

# Appendice

## Serie statistiche

### Congiuntura estera

- Tav. a1 — Prodotto lordo, prezzi impliciti e bilance correnti
- » a2 — Produzione industriale
  - » a3 — Prezzi al consumo
  - » a4 — Prezzi all'ingrosso
  - » a5 — Tassi d'interesse sui mercati monetari
  - » a6 — Tassi d'interesse e corsi azionari sui mercati finanziari
  - » a7 — Tassi d'interesse e premio/sconto del dollaro statunitense sui mercati internazionali
  - » a8 — Quotazioni delle principali valute e dell'oro
  - » a9 — Tassi di cambio effettivi nominali
  - » a10 — Tassi di cambio effettivi reali
  - » a11 — Tassi di cambio effettivi reali intra-CEE
  - » a12 — Esposizione verso l'estero del sistema creditizio italiano

### Congiuntura italiana

- Tav. a13 — Conto economico delle risorse e degli impieghi
- » a14 — Produzione industriale e indicatori d'opinioni ISCO
  - » a15 — Forze di lavoro, occupazione e disoccupazione
  - » a16 — Prezzi dei grossisti e al consumo
  - » a17 — Bilancia dei pagamenti valutaria ed economica
  - » a18 — Posizione della Banca d'Italia e dell'UIC verso l'estero

### Moneta, credito e tassi d'interesse

- Tav. a19 — Formazione del fabbisogno del settore statale
- » a20 — Copertura del fabbisogno del settore statale
  - » a21 — Consistenza del debito pubblico interno
  - » a22 — Base monetaria (*variazioni*)
  - » a22 bis Base monetaria (*consistenze*)
  - » a23 — Base monetaria e operazioni della Banca d'Italia: medie di dati giornalieri
  - » a24 — Operazioni in titoli di Stato di BI-UIC
  - » a25 — Aste dei Buoni ordinari del Tesoro
  - » a26 — Acquisti pronti contro termine da parte della Banca d'Italia
  - » a27 — Finanziamento delle sottoscrizioni alle aste dei BOT da parte della Banca d'Italia
  - » a28 — Vendite pronti contro termine da parte della Banca d'Italia
  - » a29 — Tassi d'interesse
  - » a30 — Tassi d'interesse bancari a breve termine
  - » a31 — Principali voci di situazione delle aziende di credito
  - » a32 — Principali voci di situazione degli istituti di credito speciale
  - » a33 — Impieghi per branche di attività economica
  - » a34 — Fondi comuni mobiliari di diritto italiano: portafoglio titoli e patrimonio netto
  - » a35 — Emissioni nette di valori mobiliari
  - » a36 — Condizioni di emissione di BTP, CTE, CTO e CCT
  - » a37 — Mercato mobiliare: rendimenti attesi e indici di capitalizzazione
  - » a38 — Attività liquide del settore non statale
  - » a39 — Attività finanziarie del settore non statale e loro contropartite
  - » a40 — Credito totale interno

## **AVVERTENZE**

Le elaborazioni, salvo diversa indicazione, sono eseguite dalla Banca d'Italia.

Segni convenzionali:

- quando il fenomeno non esiste; oppure esiste e viene rilevato ma i casi non si sono verificati;
- .... quando il fenomeno esiste ma i dati non si conoscono;
- .. quando i dati non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.

I dati riportati fra parentesi sono provvisori, quelli fra parentesi in corsivo sono stimati.

## Prodotto lordo, prezzi impliciti e bilance correnti

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Prodotto lordo reale</b> (variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)							
1985 .....	3,4	5,1	2,1	1,9	3,6	2,6	4,8
1986 .....	2,7	2,7	2,2	2,5	4,0	2,9	3,3
1987 .....	3,4	4,3	1,4	2,2	4,6	3,1	4,2
1988 .....	4,5	6,3	3,5	4,2	4,2	4,1	4,7
1989 .....	2,5	4,7	3,8	3,9	2,3	3,0	2,5
1990 .....	1,0	5,7	4,7	2,8	0,9	2,0	0,5
1990 - I trim .....	0,4	1,6	2,4	1,2	0,5	0,8	0,6
II " .....	0,1	1,4	0,3	..	0,9	-0,3	-0,2
III " .....	0,4	1,1	1,8	0,8	-1,4	0,6	-0,3
IV " .....	-0,4	0,6	0,6	-0,1	-1,2	0,2	-1,2
1991 - I trim .....	-0,7	2,7	2,4	0,2	-0,6	0,2	-1,2
II " .....	-0,1	0,5	-0,6	0,8	-0,5	0,3	1,2
<b>Deflatore del prodotto lordo</b> (variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)							
1985 .....	3,0	1,6	2,1	5,8	5,8	8,9	2,6
1986 .....	2,6	1,8	3,3	5,2	3,5	7,9	2,4
1987 .....	3,1	..	1,9	3,0	5,0	6,0	4,7
1988 .....	3,3	0,3	1,5	3,0	6,5	6,6	4,8
1989 .....	4,1	1,9	2,6	3,1	6,9	6,0	4,7
1990 .....	4,1	1,9	3,4	2,8	6,8	7,5	3,0
1990 - I trim .....	1,2	-0,1	1,0	-0,2	2,2	....	0,5
II " .....	1,2	0,7	0,9	1,4	1,2	....	0,8
III " .....	0,9	-0,1	1,1	0,1	2,5	....	0,7
IV " .....	0,6	1,1	0,3	0,8	1,3	....	0,8
1991 - I trim .....	1,3	0,5	1,0	0,9	0,7	....	1,3
II " .....	1,1	0,3	2,2	0,5	3,2	....	0,4
<b>Saldo delle partite correnti</b> (miliardi di dollari; dati destagionalizzati)							
1985 .....	-122,3	49,2	17,1	-0,2	3,8	-3,5	-2,3
1986 .....	-145,4	85,5	40,3	1,8	-0,1	2,5	-8,2
1987 .....	-162,3	86,9	45,8	-5,1	-7,4	-1,1	-8,8
1988 .....	-127,4	78,8	50,4	-4,7	-27,4	-5,7	-11,3
1989 .....	-106,3	57,7	57,4	-4,6	-32,5	-10,6	-17,5
1990 .....	-92,1	35,8	47,1	-8,4	-23,8	-14,4	-18,9
1990 - I trim .....	-22,7	14,4	17,3	-0,3	-8,6	-4,4	-5,3
II " .....	-22,2	7,9	11,5	-2,9	-8,5	-3,7	-4,6
III " .....	-23,9	7,0	12,8	-3,7	-3,6	-2,5	-4,3
IV " .....	-23,4	6,4	5,5	-1,4	-3,2	-3,7	-4,6
1991 - I trim .....	10,2	17,8	-6,9	-2,9	-4,9	-1,5	-4,8
II " .....	(3,0)	18,8	-5,8	(-1,6)	-1,6	-5,8	-4,8

## Produzione industriale

(variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
1985 .....	1,7	3,7	4,9	0,7	5,5	1,2	5,6
1986 .....	1,0	-0,2	1,9	1,1	2,3	3,6	-0,8
1987 .....	4,9	3,4	0,4	1,9	3,3	3,9	4,9
1988 .....	5,4	9,3	3,6	4,1	3,7	6,0	5,5
1989 .....	2,6	6,0	4,8	3,7	0,2	3,1	-0,1
1990 .....	1,0	4,7	5,2	1,1	-0,6	0,1	-4,3
1989 - III trim .....	-0,3	0,2	2,1	0,2	1,3	1,4	-1,4
IV " .....	0,1	0,7	0,6	-0,2	-0,1	1,6	-0,3
1990 - I trim .....	0,2	0,8	1,5	-0,5	-0,5	-1,3	-1,9
II " .....	1,0	2,2	0,1	1,4	1,9	..	-0,4
III " .....	1,0	2,2	3,3	1,5	-3,0	-0,1	-0,9
IV " .....	-1,9	1,4	0,3	-2,6	-1,8	-2,2	-3,3
1991 - I trim .....	-2,5	0,2	1,7	0,2	-0,3	0,7	-2,2
II " .....	0,5	-0,6	0,1	1,1	-1,2	-0,6	1,3
III " .....	(1,3)	....	....	....	....	....	....
1990 - Set. ....	0,1	-0,5	0,9	-1,6	-0,2	-0,4	-1,7
Ott. ....	-0,7	2,6	-0,2	0,3	0,1	-1,4	-0,1
Nov. ....	-1,5	-1,0	-0,3	-1,8	-1,7	-0,9	-1,9
Dic. ....	-1,0	-0,4	-0,3	-2,0	-0,6	-0,4	-1,1
1991 - Gen. ....	-0,6	1,6	2,5	3,8	-0,5	2,5	0,0
Feb. ....	-0,8	-0,1	-0,7	-0,8	1,7	-2,0	-1,1
Mar. ....	-0,7	-2,1	0,1	-2,8	0,0	0,4	-0,4
Apr. ....	0,5	0,2	-0,6	3,5	-2,4	-2,3	1,3
Mag. ....	0,8	2,2	-0,7	-0,2	-0,4	2,0	0,8
Giu. ....	0,6	-2,5	4,0	0,0	3,0	2,5	0,4
Lug. ....	0,6	2,9	-1,4	(0,2)	(0,1)	-3,7	(0,5)
Ago. ....	(0,0)	(-2,1)	(-1,2)	(0,8)	(-1,5)	....	....
Set. ....	(0,1)	....	....	....	....	....	....

## Prezzi al consumo

*(variazioni percentuali sul periodo corrispondente)*

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
1985 .....	3,5	2,0	2,2	5,8	6,1	9,2	3,9
1986 .....	1,9	0,4	-0,1	2,6	3,4	5,9	4,2
1987 .....	3,7	-0,2	0,2	3,3	4,1	4,7	4,4
1988 .....	4,1	0,5	1,3	2,7	4,9	5,0	4,0
1989 .....	4,8	2,2	2,8	3,5	7,8	6,3	5,0
1990 .....	5,4	3,1	2,7	3,4	9,5	6,5	4,8
1989 - III trim .....	4,6	2,7	2,8	3,4	7,7	6,4	5,4
IV " .....	4,6	2,6	3,0	3,6	7,6	6,3	5,2
1990 - I trim .....	5,2	3,5	2,7	3,4	7,8	6,5	5,4
II " .....	4,6	2,5	2,3	3,1	9,7	6,1	4,6
III " .....	5,6	2,7	2,7	3,4	10,4	6,5	4,2
IV " .....	6,2	3,9	3,0	3,6	10,0	6,7	4,9
1991 - I trim .....	5,3	4,2	2,7	3,4	8,7	6,4	6,5
II " .....	4,9	3,6	3,1	3,2	6,0	6,6	6,3
III " .....	(3,9)	....	(4,1)	(3,0)	(4,8)	....	(5,7)
1990 - Set. ....	6,2	3,0	3,0	3,8	10,9	6,7	4,2
Ott. ....	6,3	3,5	3,3	4,0	11,0	6,8	4,7
Nov. ....	6,3	4,2	3,0	3,6	9,7	6,8	5,0
Dic. ....	6,1	3,9	2,8	3,3	9,4	6,6	5,0
1991 - Gen. ....	5,7	4,6	2,8	3,5	8,9	6,3	6,9
Feb. ....	5,3	3,9	2,7	3,5	8,9	6,4	6,2
Mar. ....	4,9	4,0	2,5	3,2	8,2	6,6	6,3
Apr. ....	4,9	3,6	2,8	3,2	6,3	6,6	6,3
Mag. ....	5,0	3,5	3,0	3,2	5,8	6,7	6,2
Giu. ....	4,6	3,7	3,5	3,3	5,8	6,6	6,3
Lug. ....	4,5	3,7	4,4	3,4	5,5	....	5,9
Ago. ....	3,8	(3,3)	4,1	3,0	4,7	....	5,8
Set. ....	(3,4)	....	(3,9)	(2,6)	(4,1)	....	(5,4)

**Prezzi all'ingrosso**  
(variazioni percentuali sul periodo corrispondente)

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
1985 .....	-0,5	-1,1	0,5	4,4	5,5	7,7	2,8
1986 .....	-2,9	-9,1	-7,4	-2,8	4,3	0,2	0,9
1987 .....	2,6	-3,8	-3,8	0,6	3,9	3,0	2,8
1988 .....	4,0	-1,0	1,1	5,2	4,5	3,6	4,3
1989 .....	5,0	2,6	5,1	5,4	5,1	5,9	2,0
1990 .....	3,6	2,1	0,6	-1,2	5,9	4,1	0,3
1989-III trim .....	4,1	3,1	4,8	4,5	5,1	5,5	1,5
IV " .....	4,0	3,7	4,0	0,9	5,2	5,8	0,2
1990-I trim .....	3,2	3,7	0,8	-1,7	5,4	4,9	-0,4
II " .....	1,3	1,8	-0,2	-2,3	6,3	3,7	-0,4
III " .....	3,6	0,9	0,8	-1,4	6,0	4,0	0,1
IV " .....	6,2	1,9	0,8	0,7	5,9	4,0	1,9
1991-I trim .....	2,6	1,6	1,7	0,7	6,3	4,2	1,2
II " .....	1,7	0,4	1,4	....	6,0	3,9	-0,6
III " .....	(-0,2)	..	(1,8)	....	....	....	....
1990-Set. ....	5,3	0,9	0,5	....	5,8	4,4	0,9
Ott. ....	7,0	1,5	1,3	....	5,9	4,2	1,5
Nov. ....	6,5	2,0	0,8	....	5,9	4,0	2,0
Dic. ....	5,1	2,2	0,3	....	5,9	3,7	2,4
1991-Gen. ....	3,6	2,1	1,6	....	6,3	4,2	2,3
Feb. ....	2,4	1,6	2,6	....	6,3	4,2	1,0
Mar. ....	1,7	1,0	1,1	....	6,3	4,2	0,5
Apr. ....	1,7	0,1	0,9	....	6,2	4,0	0,0
Mag. ....	1,6	0,6	1,3	....	6,0	3,8	-0,9
Giu. ....	1,7	0,6	1,9	....	5,8	3,8	-0,8
Lug. ....	1,3	0,4	3,1	....	5,9	....	-0,8
Ago. ....	(-0,2)	(0,1)	(1,3)	....	....	....	....
Set. ....	(-1,7)	(-0,4)	(1,0)	....	....	....	....

## Tassi di interesse sui mercati monetari

(valori percentuali)

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Tassi ufficiali di riferimento</b> (dati di fine periodo)							
1986 .....	5,50	3,00	3,50	7,25	11,00	12,00	8,49
1987 .....	6,00	2,50	2,50	7,75	8,50	12,00	8,66
1988 .....	6,50	2,50	3,50	7,75	13,00	12,50	11,17
1989 .....	7,00	4,25	6,00	10,00	15,00	13,50	12,47
1990 - Set. ....	7,00	6,00	6,00	9,50	15,00	12,50	12,61
Ott. ....	7,00	6,00	6,00	9,50	14,00	12,50	12,66
Nov. ....	7,00	6,00	6,00	9,25	14,00	12,50	12,25
Dic. ....	6,50	6,00	6,00	9,25	14,00	12,50	11,78
1991 - Gen. ....	6,50	6,00	6,00	9,25	14,00	12,50	10,88
Feb. ....	6,00	6,00	6,50	9,25	13,00	12,50	10,02
Mar. ....	6,00	6,00	6,50	9,00	12,50	12,50	9,92
Apr. ....	5,50	6,00	6,50	9,00	12,00	12,50	9,66
Mag. ....	5,50	6,00	6,50	9,00	11,50	11,50	9,07
Giu. ....	5,50	6,00	6,50	9,00	11,50	11,50	8,91
Lug. ....	5,50	5,50	6,50	9,00	11,00	11,50	8,94
Ago. ....	5,50	5,50	7,50	9,00	11,00	11,50	8,80
Set. ....	5,00	5,50	7,50	9,00	10,50	11,50	8,68
<b>Tassi di mercato monetario</b> (dati medi nel periodo)							
1987 .....	5,78	3,86	3,99	8,27	9,72	9,75	8,41
1988 .....	6,67	4,05	4,28	7,94	10,34	9,58	10,94
1989 .....	8,11	5,33	7,07	9,40	13,89	10,85	12,22
1990 .....	7,49	7,59	8,43	10,32	14,77	10,67	11,47
1990 - Set. ....	7,36	8,27	8,41	10,35	14,92	10,37	12,40
Ott. ....	7,17	8,01	8,54	10,04	14,03	10,21	12,36
Nov. ....	7,06	8,17	8,81	10,00	13,64	10,61	12,01
Dic. ....	6,74	8,14	9,11	10,27	13,81	11,64	11,47
1991 - Gen. ....	6,22	8,04	9,27	10,28	13,98	11,38	10,48
Feb. ....	5,94	7,99	9,01	9,79	13,26	11,43	9,72
Mar. ....	5,90	8,08	9,02	9,43	12,40	10,98	9,67
Apr. ....	5,65	7,95	9,12	9,35	11,95	10,67	9,24
Mag. ....	5,46	7,79	9,00	9,23	11,53	10,23	8,81
Giu. ....	5,57	7,76	8,99	9,71	11,24	10,19	8,65
Lug. ....	5,58	7,40	9,10	9,59	11,10	10,68	8,66
Ago. ....	5,33	7,34	9,25	9,60	10,90	11,16	8,53
Set. ....	5,22	6,83	9,22	9,43	10,29	10,77	8,34

## Tassi di interesse e corsi azionari sui mercati finanziari

(dati medi nel periodo)

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Tassi delle obbligazioni</b>							
1987 .....	8,38	4,53	5,84	9,43	9,48	10,58	10,34
1988 .....	8,84	4,68	6,11	9,06	9,36	10,54	10,36
1989 .....	8,50	5,25	7,03	8,79	9,58	11,61	9,69
1990 .....	8,55	7,38	8,85	9,96	11,08	11,87	10,51
1990 - Set. ....	8,89	8,43	9,10	10,52	11,32	11,60	11,54
Ott. ....	8,72	7,98	9,10	10,39	11,12	11,58	11,15
Nov. ....	8,39	7,66	9,00	10,24	10,94	11,69	10,70
Dic. ....	8,08	7,14	9,00	9,93	10,42	11,96	10,51
1991 - Gen. ....	8,09	6,85	9,10	9,79	10,22	12,04	10,22
Feb. ....	7,85	6,44	8,60	9,18	9,89	12,00	9,89
Mar. ....	8,11	6,61	8,50	9,06	10,06	11,69	9,88
Apr. ....	8,04	6,69	8,50	8,92	9,99	11,34	9,91
Mag. ....	8,07	6,64	8,50	8,88	10,15	10,99	9,91
Giu. ....	8,28	6,80	8,50	9,15	10,37	11,06	10,36
Lug. ....	8,27	6,72	8,79	9,20	10,05	11,33	10,17
Ago. ....	7,90	6,48	8,77	(9,08)	(9,86)	11,41	9,97
Set. ....	7,65	6,14	8,65	(8,87)	(9,52)	11,24	9,59
<b>Indici azionari (1975=100)</b>							
1987 .....	336,45	627,72	267,83	543,92	766,90	1.005,17	356,77
1988 .....	311,92	683,75	220,77	461,42	699,55	810,37	330,28
1989 .....	379,06	824,26	283,80	668,05	834,11	1.001,84	380,15
1990 .....	392,88	699,73	337,38	675,47	820,88	1.008,71	342,11
1990 - Set. ....	370,33	582,45	297,90	594,84	757,75	916,36	315,94
Ott. ....	360,60	564,03	288,33	586,91	758,32	879,34	308,13
Nov. ....	370,19	557,15	286,21	582,17	756,50	811,66	315,10
Dic. ....	385,99	560,05	293,13	589,35	781,77	822,67	325,68
1991 - Gen. ....	382,16	546,51	273,45	559,58	759,36	779,84	327,29
Feb. ....	425,33	601,26	297,04	601,67	822,86	845,83	346,24
Mar. ....	437,10	632,39	304,76	650,94	894,67	901,90	349,57
Apr. ....	445,80	638,90	312,40	663,20	914,50	919,49	346,88
Mag. ....	443,90	629,40	319,10	662,80	904,30	905,42	354,61
Giu. ....	444,16	606,72	328,12	662,38	900,58	937,11	346,58
Lug. ....	446,40	580,90	314,10	636,00	907,90	882,90	353,96
Ago. ....	457,20	564,50	311,30	644,30	935,60	865,20	351,79
Set. ....	454,60	571,30	311,90	672,80	951,20	846,30	....

