



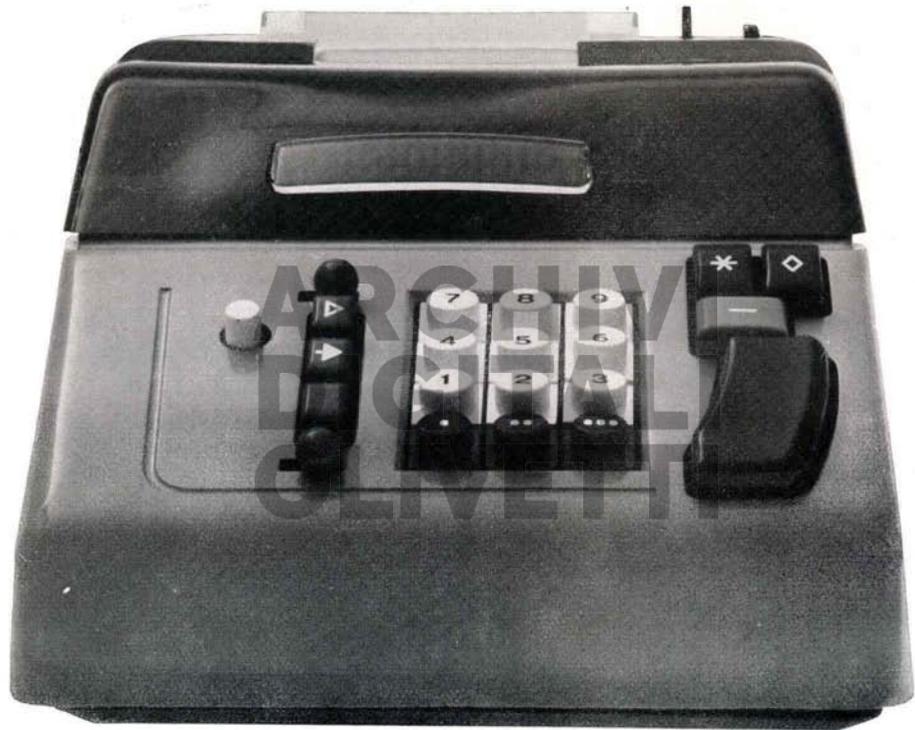
 **olivetti**

*Elettrosomma 22*  
*Istruzioni per l'uso*

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

Edizione provvisoria

*Elettrosomma 22*  
*Istruzioni per l'uso*



## PREMESSA

Tasti per l'impostazione  
Azzeramento della macchina  
Impostazione di un numero  
Capacità della macchina

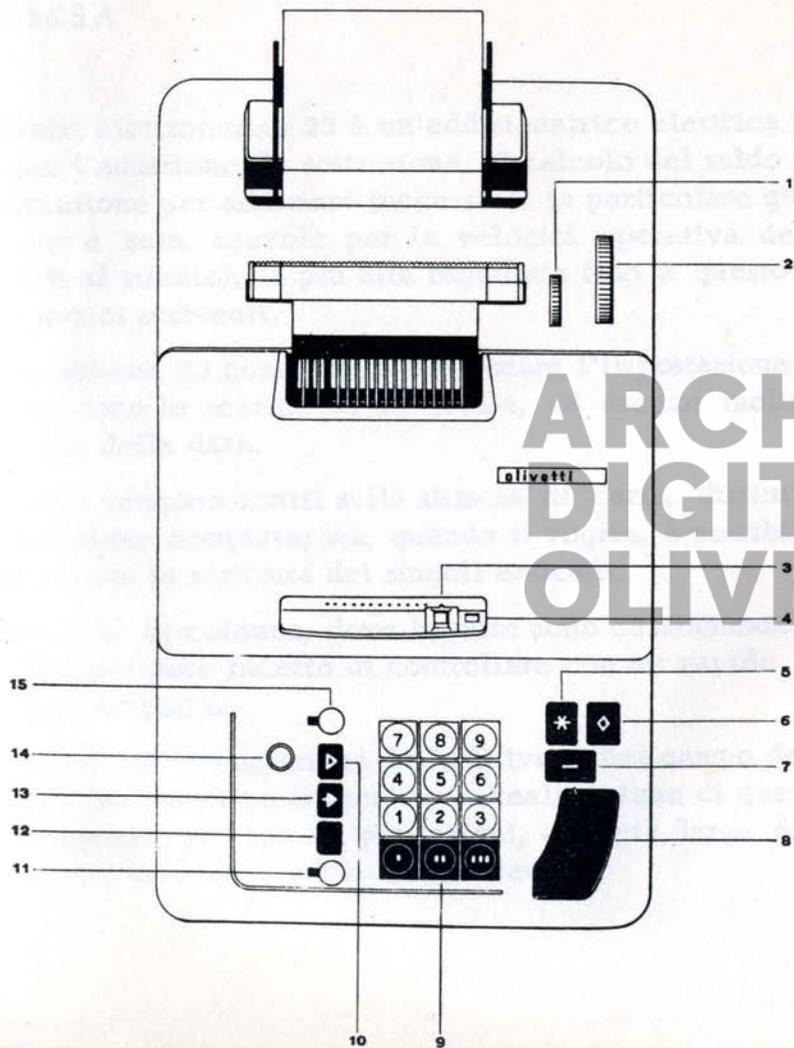
## LE OPERAZIONI ELEMENTARI

Addizione	pag.	1
Sottrazione	"	2
Totale di riporto	"	2
Sferetta del ripete	"	3
Saldo negativo	"	5
Stampa dei numeri e dei simboli	"	7
Scrittura di numeri senza calcolo	"	7
Calcolo senza scrittura	"	8
Datario	"	9
Moltiplicazione	"	10

