

PARTE PRIMA

LA MECCANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI CORRISPONDENZA

CAPITOLO 1 — LA MACCHINA PER SCRIVERE	Pag. 11
I più recenti perfezionamenti	11
Uso della Macchina per scrivere	13
Il metodo delle 10 dita	14
Uso dell'incolonnatore automatico	15
Uso del tabulatore decimale automatico	15
Sistemazione automatica del marginatori	17
Macchine per scrivere speciali	17
Macchine per scrivere elettriche	17
Presentazione di alcuni modelli di macchine	18
Macchina per scrivere elettrica "Olivetti Lexikon 80"	18
Macchina per scrivere elettrica "Underwood"	19
CAPITOLO 2 — LA MACCHINA PER DETTARE	21
Parti della macchina per dettare	21
La registrazione	21
Apparecchio ripetitore	22
Il dispositivo di ascolto	22
Descrizione di alcuni modelli di apparecchi per dettare oggi esistenti sul mercato	23
Apparecchi per dettare elettronici con registrazione su fasce di materiale plastico	23
Il "Time Master"	23
Apparecchi per dettare elettronici con registrazione su cilindri di cera	24
Il "Dictaphone"	24
Apparecchi per dettare elettronici con registrazione su dischi di carta magnetica	27
Il "Recordon"	27
CAPITOLO 3 — LE MACCHINE DUPLICATRICI	29
Utilità dei duplicatori	29
Vari tipi di duplicatori	29
Criteri per la scelta di un duplicatore	30
I più importanti perfezionamenti tecnici presentati dai più recenti modelli di duplicatori	30
I DUPLICATORI A MATRICE	31
Presentazione di alcuni modelli di duplicatori a matrice oggi esistenti sul mercato	31
Duplicatore a mano "Sada"	31
Duplicatore elettrico "Gestetner"	32
DUPLICATORI AD ALCOLE OD A CARBONE	33
Duplicatore ad alcole "Dupleco"	33
FOTODUPLICATORI	35
Fotoduplicatori a processo ottico	35
Fotoduplicatori a processo per contatto	36
Apparecchi per lo sviluppo automatico immediato	37
Apparecchio per lo sviluppo immediato "Develop"	37
Fotoduplicatori completi	38
Documenti trasparenti	38

DUPLICATORI CON PROCEDIMENTI VARI	Pag. 38
Duplicatori alla getalina	„ 39
MACCHINE PER SCRIVERE AUTOMATICHE	„ 39
MACCHINE PER SCRIVERE A COPIE MULTIPLE CONTINUE (MACCHINE FANFOLD)	„ 40
Underwood Fanfold elettrica	„ 40
MACCHINE COMPOSITRICI E STAMPATRICI DA UFFICIO	„ 41
Presentazione di alcuni tipi di macchine compositrici e stampatrici d'ufficio oggi esistenti sul mercato	„ 41
Compositrice "Vari-Typer"	„ 41
Stampatrice off-set "Multilith"	„ 42
Stampatrice litografica off-set "Rotaprint"	„ 44
CAPITOLO 4 — MACCHINE PER INDIRIZZI	„ 49
La macchina stampatrice	„ 49
La macchina punzonatrice	„ 50
Le piastrine-clichés	„ 50
Presentazione di alcuni modelli di macchine per indirizzi oggi esistenti sul mercato	„ 51
Macchine per indirizzi Addressograf	„ 51
Punzonatrice "Graphotype"	„ 53
Punzonatrice "Adrema"	„ 55
CAPITOLO 5 — LA MICROFOTOGRAFIA	„ 57
Le macchine microfotografiche	„ 57
Apparecchio microfotografico "Remington Rand"	„ 57
L'archivio dei microfilms	„ 58
Mobili speciali "Flambo"	„ 58

PARTE SECONDA

LA MECCANIZZAZIONE DEI SERVIZI CONTABILI LE MACCHINE PER CALCOLARE

CAPITOLO 1 — LE MACCHINE DA CALCOLO	Pag. 63
Le parti della macchina da calcolo	„ 63
Dispositivo d'impostazione	„ 64
Il meccanismo di calcolo	„ 65
CAPITOLO 2 — SVOLGIMENTO MECCANICO DELLE QUATTRO OPERAZIONI	„ 67
Addizione	„ 67
Sottrazione	„ 67
Sottrazione con numeri complementari	„ 67
Tastiera estesa con numeri grandi e piccoli	„ 69
Saldo negativo	„ 70
Moltiplicazione	„ 70
Divisione	„ 71
CAPITOLO 3 — CLASSIFICAZIONE DELLE MACCHINE DA CALCOLO	„ 75
CAPITOLO 4 — TASTIERA ESTESA	„ 77
La tastiera	„ 77
Identificazione tattile delle cifre	„ 77
Metodo tattile	„ 78
Metodo della scalata	„ 78
Metodo della pressione simultanea	„ 78
Correzione di errori	„ 79
Tastiera flessibile	„ 79
Esecuzione delle quattro operazioni fondamentali	„ 80

