



Quaderno a quadretti

- 1) Breve descrizione
- 2) caratteristiche tecniche del programma
- 3) Requisiti tecnici
- 4) Regolazioni varie prima dell'uso
- 5) Note tecniche per l'insegnante
- 6) Uso
- 7) Informazione su ...*Quaderno a quadretti*

1) Breve descrizione

Foglio a quadretti destinato all'esecuzione delle operazioni

2) Caratteristiche tecniche del programma

- Il software può essere predisposto, in maniera specifica, per ogni singolo alunno
 - Nelle scelte didattiche
 - Attivando/disattivando la visualizzazione di alcuni strumenti
 - Predisponendo schemi personalizzati (vedi indicazioni al punto 5)
 - Relativamente agli aiuti visivi nei casi di alunni con deficit
 - Nella scelta della dimensione dei quadretti
 - Nei colori delle scritte e degli sfondi
 - Rispetto alle periferiche di input, scegliendo tra mouse o scansione

3) Requisiti software

Il programma gira in Win 98 o superiori. Per funzionare, richiede necessariamente la presenza dei seguenti files nella cartella system di Windows:

1. runtimes VisualBasic 6 (già presenti in windows XP)

4) Regolazioni prima dell'uso

- la risoluzione grafica dello schermo deve essere almeno di 800x600 pixel (in caso di risoluzioni maggiori il programma si ridimensionerà automaticamente, mentre potrebbero esserci oggetti non visualizzati se il programma viene avviato a 640 x 480)




5) Note tecniche per l'insegnante



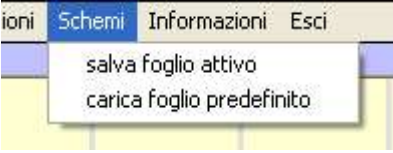


Informazioni generali

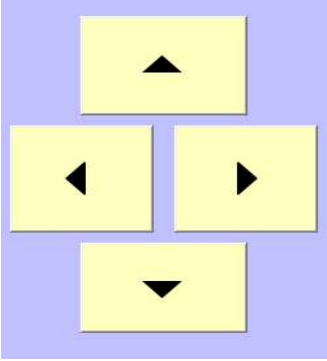



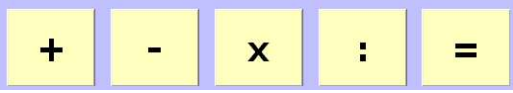

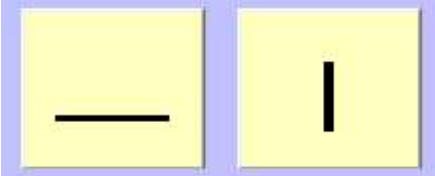

La procedura di installazione del programma comporta la creazione di una directory principale di programma (che può essere dislocata in qualsiasi posizione e con qualsiasi nome) in cui vengono collocati i seguenti files e sottocartelle:

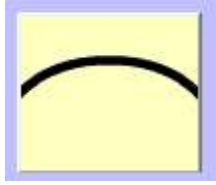
- file eseguibile di nome **quaderno a quadretti.exe**
- quadernoaquadretti.pdf**: questo file, che è richiamabile anche dall'interno del programma
- \schemi**: cartella destinata a contenere gli schemi eventualmente predisposti per l'utente

6) Uso

	Impostazioni – colori <ul style="list-style-type: none">definisce i colori che verranno utilizzati nel profilo predefinitoqueste impostazioni vengono salvate nel file <i>C:\ImpostazioniProgrammiIvana\QuadernoAQuadretti.ini</i>
	Impostazioni – quadretti <ul style="list-style-type: none">definisce la dimensione dei quadretti e lo spessore delle righe
	Impostazioni – pulsanti visibili <ul style="list-style-type: none">definisce quali pulsanti saranno visibili / invisibili durante l'attività

	<p>Impostazioni – a capo automatico</p> <ul style="list-style-type: none"> • se questa opzione è selezionata dopo i simboli di operazione la casella di inserimento verrà automaticamente portata alla riga successiva
	<p>Impostazioni – puntamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • permette di optare tra i sistemi di puntamento diversi • durante l'uso rimane attiva la possibilità di utilizzare la tastiera del pc
	<p>Schemi</p> <ul style="list-style-type: none"> • permette di salvare il foglio attivo (compreso le impostazioni) e di richiamarlo poi • caricando un foglio, questo diventa lo schema richiamabile da 'nuovo' • gli schemi vengono salvati nella sottocartella di programma \schemi (questa operazione non è effettuabile su CD in quanto impossibile la scrittura)
	<p>Nuovo</p> <ul style="list-style-type: none"> • cancella il contenuto del foglio e riporta il cursore in alto a sinistra • se è stato caricato uno schema riporta in video lo schema e il cursore verrà riportato nella posizione memorizzata
	<p>Stampa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stampa la pagina corrente

	<p>Pulsanti di spostamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • permettono lo spostamento nel foglio • il passaggio del cursore non cancella il contenuto della casella
	<p>Direzione predefinita</p> <ul style="list-style-type: none"> • permette di impostare la direzione nella quale si sposta il cursore alla scrittura (da sinistra a destra o viceversa)
	<p>Cifre</p>
	<p>Posizioni dell'abaco</p> <ul style="list-style-type: none"> • possono essere visibili o invisibili
	<p>Simboli delle operazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • possono essere visibili o invisibili • il pulsante = è sempre visibile
	<p>Tasto spazio</p> <ul style="list-style-type: none"> • inserisce uno spazio • cancella il contenuto della cella
	<p>Inserimento di linee</p> <ul style="list-style-type: none"> • vengono inserite linee sotto e a destra nella casella selezionata
	<p>Riduci carattere</p> <ul style="list-style-type: none"> • riduce la dimensione del carattere nella cella (utile per esempio per segnare i cambi alle decine, centinaia...) • può essere visibile o invisibile



'Cappelletto' della divisione

- inserisce il cappelletto sulle cifre da utilizzare nella divisione
- è visibile quando lo è il simbolo di divisione
- per inserire il cappelletto portare il cursore nella cella sopra la cifra e premere il pulsante cappelletto. Spostandosi con la freccia verso destra si prendono più cifre
- per uscire dalla modalità cappelletto premere ancora il pulsante oppure spostarsi verso l'alto o il basso

7) Informazioni sul programma

Luca Fanucci - l.fanucci@iet.unipi.it
Aziz Rouame - arouame@ausilioteca.org
Ivana Sacchi - www.ivana.it - ivana@ivana.it

Modalità di distribuzione

Questo software può essere copiato, distribuito ed utilizzato liberamente
Se ne esclude la decompilazione e qualsiasi utilizzo a scopo di lucro
E' invece ammessa la modifica di tutti gli archivi esterni.