sostituzione. Attualmente l'insegnamento avviene mediante l'utilizzo di un apparecchio fisso ogni due o più alunni e un'ulteriore diminuzione degli stessi comprometterebbe la continuazione dell'insegnamento di quest'attività.

I nuovi sistemi presi in considerazione dal Municipio unitamente ai docenti dell'istituto scolastico e alle ditte specializzate in questo settore offrono delle sostanziali opportunità e soluzioni vantaggiose e innovative per i seguenti motivi:

- l'aula informatica mobile permette di restituire molto spazio (oggi occupato in modo permanente dalle installazioni fisse) quindi non è più necessario occupare un'aula per i computer; viene inoltre eliminato l'ingombrante intrigo di cavi di collegamento e di alimentazione che oggi impediscono la mobilità nell'aula con il rischio di danni alle apparecchiature e infortuni agli utenti
 - ogni docente potrà utilizzare l'intera infrastruttura in ogni parte dell'istituto scolastico
 - possono essere preparati i files dai docenti anche a domicilio e trasmessi a tutti i PC portatili contenuti nel carrello mobile per poi essere utilizzati da ogni alunno
 - possibilità in futuro di aggiungere ulteriori portatili in quanto il carrello è disponibile in diverse grandezze per 12, 18 o più apparecchi
 - il carrello facilita il trasporto dei notebooks e ev. apparecchi periferici quali stampante, scanner, beamer contenuti in un'unica unità. Permette la ricarica delle batterie dei portatili durante il loro deposito, il trasporto dei dati e protegge da furti tutti gli apparecchi tramite una chiusura centrale.
-

Per l'intera nuova infrastruttura è previsto l'acquisto delle seguenti componenti:

- PC portatili sistema Apple/Mac: 9 MacBook per gli alunni + 1 MacBookPro per il docente e accessori per il loro funzionamento per un importo di Fr. 18'500.00
- Carrello mobile completo Fr. 6'500.00

per un importo totale di Fr. 25'000.00.

Per i motivi sopra esposti il Municipio invita il Consiglio Comunale a voler

Risolvere

1. È accordato il credito straordinario di Fr. 25'000.00 per l'acquisto di un'aula informatica mobile per la scuola elementare;
2. Il credito è da utilizzare entro il 31 dicembre 2010;
3. Il Municipio è autorizzato a procurarsi il credito alle migliori condizioni oppure, nel caso fosse possibile per disponibilità, a prelevarlo dal fondo di riserva.

Distinti saluti

Il Sindaco
O. Korch

PER IL MUNICIPIO



Il Vice Segretario
D. Barletta