## Tassi di interesse e premio/sconto del dollaro statunitense sui mercati internazionali

(dati medi nel periodo)

PERIODO	Dollaro USA	Yen giapponese	Marco tedesco	Sterlina inglese	Lira italiana	Dollaro USA	Yen giapponese	Marco tedesco	Sterlina inglese	Lira italiana
	<b>Eurotassi a 3 mesi</b>					<b>Eurotassi a 12 mesi</b>				
1987 .....	7,07	4,15	3,92	9,64	10,79	7,49	4,20	4,13	9,74	11,03
1988 .....	7,85	4,40	4,18	10,25	10,80	8,28	4,49	4,48	10,55	11,18
1989 .....	9,15	5,33	6,97	13,83	12,01	9,17	5,41	7,16	13,54	12,22
1990 .....	8,16	7,63	8,39	14,70	11,63	8,32	7,77	8,88	14,40	12,07
1990 - Set. ....	8,07	8,28	8,36	14,86	10,38	8,18	8,62	8,90	14,37	11,57
Ott. ....	8,03	8,16	8,46	13,94	10,65	8,06	8,36	8,87	13,25	11,49
Nov. ....	8,04	8,24	8,83	13,58	11,54	7,91	8,28	9,08	12,57	11,60
Dic. ....	7,80	8,11	9,29	13,75	12,35	7,57	7,83	9,36	12,53	12,08
1991 - Gen. ....	7,23	8,04	9,23	13,88	12,13	7,30	7,52	9,46	12,89	12,21
Feb. ....	6,59	7,89	8,92	13,19	12,17	6,79	7,32	9,03	12,14	12,03
Mar. ....	6,46	8,02	8,98	12,34	11,86	6,94	7,35	9,03	11,55	11,82
Apr. ....	6,10	7,81	9,05	11,88	11,39	6,69	7,41	9,25	11,31	11,49
Mag. ....	5,92	7,69	8,95	11,45	11,06	6,49	7,34	9,11	11,04	11,39
Giu. ....	6,07	7,67	8,93	11,17	11,06	6,78	7,41	9,08	10,79	11,46
Lug. ....	6,02	7,42	9,07	11,00	11,18	6,70	7,15	9,31	10,70	11,73
Ago. ....	5,63	7,20	9,20	10,82	11,41	6,03	6,76	9,42	10,59	11,88
Set. ....	5,49	6,61	9,13	10,23	11,25	5,81	6,19	9,31	10,08	11,66
	<b>Premio (-) / Sconto (+)</b> <b>del dollaro statunitense a 3 mesi</b>					<b>Premio (-) / Sconto (+)</b> <b>del dollaro statunitense a 12 mesi</b>				
1987 .....		2,92	3,15	-2,57	-3,72		3,29	3,36	-2,25	-3,54
1988 .....		3,46	3,67	-2,39	-2,94		3,78	3,79	-2,27	-2,91
1989 .....		3,83	2,18	-4,68	-2,86		3,76	2,02	-4,37	-3,05
1990 .....		0,53	-0,23	-6,54	-3,47		0,55	-0,56	-6,08	-3,75
1990 - Set. ....		-0,21	-0,29	-6,79	-2,31		-0,44	-0,72	-6,19	-3,39
Ott. ....		-0,13	-0,43	-5,91	-2,62		-0,30	-0,81	-5,19	-3,43
Nov. ....		-0,20	-0,79	-5,54	-3,50		-0,37	-1,17	-4,66	-3,69
Dic. ....		-0,31	-1,49	-5,95	-4,55		-0,26	-1,79	-4,96	-4,51
1991 - Gen. ....		-0,81	-2,00	-6,65	-4,90		-0,22	-2,16	-5,59	-4,91
Feb. ....		-1,30	-2,33	-6,60	-5,58		-0,53	-2,24	-5,35	-5,24
Mar. ....		-1,56	-2,52	-5,88	-5,40		-0,41	-2,09	-4,61	-4,88
Apr. ....		-1,71	-2,95	-5,78	-5,29		-0,72	-2,56	-4,62	-4,80
Mag. ....		-1,77	-3,03	-5,53	-5,14		-0,85	-2,62	-4,55	-4,90
Giu. ....		-1,60	-2,86	-5,10	-4,99		-0,63	-2,30	-4,01	-4,68
Lug. ....		-1,40	-3,05	-4,98	-5,16		-0,45	-2,61	-4,00	-5,03
Ago. ....		-1,57	-3,57	-5,19	-5,78		-0,73	-3,39	-4,56	-5,85
Set. ....		-1,12	-3,64	-4,74	-5,76		-0,38	-3,50	-4,27	-5,85

## Quotazioni delle principali valute e dell'oro

PERIODO	Lire per una unità di valuta								Oro (dollari per oncia)
	Dollaro statuni- tense	Yen giapponese	Marco tedesco	Franco francese	Sterlina inglese	Franco svizzero	DSP	Ecu	
1985 .....	1.909,7	8,0240	650,26	213,08	2.462,5	780,26	1.939,0	1.447,8	327,00
1986 .....	1.489,6	8,8749	686,98	215,07	2.185,5	830,61	1.747,5	1.461,9	390,90
1987 .....	1.296,8	8,9828	721,65	215,74	2.123,7	870,44	1.676,9	1.495,0	484,10
1988 .....	1.302,9	10,1594	741,17	218,51	2.315,4	889,68	1.751,0	1.537,3	410,25
1989 .....	1.373,6	9,9659	729,71	215,07	2.248,6	838,96	1.760,6	1.509,6	401,00
1990 .....	1.198,4	8,2983	741,60	220,09	2.133,2	864,13	1.626,0	1.524,8	385,00
1989 - III trim .....	1.386,6	9,7395	720,60	213,06	2.212,4	835,10	1.747,1	1.492,8	366,50
IV " .....	1.338,1	9,3487	736,72	216,49	2.120,0	831,73	1.717,7	1.505,2	401,00
1990 - I trim .....	1.254,9	8,4842	741,80	218,72	2.077,6	833,07	1.650,9	1.511,7	368,25
II " .....	1.232,3	7,9465	734,49	218,36	2.065,9	854,80	1.616,0	1.507,8	352,40
III " .....	1.177,4	8,1138	738,52	220,24	2.191,1	880,78	1.613,6	1.530,1	406,75
IV " .....	1.129,0	8,6432	751,52	223,04	2.197,3	887,95	1.618,1	1.549,3	385,00
1991 - I trim .....	1.149,0	8,5824	749,45	220,35	2.188,4	877,97	1.625,3	1.542,4	355,65
II " .....	1.287,4	9,3042	742,34	219,12	2.198,1	873,01	1.722,5	1.527,6	368,35
III " .....	1.303,1	9,5473	746,55	219,68	2.192,5	857,45	1.740,6	1.532,3	354,90
1990 - Set. ....	1.171,6	8,4516	746,48	222,89	2.202,9	896,84	1.629,1	1.545,3	406,75
Ott. ....	1.142,2	8,8034	749,18	223,70	2.221,6	891,40	1.631,6	1.550,4	378,25
Nov. ....	1.116,3	8,6622	751,81	223,27	2.193,9	889,39	1.612,9	1.550,2	384,84
Dic. ....	1.127,0	8,4283	754,03	222,00	2.171,5	882,18	1.607,7	1.547,0	385,00
1991 - Gen. ....	1.135,4	8,4911	751,83	221,32	2.194,5	892,34	1.615,5	1.550,1	366,00
Feb. ....	1.111,0	8,5221	750,64	220,53	2.183,3	877,02	1.600,5	1.543,7	362,70
Mar. ....	1.199,5	8,7356	745,81	219,16	2.186,8	863,81	1.656,2	1.532,9	355,65
Apr. ....	1.261,0	9,2044	741,26	219,30	2.208,9	876,35	1.703,9	1.528,5	357,75
Mag. ....	1.274,3	9,2265	742,34	218,94	2.199,8	875,97	1.712,0	1.526,3	360,40
Giu. ....	1.327,6	9,4855	743,43	219,13	2.185,5	866,55	1.751,5	1.528,0	368,35
Lug. ....	1.332,4	9,6611	744,66	219,41	2.194,5	859,30	1.760,8	1.530,3	362,85
Ago. ....	1.304,3	9,5347	747,54	219,99	2.195,0	857,88	1.742,1	1.534,4	347,40
Set. ....	1.269,9	9,4354	747,63	219,67	2.188,0	854,99	1.718,9	1.532,6	354,90

## Tassi di cambio effettivi nominali

(dati medi nel periodo; indici 1980=100)

PERIODO	Stati Uniti	Canada	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Svizzera
1985 .....	133,3	94,1	120,3	103,1	78,2	86,3	73,9	112,1
1986 .....	109,3	86,7	155,6	111,5	79,9	78,8	74,5	121,0
1987 .....	96,9	87,8	170,1	117,8	79,6	77,5	74,0	126,6
1988 .....	90,0	93,2	188,5	117,1	78,1	82,0	71,7	125,4
1989 .....	93,5	98,4	179,3	116,1	77,3	79,5	72,3	118,8
1990 .....	90,0	98,4	162,5	121,5	80,7	78,3	73,4	125,5
1989 - III trim .....	95,1	99,1	174,8	115,4	77,2	78,8	73,0	119,2
IV " .....	93,6	99,8	171,2	118,6	78,5	75,6	72,8	118,8
1990 - I trim .....	92,8	98,0	162,0	121,3	80,1	75,7	73,3	120,6
II " .....	93,5	99,2	153,3	121,1	80,6	76,0	73,9	124,9
III " .....	89,0	99,2	160,1	121,0	80,9	80,9	73,4	128,3
IV " .....	84,6	96,9	174,5	122,4	81,3	80,7	72,8	128,1
1991 - I trim .....	85,7	97,8	171,7	122,3	80,3	80,4	72,9	126,9
II " .....	90,3	100,4	173,4	118,6	78,7	78,4	72,1	124,2
III " .....	90,4	101,0	174,6	118,9	78,7	77,8	71,8	121,3
1990 - Set. ....	87,4	98,2	166,4	121,2	81,2	80,6	72,7	129,4
Ott. ....	84,6	97,1	176,5	121,5	81,3	81,3	72,6	128,2
Nov. ....	83,9	96,5	176,1	122,4	81,5	80,8	72,9	128,5
Dic. ....	85,1	97,2	170,8	123,4	81,1	80,0	73,0	127,5
1991 - Gen. ....	85,3	97,7	170,7	122,6	80,6	80,7	72,9	129,0
Feb. ....	84,0	97,3	174,0	123,0	80,6	80,8	73,2	127,3
Mar. ....	87,9	98,6	170,2	121,2	79,6	79,8	72,6	124,4
Apr. ....	89,5	99,7	173,6	118,8	79,0	79,2	72,4	125,0
Mag. ....	89,9	100,2	173,0	118,7	78,8	78,6	72,1	124,8
Giu. ....	91,5	101,4	173,4	118,2	78,4	77,3	71,8	122,6
Lug. ....	91,4	100,9	175,9	118,1	78,4	77,4	71,7	121,2
Ago. ....	90,7	101,0	173,3	118,9	78,7	77,8	71,8	121,3
Set. ....	89,2	101,1	174,4	119,6	78,9	78,1	72,1	121,5

**Tassi di cambio effettivi reali**  
(dati medi nel periodo; indici 1980=100)

PERIODO	Stati Uniti	Canada	Giappone	Germania	Francia	Regno Unito	Italia	Svizzera
1985 .....	128,5	103,2	95,7	89,9	92,3	91,8	97,0	98,2
1986 .....	103,3	99,2	120,9	97,6	98,3	90,1	100,0	103,8
1987 .....	93,7	101,2	125,8	102,1	99,3	91,6	102,4	105,7
1988 .....	88,2	108,6	134,5	100,5	98,4	98,8	100,0	104,4
1989 .....	93,4	111,8	124,9	98,5	96,7	96,5	102,5	99,1
1990 .....	91,7	108,4	111,6	102,1	100,1	98,8	107,0	103,5
1989 - II trim .....	94,8	111,2	126,0	97,7	96,1	96,9	101,3	97,7
III " .....	94,8	112,3	122,6	97,7	96,6	95,8	103,5	99,2
IV " .....	93,7	111,9	119,3	100,2	97,9	92,8	104,8	98,8
1990 - I trim .....	93,7	109,2	112,0	102,2	99,8	94,2	106,6	100,3
II " .....	93,8	110,9	106,3	102,1	100,6	96,5	107,3	104,1
III " .....	90,8	108,9	109,8	101,8	100,0	102,5	107,1	106,1
IV " .....	88,6	104,4	118,4	102,4	100,2	102,0	107,1	103,7
1991 - I trim .....	87,3	106,9	118,5	102,7	99,3	104,1	108,5	103,0
II " .....	91,2	109,0	120,4	99,7	97,6	103,5	107,1	101,0
1990 - Lug. ....	91,1	110,9	109,3	101,8	99,8	102,4	107,4	104,7
Ago. ....	90,7	109,4	107,2	102,2	99,9	103,7	107,7	107,2
Set. ....	90,7	106,5	113,0	101,4	100,2	101,4	106,3	106,3
Ott. ....	89,5	103,5	118,8	101,6	100,2	102,0	106,3	103,9
Nov. ....	88,1	103,8	119,5	102,4	100,3	102,1	107,2	103,9
Dic. ....	88,1	105,8	116,9	103,2	100,0	101,8	107,9	103,4
1991 - Gen. ....	88,1	106,0	116,7	102,8	99,3	103,5	108,2	104,3
Feb. ....	85,5	106,4	120,2	103,3	99,8	104,5	109,2	103,5
Mar. ....	88,4	108,3	118,6	101,9	98,8	104,4	108,2	101,3
Apr. ....	90,1	108,8	120,8	100,0	97,9	104,5	107,4	101,8
Mag. ....	90,9	108,6	120,1	99,8	97,6	104,0	107,2	101,7
Giu. ....	92,6	109,7	120,3	99,3	97,2	102,1	106,6	99,7
Lug. ....	92,4	108,8	121,9	100,1	97,0	102,4	106,3	98,5

## Tassi di cambio effettivi reali intra-CEE

(dati medi nel periodo; indici 1980=100)

PERIODO	Belgio	Francia	Germania	Regno unito	Paesi Bassi	Italia	Spagna
1985 .....	94,5	98,8	98,2	104,0	98,8	104,0	101,9
1986 .....	88,9	102,5	104,0	96,8	93,9	104,0	97,6
1987 .....	87,2	101,6	106,5	95,1	93,6	104,6	94,5
1988 .....	85,4	101,0	105,3	103,7	92,0	102,2	97,9
1989 .....	87,3	99,8	103,4	102,6	92,3	105,5	103,0
1990 .....	87,4	100,7	103,5	99,9	90,6	107,6	103,6
1989 - II trim .....	87,1	99,6	103,2	103,9	92,9	104,7	102,4
III " .....	87,5	99,8	102,8	102,2	92,0	106,7	103,5
IV " .....	88,2	100,3	104,2	97,1	92,1	107,1	102,9
1990 - I trim .....	87,4	101,0	104,5	96,3	91,3	107,8	102,5
II " .....	87,3	101,3	103,7	97,7	90,1	108,1	104,6
III " .....	87,7	100,2	102,6	103,1	90,1	107,3	104,3
IV " .....	87,3	100,3	103,3	102,4	90,9	107,2	103,0
1991 - I trim .....	85,2	99,3	103,6	104,6	89,7	108,6	104,4
II " .....	85,0	99,3	102,9	107,6	88,1	108,9	104,2
1990 - Lug. ....	86,4	100,2	102,9	103,5	89,1	107,9	105,5
Ago. ....	87,9	99,8	102,4	103,6	90,2	107,6	104,3
Set. ....	88,7	100,6	102,5	102,3	90,9	106,6	103,1
Ott. ....	87,7	100,6	102,7	102,9	91,3	106,6	103,2
Nov. ....	87,0	100,4	103,3	102,5	90,9	107,2	103,0
Dic. ....	87,1	99,8	103,8	101,9	90,4	107,7	102,9
1991 - Gen. ....	86,0	99,2	103,6	103,8	90,7	108,2	103,7
Feb. ....	85,0	99,4	103,7	104,1	89,8	108,7	104,5
Mar. ....	84,7	99,3	103,4	106,0	88,7	108,8	105,0
Apr. ....	84,7	99,4	102,8	108,0	88,1	108,9	104,5
Mag. ....	85,1	99,2	102,8	107,8	88,2	108,9	104,4
Giu. ....	85,3	99,3	103,0	106,9	88,1	108,9	103,7
Lug. ....	84,4	99,1	103,7	107,2	88,8	108,3	103,1

## Esposizione verso l'estero del sistema creditizio italiano

(consistenze di fine periodo in miliardi di lire)

GRUPPI DI PAESI E PAESI	1990 IV trim	1991 I trim	1991 II trim
Paesi industriali .....	(209.958)	(213.990)	(205.758)
Paesi OPEC .....	(6.339)	(6.924)	(7.601)
Altri PVS .....	(9.701)	(11.257)	(11.823)
di cui: America latina .....	(5.845)	(6.397)	(6.670)
Africa .....	(1.094)	(1.334)	(1.377)
Asia .....	(2.161)	(2.853)	(2.949)
Medio Oriente .....	(600)	(673)	(826)
Paesi dell'Est europeo .....	(7.970)	(8.147)	(8.388)
Centri offshore .....	(20.901)	(26.987)	(27.531)
Organizzazioni internazionali .....	(2.054)	(2.126)	(2.128)
<b>Totale .....</b>	<b>(256.923)</b>	<b>(269.431)</b>	<b>(263.229)</b>
per memoria:			
Argentina .....	(1.933)	(2.025)	(2.282)
Bolivia .....	(6)	(7)	(9)
Brasile .....	(1.063)	(1.222)	(1.181)
Cile .....	(247)	(297)	(254)
Colombia .....	(110)	(120)	(139)
Costa d'Avorio .....	(49)	(38)	(26)
Ecuador .....	(176)	(197)	(192)
Filippine .....	(160)	(113)	(153)
Jugoslavia .....	(389)	(399)	(404)
Marocco .....	(370)	(563)	(578)
Messico .....	(1.953)	(2.125)	(2.183)
Nigeria .....	(504)	(650)	(1.063)
Perù .....	(133)	(142)	(151)
Uruguay .....	(66)	(72)	(92)
Venezuela .....	(684)	(725)	(744)
<b>Totale .....</b>	<b>(7.843)</b>	<b>(8.695)</b>	<b>(9.451)</b>
Bulgaria .....	(487)	(567)	(618)
Cecoslovacchia .....	(146)	(126)	(115)
Polonia .....	(1.749)	(1.842)	(1.925)
Romania .....	(5)	(7)	(10)
Ungheria .....	(413)	(393)	(461)
Unione Sovietica .....	(5.101)	(5.135)	(5.187)

**Conto economico delle risorse e degli impieghi**  
(variazioni percentuali sul periodo precedente, ai prezzi del 1985)

PERIODO	RISORSE			IMPIEGHI					
	Prodotto interno lordo	Importazioni	Totale	Investimenti fissi lordi			Consumi delle famiglie	Altri impieghi interni	Esportazioni
				Costruzioni	Macchine, attrezzature e mezzi di trasporto	Totale			
1985 .....	2,6	3,9	2,8	-0,5	2,0	0,6	3,0	4,5	3,2
1986 .....	2,9	2,9	2,9	1,9	2,5	2,2	3,7	1,6	2,5
1987 .....	3,1	8,9	4,2	-0,7	11,5	5,0	4,2	3,1	4,4
1988 .....	4,1	7,0	4,6	2,3	11,6	6,9	4,2	2,4	5,7
1989 .....	3,0	9,0	4,2	3,9	5,2	4,6	3,6	-0,7	10,0
1990 .....	2,0	6,7	2,9	2,5	3,5	3,0	2,7	-2,3	7,5
1989 - II trim ...	0,9	1,0	0,9	0,8	0,5	0,6	0,9	-5,5	6,4
III " ...	1,0	0,4	0,8	1,2	0,6	0,9	0,3	3,7	0,1
IV " ...	0,4	0,5	0,4	1,7	0,3	0,9	0,6	-2,3	1,2
1990 - I trim ...	0,8	5,0	1,7	1,0	2,6	1,8	0,5	7,6	0,7
II " ...	-0,3	1,1	..	-0,6	0,7	0,1	1,1	-10,5	5,0
III " ...	0,6	-0,6	0,4	-0,3	-0,2	-0,2	0,7	0,9	-0,2
IV " ...	0,2	0,8	0,3	0,3	-0,9	-0,3	0,5	-2,0	2,2
1991 - I trim ...	0,2	1,1	0,4	..	0,9	0,5	0,6	0,5	-0,4
II " ...	0,3	2,0	0,7	0,6	-0,8	-0,1	1,5	3,9	-2,8

## Produzione industriale e indicatori d'opinioni ISCO

(dati destagionalizzati)

PERIODO	PRODUZIONE INDUSTRIALE				INDICATORI CONGIUNTURALI ISCO				
	Indice generale	Beni di consumo	Beni di investimento	Beni intermedi	Livello degli ordini			Domanda attesa a 3-4 mesi	Scorte di prodotti finiti rispetto al normale
					Interno	Eestero	Totale		
	<i>(indici 1985=100)</i>				<i>(media dei saldi mensili delle risposte all'inchiesta)</i>				
1986 .....	103,6	102,5	108,4	102,7	-18,8	-23,9	-18,0	11,2	4,9
1987 .....	107,6	105,9	110,3	107,7	-8,4	-25,4	-9,1	10,9	-0,8
1988 .....	114,1	111,6	119,6	113,6	3,3	-9,6	2,9	18,6	-7,5
1989 .....	117,6	114,6	123,1	117,5	0,5	-5,7	2,8	22,9	-4,1
1990 .....	117,8	115,7	125,4	116,5	-9,3	-16,1	-7,4	11,8	3,7
1987-II trim ...	108,4	106,4	112,0	108,6	-8,9	-27,6	-10,7	9,6	1,7
III " ...	107,7	105,6	108,5	107,7	-7,5	-26,4	-8,3	11,0	-4,3
IV " ...	109,2	106,6	113,0	109,4	-5,0	-22,3	-5,3	9,5	-4,3
1988-I trim ...	112,6	110,5	117,0	112,6	-2,3	-16,5	-1,8	9,9	-2,7
II " ...	113,1	110,3	119,0	112,4	1,3	-10,2	0,9	14,8	-7,0
III " ...	114,5	112,0	122,1	113,7	5,5	-8,4	4,5	21,6	-8,7
IV " ...	116,0	113,3	120,5	115,8	8,7	-3,4	7,9	28,0	-11,7
1989-I trim ...	115,8	112,4	120,6	115,7	5,8	-2,9	9,0	25,0	-8,0
II " ...	116,6	114,4	119,7	116,2	-0,5	-6,3	1,6	23,2	-1,7
III " ...	118,1	115,9	124,2	118,3	-2,1	-4,1	1,0	22,3	-4,3
IV " ...	120,1	115,6	127,9	119,7	-1,3	-9,6	-0,5	21,2	-2,3
1990-I trim ...	118,5	114,6	126,8	117,4	-0,8	-9,7	-1,2	17,9	-2,0
II " ...	118,5	114,8	127,2	117,2	-5,0	-9,6	-1,9	16,4	2,3
III " ...	118,3	117,0	126,2	117,4	-11,2	-20,5	-9,2	5,2	6,7
IV " ...	115,8	116,3	121,3	114,0	-20,4	-24,5	-17,4	7,4	7,7
1991-I trim ...	116,6	116,5	121,0	115,1	-29,4	-34,1	-28,1	10,6	9,7
II " ...	115,9	115,5	119,9	114,9	-27,6	-32,8	-27,9	12,4	9,7