## INFORMAZIONI PER L'OPERATORE

Indicatore di colonna	"	12
Segnalazione del saldo negativo	"	12
Correzioni	"	13
Come si applica il rotolo di carta	"	13

Manopola del rullo	pag.	14
Leva libera carta	"	14
Come si cambia il nastro	"	14
Motore elettrico	"	15
Come si custodisce la macchina	"	16
Metodo tattile per l'uso corretto della tastiera	"	16
ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI		
ALCUNE APPLICAZIONI		
Moltiplicazione abbreviata	"	18
Sconti	"	20
Maggiorazioni	"	21
Un conto di Cassa in un negozio	"	22
Controllo di Cassa	"	23
Somma di vendite e unità vendute	"	24
Somma di pesate e loro numerazione	"	25
Fatturazione	"	26
Inventario	"	27
Conto d'albergo	"	28



- 1 Libera carta
- 2 Manopola del rullo
- 3 Indicatore di colonna
- 4 Indicatore del saldo negativo
- 5 Totale
- 6 Totale di riporto
- 7 Sottrazione
- 8 Addizione
- 9 Tastiera d'impostazione
- 10 Non calcola
- 11 Ripetitore
- 12 Correzione impostazione
- 13 Correzione ultima cifra
- 14 Datario
- 15 Non scrive

## PREMESSA

La Olivetti Elettrosomma 22 è un'addizionatrice elettrica scrivente. Essa esegue l'addizione, la sottrazione, il calcolo del saldo negativo e la moltiplicazione per addizioni successive. In particolare quest'ultima operazione è resa agevole per la velocità operativa della macchina (220 cicli al minuto), la più alta raggiunta fino a questo momento da addizionatrici scriventi.

La Elettrosomma 22 consente di riutilizzare l'impostazione di un numero, anche dopo lo scarico di un totale, ed esegue inoltre la scrittura automatica della data.

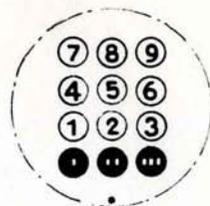
Tutti i dati vengono scritti sulla striscia di carta, distinti dal simbolo dell'operazione compiuta; ma, quando si voglia, è possibile ottenere un risultato senza la scrittura dei singoli addendi.

Un indicatore di colonna, dove le cifre sono chiaramente visibili, permette all'operatore incerto di controllare con un rapido sguardo l'impostazione eseguita.

L'esperienza fin qui acquisita dalla Olivetti nel campo delle macchine da calcolo scriventi ha consentito la realizzazione di questa addizionatrice; destinata, per costo e prestazioni, alla più larga diffusione, come e più dei modelli che l'hanno preceduta.

## TASTI PER L'IMPOSTAZIONE

La Elettrosomma 22 è munita di 9 tasti bianchi, per l'impostazione delle cifre dall'1 al 9 e di 3 tasti neri per l'impostazione dello zero, del doppio zero e del triplo zero.



## AZZERAMENTO DELLA MACCHINA

Prima di iniziare le operazioni è necessario scaricare la macchina.

Ciò si ottiene premendo il tasto  , il che provoca la stampa in rosso del simbolo \* .

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

## IMPOSTAZIONE DI UN NUMERO

Per impostare un numero è sufficiente abbassare i tasti che corrispondono alle sue cifre nello stesso ordine della loro scrittura: l'incolonnamento dei numeri è automatico.

## CAPACITA' DELLA MACCHINA

Si possono impostare numeri di 12 cifre: 999.999.999.999.

La capacità dei totali è di 13 cifre: 9.999.999.999.999.

9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 +

9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 \*

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

LE OPERAZIONI ELEMENTARI

## ADDIZIONE

### Esempio

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 42 \\ \hline = 165 \end{array}$$

Abbassare nello stesso ordine i tasti ① ② ③ ed abbassare il tasto della addizione 

Abbassare nell'ordine i tasti ④ ② ed il tasto dell'addizione 

Abbassare il tasto del totale 

Sulla striscia di carta vengono impressi gli addendi con il simbolo dell'operazione compiuta ed il totale con il simbolo \* rosso.

L'asterisco \* assicura che il totalizzatore è stato rimesso a zero (la macchina è scarica).

1 2 3 +  
4 2 +  
1 6 5 \*

## SOTTRAZIONE

Esempio

$$\begin{array}{r} 343 \\ - 23 \\ \hline = 320 \end{array}$$

Abbassare nell'ordine i tasti ③ ④ ③ ed abbassare il tasto dell'addizione.

Abbassare nell'ordine i tasti ② ③, il tasto della sottrazione  e quindi il tasto del totale generale.

