## ESERCITAZIONI - Modulo 2 Uso del computer e gestione file

## Calcolatrice

## 🔜 Calcolatrice

La calcolatrice è una copia virtuale di una calcolatrice tascabile. Può essere usata oltre che come una calcolatrice standard anche come una vera calcolatrice scientifica (anche se questa è una cosa che pochi sanno e usano).

Per lanciare la Calcolatrice dal menu Start scegliere la voce Programmi e poi Accessori.

🚾 Calcolatrice 📃 🗆 >					<u> </u>
<u>M</u> odifica	<u>⊻</u> isuali:	zza <u>?</u>			
					0,
	Bac	:k	CE		С
MC	7	8	9	1	sqrt
MB	4	5	6	×	%
MS	1	2	3		1/x
M+	0	+/-		+	=

Per visualizzare la calcolatrice con le funzioni scientifiche dal menu **Visualizza** scegliete il comando **Scientifica**; automaticamente la finestra della calcolatrice si aggiorna e fornisce nuovi comandi per effettuare calcoli trigonometrici, algebrici eccetera. Più semplicemente, si può usare per convertire i numeri nei diversi sistemi numerici: binari, ottali, decimali ed esadecimali.

🥅 Calco	latrice									_ 🗆 🗵
<u>M</u> odifica	<u>V</u> isualiz	zza 🤶								
	<u>St</u> a	ndard								0,
C Hex	<u>S</u> cientifica Uct S Bin				⊙ Deg	O Rad O Grad			ł	
🗖 Inv		Нур				Back	<	CE		C
Sta	F-E	(	)	MC	7	8	9	1	Mod	And
Ave	dms	Exp	In	MR	4	5	6	×	Or	Xor
Sum	sin	х^у	log	MS	1	2	3	•	Lsh	Not
S	COS	к^З	nl	M+	0	+/-		+	=	Int
Dat	tan	x^2	1/x	pi	A	В	С	D	Е	F

Se nel campo di digitazione numeri, inseriamo il numero 65 e selezioniamo l'opzione binario (Bin)

otterremo il suo corrispettivo cioè 1000001; se si vuole trasformare lo stesso numero in esadecimale basta selezionare l'opzione Hex e si ottiene il numero corrispondente = 41

Il grosso vantaggio della Calcolatrice è che si tratta di un'applicazione che condivide la memoria del vostro computer con le altre, e questo vi permette di spostare i dati da una all'altra. E' come se i dati fossero sulla scrivania e si potessero utilizzare con tutti gli strumenti che si hanno a disposizione.

Facciamo una piccola esercitazione proprio su questo punto.

Immaginate di stare preparando le medie dei voti dei vostri alunni utilizzando un Word Processor. Avete preparato il documento con WordPad, con i nomi degli alunni sopra ogni colonna e i voti riportati nei compiti in classe:

	Bianchi Andrea	Rossi Giorgio	Verdi Mario
Novembre	8	7	8
Febbraio	7	6	8
Aprile	7	5	7
MEDIA			

Volete nell'ultima riga inserire le medie di ciascuno studente.

Provate a farlo con la Calcolatrice senza chiudere il file su cui state lavorando.

Lanciate la Calcolatrice; eseguite i calcoli necessari per la media (l'operazione è troppo semplice perché abbiate bisogno di suggerimenti...)

L'utilizzo del comando **Copia** dal menu **Modifica** della Calcolatrice consente di memorizzare il risultato ottenuto e di utilizzarlo in altre applicazioni evitando così di doverlo trascrivere su un foglio di carta.

Poi premete tasti Alt+Tab, tante volte quante bastano per far venire in primo piano di nuovo WordPad con il vostro documento riassuntivo.

Una volta tornati in WordPad, con il comando **Incolla** del menu **Modifica** il numero memorizzato viene "incollato", cioè inserito nel documento, nel punto in cui era posizionato il cursore.

Lo stesso comando **Copia** è ottenibile tramite la scelta dei tasti Ctrl + C, mentre **Incolla** di solito corrisponde a Ctrl+V.