## Forze di lavoro, occupazione e disoccupazione

(dati destagionalizzati in migliaia di unità; per il tasso di disoccupazione e il tasso di attività, valori percentuali)

PERIODO	OCCUPATI					In cerca di occupazione	Forze di lavoro	Tasso di disoccupazione	Tasso di disoccupazione corretto C.I.G.	Tasso di attività
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Altre attività	Totale					
1986 .....	2.242	4.940	1.883	11.795	20.861	2.611	23.468	11,1	12,7	41,5
1987 .....	2.169	4.867	1.849	11.952	20.837	2.832	23.669	12,0	13,3	41,8
1988 .....	2.053	4.928	1.823	12.181	20.984	2.868	23.852	12,0	13,0	42,0
1989 .....	1.946	4.953	1.801	12.305	21.004	2.866	23.870	12,0	12,7	42,0
1990 .....	1.895	4.986	1.859	12.564	21.304	2.621	23.926	11,0	11,7	42,0
1987 - III trim .....	2.130	4.872	1.845	11.982	20.828	2.894	23.722	12,2	13,5	41,8
IV " .....	2.093	4.886	1.815	12.078	20.873	2.891	23.764	12,2	13,3	41,9
1988 - I trim .....	2.091	4.916	1.816	12.155	20.979	2.885	23.864	12,1	13,2	42,1
II " .....	2.070	4.932	1.825	12.191	21.018	2.866	23.884	12,0	13,0	42,1
III " .....	2.016	4.941	1.829	12.207	20.993	2.850	23.843	12,0	12,9	42,0
IV " .....	1.971	4.926	1.828	12.226	20.951	2.868	23.819	12,0	12,9	41,9
1989 - I trim .....	1.944	4.927	1.778	12.282	20.930	2.893	23.823	12,1	13,0	41,9
II " .....	1.930	4.960	1.773	12.307	20.971	2.896	23.867	12,1	13,0	42,0
III " .....	1.950	4.981	1.823	12.328	21.082	2.836	23.918	11,9	12,6	42,1
IV " .....	1.966	5.007	1.848	12.381	21.202	2.734	23.935	11,4	12,2	42,1
1990 - I trim .....	1.944	5.030	1.861	12.454	21.290	2.641	23.931	11,0	11,8	42,1
II " .....	1.894	4.970	1.856	12.603	21.323	2.602	23.925	10,9	11,6	42,0
III " .....	1.846	4.942	1.857	12.675	21.320	2.601	23.922	10,9	11,7	42,0
IV " .....	1.830	4.986	1.881	12.726	21.422	2.569	23.991	10,7	11,6	42,0
1991 - I trim .....	1.817	5.025	1.928	12.815	21.585	2.686	24.270	11,1	12,0	42,5
II " .....	1.845	4.974	1.965	12.847	21.631	2.640	24.272	10,9	11,8	42,5

**Prezzi dei grossisti e al consumo**  
(variazioni percentuali sul periodo corrispondente)

PERIODO	Prezzi dei grossisti				Prezzi al consumo				Costo della vita	Indice sindacale
	Beni di consumo	Beni di investim.	Beni intermedi	Totale	Alimentari	Non alimentari	Servizi	Totale		
1985 .....	....	....	....	....	8,7	8,6	10,4	9,2	8,6	8,4
1986 .....	....	....	....	....	5,5	3,7	8,9	5,9	6,1	5,9
1987 .....	....	....	....	....	4,3	4,4	5,5	4,7	4,6	5,4
1988 .....	....	....	....	....	3,9	4,7	6,4	5,0	5,0	5,3
1989 .....	....	....	....	....	6,3	5,1	7,7	6,3	6,6	6,5
1990 .....	5,7	5,5	8,3	7,4	6,2	5,9	7,3	6,5	6,1	7,2
1989 - III trim .....	....	....	....	....	6,5	4,7	8,2	6,4	6,8	6,3
IV " .....	....	....	....	....	6,2	5,7	7,3	6,3	6,6	6,6
1990 - I trim .....	5,5	5,7	6,9	6,4	6,1	5,9	7,5	6,5	6,2	6,9
II " .....	5,7	5,2	4,1	4,6	6,1	5,4	7,0	6,1	5,7	6,8
III " .....	5,5	5,8	10,2	8,6	6,5	6,0	7,3	6,5	6,1	7,3
IV " .....	5,9	5,3	11,9	9,9	6,2	6,4	7,4	6,7	6,4	7,7
1991 - I trim .....	6,8	5,1	9,6	8,5	6,4	6,0	6,9	6,4	6,6	7,9
II " .....	6,8	4,4	8,0	7,5	6,6	6,1	7,4	6,6	6,8	8,1
III " .....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,4	8,1
1990 - Set. ....	5,3	6,1	13,7	10,9	6,4	6,5	7,3	6,7	6,3	7,5
Ott. ....	5,4	5,7	15,5	12,1	6,3	6,6	7,2	6,8	6,2	7,4
Nov. ....	6,2	5,2	11,2	9,4	6,2	6,6	7,5	6,8	6,5	7,8
Dic. ....	6,1	5,0	9,1	8,1	6,2	6,1	7,5	6,6	6,4	7,8
1991 - Gen. ....	6,0	5,1	8,7	7,8	6,8	5,6	6,6	6,3	6,5	7,9
Feb. ....	6,9	5,4	11,3	9,7	6,1	6,2	6,8	6,4	6,7	8,1
Mar. ....	7,4	4,8	8,7	8,1	6,5	6,1	7,2	6,6	6,6	7,7
Apr. ....	6,6	4,8	7,8	7,3	6,5	6,1	7,2	6,6	6,7	7,8
Mag. ....	6,9	4,2	8,7	7,9	6,6	6,1	7,5	6,7	6,8	8,0
Giu. ....	6,9	4,3	7,6	7,2	6,6	6,1	7,4	6,6	6,9	8,4
Lug. ....	6,8	4,1	7,3	6,9	....	....	....	6,7	6,7	8,6
Ago. ....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,3	8,0
Set. ....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,2	7,8

**Bilancia dei pagamenti valutaria***(saldi in miliardi di lire)*

PERIODO	Merci (cif-fob)	Servizi e trasferimenti				Totale partite correnti	Movimenti di capitali non bancari	Movimenti di capitali bancari	Errori e omissioni	Variazioni riserve ufficiali
		Viaggi all'estero	Redditi da capitali	Altri	Totale					
1987 .....	-8.186	9.902	-9.873	5.013	5.042	-3.144	4.754	5.573	-408	-6.775
1988 .....	-12.826	8.349	-10.578	2.770	541	-12.285	13.164	10.224	-197	-10.906
1989 .....	-19.518	7.151	-12.666	-676	-6.191	-25.709	24.920	14.979	1.196	-15.386
1990 .....	-19.469	7.085	-17.301	421	-9.795	-29.264	29.504	22.973	-8.055	-15.158
1990 - Ago. ...	57	745	-963	268	50	107	1.490	-1.013	74	-658
Set. ...	-1.582	560	-1.194	324	-310	-1.892	4.168	-3.171	441	454
Ott. ...	-2.544	750	-2.159	-196	-1.605	-4.149	2.871	3.264	-4.312	2.326
Nov. ...	-2.787	560	-1.604	660	-384	-3.171	-4.033	2.610	-381	4.975
Dic. ...	-3.242	586	-1.683	-326	-1.423	-4.665	-1.332	5.175	-228	1.050
1991 - Gen. ...	(-2.311)	(303)	(-1.601)	(153)	(-1.145)	(-3.456)	(3.309)	(537)	(-1.184)	(794)
Feb. ...	(-3.249)	(299)	(-772)	(-510)	(-983)	(-4.232)	(7.289)	(-736)	(71)	(-2.392)
Mar. ...	(-2.314)	(966)	(-1.720)	(-407)	(-1.161)	(-3.475)	(5.682)	(2.925)	(1.048)	(-6.180)
Apr. ...	(-2.698)	(1.092)	(-2.257)	(-79)	(-1.244)	(-3.942)	(3.215)	(628)	(-662)	(761)
Mag. ...	(-2.119)	(1.095)	(-1.969)	(-262)	(-1.136)	(-3.255)	(-5.299)	(5.140)	(2.186)	(1.228)
Giù. ...	(-2.594)	(1.123)	(-1.725)	(-84)	(-686)	(-3.280)	(-7.985)	(10.941)	(189)	(135)
Lug. ...	....	....	....	....	....	....	(-6.663)	(9.106)	....	(969)
Ago. ...	....	....	....	....	....	....	(-2.632)	(2.398)	....	(906)

**Bilancia dei pagamenti economica***(saldi in miliardi di lire)*

PERIODO	Merci (fob-fob)	Servizi e trasferimenti				Totale partite correnti	Movimenti di capitali non bancari	Movimenti di capitali bancari	Errori e omissioni	Variazioni riserve ufficiali
		Viaggi all'estero	Redditi da capitali	Altri	Totale					
1987 .....	-392	9.902	-8.573	-2.333	-1.004	-1.396	6.149	5.573	-3.551	-6.775
1988 .....	-1.501	8.349	-9.278	-5.084	-6.013	-7.514	11.108	10.224	-2.912	-10.906
1989 .....	-2.956	7.151	-11.366	-7.397	-11.612	-14.568	18.963	14.979	-3.988	-15.386
1990 .....	563	7.085	-16.001	-8.990	-17.906	-17.343	24.890	22.973	-15.362	-15.158
1989 - II trim	-972	2.453	-3.290	153	-684	-1.656	8.000	-856	-1.324	-4.164
III "	2.315	3.131	-2.908	-2.460	-2.237	78	10.625	2.237	-4.732	-8.208
IV "	1.727	943	-2.987	-1.646	-3.690	-1.963	-5.947	2.313	1.625	3.972
1990 - I trim	-5.323	708	-3.100	-3.684	-6.076	-11.399	7.888	9.967	-552	-5.904
II "	1.615	2.076	-4.301	-2.043	-4.268	-2.653	19.938	4.747	-6.570	-15.462
III "	3.509	2.405	-3.804	-1.250	-2.649	860	4.857	-2.790	-784	-2.143
IV "	762	1.896	-4.796	-2.013	-4.913	-4.151	-7.793	11.049	-7.456	8.351
1991 - I trim	(-2.737)	(1.568)	(-4.093)	(-3.469)	(-5.994)	(-8.731)	(15.216)	(2.726)	(-1.433)	(-7.778)
II "	(-1.156)	(3.310)	(-5.301)	(-2.878)	(-4.869)	(-6.025)	(-12.638)	(16.709)	(-170)	(2.124)

Posizione della Banca d'Italia e dell'UIC verso l'estero

PERIODO	Posizione a breve termine							Posizione a medio e a lungo termine	Posizione complessiva
	Attività					Passività	Saldo		
	Oro	Valute convertibili	Ecu	DSP	Posizione di riserva sul FMI				
<i>(miliardi di lire)</i>									
1986 .....	35.203	14.340	10.158	1.085	1.713	285	62.214	-803	61.411
1987 .....	39.812	20.307	12.220	1.253	1.691	127	75.156	-859	74.297
1988 .....	37.242	32.136	10.360	1.239	1.653	192	82.438	337	82.775
1989 .....	33.663	44.847	11.409	1.268	1.834	401	92.620	620	93.240
1990 - Ago. ....	31.021	67.386	10.210	1.311	1.675	382	111.221	808	112.029
Set. ....	28.762	67.490	10.248	1.330	1.690	449	109.071	933	110.004
Ott. ....	28.762	64.781	10.479	1.329	1.664	458	106.557	1.232	107.789
Nov. ....	28.762	59.256	10.437	1.328	1.647	387	101.043	1.514	102.557
Dic. ....	30.580	57.579	10.433	1.172	1.937	398	101.303	2.102	103.405
1991 - Gen. ....	(30.580)	(56.377)	(10.066)	(1.169)	(2.197)	(434)	(99.955)	(2.037)	(101.992)
Feb. ....	(30.580)	(57.863)	(10.005)	(1.207)	(2.261)	(682)	(101.234)	(3.208)	(104.442)
Mar. ....	(29.443)	(63.797)	(9.981)	(1.234)	(2.477)	(232)	(106.700)	(4.668)	(111.368)
Apr. ....	(29.443)	(61.070)	(10.947)	(1.225)	(2.491)	(348)	(104.828)	(5.732)	(110.560)
Mag. ....	(29.443)	(58.692)	(10.978)	(1.260)	(2.492)	(284)	(102.581)	(6.955)	(109.536)
Giu. ....	(28.367)	(58.470)	(11.002)	(1.300)	(2.511)	(221)	(101.429)	(8.013)	(109.442)
Lug. ....	(28.367)	(57.045)	(11.587)	(1.175)	(2.465)	(262)	(100.377)	(8.315)	(108.692)
Ago. ....	(28.367)	(55.721)	(11.582)	(1.179)	(2.572)	(287)	(99.134)	(8.600)	(107.734)
<i>(milioni di dollari)</i>									
1986 .....	26.055	10.614	7.518	803	1.268	211	46.047	-594	45.453
1987 .....	34.050	17.368	10.451	1.072	1.446	109	64.278	-735	63.543
1988 .....	28.521	24.611	7.934	949	1.266	147	63.134	258	63.392
1989 .....	26.496	35.299	8.980	998	1.444	316	72.901	488	73.389
1990 - Ago. ....	25.296	58.121	8.806	1.131	1.445	329	94.470	697	95.167
Set. ....	24.570	57.654	8.754	1.136	1.444	384	93.175	797	93.972
Ott. ....	24.570	56.890	9.203	1.167	1.461	402	92.889	1.082	93.971
Nov. ....	24.570	52.439	9.236	1.175	1.458	342	88.535	1.340	89.875
Dic. ....	27.060	50.950	9.232	1.037	1.714	352	89.641	1.860	91.501
1991 - Gen. ....	(27.060)	(50.445)	(9.007)	(1.046)	(1.966)	(388)	(89.135)	(1.823)	(90.958)
Feb. ....	(27.060)	(50.909)	(8.803)	(1.062)	(1.989)	(600)	(89.223)	(2.822)	(92.045)
Mar. ....	(23.238)	(50.353)	(7.878)	(974)	(1.955)	(183)	(84.214)	(3.684)	(87.899)
Apr. ....	(23.238)	(47.685)	(8.548)	(957)	(1.945)	(272)	(82.100)	(4.476)	(86.576)
Mag. ....	(23.238)	(45.817)	(8.570)	(984)	(1.945)	(222)	(80.332)	(5.429)	(85.762)
Giu. ....	(21.047)	(43.382)	(8.163)	(965)	(1.863)	(164)	(75.255)	(5.945)	(81.201)
Lug. ....	(21.047)	(43.739)	(8.884)	(901)	(1.890)	(201)	(76.261)	(6.376)	(82.636)
Ago. ....	(21.047)	(42.859)	(8.909)	(907)	(1.978)	(221)	(75.479)	(6.615)	(82.094)

**Formazione del fabbisogno del settore statale**  
(miliardi di lire)

PERIODO	Incassi di bilancio			Pagamenti di bilancio			Disavanzo (-)	Altre operazioni	Fabbisogno (-)	Fabbisogno (-)	
	Entrate tributarie	Altre entrate	Totale	Spese correnti	Spese c/ capitale	Totale				al netto regolazioni in titoli	di cui: Regolazioni di debiti in contanti
1985 .....	177.645	43.945	221.589	279.238	54.988	334.226	-112.637	-9.976	-122.613	-112.210	-2.187
1986 .....	202.090	51.779	253.869	307.338	63.681	371.019	-117.150	6.991	-110.159	-110.159	-606
1987 .....	224.676	56.867	281.542	333.987	67.252	401.239	-119.696	5.446	-114.250	-113.829	-132
1988 .....	257.274	54.801	312.074	366.805	66.043	432.848	-120.774	-4.869	-125.643	-124.911	-64
1989 .....	293.462	60.531	353.993	394.547	70.172	464.719	-110.727	-23.127	-133.854	-133.400	-1.064
1990 .....	329.971	76.893	406.863	465.810	69.630	535.441	-128.577	-16.684	-145.261	-140.680	-249
1989 - III trim .	57.570	15.079	72.650	87.407	13.362	100.769	-28.120	-11.359	-39.479	-39.479	-26
IV " .	88.160	23.884	112.044	136.359	34.005	170.364	-58.320	8.050	-50.270	-50.270	-89
1990 - I trim .	71.601	10.548	82.149	70.676	6.197	76.873	5.277	-30.364	-25.088	-25.088	-145
II " .	90.030	16.667	106.697	142.304	18.075	160.380	-53.683	30.967	-22.716	-22.716	..
III " .	73.244	17.403	90.647	106.855	16.601	123.456	-32.810	-2.826	-35.635	-35.635	-69
IV " .	95.097	32.274	127.371	145.975	28.757	174.732	-47.361	-14.461	-61.823	-57.241	-35
1991 - I trim .	75.852	12.025	87.877	79.781	8.214	87.995	-118	-33.253	-33.372	-33.372	-5
II " .	96.348	15.992	112.340	165.521	16.235	181.757	-69.416	44.215	-25.202	-25.202	-1
III " .	84.303	20.448	104.751	123.607	15.886	139.493	-34.741	-11.272	-46.013	-46.013	-29
1990 - Set. ....	16.764	1.660	18.425	25.655	2.335	27.990	-9.566	-9.157	-18.722	-18.722	-47
Ott. ....	21.348	5.738	27.086	52.825	3.232	56.057	-28.971	4.822	-24.149	-19.568	-12
Nov. ....	30.575	6.934	37.509	33.103	8.150	41.253	-3.744	-15.197	-18.941	-18.941	-2
Dic. ....	43.174	19.602	62.776	60.048	17.374	77.422	-14.646	-4.087	-18.733	-18.733	-21
1991 - Gen. ...	30.588	1.114	31.702	26.306	657	26.963	4.739	-9.846	-5.106	-5.106	..
Feb. ....	20.152	4.629	24.781	28.235	1.431	29.666	-4.885	-3.730	-8.614	-8.614	-4
Mar. ....	25.112	6.282	31.394	25.240	6.126	31.367	28	-19.678	-19.651	-19.651	-1
Apr. ....	21.038	4.605	25.643	50.105	4.094	54.199	-28.556	11.860	-16.696	-16.696	..
Mag. ...	30.305	5.695	36.000	82.325	7.596	89.921	-53.922	37.415	-16.507	-16.507	..
Giu. ....	45.006	5.692	50.698	33.091	4.545	37.636	13.062	-5.060	8.002	8.002	-1
Lug. ....	33.597	5.717	39.313	40.058	8.183	48.240	-8.927	-2.678	-11.605	-11.605	-21
Ago. ....	28.576	10.053	38.629	50.488	2.332	52.820	-14.191	2.262	-11.930	-11.930	-8
Set. ....	22.131	4.678	26.809	33.061	5.371	38.432	-11.623	-10.856	-22.479	-22.479	..