3 4 3 +  
2 3 -  
3 2 0 \*

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

## TOTALE DI RIPORTO

Esempio

$$\begin{array}{r} 26.000 \\ + 7.000 \\ \hline = 33.000 \\ - 2.500 \\ + 300 \\ \hline = 30.800 \end{array}$$

Abbassare i tasti ② ⑥ ③ ed il tasto dell'addizione.

Abbassare i tasti ⑦ ③ ed il tasto dell'addizione; abbassare il tasto del totale di riporto  $\square$  :

si ottiene il risultato da riportare con il simbolo  $\dagger$  (ed il totalizzatore conserva il numero 33.000).

Abbassare i tasti ② ⑤ ③ ed il tasto della sottrazione; abbassare i tasti ③ ③ ed il tasto dell'addizione.

Per ottenere il risultato finale e scaricare la macchina, abbassare il tasto del totale generale.

#### SFERETTA DEL RIPETE

Dagli esempi visti fin qui si deduce che l'impostazione di un numero si annulla automaticamente quando l'impostazione viene utilizzata (ossia, quando si abbassa un tasto operativo).

Viceversa è possibile conservare l'impostazione (ad esempio per una successione di addendi costanti), se la sferetta in basso viene spostata verso sinistra).

La sferetta può essere inserita prima o dopo della impostazione che si vuole ripetere.

2 6 0 0 0	+
7 0 0 0	+
3 3 0 0 0	+
2 5 0 0	-
3 0 0	+
3 0 8 0 0	*



Abbassando il tasto del totale generale, o quello del parziale, la sferetta ritorna automaticamente in posizione di riposo.

Esempio

$$\begin{array}{r} + 125 \\ + 700 \\ + 185 \\ + 185 \\ + 185 \\ \hline = 1.380 \end{array}$$

Impostare 125 ed abbassare il tasto dell'addizione.

Impostare 700 ed abbassare il tasto dell'addizione.

Impostare 185, inserire la sferetta del ripete e abbassare tre volte il tasto dell'addizione.

Abbassare il tasto del totale generale: la macchina stampa il totale 1.380, mentre la sferetta ritorna in posizione di riposo.

E' importante notare che la Elettrosomma 22 consente la conservazione dell'impostazione anche quando scarica il totale (generale o di riporto). E' sufficiente pertanto mantenere ferma la sferetta del ripete (a sinistra) quando si abbassa un tasto di totale.

Se è necessario annullare l'impostazione del numero costante per proseguire l'operazione con l'impostazione di altri addendi, è sufficiente

1 2 5 +  
7 0 0 +  
1 8 5 +  
1 8 5 +  
1 8 5 +  
1 3 8 0 \*

abbassare il tasto annullatore  (vedi più avanti: informazioni per l'operatore) e spostare manualmente la sferetta in posizione di riposo.

Esempio

	1.200
+	150
+	300
+	300
+	550
<hr/>	
=	2.500

Impostare 1.200 e abbassare il tasto dell'addizione, impostare 150 e abbassare il tasto dell'addizione, impostare 300, inserire la sferetta del ripete e abbassare due volte il tasto dell'addizione; disinserire la sferetta, abbassare il tasto annullatore, impostare 550 e chiedere il totale.

SALDO NEGATIVO

Esempio

	30.000
-	75.000
<hr/>	
=	45.000

1	2	0	0	+					
	1	5	0	+					
		3	0	+					
			3	0	+				
				5	5	0	+		
					2	5	0	0	.*

Abbassare i tasti ③ ① ③ ed il tasto dell'addizione.

Abbassare i tasti ⑦ ⑤ ③ ed il tasto della sottrazione.

Abbassare il tasto del totale generale

Il saldo negativo viene scritto in rosso con il simbolo \*

Il saldo negativo si ottiene anche con il totale di riporto.

Esempio

-	23.500
+	1.452
<hr/>	
=	22.048
+	2.073
<hr/>	
=	19.975

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

Abbassare i tasti ② ③ ⑤ ③ ed il tasto della sottrazione.

Abbassare i tasti ① ④ ⑤ ② ed il tasto dell'addizione.

Abbassare il tasto del totale di riporto: il saldo negativo viene scritto in rosso contrassegnato dal simbolo †.

3	0	0	0	0	+
7	5	0	0	0	-
4	5	0	0	0	*

2	3	5	0	0	-
1	4	5	2	+	
2	2	0	4	8	†
2	0	7	3	+	
1	9	9	7	5	*

2 3 5 0 0 -  
1 4 5 2 +  
2 2 0 4 8 ±  
2 0 7 3 +  
1 9 9 7 5 \*

Abbassare i tasti ② ① ⑦ ③, il tasto dell'addizione e quindi il tasto del totale generale.

## STAMPA DEI NUMERI E DEI SIMBOLI

Dagli esempi visti finora si deduce che:

- i numeri che si sommano o si sottraggono sono scritti in bleu;
- i totali, positivi o negativi, ottenuti con contemporanea rimessa a zero o no, sono scritti in rosso.

## SCRITTURA DI NUMERI SENZA CALCOLO (numeri di riferimento)

Impostato in tastiera un numero, ad esempio 123, basta premere il tasto **D** (non calcola) perchè il numero venga stampato con accanto il simbolo < .

Il simbolo < sta ad indicare che il totalizzatore non è stato interessato alla operazione, ossia che non è stata compiuta alcuna operazione di calcolo.