CAPITOLO 5 — TASTIERA RIDOTTA	Pag. 83
La tastiera	83
Uso della tastiera	83
Metodo tattile	84
Vantaggi della tastiera ridotta	84
Inconvenienti	84
Controllo delle cifre impostate	84
Impostazione cieca	84
Automatismo	85
Esecuzione delle quattro operazioni fondamentali	85
CAPITOLO 6 — MACCHINE A PRESSIONE DI TASTI	87
Che cos'è una macchina a pressione di tasti	87
Vantaggi	87
Inconvenienti	87
Presentazione di alcuni modelli di calcolatrici a pressione di tasti	88
Calcolatrice "Burroughs"	88
Calcolatrice "Comptometer"	89
Calcolatrice "Sumlock"	92
CAPITOLO 7 — MACCHINE NON SCRIVENTI A TASTIERA RIDOTTA	93
Calcolatrici "Everest"	93
Calcolatrici "Facit"	97
CAPITOLO 8 — MACCHINE A LEVE O CURSORI	99
Caratteristiche	99
Dispositivo d'impostazione	99
Parti della macchina a cursori	100
Presentazioni di alcuni modelli di calcolatrici a cursori o leve	101
Calcolatrici "Esacta"	101
Calcolatrici "Brunsviga"	102
CAPITOLO 9 — CALCOLATRICI AUTOMATICHE A TASTIERA COMPOSTA	103
La tastiera composta	103
Presentazione di alcuni modelli di calcolatrici a tastiera composta	104
Calcolatrice automatica "Friden"	104
Esecuzione delle quattro operazioni fondamentali con la calcolatrice "Friden"	109
Calcolatrice automatica "Marchant"	116
Esecuzione delle quattro operazioni con la calcolatrice "Marchant"	124
Calcolatrice automatica "Rheinmetall-Borsig"	134
CAPITOLO 10 — CALCOLATRICI AUTOMATICHE A TASTIERA UNICA	135
La tastiera unica	135
Presentazione di alcuni modelli di calcolatrici automatiche a tastiera unica	135
Calcolatrice automatica "Monroe"	135
Esecuzione delle quattro operazioni con la calcolatrice "Monroe"	142
Calcolatrice automatica "Mercedes Euklid"	150
Calcolatrice automatica "Madas"	151
CAPITOLO 11 — MACCHINE DA CALCOLO SCRIVENTI	153
Caratteristiche delle macchine scriventi	153
Presentazione di alcuni modelli di macchine scriventi	158
Scriventi a tastiera estesa	158
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Burroughs"	158
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Monroe"	159
Scriventi a tastiera ridotta	160
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Underwood"	160
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Astra"	161
Calcolatore elettrico scrivente "Remington"	162
Macchine scriventi "Monarch"	164
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Totalia"	164
Addizionatrici - sottratrici scriventi "Addo X"	165

Macchine scriventi "Alfa"	Pag. 165
"Barret"	165
"Classic"	166
"Dalton"	166
"Dixi"	166
"Inzadi"	166
"Original Odhner"	166
"Precisa"	166
"Rheinmetall-Borsig"	167
"Ultra"	167
"Victor"	167
I CALCOLATORI "OLIVETTI"	
Addizionatrice-sottrattrice a mano scrivente "Summa 15"	168
Addizionatrice-sottrattrice elettrica scrivente "Summa 14"	173
Addizionatrice-sottrattrice-moltiplicatrice elettrica scrivente "Multisumma 14"	179
Calcolatore elettrico completo "Divisumma 14"	182
"Summa 14" e "Multisumma 14" con carrello contabile	185