## Copertura del fabbisogno del settore statale

(miliardi di lire)

PERIODO	Titoli a medio e a lungo termine		BOT e BTE		Finanziam. BI-UIC diverso da acquisto titoli		Raccolta postale	Prestiti esteri	Altre operazioni	Fabbisogno	
	Totale	di cui: sottoscriz. nette BI-UIC		di cui: sottoscriz. nette BI-UIC	Totale	di cui: c/c Tesor. Provinc.					
1985 .....	93.207	8.772	13.181	15.018	3.689	6.340	9.067	2.937	532	122.613	27.479
1986 .....	87.072	7.904	9.697	1.402	1.673	4.525	11.267	856	-407	110.159	10.980
1987 .....	56.090	1.311	27.482	-4.515	10.224	9.274	12.917	6.066	1.470	114.250	7.020
1988 .....	60.972	4.215	41.982	-5.274	3.704	4.331	10.996	4.227	3.763	125.643	2.645
1989 .....	59.191	8.052	43.143	-2.981	1.835	1.842	15.364	8.397	5.923	133.854	6.906
1990 .....	69.799	-8.096	40.515	6.205	2.811	2.909	12.770	14.914	4.451	145.261	920
1989 - III trim ...	16.314	-3.451	8.133	-2.555	6.980	6.538	1.923	3.875	2.254	39.479	974
IV " ...	21.417	6.916	12.997	1.076	5.296	5.148	9.914	754	-109	50.270	13.288
1990 - I trim ...	8.759	2.584	8.558	-5.077	2.127	1.811	2.660	2.334	649	25.088	-365
II " ...	24.439	-7.462	7.972	3.789	-16.576	-16.757	819	4.773	1.289	22.716	-20.249
III " ...	7.987	-4.703	8.901	-1.848	12.125	12.849	733	4.891	999	35.635	5.574
IV " ...	28.614	1.485	15.083	9.340	5.136	5.005	8.559	2.916	1.515	61.823	15.960
1991 - I trim ...	20.616	6.032	4.044	-3.231	-878	-1.399	1.585	6.747	1.259	33.372	1.923
II " ...	34.161	2.829	-770	-5.353	-8.214	-7.487	-33	-308	364	25.202	-10.737
III " ...	26.853	-5.193	4.907	675	10.921	11.217	654	-211	2.890	46.013	6.402
1990 - Set. ....	744	-6.911	6.251	-3.120	10.851	10.825	840	13	23	18.722	821
Ott. ....	10.166	1.428	5.810	-428	5.840	5.596	1.021	1.214	98	24.149	6.840
Nov. ....	8.952	2.341	3.632	2.957	6.687	6.740	-1.926	1.056	539	18.941	11.985
Dic. ....	9.496	-2.284	5.641	6.811	-7.391	-7.330	9.463	646	878	18.733	-2.865
1991 - Gen. ....	3.854	5.821	-213	-3.735	850	777	1.055	191	-630	5.106	2.936
Feb. ....	8.354	3.612	3.006	2.810	-7.909	-7.581	573	2.552	2.038	8.614	-1.487
Mar. ....	8.408	-3.400	1.250	-2.305	6.180	5.405	-43	4.005	-150	19.651	475
Apr. ....	12.164	-4.676	210	-1.998	4.961	5.127	-591	-62	15	16.696	-1.713
Mag. ....	13.241	296	250	-1.351	2.783	4.189	414	-268	87	16.507	1.728
Giu. ....	8.756	7.209	-1.229	-2.003	-15.958	-16.802	145	23	263	-8.002	-10.752
Lug. ....	7.643	2.266	405	719	3.508	3.733	-510	-353	912	11.605	6.492
Ago. ....	8.252	-175	2.001	207	-208	-347	814	195	875	11.930	-176
Set. ....	10.958	-7.284	2.501	-251	7.621	7.831	350	-53	1.102	22.479	86

## Consistenza del debito pubblico interno

(valori nominali di fine periodo in miliardi di lire)

PERIODO	Titoli a medio e a lungo term. sul mercato	BOT e BTE sul mercato	Raccolta postale	Impieghi degli istituti di credito	Altri debiti interni	Totale	Debiti verso BI-UIC	Totale settore pubblico	
									di cui: settore statale
1983 .....	149.876	137.772	44.261	29.800	2.147	363.857	79.630	443.486	421.237
1984 .....	207.892	152.691	50.626	38.630	2.379	452.217	92.863	545.081	516.215
1985 .....	294.961	150.814	59.693	36.418	2.437	544.323	120.286	664.609	639.252
1986 - I trim ....	306.585	153.074	61.003	35.424	2.370	558.457	131.536	689.993	666.135
II " ....	335.811	154.261	61.274	36.205	2.386	589.937	120.596	710.533	686.190
III " ....	359.336	163.507	62.490	35.217	2.443	622.993	123.503	746.496	722.477
IV " ....	374.454	159.187	70.960	37.948	2.461	645.010	130.954	775.965	750.698
1987 - I trim ....	402.094	154.059	73.091	37.292	2.501	669.037	132.528	801.565	776.487
II " ....	419.910	156.222	74.102	38.144	2.553	690.930	135.267	826.198	799.401
III " ....	429.284	172.444	76.189	36.806	2.614	717.338	144.446	861.784	837.678
IV " ....	429.752	191.427	83.877	41.376	2.606	749.038	137.968	887.006	861.915
1988 - I trim ....	442.761	204.162	86.519	40.853	2.636	776.931	136.233	913.163	888.705
II " ....	456.102	216.429	86.783	41.258	2.706	803.278	135.601	938.878	913.128
III " ....	464.710	239.400	87.969	42.715	2.722	837.517	138.858	976.374	953.377
IV " ....	483.509	239.318	94.873	45.535	2.743	865.978	140.522	1.006.500	984.063
1989 - I trim ....	491.939	257.762	97.000	44.588	2.749	894.039	139.904	1.033.943	1.011.786
II " ....	501.706	262.129	98.400	47.666	2.807	912.709	133.209	1.045.918	1.024.469
III " ....	522.273	273.266	100.323	48.616	2.842	947.320	133.939	1.081.259	1.060.927
IV " ....	534.939	284.976	110.237	52.899	2.844	985.895	147.474	1.133.369	1.111.328
1990 - I trim ....	540.438	299.333	112.897	54.551	2.901	1.010.119	147.154	1.157.273	1.135.710
II " ....	574.814	302.313	113.716	56.095	2.995	1.049.932	126.564	1.176.496	1.154.365
III " ....	588.324	313.184	114.449	53.542	3.058	1.072.556	131.858	1.204.415	1.186.687
IV " ....	616.967	318.949	123.007	60.248	3.032	1.122.202	147.752	1.269.954	1.247.170
1991 - Mar. ....	631.884	326.158	124.592	63.875	3.133	1.149.642	149.722	1.299.364	1.275.323
Apr. ....	649.005	328.317	124.001	65.222	3.198	1.169.742	147.894	1.317.636	1.292.199
Mag. ....	662.312	329.440	124.415	66.034	3.240	1.185.442	149.554	1.334.995	1.309.290
Giu. ....	664.519	330.231	124.560	66.650	3.274	1.189.233	138.932	1.328.165	1.301.573
Lug. ....	669.670	329.934	124.050	67.360	3.317	1.194.331	145.457	1.339.788	1.314.058
Ago. ....	678.600	331.724	124.864	68.160	3.341	1.206.689	145.374	1.352.063	1.326.385

**Base monetaria**  
(variazioni in miliardi di lire)

PERIODO	CREAZIONE					TOTALE	UTILIZZO				
	Estero	Tesoro	Mercato aperto	Rifinanziamento	Altri settori		Circolante	Riserve bancarie			Totale
								Depositi presso B.I.	di cui: ris. obbl.	Altre voci	
1988 .....	10.947	13.349	-10.601	-30	-707	12.957	4.450	8.770	9.444	-264	8.507
1989 .....	14.971	8.452	-2.106	1.203	-2.015	20.505	10.507	9.746	9.567	252	9.998
1990 .....	15.454	-1.383	2.393	1.260	-4.048	13.675	1.780	10.745	13.026	1.150	11.895
1990 - Set. ...	-504	12.016	-11.188	-2	-915	-594	1.143	-215	-192	-1.522	-1.736
Ott. ...	-2.332	5.252	1.597	-40	-1.363	3.114	-1.643	2.356	2.452	2.401	4.757
Nov. ...	-4.999	2.044	9.950	11	69	7.075	1.820	6.544	2.248	-1.289	5.255
Dic. ...	-1.015	-6.353	3.495	2.660	1.743	529	5.537	-6.176	-16	1.167	-5.008
1991 - Gen. ...	-832	-2.206	5.148	-2.604	-28	-522	-3.396	4.801	2.847	-1.926	2.875
Feb. ...	2.397	-7.886	6.408	2.917	-787	3.049	255	3.351	4.921	-557	2.794
Mar. ...	5.995	4.579	-4.098	-3.040	-1.283	2.153	2.465	-2.713	-3.270	2.401	-312
Apr. ...	-600	3.695	-5.396	37	-986	-3.251	-2.757	-1.253	-1.594	760	-494
Mag. ...	-1.226	1.929	-191	106	155	774	469	894	-319	-590	305
Giu. ...	-131	-18.568	7.820	309	2.975	-7.593	2.412	-8.427	-4.858	-1.578	-10.005
Lug. ...	-801	4.413	2.094	1.010	-294	6.420	2.070	3.064	-1.286	1.286	4.350
Ago. ...	-1.085	-2.388	2.218	-1.455	-360	(-3.070)	(-2.418)	321	2.140	(-974)	(-653)
Set. ...	(-128)	(6.671)	(-6.580)	(-991)	(-1.200)	(-2.228)	(1.343)	(-2.855)	(-1.089)	(-717)	(-3.571)

**Finanziamento in base monetaria del Tesoro**

(variazioni in miliardi di lire)

PERIODO	FABBISOGNO	COPERTURA IN FORMA NON MONETARIA						BASE MONETARIA DEL TESORO
		Collocamento netto di titoli sul mercato primario				Altre forme di copertura	Totale	
		BOT	CCT	Altri	Totale			
1988 .....	125.644	-29.045	9.597	-73.932	-93.380	-18.914	-112.293	13.349
1989 .....	133.853	-36.298	-18.757	-40.729	-95.784	-29.619	-125.401	8.453
1990 .....	145.262	-39.336	-59.193	-16.120	-114.647	-31.998	-146.643	-1.383
1990 - Set. ...	18.722	-6.266	-4.300	4.729	-5.836	-870	-6.706	12.016
Ott. ...	24.149	-6.078	-7.427	-3.068	-16.573	-2.325	-18.897	5.252
Nov. ...	18.941	-3.110	-6.148	-7.989	-17.247	351	-16.897	2.044
Dic. ...	18.733	-2.438	-3.610	-8.082	-14.129	-10.957	-25.086	-6.353
1991 - Gen. ...	5.106	-1.092	-107	-5.504	-6.703	-609	-7.312	-2.206
Feb. ...	8.614	-3.023	132	-8.456	-11.347	-5.153	-16.500	-7.886
Mar. ...	19.651	-2.348	280	-9.198	-11.266	-3.806	-15.072	4.579
Apr. ...	16.696	-1.507	-2.416	-9.729	-13.651	650	-13.001	3.695
Mag. ...	16.507	-1.141	-1.446	-11.769	-14.356	-222	-14.578	1.929
Giu. ...	-8.002	-2.080	-489	-7.572	-10.141	-426	-10.566	-18.568
Lug. ...	11.605	188	55	-7.399	-7.157	-35	-7.192	4.413
Ago. ...	11.930	-3.289	-2.242	-6.908	-12.439	-1.878	-14.317	-2.388
Set. ...	22.478	-2.145	(-2.474)	(-9.795)	(-14.414)	-1.393	(-15.807)	(6.671)

**Base monetaria**  
(consistenze in miliardi di lire)

PERIODO	CREAZIONE						
	Estero	Crediti di BI-UIC al Tesoro				Rifinanziamento	Altri settori
		Totale	di cui: Titoli di Stato e c/Tesoro	di cui: c/c di tesoreria	per memoria: margine disp. sul c/c di tesoreria		
1987 .....	19.310	138.356	71.713	61.981	1.101	3.699	-9.262
1988 .....	30.257	140.722	70.302	66.312	4.341	3.669	-9.588
1989 .....	45.228	146.810	74.489	68.155	1.658	4.872	-11.345
1990 - Set. ....	69.029	131.835	61.773	66.058	9.100	3.501	-15.842
Ott. ....	66.696	138.683	62.773	71.654	4.914	3.461	-17.205
Nov. ....	61.697	150.677	68.071	78.394	-1.360	3.472	-17.136
Dic. ....	60.682	147.817	72.596	71.063	6.266	6.132	-15.391
1991 - Gen. ....	59.850	150.759	74.682	71.840	9.396	3.527	-15.419
Feb. ....	62.247	149.282	81.103	64.260	17.307	6.445	-16.206
Mar. ....	68.242	149.763	75.397	69.664	11.981	3.405	-17.489
Apr. ....	67.642	148.061	68.723	74.791	6.944	3.441	-18.475
Mag. ....	66.417	149.799	67.668	78.980	2.783	3.547	-18.321
Giu. ....	66.286	139.052	72.874	62.178	19.606	3.857	-15.345
Lug. ....	65.484	145.558	75.858	65.911	16.048	4.866	-15.639
Ago. ....	64.399	145.388	75.890	65.563	16.459	3.411	-15.999
Set. ....	(64.271)	(145.479)	(68.355)	(73.394)	(8.628)	(2.420)	(-17.199)

  

PERIODO	UTILIZZO						Totale base monetaria
	Circolante		Riserve bancarie				
	Totale	di cui: Biglietti e monete	Depositi presso B.I.		Altre voci	Totale	
			di cui: riserva obbligatoria				
1987 .....	52.730	52.613	94.465	93.455	4.908	99.373	152.103
1988 .....	57.180	56.955	103.235	102.898	4.644	107.880	165.060
1989 .....	67.687	67.473	112.981	112.465	4.897	117.878	185.565
1990 - Set. ....	63.754	63.613	121.002	120.807	3.767	124.768	188.522
Ott. ....	62.110	62.015	123.358	123.259	6.168	129.526	191.636
Nov. ....	63.930	63.853	129.902	125.507	4.879	134.781	198.711
Dic. ....	69.467	69.338	123.726	125.491	6.047	129.773	199.240
1991 - Gen. ....	66.070	65.932	128.527	128.338	4.120	132.648	198.718
Feb. ....	66.325	66.210	131.879	133.258	3.563	135.442	201.767
Mar. ....	68.790	68.628	129.166	129.988	5.965	135.130	203.920
Apr. ....	66.033	65.955	127.912	128.394	6.724	134.637	200.669
Mag. ....	66.502	66.349	128.806	128.074	6.135	134.941	201.443
Giu. ....	68.914	68.802	120.379	123.216	4.557	124.936	193.849
Lug. ....	70.984	70.800	123.443	121.930	5.842	129.286	200.270
Ago. ....	(68.566)	(68.417)	123.765	124.070	(4.868)	(128.633)	(197.199)
Set. ....	(69.909)	(69.837)	(120.910)	(122.981)	(4.152)	(125.062)	(194.971)

## Base monetaria e operazioni della

*(consistenze in*

PERIODO	BASE MONETARIA				
	Circolante	Riserve Bancarie			
		Depositi presso B.I.	di cui: Riserve in eccesso	Cassa contante	Margine disponibile in conto anticipaz.
1988 .....	56.916	103.652	628	3.229	2.182
1989 .....	62.534	113.308	748	3.847	2.017
1990 – Set. ....	63.166	121.313	567	2.775	2.267
Ott. ....	62.302	123.435	165	3.120	2.802
Nov. ....	64.280	125.679	186	3.311	945
Dic. ....	68.602	125.698	197	5.357	897
1991 – Gen. ....	66.290	128.465	152	3.391	593
Feb. ....	66.134	133.390	131	3.240	603
Mar. ....	67.141	130.122	134	3.210	2.725
Apr. ....	65.922	128.575	125	3.539	3.071
Mag. ....	66.620	128.213	139	3.406	2.680
Giu. ....	68.044	123.541	174	3.021	2.223
Lug. ....	70.546	122.084	154	3.804	1.838
Ago. ....	69.093	124.227	21	(3.476)	1.427
Set. ....	69.371	123.111	130	(3.014)	1.692

**Banca d'Italia: medie di dati giornalieri***miliardi di lire)*

				OPERAZIONI DELLA BANCA D'ITALIA			
		TOTALE	Variazione percentuale (12 mesi)	Operazioni temporanee			Anticipazioni ordinarie e a scadenza fissa
Totale	Variazione percentuale (12 mesi)			Acquisti	Vendite	TOTALE	
109.063	7,4	165.979	7,4	158	4.881	-4.722	1.572
119.171	9,2	181.705	9,5	1.905	277	1.628	2.158
126.355	8,8	189.521	9,3	100	8.177	-8.076	948
129.356	8,7	191.658	9,3	428	3.423	-2.996	432
129.935	8,3	194.216	8,8	6.184	947	5.237	3.338
131.952	10,4	200.555	10,1	1.912	1.052	861	4.447
132.449	2,4	198.739	4,9	6.538	2.115	4.423	3.100
137.234	9,0	203.368	9,5	12.405	43	12.362	3.375
136.057	9,3	203.197	9,4	11.454	153	11.301	517
135.185	8,1	201.107	8,0	4.801	227	4.575	150
134.298	7,6	200.918	8,4	10.492	202	10.290	934
128.785	11,0	196.829	10,6	10.827	208	10.618	1.165
127.726	6,7	198.272	7,4	8.148	121	8.027	2.521
(129.130)	(7,1)	(198.223)	(7,8)	8.945	214	8.731	2.029
(127.816)	(7,8)	(197.187)	(8,5)	3.608	341	3.267	456

## Operazioni in titoli di Stato di BI-UIC

(miliardi di lire)

PERIODO	MERCATO PRIMARIO		MERCATO APERTO			VARIAZIONI PORTA- FOGLIO BI-UIC	
	sottoscrizioni	rimborsi	di cui: operazioni temporanee				
			acquisti pronti c/ termine	vendite pronti c/ termine	altre operazioni		
<b>BOT</b>							
1988 .....	24.012	16.783	-12.503	-254	..	-614	-5.274
1989 .....	18.887	15.406	-6.464	..	..	1.342	-2.983
1990 .....	15.750	10.444	899	1.283	..	-49	6.205
1990 - Set. ....	500	515	-3.105	-290	..	653	-3.120
Ott. ....	..	328	-100	..	..	-813	-428
Nov. ....	850	328	2.435	560	..	305	2.957
Dic. ....	4.750	1.573	3.634	723	..	1.626	6.811
1991 - Gen. ....	900	2.204	-2.431	-350	..	-2.021	-3.735
Feb. ....	1.000	1.017	2.827	681	..	1.078	2.810
Mar. ....	500	1.598	-1.207	-281	..	-948	-2.305
Apr. ....	..	1.296	-702	-366	..	55	-1.998
Mag. ....	300	1.191	-460	-383	..	-155	-1.351
Giu. ....	2.300	5.610	1.307	713	..	120	-2.003
Lug. ....	1.400	42	-639	-817	..	-90	719
Ago. ....	600	1.888	1.495	644	..	40	207
Set. ....	(500)	(144)	(-607)	139	..	-100	(-251)
<b>CCT</b>							
1988 .....	2.594	734	3.251	..	..	200	5.112
1989 .....	2.161	2	2.061	2.610	..	152	4.220
1990 .....	1.229	6.207	-9.583	-661	..	148	-14.562
1990 - Set. ....	956	128	-6.101	-3.703	..	-145	-5.274
Ott. ....	38	64	225	..	..	-10	199
Nov. ....	21	3.815	4.399	5.234	-1.035	765	605
Dic. ....	72	1.804	-1.590	-3.285	1.035	115	-3.322
1991 - Gen. ....	14	1.472	5.286	5.593	..	-155	3.828
Feb. ....	26	49	1.600	1.993	..	-155	1.577
Mar. ....	9	495	-2.205	-1.322	..	-290	-2.690
Apr. ....	10	9	-2.906	-2.546	..	100	-2.905
Mag. ....	13	4	770	1.937	..	-250	780
Giu. ....	13	4	929	1.031	..	300	938
Lug. ....	13	90	572	634	..	..	495
Ago. ....	12	954	-1.727	-1.250	..	-145	-2.669
Set. ....	(10)	(1.484)	(-3.753)	-2.477	..	-185	(-5.227)

**Operazioni in titoli di Stato di BI-UIC**  
(miliardi di lire)

PERIODO	MERCATO PRIMARIO		MERCATO APERTO			VARIAZIONI PORTA- FOGLIO BI-UIC	
	sottoscrizioni	rimborsi	di cui: operazioni temporanee				
			acquisti pronti c/ termine	vendite pronti c/ termine	altre operazioni		
<b>ALTRI TITOLI</b>							
1988 .....	4.777	4.294	-1.349	-421	..	23	-867
1989 .....	2.042	1.131	2.297	270	..	37	3.208
1990 .....	4.162	8.772	11.076	1.498	..	80	6.466
1990 - Set. ....	460	114	-1.983	-1.338	..	150	-1.637
Ott. ....	125	368	1.472	..	..	..	1.229
Nov. ....	56	1.436	3.116	1.600	..	60	1.735
Dic. ....	66	479	1.452	168	..	130	1.038
1991 - Gen. ....	19	320	2.293	2.025	..	-51	1.992
Feb. ....	55	1	1.981	2.558	..	141	2.035
Mar. ....	61	86	-686	181	..	-230	-711
Apr. ....	25	7	-1.788	-2.735	..	-350	-1.770
Mag. ....	25	7	-501	-1.362	..	350	-484
Giu. ....	686	1	5.585	3.247	..	-150	6.271
Lug. ....	97	487	2.161	-1.296	..	..	1.771
Ago. ....	45	1	2.450	293	..	100	2.494
Set. ....	(167)	(4)	(-2.220)	-2.719	..	-150	(-2.057)
<b>TOTALE</b>							
1988 .....	31.383	21.811	-10.601	-675	..	-391	-1.029
1989 .....	23.091	16.540	-2.106	2.880	..	1.531	4.445
1990 .....	21.141	25.424	2.393	2.120	..	179	-1.891
1990 - Set. ....	1.916	758	-11.188	-5.331	..	658	-10.030
Ott. ....	163	760	1.597	..	..	-823	1.000
Nov. ....	927	5.578	9.950	7.394	-1.035	1.130	5.298
Dic. ....	4.888	3.856	3.495	-2.394	1.035	1.871	4.527
1991 - Gen. ....	933	3.995	5.148	7.268	..	-2.227	2.086
Feb. ....	1.080	1.067	6.408	5.232	..	1.064	6.421
Mar. ....	571	2.179	-4.098	-1.422	..	-1.468	-5.706
Apr. ....	35	1.313	-5.396	-5.647	..	-195	-6.674
Mag. ....	338	1.202	-191	192	..	-55	-1.055
Giu. ....	3.000	5.614	7.820	4.991	..	270	5.206
Lug. ....	1.510	619	2.094	-1.479	..	-90	2.984
Ago. ....	657	2.843	2.218	-313	..	-5	32
Set. ....	(677)	(1.632)	(-6.580)	-5.057	..	-435	(-7.535)