1 2 3 <

## CALCOLO SENZA SCRITTURA

Fin qui si è visto che qualunque numero, calcolato o no, viene scritto sulla striscia di carta.

Però, quando si vuole, è possibile ottenere il risultato di una operazione senza la scrittura dei singoli addendi. Pertanto, è sufficiente spostare la sferetta in alto verso sinistra.

Abbassando, al termine dell'operazione, uno dei due tasti di totale, la sferetta del "non scrive" torna in posizione di riposo ed il risultato viene scritto.

Esempio

$$\begin{array}{r} 147 \\ + 13 \\ \hline = 160 \end{array}$$

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

Inserire la sferetta del non scrive, impostare 147 e abbassare il tasto dell'addizione; impostare 13 e abbassare il tasto dell'addizione.

Abbassare il tasto del totale generale: la macchina stampa il totale 160, mentre la sferetta torna in posizione di riposo.

Quando si usa il "non scrive" la striscia di carta non si svolge.

160\*

# DATARIO

Per ottenere la stampa della data occorre:

- premere il tasto di predisposizione; 
- premere il tasto di comando di una operazione qualsiasi.

La scelta della data da stampare viene fatta posizionando manualmente, all'inizio della giornata, le apposite quattro ruote.

Così, ad esempio, avendo sistemato le ruote nella posizione che consente di scrivere la data 25 - 9, abbassando il tasto di predisposizione e successivamente il tasto del non calcola, otteniamo la scrittura della data 25 - 9.

Anche il tasto di comando di una operazione qualsiasi comanda la scrittura della data.

Esempio

$$\begin{array}{r} 1.250 \\ + \quad 430 \\ + \quad 4.320 \\ \hline = 6.000 \end{array}$$

Data 25 - 9.

Eseguire l'addizione. Prima di chiedere il totale, abbassare il tasto della data.

25 - 9

25 - 9

1 2 5 0 +  
4 3 0 +  
4 3 2 0 +  
6 1 2 3 \*

Sulla sinistra della striscia, contemporaneamente alla scrittura del totale, viene stampata la data predisposta.

In luogo della data si può evidentemente ottenere la stampa di altri numeri costanti di riferimento che indichino, ad esempio, l'operatore alla macchina o la macchina (dove si lavori con più macchine), ecc.

## MOLTIPLICAZIONE

Per moltiplicare un numero per un altro (ad esempio  $1.230 \times 124$ ) occorre impostare il primo (nell'esempio:  $1.230$ ), inserire la sferetta del ripete ed abbassare il tasto dell'addizione un numero di volte uguale all'ultima cifra del secondo numero (nell'esempio 4); abbassare quindi il tasto dello zero e poi il tasto dell'addizione un numero di volte uguale alla penultima cifra del secondo numero (nell'esempio 2). E così di seguito, ricordando sempre di abbassare il tasto dello zero tra una cifra e l'altra.

Azionando il tasto di totale si ottiene il risultato della moltiplicazione.

Esempio

$$1.230 \times 124 = 152.520$$

Impostare  $1.230$ , inserire la sferetta del ripete e abbassare quattro volte il tasto dell'addizione.

Impostare uno zero e successivamente abbassare il tasto dell'addizione due volte.

Impostare uno zero e abbassare il tasto dell'addizione.

Abbassare il tasto del totale generale: la macchina stampa il risultato: 152.520.

1 2 3 0 +  
1 2 3 0 +  
1 2 3 0 +  
1 2 3 0 +  
1 2 3 0 0 +  
1 2 3 0 0 +  
1 2 3 0 0 0 +  
1 5 2 5 2 0 \*

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

INFORMAZIONI PER L'OPERATORE

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

**INFORMAZIONI PER L'OPERATORE**

## INDICATORE DI COLONNA

Mentre si abbassano i tasti per impostare un numero, nella finestrella orizzontale al di sopra della tastiera (indicatore di colonna) il corsoio rosso si sposta da destra verso sinistra, ponendo in evidenza una cifra che indica l'ordine di grandezza del numero impostato.

Pertanto, quando l'operatore sia incerto sull'ordine di grandezza dell'impostazione, può controllarla con un rapido sguardo all'indicatore di colonna.

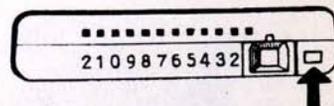
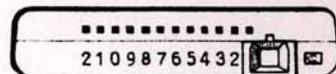
Ogni volta che si utilizza l'impostazione, ossia quando si aziona un qualsiasi tasto motore, il corsoio ritorna nella posizione iniziale.

## SEGNALAZIONE DEL SALDO NEGATIVO

Quando il totalizzatore registra un numero negativo, alla destra dell'indicatore di colonna appare un segnale bianco.

L'operatore può quindi rendersi conto della presenza in macchina di un saldo negativo.

Se il totalizzatore è a zero (ossia, quando la macchina è scarica), il segnale c'è o non c'è, a seconda che il numero precedentemente contenuto era negativo o positivo.



## CORREZIONI

Qualora l'operatore si accorga di avere impostato un numero errato, lo annulli abbassando il tasto annullatore

Se desidera correggere soltanto l'ultima cifra abbassi il tasto  , che annulla l'ultima cifra impostata.

