

IORELLA BIANCO

T_EX
**Guida all'uso su
Personal Computer**



Pitagora Editrice Bologna

Indice dei contenuti

Prefazione	i
1. T_EX e Personal Computer	1
1.1 Presentazione del T _E X	1
1.2 Installazione	1
1.3 Fasi del lavoro	2
1.4 Come vedere il risultato del lavoro	4
1.5 Creare un file	4
1.6 Posizione del cursore	4
1.7 Spazi tra le parole	5
1.8 Andare a capo	5
1.9 Chiusura lavoro	6
2. Scrivere in italiano: qualche notizia	7
2.1 Accenti	7
2.2 Divisione parole	7
3. Come T_EX impagina un testo	9
3.1 Misura pagina	9
3.2 Numerazione pagine	9
3.3 Caratteri di stampa	9
3.4 Spazio interlinea	10

3.5 Rientro paragrafi	10
4. Come modificare l'impostazione standard della pagina	11
4.1 Misura della pagina	11
4.2 Numerazione pagine	11
4.3 Dimensione e tipo di caratteri	11
4.4 Spazio interlinea	12
4.5 Rientro paragrafo	12
4.6 Interlinea tra paragrafi	13
5. Dimensioni e tipi di caratteri	15
5.1 Magnificazioni	15
5.2 Fonts selezionati da sequenze di controllo	16
5.3 Fonts con nomi convenzionali	17
6. Inizio scrittura matematica	19
6.1 Stili in modo matematico	19
6.2 Comandi propri del modo matematico	20
6.3 Esponenti ed indici	24
6.4 Come inserire parti di testo nelle formule	25
6.5 Frazioni e coefficienti binomiali	26
6.6 Radici	29
7. Come vedere il risultato del lavoro fatto	31
7.1 Elaborazione del lavoro fatto	31
7.2 Messaggi d'errore	32
7.3 Come vedere sullo schermo il testo elaborato	33
7.4 La stampa	33
8. Altri comandi per l'impaginazione	35
8.1 Allineamenti orizzontali	35

8.2	Salti verticali ed orizzontali	35
8.3	Salto pagina	36
8.4	Numerazione pagine	36
9.	Come costruire un File	39
9.1	Impostazione della struttura del file	39
9.2	Uso del carattere di controllo %	40
10.	Scrittura matematica: Operatori, Funzioni, Delimitatori	41
10.1	Operatori larghi	41
10.2	Operatori con limiti su più linee	43
10.3	Trasformare un simbolo in operatore largo	44
10.4	Altri operatori e funzioni	45
10.5	Moduli	46
10.6	Delimitatori	47
11.	Liste, citazioni, righe, puntini	51
11.1	Liste	51
11.2	Impaginazione delle citazioni	53
11.3	Righe orizzontali	53
11.4	Puntini	55
11.5	Righe e puntini particolari	56
12.	Scrittura matematica: Allineamenti, Matrici, Numerazione formule	59
12.1	Allineamento delle formule	59
12.2	Scrittura di sistemi di equazioni	61
12.3	Numerazione delle formule	61
12.4	Altri ordini per l'allineamento	63
12.5	Espressioni con casi diversi di risultato	65

12.6	Equazioni su più linee	66
12.7	Matrici e determinanti	67
13.	Macroistruzioni	69
13.1	Uso	69
13.2	Costruzione di una macro	69
13.3	Macro con parametri	71
13.4	Alcune macro utili in matematica	73
14.	Impaginazione di blocchi di testo	75
14.1	Incolonnamenti	75
14.2	Scrittura come da display	77
14.3	Posizionamento di blocchi di testo	77
14.4	Indentature particolari	80
15.	Piedini, Testatine, Note, Inserimenti	83
15.1	Numerazione pagine in basso a lato	83
15.2	Altri tipi di piedini	84
15.3	Testatine del foglio	85
15.4	Comandi utili per impaginare le testatine	85
15.5	"Fantasmi"	87
15.6	Note a pie' di pagina	89
15.7	Inserimenti	90
16.	Alcune macro già esistenti in T_EX	93
16.1	Titolo di una sezione di testo	93
16.2	Teoremi, dimostrazioni, ...	95
16.3	Testo a "bandiera"	96
16.4	Conclusione	97

17. Indicazioni Bibliografiche	99
Ultima osservazione	99

Appendici

A.1 Unità di misura ed equivalenze	101
A.1.1 Unità di misura ed equivalenze	101
A.1.2 Indicazioni per l'uso	102
A.2 Fonts	103
A.2.1 Definizione dei fonts	103
A.2.2 Tipi di fonts	104
A.3 I comandi di Preview	111
A.4 Caratteri di controllo e da tastiera	113
A.4.1 Caratteri di controllo	113
A.4.2 Uso di altri caratteri da tastiera	115
A.5 Accentti matematici ed ordinari. Lettere e simboli speciali	117
A.5.1 Accentti in modo matematico	117
A.5.2 Accentti nel testo ordinario	118
A.5.3 Lettere speciali	118
A.5.4 Simboli speciali	118
A.6 Esempi di uso di T_EX	119
A.6.1 Esempio 1: Lettere	119
A.6.2 Esempio 2: Titoli	124
A.6.3 Esempio 3: Bibliografie	126
A.7 Un esempio di uso di T_EX nell'editoria	127
Indice analitico degli argomenti	135
Indice analitico dei comandi	147