## Aste dei buoni ordinari del Tesoro

DATA	BOT IN SCADENZA			BOT offerti	Scadenza in giorni	BOT domandati dagli operatori	BOT AGGIUDICATI			Prezzo medio di aggiudicazione	RENDIMENTI		
	Operatori	Banca d'Italia	Totale				Operatori	Banca d'Italia	Totale		Netto	Lordo	
<b>3 MESI</b>													
1990 - fine	Set. ...	8.523	477	9.000	10.500	94	12.835	10.500	..	10.500	97,50	8,97	10,33
	metà Ott. ...	2.980	20	3.000	4.000	92	5.520	4.000	..	4.000	97,36	9,72	11,20
	fine "	11.276	224	11.500	12.500	92	12.609	12.500	..	12.500	97,25	10,15	11,70
	metà Nov. ...	2.950	50	3.000	4.000	91	6.039	4.000	..	4.000	97,11	10,82	12,48
	fine "	9.455	45	9.500	10.500	90	10.743	10.500	..	10.500	96,93	11,68	13,48
	metà Dic. ...	4.030	220	4.250	5.250	90	5.855	4.950	300	5.250	96,82	12,13	14,00
	fine "	10.201	299	10.500	12.500	88	15.311	12.500	..	12.500	96,88	12,17	14,05
1991 - metà	Gen. ...	3.641	359	4.000	4.250	90	6.669	4.250	..	4.250	97,02	11,31	13,05
	fine "	11.570	930	12.500	12.500	90	11.463	11.288	500	11.788	97,07	11,11	12,82
	metà Feb. ...	3.895	105	4.000	4.250	90	5.181	4.250	..	4.250	96,95	11,59	13,39
	fine "	10.485	15	10.500	11.500	91	12.889	11.500	..	11.500	96,90	11,66	13,46
	metà Mar. ...	4.905	345	5.250	5.500	92	6.176	5.200	300	5.500	96,83	11,81	13,63
	fine "	12.470	30	12.500	12.000	91	14.757	12.000	..	12.000	97,07	10,98	12,67
	metà Apr. ...	4.175	75	4.250	4.250	91	6.664	4.250	..	4.250	97,06	11,02	12,71
	fine "	10.991	797	11.788	11.000	91	12.758	11.000	..	11.000	97,11	10,82	12,48
	metà Mag. ...	4.235	15	4.250	4.000	93	6.203	4.000	..	4.000	97,11	10,57	12,20
	fine "	11.430	70	11.500	11.500	92	12.673	11.200	300	11.500	97,19	10,38	11,97
	metà Giu. ...	5.115	385	5.500	4.500	94	4.923	4.500	..	4.500	97,13	10,38	11,97
	fine "	11.975	25	12.000	12.000	94	13.068	12.000	..	12.000	97,06	10,65	12,29
	metà Lug. ...	4.245	5	4.250	4.500	92	5.833	4.500	..	4.500	97,09	10,77	12,43
	fine "	10.985	15	11.000	11.500	92	13.344	11.500	..	11.500	97,07	10,85	12,52
	metà Ago. ...	4.000	..	4.000	4.500	90	6.578	4.500	..	4.500	97,11	10,95	12,63
	fine "	10.980	520	11.500	12.500	91	14.349	12.500	..	12.500	97,06	11,02	12,71
	metà Set. ...	4.419	81	4.500	5.000	91	8.226	5.000	..	5.000	97,15	10,66	12,30
	fine "	11.985	15	12.000	13.000	92	14.144	13.000	..	13.000	97,16	10,50	12,11
	metà Ott. ...	4.475	25	4.500	4.750	92	6.976	4.750	..	4.750	97,16	10,50	12,11
<b>6 MESI</b>													
1990 - fine	Set. ...	13.000	..	13.000	14.000	182	19.091	13.999	..	13.999	94,53	10,34	11,94
	metà Ott. ...	4.750	..	4.750	5.750	182	6.673	5.750	..	5.750	94,57	10,25	11,85
	fine "	13.975	25	14.000	15.000	182	16.285	15.000	..	15.000	94,60	10,19	11,78
	metà Nov. ...	4.000	..	4.000	4.500	181	4.763	4.500	..	4.500	94,54	10,38	11,99
	fine "	10.967	33	11.000	11.500	181	10.873	10.650	850	11.500	94,38	10,70	12,37
	metà Dic. ...	3.910	90	4.000	4.750	182	3.444	3.255	1.300	4.555	94,11	11,20	12,95
	fine "	12.536	964	13.500	14.250	179	11.901	11.309	2.750	14.059	93,93	11,77	13,62
1991 - metà	Gen. ...	4.635	865	5.500	5.250	181	7.167	5.250	..	5.250	93,81	11,88	13,75
	fine "	12.500	..	12.500	12.750	181	15.812	12.750	..	12.750	94,15	11,18	12,93
	metà Feb. ...	4.748	502	5.250	5.500	183	5.544	5.499	..	5.499	94,05	11,25	13,02
	fine "	13.463	30	13.493	14.500	183	14.925	14.000	500	14.500	93,93	11,50	13,30
	metà Mar. ...	4.455	45	4.500	5.000	186	5.856	5.000	..	5.000	93,88	11,41	13,19
	fine "	13.692	308	14.000	14.000	185	17.323	14.000	..	14.000	94,21	10,80	12,49
	metà Apr. ...	5.685	65	5.750	5.750	183	6.337	5.750	..	5.750	94,30	10,74	12,42
	fine "	14.870	130	15.000	15.500	183	16.055	15.500	..	15.500	94,35	10,64	12,30
	metà Mag. ...	4.384	116	4.500	4.500	183	6.146	4.500	..	4.500	94,41	10,52	12,16
	fine "	10.656	844	11.500	11.000	183	13.204	11.000	..	11.000	94,61	10,12	11,68
	metà Giu. ...	2.980	1.575	4.555	4.000	185	4.628	4.000	..	4.000	94,59	10,04	11,60
	fine "	11.671	2.388	14.059	14.000	186	13.304	12.700	1.300	14.000	94,46	10,24	11,83
	metà Lug. ...	5.250	..	5.250	5.500	184	5.421	5.421	..	5.421	94,35	10,58	12,23
	fine "	12.730	20	12.750	12.500	184	13.944	12.500	..	12.500	94,28	10,72	12,39
	metà Ago. ...	5.304	195	5.499	6.000	182	6.240	6.000	..	6.000	94,19	11,03	12,75
	fine "	13.995	505	14.500	14.500	182	14.951	14.500	..	14.500	94,10	11,22	12,97
	metà Set. ...	4.990	10	5.000	5.250	182	8.873	5.250	..	5.250	94,18	11,05	12,78
	fine "	13.987	13	14.000	14.000	183	17.183	14.000	..	14.000	94,34	10,66	12,32
	metà Ott. ...	5.720	30	5.750	6.000	183	7.807	6.000	..	6.000	94,37	10,60	12,25

**Aste dei buoni ordinari del Tesoro**

DATA	BOT IN SCADENZA			BOT offerti	Scadenza in giorni	BOT domandati dagli operatori	BOT AGGIUDICATI			Prezzo medio di aggiudicazione	RENDIMENTI		
	Operatori	Banca d'Italia	Totale				Operatori	Banca d'Italia	Totale		Netto	Lordo	
<b>12 MESI</b>													
1990 - fine	Set.	9.492	8	9.500	10.500	367	12.046	10.000	500	10.500	89,00	10,59	12,29
	metà	2.995	5	3.000	3.750	365	4.556	3.750	..	3.750	89,00	10,65	12,36
	fine	10.497	3	10.500	11.500	365	12.648	11.500	..	11.500	89,00	10,65	12,36
	metà	3.000	..	3.000	3.500	364	3.784	3.500	..	3.500	89,00	10,68	12,39
	fine	9.300	200	9.500	10.000	364	9.633	9.633	..	9.633	88,90	10,79	12,52
	metà	1.750	..	1.750	2.500	367	2.669	2.300	200	2.500	88,55	11,07	12,86
	fine	10.500	..	10.500	11.250	365	11.699	11.050	200	11.250	88,45	11,24	13,06
1991 - metà	Gen.	4.230	20	4.250	4.500	365	5.388	4.100	400	4.500	88,40	11,30	13,12
	fine	13.750	..	13.750	13.750	365	14.540	13.750	..	13.750	88,55	11,13	12,93
	metà	4.695	55	4.750	5.250	365	4.868	4.750	500	5.250	88,40	11,30	13,12
	fine	13.690	310	14.000	14.000	365	14.492	14.000	..	14.000	88,35	11,35	13,19
	metà	3.155	845	4.000	4.500	368	5.129	4.300	200	4.500	88,20	11,41	13,27
	fine	11.975	25	12.000	12.500	368	15.787	12.500	..	12.500	88,90	10,67	12,38
	metà	3.521	229	3.750	3.750	366	4.778	3.750	..	3.750	89,05	10,57	12,26
	fine	10.000	..	10.000	10.500	366	11.420	10.500	..	10.500	89,20	10,41	12,07
	metà	2.859	141	3.000	3.500	366	4.074	3.500	..	3.500	89,15	10,46	12,14
	fine	6.995	5	7.000	7.500	365	8.566	7.500	..	7.500	89,55	10,06	11,67
	metà	2.246	254	2.500	3.000	367	2.772	2.700	300	3.000	89,50	10,06	11,67
	fine	9.018	982	10.000	10.000	368	9.290	9.185	700	9.885	89,25	10,29	11,95
	metà	2.500	..	2.500	2.500	366	3.245	2.500	..	2.500	89,35	10,25	11,89
	fine	10.498	2	10.500	11.000	366	10.006	9.600	1.400	11.000	89,20	10,41	12,07
	metà	2.500	..	2.500	2.500	364	2.852	2.500	..	2.500	89,15	10,52	12,20
	fine	9.332	668	10.000	10.000	367	9.574	9.400	600	10.000	89,00	10,59	12,29
	metà	2.725	25	2.750	3.000	365	3.705	3.000	..	3.000	88,95	10,70	12,42
	fine	10.500	..	10.500	11.000	366	11.524	10.500	500	11.000	88,90	10,73	12,45
	metà	3.750	..	3.750	3.750	366	6.890	3.750	..	3.750	89,05	10,57	12,26
<b>TOTALE</b>													
1990 - fine	Set.	31.015	485	31.500	35.000	-	43.972	34.499	500	34.999	-	10,00	11,56
	metà	10.725	25	10.750	13.500	-	16.749	13.500	..	13.500	-	10,20	11,80
	fine	35.748	252	36.000	39.000	-	41.542	39.000	..	39.000	-	10,31	11,93
	metà	9.950	50	10.000	12.000	-	14.586	12.000	..	12.000	-	10,61	12,27
	fine	29.722	278	30.000	32.000	-	31.249	30.783	850	31.633	-	11,05	12,78
	metà	9.690	310	10.000	12.500	-	11.968	10.505	1.800	12.305	-	11,57	13,38
	fine	33.237	1.263	34.500	38.000	-	38.911	34.859	2.950	37.809	-	11,74	13,60
1991 - metà	Gen.	12.506	1.244	13.750	14.000	-	19.224	13.600	400	14.000	-	11,52	13,34
	fine	37.820	930	38.750	39.000	-	41.815	37.788	500	38.288	-	11,14	12,90
	metà	13.338	662	14.000	15.000	-	15.593	14.499	500	14.999	-	11,37	13,16
	fine	37.638	355	37.993	40.000	-	42.306	39.500	500	40.000	-	11,49	13,31
	metà	12.515	1.235	13.750	15.000	-	17.161	14.500	500	15.000	-	11,56	13,38
	fine	38.137	363	38.500	38.500	-	47.867	38.500	..	38.500	-	10,81	12,51
	metà	13.381	369	13.750	13.750	-	17.779	13.750	..	13.750	-	10,78	12,47
	fine	35.861	927	36.788	37.000	-	40.233	37.000	..	37.000	-	10,63	12,29
	metà	11.478	272	11.750	12.000	-	16.423	12.000	..	12.000	-	10,52	12,17
	fine	29.081	919	30.000	30.000	-	34.443	29.700	300	30.000	-	10,20	11,79
	metà	10.341	2.214	12.555	11.500	-	12.323	11.200	300	11.500	-	10,18	11,76
	fine	32.664	3.395	36.059	36.000	-	35.662	33.885	2.000	35.885	-	10,39	12,02
	metà	11.995	5	12.000	12.500	-	14.499	12.421	..	12.421	-	10,58	12,23
	fine	34.213	37	34.250	35.000	-	37.294	33.600	1.400	35.000	-	10,67	12,34
	metà	11.804	195	11.999	13.000	-	15.670	13.000	..	13.000	-	10,90	12,60
	fine	34.307	1.693	36.000	37.000	-	38.874	36.400	600	37.000	-	10,98	12,70
	metà	12.134	116	12.250	13.250	-	20.804	13.250	..	13.250	-	10,82	12,52
	fine	36.472	28	36.500	38.000	-	42.851	37.500	500	38.000	-	10,63	12,29
	metà	13.945	55	14.000	14.500	-	21.673	14.500	..	14.500	-	10,56	12,21

## Acquisti pronti contro termine da parte della Banca d'Italia

DATA DELL'ASTA	IMPORTO DELL'OPERAZIONE		DURATA IN GIORNI		TASSI DI RENDIMENTO	
	Offerto	Accolto	Minima	Massima	Marginale	Medio ponderato
1991 - Mar. 21	1.500	1.500	22	22	9,95	10,21
1991 - Mar. 22	4.000	4.000	4	7	10,10	10,30
1991 - Mar. 25	7.500	4.743	8	8	9,95	10,10
1991 - Mar. 26	2.000	2.000	20	20	10,00	10,14
1991 - Mar. 28	2.000	835	19	19	10,00	10,07
1991 - Mar. 29	1.500	1.500	18	18	10,10	10,17
1991 - Apr. 9	1.000	1.000	6	6	10,45	10,58
1991 - Apr. 23	5.000	5.000	16	16	10,25	10,46
1991 - Apr. 24	6.000	5.431	6	6	10,00	10,17
1991 - Mag. 6	1.750	1.750	9	9	10,15	10,28
1991 - Mag. 10	2.500	2.500	6	6	10,05	10,28
1991 - Mag. 21	2.000	1.631	27	27	10,00	10,08
1991 - Mag. 22	4.000	2.861	25	25	10,00	10,06
1991 - Mag. 24	3.500	3.468	21	24	10,00	10,06
1991 - Mag. 27	5.000	1.163	25	25	10,00	10,00
1991 - Mag. 28	1.500	1.500	24	24	10,00	10,02
1991 - Mag. 31	1.500	1.500	14	18	10,00	10,04
1991 - Giu. 3	2.500	2.500	13	18	10,00	10,03
1991 - Giu. 4	5.000	4.443	12	17	10,00	10,02
1991 - Giu. 5	4.500	495	26	26	10,00	10,01
1991 - Giu. 18	1.500	1.500	10	13	10,15	10,22
1991 - Giu. 20	2.500	2.500	8	21	10,10	10,17
1991 - Giu. 21	2.500	2.500	7	10	10,05	10,10
1991 - Giu. 24	5.000	5.000	6	11	10,00	10,05
1991 - Giu. 25	5.000	3.943	3	10	10,00	10,01
1991 - Giu. 27	2.000	2.000	10	12	10,00	10,05
1991 - Giu. 28	3.000	2.352	10	11	10,00	10,04
1991 - Lug. 4	2.500	2.500	11	11	10,10	10,18
1991 - Lug. 5	4.500	4.500	7	14	10,05	10,10
1991 - Lug. 8	1.500	1.500	6	11	10,05	10,09
1991 - Lug. 23	3.500	3.500	8	24	10,10	10,17
1991 - Lug. 24	5.000	5.000	7	8	10,10	10,12
1991 - Lug. 25	7.000	4.785	6	14	10,00	10,04
1991 - Lug. 29	1.000	1.000	2	14	10,00	10,05
1991 - Ago. 5	3.000	3.000	8	11	10,10	10,15
1991 - Ago. 9	1.000	1.000	5	5	10,15	10,18
1991 - Ago. 13	6.500	6.500	3	20	10,15	10,20
1991 - Ago. 22	4.000	4.000	7	21	10,10	10,17
1991 - Ago. 23	4.000	4.000	7	10	10,00	10,10
1991 - Ago. 26	2.000	1.950	8	8	10,00	10,05
1991 - Set. 2	3.000	3.000	9	10	10,10	10,15
1991 - Set. 5	1.500	1.500	11	11	10,25	10,25
1991 - Set. 17	1.500	1.500	13	16	10,30	10,31
1991 - Set. 23	3.000	3.000	5	14	10,15	10,22
1991 - Set. 25	5.000	5.000	6	6	10,00	10,09
1991 - Ott. 3	2.250	2.250	8	8	10,10	10,18

## Finanziamento delle sottoscrizioni alle aste dei BOT da parte della Banca d'Italia

(importi in miliardi di lire)

DATA	Ammontare massimo	Ammontare effettivo	Durata massima dell'operazione (in giorni)
1989 - Lug. 31	8.498	1.048	4
1989 - Ago. 16	3.163	760	2
1989 - Ago. 31	7.891	605	5
1989 - Set. 15	2.781	90	3
1989 - Set. 29	9.608	1.021	4
1989 - Ott. 16	3.145	620	2
1989 - Ott. 31	9.011	710	2
1989 - Nov. 30	8.030	155	1
1989 - Dic. 15	2.880	558	7
1989 - Dic. 29	3.601	2.070	4
1990 - Gen. 15	3.747	885	8
1990 - Gen. 30	11.772	269	2
1990 - Feb. 14	4.396	628	7
1990 - Feb. 28	9.265	723	1
1990 - Apr. 30	10.252	910	2
1990 - Mag. 15	3.596	300	2
1990 - Giu. 15	2.658	584	4
1990 - Giu. 28	7.033	1.170	4
1990 - Lug. 16	2.946	542	2
1990 - Lug. 31	9.622	1.150	2
1990 - Ago. 16	3.268	55	5
1990 - Ago. 31	8.172	250	3
1990 - Set. 28	9.165	903	3
1990 - Ott. 15	4.175	87	2
1990 - Ott. 30	10.216	610	3
1990 - Nov. 15	3.385	685	6
1990 - Nov. 30	7.479	395	3
1990 - Dic. 14	2.187	782	7
1990 - Dic. 31	8.536	2.005	2
1991 - Gen. 15	3.887	207	2
1991 - Gen. 30	10.278	871	1
1991 - Feb. 14	3.916	477	4
1991 - Feb. 28	9.804	1.078	8
1991 - Mar. 14	4.003	439	4
1991 - Mar. 29	10.304	130	7
1991 - Apr. 15	3.904	500	4
1991 - Apr. 30	9.530	185	2
1991 - Mag. 15	3.559	..	5
1991 - Mag. 30	7.762	30	8
1991 - Giu. 14	2.850	30	4
1991 - Giu. 28	7.597	150	11
1991 - Lug. 30	8.104	60	8
1991 - Ago. 30	9.304	100	10
1991 - Set. 16	4.076	..	7
1991 - Set. 30	8.736	..	4
1991 - Ott. 15	4.606	..	2

## Vendite pronti contro termine da parte della Banca d'Italia

DATA DELL'ASTA	IMPORTO DELL'OPERAZIONE		DURATA IN GIORNI		TASSI DI RENDIMENTO	
	Offerto	Accolto	Minima	Massima	Marginale	Medio ponderato
1989 - Ott. 6 .....	2.000	2.000	19	25	13,00	12,74
1989 - Ott. 11 .....	1.750	1.750	14	20	12,90	12,80
1989 - Ott. 12 .....	1.500	1.500	13	19	12,60	12,46
1989 - Ott. 13 .....	1.750	1.750	12	18	12,70	12,52
1989 - Ott. 18 .....	1.000	1.000	7	7	12,45	12,26
1989 - Nov. 3 .....	1.500	1.500	12	12	11,70	11,33
1989 - Nov. 7 .....	1.500	1.500	8	8	12,70	12,48
1989 - Nov. 15 .....	4.500	4.500	12	15	11,95	11,78
1989 - Nov. 17 .....	1.500	1.500	7	18	12,40	11,95
1990 - Gen. 11 .....	1.500	1.500	13	14	12,65	12,55
1990 - Mar. 7 .....	2.000	2.000	16	19	13,00	12,84
1990 - Mar. 12 .....	2.500	2.500	7	11	12,80	12,69
1990 - Apr. 2 .....	5.000	5.000	15	15	10,70	10,47
1990 - Apr. 3 .....	3.500	3.500	2	2	7,20	4,74
1990 - Apr. 4 .....	3.000	3.000	22	26	11,55	11,35
1990 - Apr. 6 .....	2.000	2.000	11	24	11,90	11,63
1990 - Apr. 13 .....	3.000	3.000	13	17	10,65	10,52
1990 - Apr. 17 .....	2.500	2.500	9	10	11,45	11,22
1990 - Apr. 18 .....	3.000	3.000	8	9	10,90	10,41
1990 - Apr. 19 .....	1.500	1.500	7	8	11,95	11,74
1990 - Apr. 20 .....	1.000	1.000	6	7	10,50	10,46
1990 - Apr. 30 .....	1.000	1.000	28	30	10,90	10,55
1990 - Mag. 2 .....	2.500	2.500	26	29	10,75	10,56
1990 - Mag. 9 .....	1.000	1.000	16	21	11,95	11,62
1990 - Mag. 11 .....	3.000	3.000	13	19	12,30	12,02
1990 - Set. 5 .....	3.000	3.000	9	9	7,10	6,69
1990 - Set. 7 .....	2.500	2.500	7	7	6,00	5,80
1990 - Set. 11 .....	2.000	2.000	17	17	8,80	8,24
1990 - Set. 13 .....	4.000	4.000	12	15	8,20	7,78
1990 - Set. 14 .....	3.000	3.000	11	14	7,20	6,97
1990 - Set. 18 .....	3.000	3.000	7	7	5,60	5,19
1990 - Set. 19 .....	1.250	1.250	6	9	5,10	4,98
1990 - Ott. 1 .....	7.500	6.642	14	24	10,50	9,46
1990 - Ott. 5 .....	1.000	1.000	17	26	10,60	10,33
1990 - Ott. 10 .....	1.000	1.000	21	21	11,35	11,16
1990 - Ott. 11 .....	750	750	20	20	11,40	11,11
1990 - Ott. 12 .....	1.750	1.750	13	19	11,30	11,09
1990 - Ott. 15 .....	2.000	2.000	10	10	10,90	10,78
1990 - Nov. 8 .....	1.500	1.500	11	15	11,75	11,45
1990 - Nov. 13 .....	750	450	10	10	13,35	13,20
1990 - Nov. 15 .....	1.000	1.000	8	8	13,55	13,33
1990 - Nov. 29 .....	2.250	1.035	5	5	14,10	13,91
1991 - Gen. 8 .....	750	750	23	23	12,65	12,64
1991 - Gen. 10 .....	3.000	3.000	13	14	12,45	12,37
1991 - Gen. 11 .....	3.000	3.000	12	13	12,05	11,82
1991 - Feb. 1 .....	2.000	2.000	4	4	15,00	14,15