Se il numero errato è già stato addizionato (o sottratto), per eseguire la correzione impostare nuovamente il numero errato e sottrarlo (o addizionarlo).

Nell'esempio è stata annullata l'addizione di 568, sottraendo lo stesso numero; l'addizione è quindi proseguita con l'addizione del numero esatto (586).

## COME SI APPLICA IL ROTOLO DI CARTA

Svolgere il capo del rotolo di carta dal lato posteriore e tenerlo rivoltato verso il basso.

Inserire il rotolo tra i fianchetti mobili, allontanandoli con una leggera pressione delle dita e facendoli aderire poi al rotolo.

Far passare la striscia di carta sotto il rullo di gomma, e, accompagnandone il margine superiore con le dita, farla passare quindi sotto la ta-



glierina trasparente.

I rotoli di carta sono forniti dalla organizzazione Olivetti.

## MANOPOLA DEL RULLO

La manopola del rullo si trova sul lato destro superiore della macchina.

Per far avanzare la striscia di carta far ruotare la manopola dalla parte anteriore verso la posteriore.

## LEVA LIBERA CARTA

La leva libera carta, alla destra del rullo, premuta, consente di regolare la posizione della striscia di carta, normalmente aderente al rullo.

## COME SI CAMBIA IL NASTRO

Alzare la parte superiore della copertura (coperchio mobile nero).

Allontanare le levette preminastro delle bobine, e togliere le bobine

dalla loro sede.

Avvolgere interamente il nastro intorno ad una bobina e staccarlo dall'altra che rimane libera.

Fissare il capo libero del nuovo nastro alla bobina rimasta vuota ed avvolgerlo a questa per qualche giro.

Introdurre le bobine nella loro sede, avendo cura che la zona rossa del nastro rimanga situata in basso.

Infine far aderire il nastro all'esterno delle guide e riportare le levette preminastro a contatto del nastro.

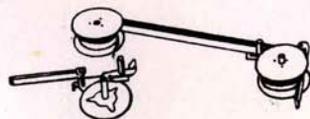
Richiedere i nastri alla organizzazione Olivetti.

## MOTORE ELETTRICO

Progettato e realizzato per sfruttare le particolari caratteristiche della Elettrosomma 22, è incorporato nella macchina e protetto da urti e agenti esterni, pur conservando una facile accessibilità.

Per ottenere il massimo rendimento con qualunque tensione, il motore della Elettrosomma 22 è fornito di un cambio-tensione incorporato, che può essere adattato a tutte le tensioni della rete italiana.

Le macchine escono dalla fabbrica con il motore regolato per tensioni di 180 - 230 Volts e per la velocità di 220 battute al minuto, che è la più elevata raggiunta da addizionali scriventi.



## COME SI CUSTODISCE LA MACCHINA

La Olivetti Elettrosomma 22 è un prodotto meccanico di precisione costruito per un funzionamento continuo di molti anni e la sua robustezza garantisce una elevatissima resistenza all'usura.

Tuttavia, come ogni meccanismo di precisione, va preservata dalla polvere.

La macchina è provvista di una copertina che deve coprirla nei periodi di riposo.

Se per caso si rende necessario l'intervento di un meccanico, evitare che la macchina venga affidata a personale incompetente.

L'Organizzazione Olivetti, tramite le sue filiali ed i suoi concessionari, mette a disposizione il suo personale specializzato ed opportunamente istruito.

## METODO TATTILE PER L'USO CORRETTO DELLA TASTIERA

I tasti 4, 5 e 6 sono leggermente concavi per consentire all'operatore di ritrovare la posizione esatta della mano per l'impostazione dei numeri senza dover guardare la tastiera.

E' utile che l'operatore si abitui ad assumere con il corpo ed il braccio sempre la stessa posizione, agevole il più possibile rispetto alla macchina.

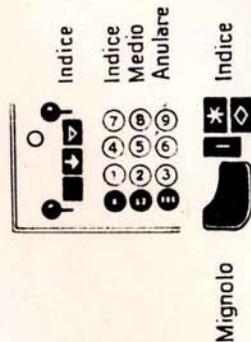
L'esperienza insegna che tre dita della mano, e precisamente l'indice, il medio, e l'anulare, devono costantemente operare sugli stessi tasti.

Così il 7, il 4, l'1 e lo zero vengono impostati dall'indice; l'8, il 5, il 2 ed il doppio zero vengono impostati dal medio; il 9, il 6, il 3 ed il triplo zero dall'anulare.

I tasti annullatore, annullatore dell'ultima cifra impostata e del non calcola sono azionati dall'indice.

Il tasto dell'addizione può essere azionato dal mignolo, mentre gli altri tre tasti sulla destra sono azionati dall'indice.