PARTE TERZA

LA MECCANIZZAZIONE DELLA CONTABILITA' GENERALE - IL RICALCO A MACCHINA

CAPITOLO 1 -- DALLA PARTITA DOPPIA ORDINARIA AL RICALCO A MACCHINA	Pag. 189
La contabilità generale	189
Le variazioni finanziarie	189
La Partita Doppia	190
Regole fondamentali di P. D.	191
Il Giornale ed il Mastro	191
Regole pratiche di pronta registrazione	194
Registrazione a P. D. delle principali operazioni di un'impresa mercantile	194
Registrazione a P. D. delle principali operazioni di un'impresa industriale	195
Forme pratiche di Partita Doppia	196
Il "Ricalco"	196
 CAPITOLO 2 -- IL RICALCO A MACCHINA	 199
Principi fondamentali del Ricalco a macchina	199
Le macchine usate per la contabilità generale	200
La macchina per scrivere attrezzata per il Ricalco	200
Macchina per scrivere speciale "Olivetti Ricalco" ("Auctor")	200
Procedimento del Doppio Ricalco Successivo	201
La "Situazione dei Conti"	204
Procedimento del "Doppio Ricalco Simultaneo"	205
Accorgimenti abbreviativi nelle registrazioni a Giornale	205
Esercitazione completa di registrazioni, relative ad un'impresa mercantile, a base di Partita Doppia nella forma del Ricalco con l'impiego di macchina da scrivere speciale - Controllo con il procedimento dei doppi saldi	206
Il controllo dei saldi nel Ricalco eseguito con macchina per scrivere speciale	219
 CAPITOLO 3 -- LE MACCHINE CONTABILI	 221
Parti fondamentali di una macchina contabile	221
Classificazione delle macchine contabili	222
 MACCHINE CONTABILI A TOTALIZZATORI MOBILI	 223
Parti della macchina	224
Il Giornale e le schede	230
Svolgimento pratico del lavoro di registrazione alla macchina	230
Le macchine superelettriche	234

PRESENTAZIONE DI ALCUNI MODELLI DI CONTABILI A TOTALIZZAZATORI MOBILI	Pag. 235
Macchina contabile "Olivetti Contabile" ("Audit")	" 223
Macchina contabile "Mercedes"	" 235
Macchina contabile automatica "Mercedes Addelektra"	" 236
Macchina contabile automatica "Remington Foremost"	" 237
Macchina contabile elettrica scrivente su piano "Underwood Elliott-Fisher"	" 239
MACCHINE CONTABILI A TOTALIZZATORI FISSI	" 242
Contabile "Underwood Standard"	" 242
Addizionatrici-sottrattrici contabili con tastiera a simboli	" 244
Contabile superautomatica "Burroughs" con tastiera a simboli	" 247
Contabile superautomatica con tastiera a simboli "Underwood Sundstrand Multiplex"	" 248
Contabili Automatiche a simboli "Astra"	" 251
Caratteristiche fondamentali delle addizionatrici contabili con tastiera a simboli	" 254
ADDIZIONATRICI - SOTTRATRICI CONTABILI CON TASTIERA DATTILOGRAFICA	" 255
Contabili "Burroughs" con tastiera dattilografica	" 255
Contabile "National" con tastiera dattilografica	" 257
CONTABILI A TOTALIZZATORI RETTILINEI	" 261
Contabile automatica a totalizzatori rettilinei "Logabax"	" 261
IL CONTROLLO DEI SALDI NEL RICALCO A MACCHINA	" 263
CAPITOLO 4 — IL QUADRO DEI CONTI	" 267
Classificazione dei conti	" 267
Importanza del quadro dei conti	" 269
Esempi di Piani dei conti	" 271
Quadro dei conti di un'impresa industriale	" 271
" " " " un Cotonificio	" 274
" " " " una Azienda di Costruzioni	" 277
" " " " un'Azienda artigiana	" 280
" " " " un'Azienda mercantile	" 282
" " " " un'Azienda mercantile e di Rappresentanze	" 284
" " " " un'Impresa di Navigazione	" 286
" " " " un'Impresa di Autotrasporti	" 289
" " " " un'Azienda di Spedizioni	" 290
" " " " un'Impresa Bancaria	" 292
" " " " un'Impresa di Assicurazioni	" 295
" " " " un'Azienda Alberghiera	" 298
" " " " un'Azienda di Spettacoli - Bar - Ristorante	" 300
" " " " un'Azienda di Spettacoli	" 302
" " " " un'Azienda Agricola	" 305
CAPITOLO 5 — LA PRIMANOTA	" 307
La Primanota a tagliandi	" 309
Il Libro Cassa a tagliandi	" 314
CAPITOLO 6 — L'ORGANIZZAZIONE E LO SVOLGIMENTO DEL LAVORO CONTABILE	" 317
L'impianto della contabilità	" 317
Lo schedario e la sistemazione delle schede	" 318
L'esecuzione materiale del lavoro contabile	" 319
Bilancio preventivo di verifica	" 320
Controllo consecutivo delle registrazioni	" 321
Situazione giornaliera dei conti	" 323
Controlli e Situazioni mensili	" 324
Bilancio mensile di verifica	" 325
Prospetti mensili comparativi	" 326
Sviluppi statistici di gruppo	" 326
Prospetti statistici annuali	" 326
Operazioni di apertura e di chiusura	" 330