**Tassi d'interesse**  
(valori percentuali)

DATA	OPERAZIONI DELLA BANCA D'ITALIA						BUONI ORDINARI DEL TESORO			
	Base	Anticipaz. a scaden- za fissa	Operazioni pronti contro termine				3 mesi	6 mesi	12 mesi	Media
			Acquisti		Vendite					
			minimo	medio	massimo	medio				
1987 .....	12,00	11,57	7,84	7,98	5,64	5,44	11,07	10,74	10,55	10,73
1988 .....	12,50	11,58	4,01	4,06	9,56	9,32	11,17	11,06	11,17	11,13
1989 .....	13,50	11,45	6,39	6,58	11,40	11,19	12,65	12,55	12,55	12,58
1990 - Set. ....	12,50	-	-	-	6,86	6,52	10,53	11,98	12,31	11,60
Ott. ....	12,50	12,50	-	-	11,01	10,66	11,58	11,80	12,36	11,89
Nov. ....	12,50	13,35	12,50	12,79	13,19	12,97	13,20	12,26	12,49	12,65
Dic. ....	12,50	14,16	12,98	13,25	-	-	14,04	13,47	13,03	13,56
1991 - Gen. ....	12,50	13,04	11,67	11,97	12,38	12,28	12,88	13,17	12,97	13,01
Feb. ....	12,50	12,86	11,78	11,97	15,00	14,15	13,44	13,22	13,17	13,27
Mar. ....	12,50	13,05	10,72	10,92	-	-	12,96	12,67	12,61	12,75
Apr. ....	12,50	-	10,23	10,40	-	-	12,54	12,33	12,12	12,34
Mag. ....	11,50	11,50	10,03	10,10	-	-	12,03	11,82	11,82	11,90
Giu. ....	11,50	11,50	10,03	10,07	-	-	12,20	11,77	11,89	11,96
Lug. ....	11,50	11,50	10,06	10,11	-	-	12,49	12,34	12,03	12,31
Ago. ....	11,50	11,50	10,08	10,14	-	-	12,69	12,91	12,27	12,68
Set. ....	11,50	11,50	10,16	10,21	-	-	12,16	12,45	12,44	12,34

## Tassi d'interesse bancari a breve termine

DATA	Operazioni interbancarie					Operazioni con la clientela						Prime rate ABI
	Conti liberi	Over- night	1 mese	3 mesi	Eurolira 3 mesi	Depositi		Certificati di deposito		Prestiti		
						Massimo	Medio	6 mesi	12 mesi	Minimo	Medio	
1987 .....	10,76	9,85	-	-	11,19	9,81	6,94	10,18	10,29	12,34	13,79	13,00
1988 .....	11,73	11,76	-	-	11,91	9,62	6,77	9,98	10,06	12,34	13,66	13,00
1989 .....	12,76	13,39	-	12,83	12,69	9,92	7,01	10,75	10,54	12,99	14,18	14,00
1990 - Set. ....	10,91	5,92	10,11	10,63	10,38	9,59	6,63	10,50	10,49	12,31	13,81	13,00
Ott. ....	10,45	10,86	11,27	11,40	10,65	9,60	6,65	10,49	10,53	12,19	13,67	13,00
Nov. ....	10,95	13,25	12,92	12,41	11,54	9,60	6,67	10,49	10,58	12,21	13,61	13,00
Dic. ....	12,40	14,52	14,39	13,45	12,35	9,67	6,73	10,50	10,59	12,37	13,77	13,00
1991 - Gen. ....	13,20	13,24	13,46	13,13	12,13	9,76	6,83	10,53	10,53	12,47	14,01	13,13
Feb. ....	13,35	13,79	13,73	13,30	12,17	9,85	6,89	10,57	10,52	12,68	14,24	13,50
Mar. ....	13,15	12,55	12,73	12,51	11,86	9,92	6,94	10,59	10,59	12,79	14,28	13,50
Apr. ....	12,45	11,41	11,91	11,90	11,39	9,88	6,87	10,53	10,56	12,67	14,22	13,38
Mag. ....	11,74	11,28	11,53	11,46	11,06	9,66	6,65	10,43	10,49	12,43	14,10	12,63
Giu. ....	11,36	11,46	11,50	11,47	11,06	9,44	6,34	10,21	10,26	12,08	13,73	12,50
Lug. ....	11,27	11,31	11,60	11,73	11,18	9,45	6,42	10,21	10,29	11,97	13,59	12,50
Ago. ....	11,51	11,63	11,78	11,86	11,41	9,47	6,44	10,24	10,28	12,01	13,66	12,50
Set. ....	11,43	10,63	11,46	11,61	11,25	9,50	6,48	10,37	10,32	12,04	13,71	12,50

## Principali voci di situazione delle aziende di credito

(consistenze in miliardi di lire)

PERIODO	ATTIVO										
	Riserve bancarie	Impieghi		Titoli	di cui:		Azioni e partecipazioni	Sofferenze	Rapporti interbancari	Rapporti con ICS	Capitali fruttiferi sull'estero
		In lire	In valuta		di cui:	di cui:					
					BOT	Altri titoli di Stato					
1986 .....	88.557	245.735	28.523	214.764	27.802	113.354	11.640	21.105	97.121	8.861	77.871
1987 .....	98.085	263.248	33.889	220.992	23.583	121.030	12.979	24.205	92.842	9.386	73.682
1988 .....	106.721	307.815	43.602	208.701	20.939	118.542	14.641	24.944	88.645	9.485	80.268
1989 .....	116.814	374.248	52.935	200.395	22.171	112.658	19.599	26.166	104.171	10.420	100.608
1990 - Set. ...	123.504	383.217	61.509	176.306	20.255	98.365	20.326	27.977	74.887	7.745	99.115
Ott. ...	128.344	397.539	60.172	176.172	25.138	96.073	20.708	28.455	70.020	8.215	101.141
Nov. ...	133.618	409.945	58.678	167.637	23.443	91.252	21.150	28.605	67.240	9.115	103.055
Dic. ...	128.793	437.408	58.511	191.134	25.161	108.130	21.482	28.269	82.414	9.327	100.960
1991 - Gen. ...	131.423	432.515	57.235	158.384	15.001	87.708	21.187	28.797	59.419	8.054	96.129
Feb. ...	134.351	429.862	58.126	148.610	13.302	80.091	21.389	29.070	59.042	7.654	96.433
Mar. ...	133.983	424.884	61.209	152.444	14.157	82.067	20.568	29.328	59.016	8.484	104.402
Apr. ...	133.485	432.510	61.042	155.597	15.082	86.236	20.845	29.641	55.947	8.408	95.545
Mag. ...	133.653	437.867	63.232	157.446	14.586	90.177	21.348	29.951	62.711	8.269	98.765
Giu. ...	123.864	447.940	67.667	163.332	18.265	93.166	21.573	30.087	57.709	9.653	103.373
Lug. ...	128.151	464.288	68.934	152.724	14.359	90.503	22.397	31.105	52.744	8.391	96.870
Ago. ...	(127.274)	(453.338)	(68.535)	(160.971)	(17.845)	....	....	....	....	....	....
Set. ...	(123.874)	(454.388)	(68.435)	(172.971)	(21.845)	....	....	....	....	....	....

  

PERIODO	PASSIVO										
	Depositi	di cui:		Depositi in valuta di residenti	Fondi di terzi in amm.ne	Crediti da BI-UIC	Rapporti interbancari	Rapporti con ICS	Patrimonio	Provvista sull'estero	Saldo altre voci
		In conto corrente	certificati deposito								
1986 .....	496.101	277.188	21.465	1.328	3.521	4.412	108.168	5.109	61.799	99.322	14.416
1987 .....	531.819	299.903	31.968	1.012	2.220	5.718	103.966	5.777	72.433	103.828	2.536
1988 .....	571.564	324.769	55.929	2.203	1.834	5.730	98.018	5.787	77.740	122.999	-1.054
1989 .....	625.348	358.420	86.093	2.908	1.534	6.298	119.609	6.337	87.468	152.955	2.899
1990 - Set. ...	620.256	342.105	111.370	3.721	1.494	4.921	82.357	5.709	94.678	148.211	13.241
Ott. ...	628.105	344.963	116.991	3.906	1.708	4.888	76.649	5.831	94.846	150.046	24.787
Nov. ...	624.661	339.261	119.098	4.102	1.675	4.898	74.008	5.089	95.200	152.573	36.836
Dic. ...	686.279	390.416	119.956	4.097	1.724	7.563	89.747	7.141	95.695	158.049	8.003
1991 - Gen. ...	651.555	356.733	124.555	4.412	1.768	4.928	65.040	7.030	107.153	154.156	-2.900
Feb. ...	645.493	350.714	127.225	4.309	1.732	7.854	62.950	6.637	106.284	153.496	-4.218
Mar. ...	649.292	354.521	129.471	4.476	1.689	4.812	65.208	7.431	107.661	159.205	-5.458
Apr. ...	654.699	360.317	130.843	4.158	1.715	4.854	60.616	6.260	108.032	152.069	617
Mag. ...	646.501	351.507	133.910	3.887	1.731	4.959	67.182	4.218	107.904	161.667	15.194
Giu. ...	662.266	365.593	135.326	3.841	1.726	5.262	65.901	5.799	108.160	175.593	-3.350
Lug. ...	657.644	361.203	137.940	4.051	1.758	6.283	59.119	5.471	110.365	175.396	5.517
Ago. ...	(654.244)	(355.603)	(140.607)	....	....	4.652	....	....	....	....	....
Set. ...	(670.344)	(369.003)	(144.707)	....	....	3.815	....	....	....	....	....

## Principali voci di situazione degli istituti di credito speciale

(consistenze in miliardi di lire)

PERIODO	ATTIVO							
	Cassa e disponibilità	Impieghi		Titoli	Azioni e partecipazioni	Attività sull'estero		
		su interno	p/c Tesoro			crediti finanziari a paesi esteri	crediti a non residenti	altre attività
1987 .....	5.159	175.788	5.036	15.247	3.452	4.064	297	1.487
1988 .....	5.461	202.951	3.879	16.880	3.949	4.123	551	1.621
1989 .....	5.099	238.558	2.791	13.875	4.481	4.344	1.280	4.056
1990 - Set. ....	5.831	262.835	1.757	17.172	4.742	5.199	1.109	3.716
Ott. ....	6.175	266.787	1.757	16.281	4.742	5.222	1.062	3.740
Nov. ....	4.737	270.202	1.757	17.296	4.742	5.248	1.049	3.727
Dic. ....	5.500	277.402	1.708	15.909	4.867	5.476	1.311	3.857
1991 - Gen. ....	7.217	277.897	1.309	16.699	4.853	5.366	1.419	3.858
Feb. ....	6.363	281.901	1.309	16.301	4.841	5.425	1.525	3.695
Mar. ....	7.599	285.812	1.309	16.090	4.846	5.895	1.421	4.522
Apr. ....	7.025	288.709	1.309	17.329	4.893	5.955	1.474	4.409
Mag. ....	5.096	292.553	1.309	17.505	4.891	6.025	1.430	4.383
Giu. ....	5.386	291.751	1.309	18.439	5.094	6.177	1.421	4.412
Lug. ....	5.458	296.729	1.309	19.901	5.091	6.098	1.661	4.252
Ago. ....	6.090	299.997	1.309	20.050	5.090	6.143	1.634	4.233
Set. ....	....	(301.200)	....	....	....	....	....	....

  

PERIODO	PASSIVO								
	Obbligazioni		Certificati di deposito	Finanziamenti a breve termine	Fondi pubblici	Medio-credito centrale	Patrimonio	Passività sull'estero	Altre voci a saldo
	ordinarie	p/c Tesoro							
1987 .....	113.681	5.036	30.878	6.104	7.537	3.038	23.609	29.959	-9.312
1988 .....	121.239	3.949	43.837	6.656	7.911	3.541	25.957	36.528	-10.202
1989 .....	129.378	2.863	52.804	8.016	8.806	4.237	28.365	52.681	-12.665
1990 - Set. ....	132.785	1.761	62.198	5.777	8.827	3.978	30.342	66.101	-9.408
Ott. ....	133.536	1.761	62.972	6.767	9.050	4.060	30.342	67.605	-10.327
Nov. ....	134.561	1.761	63.643	7.352	9.003	4.075	30.342	70.301	-12.280
Dic. ....	135.601	1.759	64.836	8.478	9.323	4.149	30.867	74.100	-13.082
1991 - Gen. ....	136.180	1.339	64.629	8.007	9.392	4.158	30.867	74.411	-10.366
Feb. ....	137.649	1.320	65.166	6.535	9.344	4.176	30.867	76.565	-10.263
Mar. ....	137.874	1.318	65.435	7.106	9.348	4.034	32.203	81.146	-10.971
Apr. ....	140.163	1.318	66.188	7.354	9.340	4.127	32.203	83.800	-13.388
Mag. ....	141.361	1.316	66.206	8.156	9.316	4.144	32.203	83.909	-13.418
Giu. ....	141.841	1.316	68.438	7.867	9.292	4.198	33.199	86.069	-18.230
Lug. ....	142.042	1.316	68.394	8.370	9.203	4.237	33.199	86.944	-13.206
Ago. ....	143.340	1.316	69.195	7.094	8.985	4.318	33.199	87.991	-10.891

### Impieghi per branche di attività economica

(consistenze in miliardi di lire e variazioni percentuali)

Luglio 1991

BRANCHE DI ATTIVITA' ECONOMICA	AZIENDE DI CREDITO				ISTITUTI DI CREDITO SPECIALE			
	Imprese		Famiglie produttrici		Imprese		Famiglie produttrici	
	Consi- stenze	Variazioni percentuali (12 mesi)	Consi- stenze	Variazioni percentuali (12 mesi)	Consi- stenze	Variazioni percentuali (12 mesi)	Consi- stenze	Variazioni percentuali (12 mesi)
Prodotti dell'agricoltura, della silvicol- tura e della pesca .....	9.611	10,2	6.110	15,2	7.423	3,1	5.058	10,1
Prodotti energetici .....	5.230	-1,4	53	17,8	7.684	14,2	13	62,5
Minerali e metalli ferrosi e non ferrosi	6.518	-15,5	310	9,2	3.084	-3,7	25	13,6
Minerali e prodotti a base di minerali non metallici .....	8.921	17,2	1.711	12,2	3.730	12,8	205	15,2
Prodotti chimici .....	10.566	9,1	411	11,1	4.158	-2,1	41	17,1
Prodotti in metallo esclusi le macchine e i mezzi di trasporto .....	13.782	16,3	4.481	15,1	4.403	15,9	329	16,7
Macchine agricole e industriali .....	14.912	11,3	1.905	10,9	8.272	5,0	350	0,0
Macchine per ufficio, elaborazione da- ti, strumenti di precisione, ottica e simili	3.366	-11,5	311	14,8	2.248	-7,6	30	36,4
Materiale e forniture elettriche .....	11.271	14,8	1.022	18,3	4.663	3,9	85	25,0
Mezzi di trasporto .....	6.556	18,7	548	15,4	5.404	10,1	68	9,7
Prodotti alimentari, bevande e prodotti a base di tabacco .....	16.281	9,5	2.490	9,8	8.127	14,6	524	19,9
Prodotti tessili, cuoio e calzature, abbi- gliamento .....	25.527	7,1	5.665	12,4	4.835	12,6	441	17,3
Carta e prodotti della stampa e editoria	7.686	7,7	1.295	14,4	3.475	26,0	105	20,7
Prodotti in gomma e in plastica .....	5.631	10,2	1.185	10,1	1.469	7,5	85	25,0
Altri prodotti industriali .....	9.308	17,2	3.941	12,1	2.333	14,0	382	19,4
Edilizia e opere pubbliche .....	36.657	25,0	11.377	13,0	23.040	9,3	2.962	10,2
Servizi del commercio .....	55.295	12,0	24.879	12,8	10.203	18,3	4.207	17,7
Alberghi e pubblici esercizi .....	4.173	23,3	3.268	22,7	3.553	24,1	1.814	23,2
Servizi dei trasporti interni .....	5.445	12,5	2.558	10,6	13.870	15,6	156	25,8
Servizi dei trasporti marittimi e aerei	1.621	36,0	50	-2,0	1.898	-2,2	5	-68,8
Servizi connessi ai trasporti .....	2.382	33,4	275	19,6	2.105	-0,8	45	32,4
Servizi delle comunicazioni .....	650	8,3	16	33,3	9.789	16,1	1	....
Altri servizi destinabili alla vendita ..	34.247	34,8	6.359	21,2	17.119	38,3	1.536	28,0
TOTALE GENERALE .....	295.636	14,5	80.220	13,9	152.885	13,1	18.467	15,3
CREDITO ACCORDATO .....	527.629	10,3	104.742	12,9	204.390	13,2	19.652	12,5

**Fondi comuni mobiliari  
portafoglio titoli**

(valori di bilancio di fine)

Periodo	TITOLI IN LIRE						
	Titoli di Stato			Obbligazioni	Azioni	TOTALE	
	di cui: BOT	di cui: BTP	di cui: CCT				
1987 .....	31.569	1.989	3.558	24.150	5.254	13.561	50.384
1988 .....	22.292	1.528	3.962	15.533	4.672	13.958	40.922
1989 .....	18.634	1.434	2.887	12.427	4.404	14.881	37.919
1990 .....	23.258	2.168	1.487	17.347	3.829	10.813	37.900
1989 - III trim .....	19.287	1.245	3.506	12.683	4.352	15.638	39.277
IV " .....	18.634	1.434	2.887	12.427	4.404	14.881	37.919
1990 - I trim .....	16.918	827	2.005	12.610	4.426	13.901	35.246
II " .....	21.043	601	2.679	15.758	4.314	15.708	41.065
III " .....	21.143	1.420	1.368	16.545	4.056	11.713	36.911
IV " .....	23.258	2.168	1.487	17.347	3.829	10.813	37.900
1991 - I trim .....	26.364	1.652	3.574	17.854	3.819	10.406	40.588
II " .....	28.571	1.052	5.030	18.951	3.866	10.277	42.714
III " .....	(29.592)	(1.133)	(4.793)	....	(3.707)	(9.273)	(42.572)
1990 - Set. ....	21.143	1.420	1.368	16.545	4.056	11.713	36.911
Ott. ....	22.419	1.693	1.351	17.368	3.969	11.638	38.026
Nov. ....	22.483	1.927	1.276	17.226	3.839	10.399	36.721
Dic. ....	23.258	2.168	1.487	17.347	3.829	10.813	37.900
1991 - Gen. ....	22.753	1.333	1.818	17.152	3.775	9.792	36.320
Feb. ....	23.851	1.568	2.642	16.836	3.814	10.643	38.308
Mar. ....	26.364	1.652	3.574	17.854	3.819	10.406	40.588
Apr. ....	27.472	1.227	3.826	18.800	3.824	10.062	41.358
Mag. ....	28.519	945	5.005	18.992	3.881	10.507	42.907
Giu. ....	28.571	1.052	5.030	18.951	3.866	10.277	42.714
Lug. ....	28.349	1.154	4.037	19.687	3.721	9.975	42.045
Ago. ....	29.261	1.130	4.224	20.142	3.678	9.566	42.505
Set. ....	(29.592)	(1.133)	(4.793)	....	(3.707)	(9.273)	(42.572)

**di diritto italiano:  
e patrimonio netto**

*periodo; miliardi di lire)*

TITOLI IN VALUTA		Altre attività finanziarie	Portafoglio totale	PATRIMONIO NETTO	Per memoria	
	di cui: azioni				Raccolta lorda	Raccolta netta
5.497	2.608	624	56.505	59.454	17.525	-61
7.922	3.485	638	49.482	51.565	6.279	-12.960
6.905	4.942	1.053	45.877	49.165	10.020	-6.663
5.420	3.869	1.138	44.459	47.379	15.146	828
7.488	5.286	1.069	47.835	50.106	2.589	-286
6.905	4.942	1.053	45.877	49.165	2.386	-935
5.526	4.306	1.296	42.067	47.271	3.421	-1.318
5.609	4.441	1.155	47.830	50.353	3.792	-62
4.875	3.396	1.145	42.931	46.726	3.953	1.227
5.420	3.869	1.138	44.459	47.379	3.980	981
6.500	4.669	1.243	48.331	50.861	4.828	1.313
7.902	5.457	1.013	51.628	53.964	5.940	1.788
(8.221)	(5.691)	(1.123)	(51.916)	(55.332)	(5.246)	(1.344)
4.875	3.396	1.145	42.931	46.726	960	170
5.182	3.644	1.173	44.380	47.725	1.591	578
5.211	3.612	1.179	43.112	46.528	1.281	265
5.420	3.869	1.138	44.459	47.379	1.108	138
5.490	3.926	1.263	43.073	46.714	1.350	-15
5.991	4.217	1.195	45.493	49.379	1.639	619
6.500	4.669	1.243	48.331	50.861	1.839	709
6.981	4.986	1.090	49.428	51.723	1.676	472
7.506	5.270	937	51.350	53.365	2.054	504
7.902	5.457	1.013	51.628	53.964	2.210	812
7.960	5.507	1.197	51.202	54.509	2.235	704
8.155	5.564	1.241	51.901	55.275	1.583	616
(8.221)	(5.691)	(1.123)	(51.916)	(55.332)	(1.428)	(24)