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI



ICAZIONE ABBREVIATA

la vista che la moltiplicazione di un numero per un altro viene  
la cosa

operazione del primo numero (moltiplicando)

zione della scienza del sapere;

la la moltiplicazione di un numero per un altro viene per all'al-  
cifra del secondo numero (moltiplicatore)

operazione del primo numero (moltiplicando)

la moltiplicazione di un numero per un altro viene per all'al-  
cifra del secondo numero (moltiplicatore)

la moltiplicazione di un numero per un altro viene per all'al-  
cifra del secondo numero (moltiplicatore)

la moltiplicazione di un numero per un altro viene per all'al-  
cifra del secondo numero (moltiplicatore)

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

**ALCUNE APPLICAZIONI**

## MOLTIPLICAZIONE ABBREVIATA

Si è già visto che la moltiplicazione di un numero per un altro viene eseguita così:

- impostazione del primo numero (moltiplicando);
- inserzione della sferetta del ripete;
- abbassamento del tasto della addizione un numero di volte pari all'ultima cifra del secondo numero (moltiplicatore);
- abbassamento del tasto dello zero e proseguimento nello stesso modo per le cifre successive del moltiplicatore.

Questo significa che per moltiplicare un numero per nove occorre abbassare nove volte il tasto della addizione; per moltiplicare un numero per otto, occorre abbassare otto volte il tasto dell'addizione, ecc.

Per le cifre del moltiplicatore maggiori di 5, ossia per 6, 7, 8 e 9, è possibile eseguire la moltiplicazione in maniera più breve, riducendo il numero dei cicli di addizione.

Infatti, moltiplicare un numero per nove, è come moltiplicarlo per dieci e poi sottrarlo una volta; moltiplicare un numero per otto è come moltiplicarlo per dieci e poi sottrarlo due volte, ecc.

### 1° Esempio

$$123 \times 29 = 3.567$$

Impostare 123 e inserire la sferetta del ripete.

Abbassare il tasto della sottrazione; abbassare il tasto dello zero e quindi il tasto della addizione.

(E' stata così eseguita la moltiplicazione per 9).

Abbassare due volte il tasto dell'addizione e quindi il tasto del totale generale.

La macchina stampa il risultato della moltiplicazione: 3.567.

```
1 2 3 -  
1 2 3 0 +  
1 2 3 0 +  
1 2 3 0 +  
3 5 6 7 *
```

### 2° Esempio

$$78.500 \times 829 = 65.076.500$$

Impostare 78.500 e inserire la sferetta del ripete.

Per moltiplicare per 9 abbassare il tasto della sottrazione, impostare uno zero e abbassare il tasto dell'addizione.

Per moltiplicare per 2 abbassare due volte il tasto dell'addizione.

Per moltiplicare per 8 impostare uno zero, abbassare due volte il tasto della sottrazione, impostare uno zero e abbassare il tasto dell'addizione.

Abbassare il tasto del totale generale: si ottiene il risultato della moltiplicazione: 65.076.500.

```
7 8 5 0 0 -  
7 8 5 0 0 0 +  
7 8 5 0 0 0 +  
7 8 5 0 0 0 +  
7 8 5 0 0 0 0 -  
7 8 5 0 0 0 0 -  
7 8 5 0 0 0 0 0 +  
6 5 0 7 6 5 0 0 *
```

## SCONTI

### 1° Esempio

Si vuole scontare 1.435 del 3% e si vuole conoscere l'importo scontato.

Impostare 1.435, inserire la sferetta del ripete e sottrarre tre volte; impostare due zeri, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo scontato: 1.391,95.

Trattandosi di percentuali è evidente che i risultati dovranno leggersi divisi per 100.

### 2° Esempio

Si vuole scontare 1.435 del 13% e si vuole conoscere l'importo scontato.

Impostare 1.435, inserire la sferetta del ripete e sottrarre tre volte.

Impostare uno zero e sottrarre; impostare uno zero, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo scontato: 1.248,45.

Come regola generale si può ricordare che, se la percentuale è inferiore al 10%, si impostano due zeri prima di abbassare il tasto della addizione, mentre, se la percentuale è uguale o superiore al 10%, si imposta un solo zero.

1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 0 0 +  
1 3 9 1 9 5 \*

1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 0 -  
1 4 3 5 0 0 +  
1 2 4 8 4 5 \*

### 3° Esempio

Si vuole scontare 1.435 del 3% e si vuole conoscere l'entità dello sconto e l'importo scontato.

Impostare 1.435, inserire la sferetta del ripete e sottrarre tre volte; tenendo inserita la sferetta del ripete, abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene l'entità dello sconto: 43,05.

Impostare due zeri, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo scontato: 1.391,95.

```
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
1 4 3 5 -  
4 3 0 5 ±  
1 4 3 5 0 0 +  
1 3 9 1 9 5 *
```

### MAGGIORAZIONI

#### 1° Esempio

Si vuole maggiorare 1.743 del 5% e si vuole conoscere l'importo maggiorato.

Impostare 1.743, inserire la sferetta del ripete e aggiungere cinque volte; impostare due zeri, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo maggiorato: 1.830,15.

```
1 7 4 3 +  
1 7 4 3 +  
1 7 4 3 +  
1 7 4 3 +  
1 7 4 3 +  
1 7 4 3 0 0 +  
1 8 3 0 1 5 *
```

Anche qui, trattandosi di percentuali, è evidente che i risultati dovranno leggersi divisi per 100.

### 2° Esempio

Si vuole maggiorare 1.235 del 24% e si vuole conoscere l'importo maggiorato.