PARTE QUARTA

LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI AZIENDALI PARTICOLARI

CAPITOLO 1 — LA FATTURAZIONE		Pag. 337
	Le Fatturatrici	" 337
	Fatturatrice Automatica "Burroughs" a moltiplicazione diretta	" 337
	Fatturatrice automatica "Rheinmetall-Borsig a moltiplicazione diretta e visibilità	" 340
CAPITOLO 2 — LA CONTABILITA' DI MAGAZZINO		" 343
	La Classificazione	" 344
	Il Repertorio	" 348
	Documentazione dei movimenti del materiale	" 350
	Entrata delle merci	" 350
	Uscita delle merci	" 353
	Movimenti interni	" 354
	La contabilità Sistemática di magazzino	" 358
	La contabilità del magazzino	" 358
	Il Giornale di magazzino e le schede di carico e scarico	" 360
	Gli inventari permanenti	" 359
	Le schede "Disponibilità" dell' Ufficio "Produzione"	" 361
	Gli inventari permanenti del capitale mobiliare ed immobiliare dell' azienda	" 361
CAPITOLO 3 — LA CONTABILITA' DELLE PAGHE		" 363
	La macchina nella Contabilità delle Paghe	" 363
	Il Libro Paga	" 363
	Il "Conto individuale"	" 366
	Il Procedimento del "foglio paga individuale"	" 366
	Scrittura dei dati contabili fissi	" 367
	La tavola di lavoro e quadratura ("Peg-board")	" 368
	La Contabilità degli stipendi	" 370

PARTE QUINTA

LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI SPECIALI IN AZIENDE PARTICOLARI

CAPITOLO 1 — LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI SPECIALI NELLE BANCHE		Pag. 377
	Servizio dei depositi a risparmio	" 377
	Servizio dei conti correnti di corrispondenza	" 379
	Servizio Portafoglio Sconti	" 379
	Servizio Titoli e Borsa	" 380
	Servizio Cedole	" 380
	Piani di ammortamento	" 380
	Servizio Rimesse Emigrati	" 381
	I "Centri contabili" nell' organizzazione bancaria	" 381
CAPITOLO 2 — MACCHINE CONTABILI SPECIALI		" 383
	Registratrice contabile Anker	" 383
	Registratrice contabile National	" 387
CAPITOLO 3 — LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI SPECIALI NELLE IMPRESE DI PUBBLICI SERVIZI		" 389
	Compilazione bollette di consumo	" 389
CAPITOLO 4 — LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI SPECIALI NELLE ESATTORIE		" 391
	Servizio Emissione cartelle di pagamento	" 391
	Servizio quietanzamento	" 392
CAPITOLO 5 — LA MECCANIZZAZIONE DI SERVIZI PARTICOLARI NELLE AZIENDE ALBERGHIERE		" 395
	La macchina applicata alla "mano corrente"	" 395

PARTE SESTA

LA CONTABILITA' AUTOMATICA

I PROCEDIMENTI CONTABILI A SCHEDE PERFORATE

CAPITOLO 1 — CHE COS'E' LA "CONTABILITA' AUTOMATICA"	Pag. 403
H. Hollerith	404
J. Powers	404
F. R. Bull	404
Le Case produttrici di macchine per schede perforate	404
CAPITOLO 2 — LE SCHEDE PERFORATE	407
CAPITOLO 3 — I CODICI	409
CAPITOLO 4 — LE MACCHINE	411
La Perforatrice	411
Perforatrice alfanumerica Powers-Remington Rand	412
Riproduttrice a comparazione multipla Remington-Rand	414
La Verificatrice	414
La Selezionatrice	414
Selezionatrice Powers - Remington Rand	416
La Tabulatrice o elettro-contabile	416
Tabulatrice Remington Rand	418
La Calcolatrice	419
Moltiplicatrice Remington Rand	419
Interprete	420
Inseritrice	420
CAPITOLO 5 — CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI DEI SISTEMI A SCHEDE PERFORATE	421

PARTE SETTIMA

CAPITOLO 1 — LA SCHEDA	Pag. 425
CAPITOLO 2 — GLI SCHEDARI	427
Schedari Verticali	427
Schedario Verticale visibile "Pronto" - Sorge	429
Schedario verticale a pannelli "Kardex"	430
Schedario verticale "Velom - Kardex"	431
Schedari verticali "Olivetti Synthesis"	431
Schedari orizzontali	432
Schedari orizzontali "Olivetti Synthesis"	432
Schedari a rotazione	434
Schedari a rotazione "Kardex"	434
CAPITOLO 3 — I LIBRI VISIBILI	435
Libri visibili "Samo"	435
Equipaggiamento per schedari visibili "Ferraris"	436
CAPITOLO 4 — I CLASSIFICATORI	437
Classificatori "Olivetti Synthesis"	437
CAPITOLO 5 — LE RUBRICHE	439
Rubriche "Kardex"	440
Elenco alfabetico delle Case produttrici di macchine o attrezzi d'ufficio e materiale con- tabile ricordate nel volume	441