## Emissioni nette di valori mobiliari

(miliardi di lire)

PERIODO	Emittenti			Totale titoli di Stato e obblig.	Investitori					Azioni
	Settore pubblico	ICS	Enti pubblici e imprese		BI-UIC	Cassa DD.PP.	Aziende di credito	Fondi comuni di investim.	Altri	
1985 .....	107.490	5.178	2.195	114.863	23.927	504	12.261	(12.203)	(65.969)	12.220
1986 .....	97.740	6.805	6.071	110.616	9.309	830	11.618	(27.866)	(60.994)	18.872
1987 .....	85.628	11.012	4.038	100.677	-3.085	485	5.975	(-2.971)	(100.274)	10.432
1988 .....	103.850	7.966	709	112.525	-1.050	252	-10.918	(-9.555)	(133.795)	9.697
1989 .....	108.588	8.205	35	116.828	4.975	-6	-9.060	-4.170	125.089	18.370
1990 .....	116.753	5.985	-2.592	120.147	-1.873	-577	-8.730	3.784	127.542	21.246
1989-II trim ..	18.873	3.353	675	22.901	2.676	203	-5.490	-1.304	26.817	2.441
III " ..	27.738	2.071	-21	29.788	-5.972	-182	-510	645	35.807	5.139
IV " ..	34.721	2.544	408	37.674	7.875	93	17.390	-686	13.003	8.937
1990-I trim ..	19.257	629	-448	19.438	-2.490	-221	-36.850	-1.857	60.856	3.112
II " ..	33.863	1.644	370	35.878	-3.671	-50	3.530	3.571	32.497	4.960
III " ..	19.525	1.036	-1.607	18.955	-6.502	-221	9.080	104	16.494	5.725
IV " ..	44.108	2.676	-907	45.877	10.791	-85	15.510	1.965	17.695	7.451
1991-I trim ..	25.647	2.215	2.136	29.998	2.833	-167	(-39.430)	2.829	(63.933)	(2.337)
II " ..	33.902	(4.197)	403	(38.502)	-2.590	-33	(10.890)	2.168	(28.065)	(1.957)
1990-Ago. ....	7.368	738	-103	8.003	-6.639	-10	9.310	-1.108	6.450	472
Set. ....	7.182	789	-24	7.947	-10.025	-38	14.900	235	2.875	890
Ott. ....	15.965	682	-96	16.551	969	-39	-470	1.164	14.928	2.038
Nov. ....	12.754	1.025	-228	13.551	5.302	-18	-8.350	128	16.489	1.363
Dic. ....	15.389	969	-584	15.775	4.521	-28	24.330	674	-13.722	4.050
1991-Gen. ....	3.905	507	107	4.519	2.077	-27	(-33.510)	-556	(36.535)	(1.448)
Feb. ....	11.512	1.482	2.044	15.038	6.411	-117	(-9.860)	1.007	(17.597)	(742)
Mar. ....	10.230	226	-15	10.441	-5.655	-23	(3.940)	2.378	(9.801)	(146)
Apr. ....	12.521	2.289	-296	14.514	-6.715	0	(3.100)	1.058	(17.071)	(600)
Mag. ....	13.758	643	-61	14.340	-1.065	-8	(1.750)	867	(12.796)	(596)
Giu. ....	7.624	(1.265)	760	(9.648)	5.191	-25	(6.040)	244	(-1.801)	(762)
Lug. ....	7.805	(247)	-926	(7.126)	2.391	-68	(-10.870)	-105	(15.778)	(581)
Ago. ....	10.494	(523)	-260	(10.757)	39	-27	....	878	....	(251)

## Condizioni di emissione dei BTP

Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		Importo collocato (mld. di lire)	Cedola		
				Lordo	Netto		Lorda	Netta	
12676	BTP	1.3.96	4.3.91	97,10	13,77	11,98	4.000	6,25	5,4685
12676	BTP	1.3.96	3.4.91	98,15	13,44	11,63	3.000	6,25	5,4685
12676	BTP	1.3.96	6.5.91	99,30	13,09	11,25	4.000	6,25	5,4685
12677	BTP	1.3.01	5.3.91	95,75	13,73	11,96	3.000	6,25	5,4685
12677	BTP	1.3.01	2.4.91	97,40	13,39	11,62	3.000	6,25	5,4685
12677	BTP	1.3.01	2.5.91	98,00	13,27	11,48	4.000	6,25	5,4685
12678	BTP	19.3.98	19.3.91	97,80	13,39	11,63	2.000	6,25	5,4685
12678	BTP	19.3.98	18.4.91	99,75	12,94	11,17	2.000	6,25	5,4685
12678	BTP	19.3.98	21.5.91	100,75	12,70	10,91	2.000	6,25	5,4685
12679	BTP	1.6.01	3.6.91	99,15	12,52	10,87	2.500	6,00	5,2500
12679	BTP	1.6.01	1.7.91	95,35	13,24	11,53	2.000	6,00	5,2500
12679	BTP	1.6.01	2.8.91	94,20	13,48	11,72	2.000	6,00	5,2500
12680	BTP	1.6.96	5.6.91	100,35	12,27	10,60	2.000	6,00	5,2500
12680	BTP	1.6.96	3.7.91	96,45	13,40	11,65	3.000	6,00	5,2500
12680	BTP	1.6.96	1.8.91	96,10	13,52	11,73	3.000	6,00	5,2500
12681	BTP	20.6.98	20.6.91	95,90	13,30	11,60	2.500	6,00	5,2500
12681	BTP	20.6.98	18.7.91	96,25	13,22	11,50	1.500	6,00	5,2500
12681	BTP	20.6.98	19.8.91	95,95	13,30	11,54	1.500	6,00	5,2500
12682	BTP	1.9.96	3.9.91	97,20	13,18	11,48	4.000	6,00	5,2500
12682	BTP	1.9.96	3.10.91	98,40	12,81	11,09	4.000	6,00	5,2500
12683	BTP	1.9.01	4.9.91	95,90	13,15	11,46	2.000	6,00	5,2500
12683	BTP	1.9.01	1.10.91	98,00	12,72	11,04	3.000	6,00	5,2500
12684	BTP	18.9.98	18.9.91	97,80	12,86	11,18	2.500	6,00	5,2500
12684	BTP	18.9.98	18.10.91	99,65	12,42	10,74	2.500	6,00	5,2500

## Condizioni di emissione dei CTE

Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		Importo collocato (milioni di ecu)	Tasso di cambio lira-ecu all'emis.	Cedola		
				Lordo	Netto			Lorda	Netta	
13081	CTE	29.5.95	29.5.90	100,00	11,54	10,10	750	1.510,05	11,55	10,1060
13087	CTE	26.9.95	26.9.90	101,15	11,57	10,10	1.000	1.543,10	11,90	10,4125
13087	CTE	26.9.95	26.11.90	102,25	11,24	9,71	800	1.548,88	11,90	10,4125
13087	CTE	26.9.95	13.12.90	102,00	11,30	9,75	700	1.547,95	11,90	10,4125
13203	CTE	16.7.96	16.7.91	102,50	10,32	8,97	1.000	1.529,00	11,00	9,6250
13203	CTE	16.7.96	23.9.91	104,15	9,85	8,45	700	1.532,25	11,00	9,6250

## Condizioni di emissione dei CTO

Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		Importo collocato (mln. di lire)	Cedola		Data di rimborso anticipato	
				Lordo	Netto		Lorda	Netta		
13098	CTO	17.4.97	17.4.91	100,85	12,66	10,98	2.000	6,25	5,4685	17.4.94
13098	CTO	17.4.97	20.5.91	101,75	12,42	10,72	2.500	6,25	5,4685	17.4.94
13201	CTO	19.6.97	19.6.91	98,90	12,62	11,00	2.500	6,00	5,2500	19.6.94
13201	CTO	19.6.97	17.7.91	98,80	12,65	11,00	2.000	6,00	5,2500	19.6.94
13201	CTO	19.6.97	21.8.91	98,55	12,71	11,03	1.000	6,00	5,2500	19.6.94
13206	CTO	19.9.97	19.9.91	99,15	12,56	10,95	2.000	6,00	5,2500	19.9.94
13206	CTO	19.9.97	21.10.91	100,45	12,22	10,59	2.500	6,00	5,2500	19.9.94

## Condizioni di emissione dei CCT

Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		Importo collocato (mln. di lire)	Spread	Prima cedola		
				Lordo	Netto			Lorda	Netta	
13097	CCT	1.4.98	2.4.91	98,60	13,70	11,93	5.000	0,50	6,30	5,5125
13097	CCT	1.4.98	16.4.91	99,45	13,40	11,63	2.500	0,50	6,30	5,5125
13099	CCT	1.5.98	3.5.91	99,00	13,31	11,58	7.000	0,50	6,30	5,5125
13099	CCT	1.5.98	17.5.91	101,00	12,96	11,22	2.500	0,50	6,30	5,5125
13200	CCT	1.6.98	4.6.91	100,40	12,56	10,90	4.500	0,50	6,00	5,2500
13200	CCT	1.6.98	18.6.91	99,20	12,83	11,14	2.500	0,50	6,00	5,2500
13202	CCT	1.7.98	2.7.91	98,10	13,37	11,64	6.000	0,50	6,00	5,2500
13202	CCT	1.7.98	16.7.91	99,10	13,14	11,42	2.000	0,50	6,00	5,2500
13204	CCT	1.8.98	1.8.91	97,50	13,59	11,85	5.500	0,50	6,00	5,2500
13204	CCT	1.8.98	16.8.91	97,50	13,82	12,04	2.500	0,50	6,00	5,2500
13205	CCT	1.9.98	2.9.91	97,65	13,77	12,01	7.000	0,50	6,00	5,2500
13205	CCT	1.9.98	17.9.91	98,60	13,74	11,95	2.500	0,50	6,00	5,2500
13207	CCT	1.10.98	2.10.91	98,40	13,78	12,00	8.500	0,50	6,00	5,2500
13207	CCT	1.10.98	17.10.91	99,75	13,27	11,52	2.500	0,50	6,00	5,2500

## Mercato mobiliare: rendimenti attesi e indici di capitalizzazione

DATA	Rendimenti attesi netti						Indici di capitalizzazione					
	CCT	CTE	CTS	CTR	BTP	Obbligaz. mobiliari	CCT	CTE	CTS	CTR	BTP	Fondi comuni
1985 .....	14,68	9,88	-	4,61	13,71	13,08	226,18	162,52	-	101,12	126,89	117,10
1986 .....	12,41	8,52	-	4,49	11,47	10,56	259,08	187,57	-	117,76	146,91	161,60
1987 .....	10,66	8,44	-	4,57	10,58	10,13	289,14	207,29	-	132,34	163,43	169,68
1988 .....	11,25	8,11	11,67	5,39	10,54	10,87	316,26	233,11	101,02	141,33	180,86	167,63
1989 .....	12,71	9,32	12,96	6,65	11,61	11,61	348,83	238,78	108,48	148,24	198,46	189,77
1990 .....	12,31	9,99	12,41	6,87	11,87	12,03	397,58	255,49	124,16	164,87	221,95	201,58
1989-III trim ..	12,83	9,30	12,88	6,71	11,69	11,66	353,28	238,59	110,43	149,83	200,98	197,59
IV " ..	13,36	9,70	13,65	7,52	12,22	11,82	363,99	241,78	112,33	150,10	205,74	196,43
1990-I trim ..	12,99	9,94	13,39	7,82	12,37	12,00	376,32	245,54	116,21	153,24	211,50	199,79
II " ..	12,37	10,13	12,36	7,10	11,83	12,12	391,55	248,80	122,55	161,23	219,04	208,07
III " ..	11,79	9,97	11,77	6,45	11,55	11,92	405,41	259,30	127,40	168,88	225,71	204,42
IV " ..	12,08	9,93	12,14	6,12	11,74	12,07	417,03	268,31	130,49	176,13	231,57	194,06
1991-I trim ..	12,55	9,48	12,37	6,27	11,91	12,28	428,89	274,31	134,28	182,00	237,94	197,88
II " ..	11,35	8,70	11,02	5,40	11,13	11,51	445,84	281,12	140,51	190,76	248,23	209,38
III " ..	11,58	9,00	11,41	5,33	11,33	11,45	457,18	283,83	143,43	197,54	254,17	210,93
1990-Set. ....	11,98	10,21	12,04	6,43	11,60	12,05	409,24	261,66	128,09	170,53	227,59	197,53
Ott. ....	11,88	10,14	11,97	5,99	11,58	11,92	413,73	265,18	129,46	174,04	229,84	195,88
Nov. ....	11,96	9,91	11,93	6,05	11,69	12,00	417,54	268,66	130,97	176,10	231,85	192,45
Dic. ....	12,40	9,75	12,52	6,31	11,96	12,29	419,82	271,08	131,03	178,24	233,03	193,84
1991-Gen. ....	12,61	9,73	12,60	6,25	12,04	12,28	424,10	273,01	132,46	180,37	235,05	191,89
Feb. ....	12,58	9,54	12,42	6,35	12,00	12,38	428,51	273,70	134,16	181,70	237,66	197,96
Mar. ....	12,45	9,16	12,08	6,22	11,69	12,16	434,07	276,21	136,23	183,94	241,12	203,80
Apr. ....	11,69	8,75	11,54	5,87	11,34	11,85	440,08	279,92	138,17	187,15	245,01	207,32
Mag. ....	11,28	8,61	10,84	5,29	10,99	11,43	446,86	281,75	140,96	191,22	248,90	208,78
Giu. ....	11,09	8,74	10,69	5,03	11,06	11,24	450,57	281,68	142,40	193,93	250,77	212,05
Lug. ....	11,38	8,93	11,20	5,06	11,33	11,37	453,25	282,76	142,54	196,11	251,75	210,33
Ago. ....	11,62	9,07	11,51	5,53	11,41	11,46	456,71	284,31	143,12	197,07	253,79	210,83
Set. ....	11,73	8,99	11,51	5,39	11,24	11,51	461,57	284,41	144,63	199,46	256,97	211,62

## Attività liquide del settore non statale

*(consistenze di fine periodo in miliardi di lire, variazioni percentuali sul periodo corrispondente)*

DATA	Consistenze di fine periodo				Variazioni percentuali			
	M1	M2A	M2	M3	M1	M2A	M2	M3
1983 .....	239.210	444.264	447.521	536.580	12,8	11,4	12,3	13,6
1984 .....	269.575	495.010	502.557	613.241	12,7	11,4	12,3	14,3
1985 .....	297.951	545.205	558.514	684.579	10,5	10,1	11,1	11,6
1986 .....	331.039	590.655	612.120	742.069	11,1	8,3	9,6	8,4
1987 .....	357.151	632.794	664.762	828.394	7,9	7,1	8,6	11,6
1988 .....	386.037	667.746	723.675	931.290	8,1	5,5	8,9	12,4
1989 – Ago. ....	374.030	650.717	732.403	975.411	8,2	5,8	10,2	13,3
Set. ....	377.967	653.725	735.967	983.733	7,2	5,0	9,3	12,4
Ott. ....	380.480	656.716	741.746	990.283	6,7	4,7	9,0	11,7
Nov. ....	376.993	653.661	739.863	993.883	8,0	5,5	9,8	12,7
Dic. ....	433.334	719.410	805.503	1.054.355	8,9	5,8	9,5	11,8
1990 – Gen. ....	404.482	694.125	787.175	1.053.941	11,3	7,7	11,2	13,3
Feb. ....	395.555	681.018	778.063	1.048.926	10,4	7,0	10,5	12,2
Mar. ....	396.924	680.216	780.264	1.055.255	9,8	6,5	9,8	12,0
Apr. ....	405.923	687.769	789.005	1.065.079	9,6	6,3	9,3	11,1
Mag. ....	392.936	672.493	776.055	1.057.860	8,9	5,8	8,9	10,9
Giu. ....	405.550	684.999	790.965	1.069.404	8,4	5,8	8,9	10,9
Lug. ....	408.523	691.452	798.882	1.076.511	7,6	5,5	8,5	10,6
Ago. ....	401.278	684.550	793.823	1.072.163	7,3	5,2	8,4	9,9
Set. ....	411.851	695.202	806.571	1.088.182	9,0	6,3	9,6	10,6
Ott. ....	415.296	698.838	815.830	1.098.198	9,2	6,4	10,0	10,9
Nov. ....	409.733	696.309	815.408	1.099.544	8,7	6,5	10,2	10,6
Dic. ....	467.463	765.098	885.054	1.165.846	11,2	8,3	11,7	12,0
1991 – Gen. ....	431.119	729.010	853.565	1.149.593	6,6	5,0	8,4	9,1
Feb. ....	425.291	722.069	849.295	1.147.286	7,5	6,0	9,2	9,4
Mar. ....	431.036	726.605	856.076	1.156.827	8,6	6,8	9,7	9,6
Apr. ....	432.913	725.404	856.248	1.158.511	6,6	5,5	8,5	8,8
Mag. ....	424.387	717.782	851.692	1.156.360	8,0	6,7	9,7	9,3
Giu. ....	439.763	737.207	872.533	1.173.571	8,4	7,6	10,3	9,7
Lug. ....	438.696	745.339	883.278	1.188.274	7,4	7,8	10,6	10,4
Ago. ....	431.935	743.499	884.106	1.187.384	7,6	8,6	11,4	10,7
Set. ....	446.522	752.798	897.505	1.200.023	8,4	8,3	11,3	10,3

## Attività finanziarie del settore non statale e loro contropartite

(variazioni in miliardi di lire)

PERIODO	Attività finanziarie	Finanziamenti al settore non statale							Settore statale	Esteri	Partite non classificabili
		Aziende di credito	Istituti di credito speciale	Obbligazioni	Settore statale	Azioni	Altre passività sull'interno	Esteri			
1985 .....	145.932	33.059	11.409	1.700	11.837	9.877	4.339	3.108	97.325	-7.761	-18.959
1986 .....	168.078	23.951	16.896	5.120	9.216	20.534	5.217	-1.797	97.480	-1.311	-7.228
1987 .....	168.151	22.318	20.161	3.640	8.489	7.422	4.839	3.331	102.277	-3.144	-1.182
1988 .....	192.823	53.750	24.196	233	10.705	-1.921	1.839	12.735	111.002	-12.285	-7.432
1989 .....	219.117	76.949	30.366	-454	12.675	3.659	2.054	21.618	118.148	-25.709	-20.189
1990 .....	236.639	73.222	35.737	-3.488	9.594	5.023	4.546	34.100	126.476	-29.233	-19.337
1989 - Ago. ....	9.960	-6.489	2.351	1.012	597	-380	510	455	8.231	1.165	2.508
Set. ....	12.892	-1.414	2.669	-249	935	2.084	573	1.875	17.300	-2.242	-8.640
Ott. ....	17.406	7.435	3.596	-286	908	1.664	389	1.145	11.338	-2.061	-6.722
Nov. ....	18.060	14.825	3.005	-337	1.206	352	-185	2.809	17.989	-2.493	-19.111
Dic. ....	65.820	17.459	5.212	599	583	-406	-726	1.182	17.860	-1.236	25.294
1990 - Gen. ....	10.419	6.443	1.618	-793	1.559	-1.331	619	3.898	-6.449	302	4.554
Feb. ....	12.839	-2.206	3.580	-159	230	1.643	1.521	1.480	12.059	-3.821	-1.487
Mar. ....	18.478	-4.932	3.759	170	2.824	245	-199	7.991	13.181	-2.451	-2.108
Apr. ....	19.278	7.298	2.405	28	210	1.422	725	5.486	16.072	-3.657	-10.712
Mag. ....	5.593	8.379	2.940	543	-370	685	-598	-36	13.347	-1.850	-17.448
Giu. ....	15.895	6.308	-1.454	-71	1.036	-203	828	3.835	-10.213	-2.494	18.322
Lug. ....	16.939	15.615	4.032	-1.587	-1.404	2.894	-84	1.410	6.150	-1.517	-8.568
Ago. ....	5.878	-10.638	3.229	-165	1.144	-189	-32	3.324	9.344	111	-249
Set. ....	18.990	-3.357	1.358	-343	852	629	524	6.588	17.855	-1.887	-3.229
Ott. ....	26.946	13.100	3.938	-181	1.150	814	73	2.200	23.047	-4.145	-13.051
Nov. ....	17.156	10.788	3.427	-305	1.637	-1.487	338	-74	15.165	-3.165	-9.167
Dic. ....	68.228	26.424	6.907	-626	726	-99	831	-2.001	16.919	-4.659	23.807
1991 - Gen. ....	....	-5.536	678	94	1.147	1.448	-241	....	4.414	(-3.442)	....
Feb. ....	....	-772	2.519	2.044	965	742	1.474	....	7.791	(-4.226)	....
Mar. ....	....	-2.994	3.855	0	949	146	571	....	18.110	(-3.469)	....
Apr. ....	....	7.634	2.711	-168	1.183	600	301	....	15.620	(-3.935)	....
Mag. ....	....	7.880	4.035	-61	835	596	173	....	14.738	(-3.246)	....
Giu. ....	....	14.549	-1.306	760	....	762	1.514	....	-8.664	(-3.272)	....
Lug. ....	....	19.574	4.556	-910	....	581	-468	....	11.741	....	....
Ago. ....	....	-11.280	3.269	-260	....	....	....	....	10.687	....	....
Set. ....	....	1.451	....	....	....	....	....	....	22.005	....	....