Impostare 1.235, inserire la sferetta del ripete e aggiungere quattro volte; impostare uno zero e aggiungere due volte; impostare uno zero, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo maggiorato: 1.531,40.

```
1 2 3 5 +
1 2 3 5 +
1 2 3 5 +
1 2 3 5 +
1 2 3 5 0 +
1 2 3 5 0 +
1 2 3 5 0 0 +
1 5 3 1 4 0 *
```

### 3° Esempio

Si vuole maggiorare 1.743 del 5% e si vuole conoscere l'entità della maggiorazione e l'importo maggiorato.

Impostare 1.743, inserire la sferetta del ripete ed aggiungere cinque volte; tenendo inserita la sferetta del ripete, abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene l'entità della maggiorazione 87,15.

Impostare due zeri, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene l'importo maggiorato 1.830,15.

```
1 7 4 3 +
1 7 4 3 +
1 7 4 3 +
1 7 4 3 +
1 7 4 3 +
8 7 1 5 +
1 7 4 3 0 0 +
1 8 3 0 1 5 *
```

## UN CONTO DI CASSA IN UN NEGOZIO

Un cliente ha fatto i seguenti acquisti:

merce A	£. 1.750
merce B	£. 265
merce C	£. 300
	<hr/>
	£. 2.315

ed ha pagato con £. 10.000: si vuole conoscere il resto da corrispondergli.

Addizionare 1.750, 265 e 300 e abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene l'importo che il cliente deve pagare: 2.315.

Impostare e sottrarre 10.000 ed abbassare il tasto del totale: si ottiene l'importo da restituire: 7.685.

1 750 +
265 +
300 +
2 315 +
1 0000 -
7 685 *

## CONTROLLO DI CASSA

Uscite	1.750
	12.000
	33.700
Entrate:	24.500
	13.000
	140.000
Esistenza precedente:	120.000

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

Si vuole conoscere l'ammontare delle uscite, quello delle entrate e la rimanenza di cassa.

Addizionare 1.750, 12.000, 33.700 e abbassare il tasto del totale generale: si ottiene l'ammontare delle uscite: 47.450.

Addizionare 24.500, 13.000, 140.000 ed abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene l'ammontare delle entrate: 177.500.

Addizionare 120.000 (esistenza precedente), sottrarre 47.450 (totale uscite) ed abbassare il tasto del totale: si ottiene la rimanenza di cassa: 250.050.

1 7 5 0 +  
1 2 0 0 0 +  
3 3 7 0 0 +  
4 7 4 5 0 \*  
2 4 5 0 0 +  
1 3 0 0 0 +  
1 4 0 0 0 0 +  
1 7 7 5 0 0 +  
1 2 0 0 0 0 +  
4 7 4 5 0 -  
2 5 0 0 5 0 \*

### SOMMA DI VENDITE E UNITA' VENDUTE

Di un determinato tipo di merce sono state effettuate le seguenti vendite:

pezzi	n°	7	£. 3,010
pezzi	n°	1	£. 430
pezzi	n°	4	£. 1.720
pezzi	n°	12	£. 5.160

Si vuole conoscere l'ammontare delle vendite ed il totale dei pezzi venduti.

Impostare 3010007 (3010 + due zeri + 7) ed abbassare il tasto dell'addizione.

Proseguire allo stesso modo, impostando successivamente 430001, 1720004 e 5160012; abbassare il tasto del totale generale: si ottiene il totale dei pezzi venduti: 24 e l'ammontare delle vendite: 10.320.

3 0 1 0 0 0 7 +  
4 3 0 0 0 1 +  
1 7 2 0 0 0 4 +  
5 1 6 0 0 1 2 +  
1 0 3 2 0 0 2 4 \*

### SOMMA DI PESATE E LORO NUMERAZIONE

Si effettuano le seguenti pesate:

Kg. 70  
Kg. 83  
Kg. 130  
Kg. 14  
Kg. 193

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

Si vuole conoscere il peso totale ed il numero delle pesate effettuate.

Impostare 7001 (70 + uno zero + 1) ed abbassare il tasto dell'addizione.

Proseguire allo stesso modo, impostando successivamente 8301, 13001, 1401 e 19301.

Abbassare il tasto del totale generale: si ottiene il numero delle pesate: 5 ed il peso totale: 490.

7 0 0 1 +  
8 3 0 1 +  
1 3 0 0 1 +  
1 4 0 1 +  
1 9 3 0 1 +  
4 9 0 0 5 \*

# FATTURAZIONE

Quantità	Prezzo Unitario		Importi
24	250	=	6.000
52	175	=	9.100

Imballo 750  
I.G.E. 3%

Impostare 250, inserire la sferetta del ripete ed addizionare quattro volte; impostare uno zero, abbassare due volte il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene il primo importo: 6.000.

Impostare 175, inserire la sferetta del ripete ed addizionare due volte; impostare uno zero, addizionare cinque volte ed abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene il secondo importo: 9.100.

Impostare 6.000 (primo importo), abbassare il tasto dell'addizione e poi il tasto del totale parziale: si ottiene il totale lordo della fattura: 15.100.

Addizionare 750 (imballo) e chiedere il totale: si ottiene l'importo su cui si deve calcolare l'I.G.E.: 15.850.

Inserire la sferetta del ripete, impostare 15.850, abbassare tre volte il tasto dell'addizione e quindi, tenendo inserita la sferetta, quello del totale di riporto: si ottiene l'ammontare della maggiorazione: 475,50.

Impostare due zeri, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del

2 5 0 +  
2 5 0 +  
2 5 0 +  
2 5 0 +  
2 5 0 0 +  
2 5 0 0 +  
6 0 0 0 \*  
1 7 5 +  
1 7 5 +  
1 7 5 0 +  
1 7 5 0 +  
1 7 5 0 +  
1 7 5 0 +  
1 7 5 0 +  
9 1 0 0 +  
6 0 0 0 +  
1 5 1 0 0 +  
7 5 0 +  
1 5 8 5 0 \*  
1 5 8 5 0 +  
1 5 8 5 0 +  
1 5 8 5 0 +  
4 7 5 5 0 +  
1 5 8 5 0 0 0 +  
1 6 3 2 5 5 0 \*

totale generale: si ottiene l'importo finale della fattura: 16.325,50.

## INVENTARIO

Tipo Sacchi Peso Unit.

A	15	Kg. 85	=	Kg. 1.275
B	34	Kg. 70	=	Kg. 2.380
C	48	Kg. 96	=	Kg. 4.608

Si vuole conoscere il peso dei sacchi di ciascun tipo, il numero totale dei sacchi ed il peso complessivo.

Impostare 85001 (85 + due zeri + 1) ed inserire la sferetta del ripete; moltiplicare per 15 ed abbassare il tasto del totale generale; si ottiene il peso dei sacchi di tipo A: 1.275.

Impostare 70001 ed inserire la sferetta del ripete; moltiplicare per 34 ed abbassare il tasto del totale generale; si ottiene il peso dei sacchi di tipo B: 2.380.

Impostare 96.001 ed inserire la sferetta del ripete; moltiplicare per 48 ed abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene il peso dei sacchi di tipo C: 4608.

Impostare 1275015 ed abbassare il tasto della addizione.

Impostare 2380034, abbassare il tasto dell'addizione e quindi quello del totale generale: si ottiene il peso totale: 8263 ed il numero dei sacchi: 97.

8 5 0 0 1 +  
8 5 0 0 1 +  
8 5 0 0 1 +  
8 5 0 0 1 +  
8 5 0 0 1 +  
8 5 0 0 1 0 +  
1 2 7 5 0 1 5 \*  
7 0 0 0 1 +  
7 0 0 0 1 +  
7 0 0 0 1 +  
7 0 0 0 1 +  
7 0 0 0 1 0 +  
7 0 0 0 1 0 +  
7 0 0 0 1 0 +  
2 3 8 0 0 3 4 \*  
9 6 0 0 1 -  
9 6 0 0 1 -  
9 6 0 0 1 0 +  
9 6 0 0 1 0 +  
9 6 0 0 1 0 +  
9 6 0 0 1 0 +  
9 6 0 0 1 0 +  
4 6 0 8 0 4 8 +  
1 2 7 5 0 1 5 +  
2 3 8 0 0 3 4 +  
8 2 6 3 0 9 7 \*

CONTO D'ALBERGO

Motivazione	d a t a			
	8	9	10	11
Camera	800	800	800	800
Bar	70	120	90	
Biancheria			200	340
Telefono	350			700
Tot. del giorno	1.220	920	1.090	1.840
riporto		1.220	2.140	3.230
totale	5.070			
servizio	760			
i.g.e.	152			
bollo	24			
totale	<u>6.006</u>			

Si vuole conoscere il totale di ogni giorno, nonchè il progressivo a quel giorno.

Addizionare 800, 70, 350 ed abbassare il tasto del totale parziale: si ottiene il totale del primo giorno: 1.220.

Addizionare 800 e 120, impostare 1.220 (totale del primo giorno), inserire la sferetta del ripete e abbassare il tasto della sottrazione; abbassare il tasto del totale parziale, tenendo inserita la sferetta del ripete: si ottiene il totale del secondo giorno: 920.

Abbassare il tasto della addizione e quindi quello del totale parziale: si ottiene il progressivo alla fine del secondo giorno: 2.140.

Proseguire così, sottraendo e poi addizionando, dopo le voci di ogni giorno, il progressivo al giorno precedente.

Al termine, dopo aver addizionato gli importi relativi al servizio, all'I.G.E ed al bollo, si ottiene il totale del conto: 6.006.

8 0 0 +  
7 0 +  
3 5 0 +  
1 2 2 0 ♦  
8 0 0 +  
1 2 0 +  
1 2 2 0 -  
9 2 0 ♦  
1 2 2 0 +  
2 1 4 0 ♦  
8 0 0 +  
9 0 +  
2 0 0 +  
2 1 4 0 -  
1 0 9 0 ♦  
2 1 4 0 +  
3 2 3 0 ♦  
8 0 0 +  
3 4 0 +  
7 0 0 +  
3 2 3 0 -  
1 8 4 0 ♦  
3 2 3 0 +  
5 0 7 0 ♦  
7 6 0 +  
1 5 2 +  
2 4 +  
6 0 0 6 \*

# ARCHIVI DIGITALI OLIVETTI

Questo testo è stato composto con

OLIVETTI GRAPHIKA

macchina per scrivere a spaziatura differenziata

ARCHIVI  
DIGITALI  
OLIVETTI

Ing. C. Olivetti e C., S.p.A.