## Credito totale interno

(variazioni in miliardi di lire; variazioni percentuali)

PERIODO	Credito totale interno	Finanziamenti al settore non statale	Fabbisogno del settore statale	Credito totale interno		Finanziamenti al settore non statale	
				Variazioni sui 3 mesi	Variazioni sui 12 mesi	Variazioni sui 3 mesi	Variazioni sui 12 mesi
1985 .....	153.435	46.168	107.268	—	17,8	—	12,6
1986 .....	152.676	45.967	106.710	—	15,1	—	11,3
1987 .....	151.991	46.119	105.872	—	13,0	—	10,2
1988 .....	197.171	78.181	118.990	—	15,0	—	15,7
1989 .....	229.557	106.862	122.695	—	15,2	—	18,5
1990 .....	229.896	105.472	124.425	—	13,2	—	15,4
1989 – Lug. ....	26.467	15.669	10.798	2,3	14,3	4,4	17,6
Ago. ....	4.396	-3.126	7.522	2,0	14,1	4,2	17,9
Set. ....	17.882	1.006	16.876	3,8	13,7	4,0	17,6
Ott. ....	20.085	10.745	9.340	3,6	13,6	3,8	17,3
Nov. ....	38.532	17.493	21.039	4,4	14,0	3,9	17,5
Dic. ....	41.579	23.269	18.309	4,6	15,2	4,2	18,5
1990 – Gen. ....	968	7.268	-6.300	3,6	14,4	4,2	18,0
Feb. ....	12.003	1.214	10.789	2,6	13,8	3,3	17,1
Mar. ....	17.097	-1.003	18.100	2,3	13,9	2,7	16,8
Apr. ....	22.570	9.732	12.838	3,6	13,8	3,1	16,6
Mag. ....	23.734	11.862	11.872	3,9	13,6	3,7	16,3
Giu. ....	-4.742	4.784	-9.526	2,4	13,8	4,0	16,0
Lug. ....	18.810	18.060	750	1,6	13,1	3,8	16,0
Ago. ....	1.464	-7.574	9.039	1,3	12,9	3,4	15,3
Set. ....	16.308	-2.343	18.651	2,8	12,7	3,1	14,8
Ott. ....	39.581	16.858	22.723	4,2	13,7	3,5	15,5
Nov. ....	31.581	13.910	17.671	4,5	13,0	3,3	14,5
Dic. ....	50.523	32.705	17.818	5,0	13,2	4,8	15,4
1991 – Gen. ....	62	-4.764	4.826	3,1	13,1	2,5	13,5
Feb. ....	9.853	3.791	6.062	2,6	12,9	2,7	13,9
Mar. ....	16.404	861	15.543	2,1	12,7	1,8	14,2
Apr. ....	26.854	10.177	16.678	3,5	12,8	3,8	14,1
Mag. ....	28.575	11.854	16.720	4,0	12,9	3,8	13,8
Giu. ....	6.003	14.003	-8.000	3,2	13,6	4,8	15,1
Lug. ....	35.218	23.219	11.998	3,0	14,3	5,0	15,4
Ago. ....	3.490	-8.272	11.762	2,7	14,4	4,9	15,5

## Note Metodologiche

### Tav. a1

Fonti: Bollettini nazionali, FMI e OCSE.

Per prodotto lordo reale si intende il PNL per gli Stati Uniti, il Giappone, la Germania, il PIL per la Francia, il Regno Unito, l'Italia e il Canada.

Per l'Italia i dati trimestrali del deflatore del prodotto lordo non sono disponibili a causa della revisione della contabilità nazionale trimestrale, in corso presso l'Istat.

I dati del saldo corrente della Germania, da luglio 1990, includono anche le transazioni della ex Repubblica democratica tedesca.

### Tav. a2

Fonti: Bollettini nazionali, BRI e OCSE.

### Tav. a3

Fonti: Bollettini nazionali e OCSE.

### Tav. a4

Fonti: Bollettini nazionali e OCSE.

Per prezzi all'ingrosso si intendono i prezzi alla produzione totali per gli Stati Uniti e l'Italia, i prezzi alla produzione dei beni intermedi per la Francia, i prezzi alla produzione di manufatti per il Regno Unito e il Canada.

### Tav. a5

Fonti: Bollettini nazionali, BRI, FMI e OCSE.

Tassi ufficiali di riferimento. Per la Francia: tasso di intervento; per il Regno Unito: *base rate*; per tutti gli altri paesi: tasso di sconto.

Tassi di mercato monetario. Per gli Stati Uniti: tasso sui Buoni del Tesoro a 3 mesi; per il Giappone: tasso sui titoli privati a 2 mesi; per la Germania, la Francia e il Regno Unito: tasso interbancario a 3 mesi; per l'Italia: tasso di rendimento annuo posticipato sui Buoni del Tesoro a 6 mesi, al netto della ritenuta fiscale, ponderato per le quantità assegnate agli operatori; per il Canada: tasso sui Buoni del Tesoro a 3 mesi (fine periodo).

### Tav. a6

Fonti: Bollettini nazionali, BRI, FMI e OCSE.

Tassi sulle obbligazioni: rendimenti lordi. Per gli Stati Uniti: titoli e obbligazioni del Tesoro a 10 anni (mercato secondario); per il Giappone: obbligazioni dello Stato a 10 anni (mercato secondario); per la Germania: obbligazioni del settore pubblico con scadenza oltre i 4 anni (mercato secondario); per la Francia: obbligazioni dello Stato a lungo termine; per il Regno Unito: obbligazioni dello Stato a lungo termine (20 anni); per l'Italia: rendimento medio sui BTP quotati alla Borsa valori di Milano con vita residua superiore ai 12 mesi (media ponderata per il debito residuo) al netto della ritenuta fiscale del 12,5 per cento; per il Canada: titoli pubblici con scadenza superiore a 10 anni (fine periodo).

Indici azionari. Per gli Stati Uniti: indice composito Standard and Poor; per il Giappone: indice Topix della Borsa valori di Tokio; per la Germania: indice Faz Aktien; per la Francia: indice CAC Général; per il Regno Unito: F.T. All Shares; per l'Italia: indice MIB; per il Canada: indice composito della Borsa valori di Toronto (quotazione alla chiusura).

### Tav. a7

Fonte: BRI.

Il premio e lo sconto a termine del dollaro USA sono calcolati come differenziale tra i tassi di interesse riportati nella tavola.

### Tav. a8

Fonti: per le quotazioni dell'oro, FMI.

Dati medi nel periodo, eccetto che per le quotazioni dell'oro (dati di fine periodo).

### Tav. a9

I tassi di cambio effettivi nominali sono calcolati ciascuno rispetto alle valute degli altri 14 principali paesi industriali. Per il metodo di calcolo si veda la nota al Bollettino Economico n. 12, febbraio 1989: "Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali".

### Tav. a10

Fonte: elaborazioni su dati FMI, Istat, OCSE.

I tassi di cambio effettivi reali sono calcolati sulla base dei prezzi alla produzione dei manufatti dei 15 principali paesi industriali. Per il metodo di calcolo si veda la nota al Bollettino Economico n. 12, febbraio 1989: "Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali".

#### Tav. a11

Fonte: elaborazioni su dati FMI, Istat, OCSE..

I paesi considerati nell'aggregato CEE sono: Belgio, Francia, Germania, Regno Unito, Olanda, Italia, Irlanda, Danimarca e Spagna. Per il metodo di calcolo si veda la nota al Bollettino Economico n. 12, febbraio 1989: "Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali".

#### Tav. a12

Il "sistema creditizio italiano" comprende qui le unità operative delle aziende di credito e degli istituti di credito speciale italiani (filiali in Italia, filiali all'estero) e le filiali italiane di banche estere; l'"esposizione verso l'estero" ne comprende tutte le attività verso operatori non residenti, tranne i rapporti intrattenuti da unità all'estero nella valuta del paese di insediamento con operatori locali.

L'aggregazione per aree geografiche segue i criteri utilizzati dalla BRI.

#### Tav. a13

Fonte: Istat.

Dati destagionalizzati. Nella voce "Altri impieghi interni" sono compresi i consumi collettivi e le variazioni delle scorte.

I dati a prezzi correnti ed i relativi deflatori non sono disponibili per la revisione della contabilità nazionale trimestrale in corso presso l'Istat. I dati trimestrali riportati sono provvisori.

#### Tav. a14

Fonte: elaborazioni su dati Istat e Isco.

Gli indici della produzione industriale sono anche rettificati per tener conto delle variazioni nel numero di giornate lavorative. La destagionalizzazione delle serie di produzione industriale per destinazione e dell'indice generale viene effettuata separatamente. Questo implica che il dato aggregato destagionalizzato può differire dalla media ponderata delle componenti destagionalizzate. Per le scorte di prodotti finiti sono riportati dati grezzi.

#### Tav. a15

Fonte: elaborazioni su dati Istat.

Legenda: C.I.G. = Cassa integrazione guadagni.

Da gennaio 1991 l'Istat effettua il riporto all'universo dei dati campionari utilizzando informazioni di fonte anagrafica anche per la composizione per classi di età. Ne è risultata una discontinuità nelle serie storiche.

I dati annuali (salvo che per il tasso di disoccupazione corretto CIG) sono la media dei valori trimestrali grezzi e non coincidono necessariamente con le medie annue dei valori destagionalizzati.

#### Tav. a16

Fonte: Istat.

La tavola recepisce, sia per l'indice dei prezzi praticati dai grossisti sia per quello dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, l'introduzione della nuova base 1990=100 che sostituisce, rispettivamente, le basi 1989=100 e 1985=100 precedentemente utilizzate dall'Istat.

#### Tav. a17

Dal 1989 la voce "movimenti di capitali bancari" si riferisce anche agli Istituti di credito speciale. La voce "variazione delle riserve ufficiali" è al netto degli aggiustamenti di cambio e degli adeguamenti nella valutazione delle componenti auree; il segno (-) indica aumento delle attività nette.

#### Tav. a18

Il saldo in dollari può non coincidere con la somma delle singole componenti a causa di arrotondamenti.

#### Tav. a19

Nelle tavole a19 e a20 vengono esposte le operazioni di cassa del settore statale (bilancio e tesoreria dello Stato, Cassa DD.PP., aziende autonome statali ed enti assimilati, Agenzia per il Mezzogiorno). Nella prima tavola si perviene alla individuazione del fabbisogno come somma del disavanzo della gestione di bilancio e del saldo delle operazioni della tesoreria e degli altri enti appartenenti al settore. Dai dati concernenti la gestione di bilancio sono escluse le partite contabili che trovano compenso in movimenti della gestione di tesoreria, le accensioni e i rimborsi dei prestiti e le regolazioni debitorie che si riferiscono a enti interni al settore statale o si traducono in meri giri contabili tra bilancio e tesoreria statale. La voce "altre operazioni" comprende il saldo delle operazioni di tesoreria, le spese delle azien-

de autonome e dell'Ente Ferrovie dello Stato non finanziate con entrate proprie o con apporti del Tesoro e della Cassa DD.PP., il disavanzo dell'Agenzia per il Mezzogiorno e gli impieghi della Cassa DD.PP. (esclusi quelli in favore del Tesoro e delle aziende autonome). Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. I dati dell'ultimo anno sono provvisori.

#### Tav. a20

In questa tavola vengono analizzate le forme di copertura del fabbisogno del settore statale. I dati riguardanti l'indebitamento con la banca centrale e i titoli degli istituti di credito corrispondono a quelli riportati nei rispettivi bilanci. I debiti esteri qui considerati includono solo i debiti diretti del Governo italiano e degli altri enti del settore denominati in valuta estera: essi escludono quelli contratti indirettamente per il tramite degli istituti di credito, posti tra gli "altri debiti", e i BOT e gli altri titoli pubblici in lire acquistati da non residenti, già considerati nelle rispettive categorie di debito interno; nei debiti esteri sono inclusi i CTE con apposita stampigliatura per la circolazione all'estero. Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. I dati dell'ultimo anno sono provvisori.

#### Tav. a21

In questa tavola si riportano la consistenza complessiva e la composizione del debito interno del settore pubblico; nell'ultima colonna viene riportato l'ammontare del debito del settore statale. La consistenza del debito (dati di fine periodo) è valutata ai valori nominali (o di rimborso). Per i debiti espressi in valuta si utilizzano i tassi di cambio di fine periodo. La variazione del debito del settore statale non coincide quindi con i flussi riportati nella tavola a20. I CTE privi dell'apposita stampigliatura per la circolazione all'estero e i BTE sono compresi nei debiti interni. I titoli a medio e a lungo termine includono le obbligazioni emesse dal Credio per conto del Tesoro, delle aziende autonome e dell'Ente Ferrovie; l'ammontare di tali obbligazioni viene sottratto dagli impieghi degli istituti di credito in favore degli stessi enti. La raccolta postale comprende i conti correnti, al netto di quelli di "servizio" e dei versamenti della tesoreria ai comuni e alle province che rimangono in giacenza presso le Poste. La consistenza degli impieghi in favore del settore pubblico da parte delle istituzioni creditizie è tratta dalla Centrale dei rischi e dalla Matrice dei conti. Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. I dati dell'ultimo anno sono provvisori.

#### Tav. a22

La voce "Tesoro" è composta dalle sottoscrizioni nette di titoli di Stato all'emissione da parte della Banca d'Italia, dall'utilizzo del conto corrente di tesoreria e da altre voci minori. Il "mercato aperto" esclude le operazioni effettuate a fronte delle anticipazioni ex D.M. 27/9/1974. I "depositi presso B.I.", fino al settembre del 1990, includono le riserve obbligatorie, i depositi liberi e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. Dall'ottobre del 1990, essi includono il conto di riserva, la riserva obbligatoria sulla raccolta netta in valuta, i depositi liberi delle aziende di credito non soggette a riserva obbligatoria e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. La voce "riserva obbligatoria", dall'ottobre del 1990, corrisponde alla somma dell'obbligo medio di riserva nel periodo di mantenimento (15 del mese indicato-14 del mese successivo) e della riserva obbligatoria sulla raccolta netta in valuta. Le "altre voci" comprendono la cassa contante e il margine disponibile sulle anticipazioni ordinarie; includono, fino al dicembre del 1988, i depositi presso il Tesoro e gli ammassi obbligatori non riscontati.

Riguardo al finanziamento in base monetaria del Tesoro, i dati degli ultimi mesi relativi al fabbisogno e alla copertura non monetaria sono provvisori. La voce "collocamento netto di titoli sul mercato primario" corrisponde alle sottoscrizioni nette del sistema. Le "altre forme di copertura" sono la raccolta postale, i debiti esteri, i depositi degli Istituti di previdenza presso il Tesoro, i depositi cauzionali presso la Cassa DD. PP., gli impieghi bancari e di ICS a favore delle aziende autonome.

L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento.

#### Tav. a22 bis

La voce "crediti di BI-UIC al Tesoro" include la creazione diretta di liquidità da parte del Tesoro. I "titoli di Stato e c/Tesoro" differiscono dai dati risultanti dalla situazione contabile BI-UIC poiché includono quelli ceduti a fronte delle anticipazioni ex D.M. 27/9/1974; i dati di fine anno comprendono la svalutazione dei titoli.

La voce "depositi presso B.I.", fino al settembre del 1990, include le riserve obbligatorie, i depositi liberi e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. Dall'ottobre del 1990, essa include il conto di riserva, la riserva obbligatoria sulla raccolta netta in valuta, i depositi liberi delle aziende di credito non soggette a riserva obbligatoria e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. La voce "riserva obbligatoria", dall'ottobre del 1990, è pari alla somma dell'obbligo medio di riserva nel periodo di mantenimento (15 del mese indicato-14 del mese successivo).

vo) e della riserva obbligatoria sulla raccolta netta in valuta. Le "altre voci" comprendono la cassa contante e il margine disponibile sulle anticipazioni ordinarie; includono, fino al dicembre del 1988, i depositi presso il Tesoro e gli ammassi obbligatori non riscontati.

L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento.

#### Tav. a23

Stime della media dei dati giornalieri nel periodo di mantenimento della riserva obbligatoria (15 del mese indicato-14 del mese successivo).

L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento.

I "depositi presso B.I.", fino al settembre del 1990, includono le riserve obbligatorie, i depositi liberi e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. Dall'ottobre del 1990, essi comprendono il conto di riserva, la riserva obbligatoria sulla raccolta netta in valuta, i depositi liberi delle aziende di credito non soggette a riserva obbligatoria e i depositi debordo massimale e cauzione assegni circolari. I dati della "cassa contante" sono di fine periodo. La voce "riserve bancarie" include, fino al dicembre del 1988, i depositi presso il Tesoro e gli ammassi obbligatori non riscontati.

Le variazioni percentuali sui 12 mesi delle riserve bancarie e della base monetaria sono aggiustate per la variazione del coefficiente medio di riserva obbligatoria.

Le operazioni temporanee della Banca d'Italia comprendono le operazioni a data chiusa con gli operatori principali sul mercato telematico dei titoli di Stato; la voce "acquisti" comprende anche i finanziamenti alle aste dei BOT.

#### Tav. a24

Le "altre operazioni" temporanee sono i finanziamenti o impieghi agli operatori principali sul mercato telematico dei titoli di Stato; quelle in BOT includono anche i finanziamenti alle aste.

L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento.

#### Tav. a25

Metodo dell'asta competitiva. I prezzi e i rendimenti sono espressi in valori percentuali, le quantità in miliardi di lire. Ai rendimenti lordi viene applicata una ritenuta fiscale del 12,5 per cento. I rendimenti totali sono medie ponderate sulla base delle quantità aggiudicate.

#### Tav. a26

Metodo dell'asta competitiva. I rendimenti sono espressi in valori percentuali, le quantità in miliardi di lire. Il tasso di rendimento marginale è il tasso minimo d'aggiudicazione.

#### Tav. a27

Il tasso applicato è quello corrispondente alla data dell'operazione. La voce "ammontare massimo" indica i BOT che sono stati sottoscritti all'asta dal gruppo degli intermediari che la Banca d'Italia si dichiara disposta a finanziare.

#### Tav. a28

Metodo dell'asta competitiva. I rendimenti sono espressi in valori percentuali, le quantità in miliardi di lire. Il tasso di rendimento marginale è il tasso massimo d'aggiudicazione.

#### Tav. a29

I dati relativi al tasso base sono di fine periodo.

I dati relativi al tasso sulle anticipazioni a scadenza fissa, fino ad aprile 1991, sono la media dei tassi sulle operazioni effettuate, quelli successivi sono di fine periodo. Fino al 12/5/1991, al tasso base venivano applicate maggiorazioni di 2,25, 1,25, o 0,50 punti percentuali se l'operazione avveniva entro 5, 15, o 30 giorni da quella precedente. Dal 13/5/1991, si applica una maggiorazione uniforme, fissata dalla Banca d'Italia fino a un massimo di 1,75 punti percentuali.

I tassi sulle operazioni pronti contro termine sono medie semplici delle operazioni effettuate nel mese.

I rendimenti sui BOT sono calcolati al lordo dell'imposta del 12,5 per cento. La voce "media" corrisponde alla media dei tassi d'aggiudicazione alle aste, al lordo della ritenuta fiscale, ponderata per le quantità aggiudicate agli operatori.

#### Tav. a30

I tassi interbancari sui conti liberi sono ottenuti come media centrata mensile delle segnalazioni decadali relative al tasso massimo applicato ai depositi liberi in lire di istituzioni creditizie residenti con saldi contabili passivi superiori a 1 miliardo; Il tasso sull'euro lira a 3 mesi è relativo alla media mensile delle rilevazioni giornaliere del tasso denaro sulla lira interbancaria quotata sul mercato di Londra. I restanti tassi interbancari rappresentano la media mensile delle rilevazioni giornaliere del mercato telematico interbancario dei depositi. I tassi sulle operazioni con la cliente-

la sono tratti dalle segnalazioni decadali e calcolati come media mensile centrata. Il *prime rate* ABI è ottenuto sulla base dei tassi rilevati dall'Associazione bancaria per i crediti in bianco utilizzati in conto corrente a clientela di primo ordine; i dati non comprendono la commissione di massimo scoperto pari a 1/8 di punto percentuale al trimestre.

#### Tav. a31

I dati annuali sono relativi al mese di dicembre.

I dati relativi ai crediti da BI-UIC sono tratti dalla contabilità della Banca d'Italia; dalla stessa fonte provengono, in parte, i dati relativi alla voce "riserve bancarie", che comprende la liquidità in lire (esclusi i depositi presso Poste e Cassa DD.PP.), la riserva obbligatoria, il contante a cauzione assegni e il deposito infruttifero a fronte degli sconfinamenti dal massimale.

Si precisa inoltre che: la voce "titoli" è al valore contabile; la voce "sofferenze" comprende gli effetti propri insoluti e al protesto; la voce "patrimonio" si riferisce alle componenti positive del patrimonio utile ai fini di vigilanza; i conti correnti di corrispondenza, facenti parte dei rapporti con altre istituzioni creditizie, sono a saldi liquidi. I dati relativi all'operatività sull'estero si riferiscono ad aggregati solo parzialmente coincidenti con quelli contenuti nelle statistiche valutarie. Si rimanda al Glossario in appendice alla Relazione annuale della Banca d'Italia per la definizione delle voci "capitali fruttiferi sull'estero" e "provvista sull'estero".

#### Tav. a32

La voce "titoli" comprende i titoli in ECU, mentre quelli in valuta emessi da non residenti sono inclusi nelle "altre attività" sull'estero.

#### Tav. a33

Fonte : Centrale dei rischi.

Gli impieghi riguardano tutte le istituzioni creditizie in esercizio (aziende di credito e istituti di credito speciale) e includono anche il finanziamento degli ammassi obbligatori, i crediti in sofferenza, gli effetti propri insoluti e al protesto, mentre non comprendono le posizioni debitorie inferiori a 80 milioni.

Le famiglie produttrici sono costituite da imprese individuali e società di persone senza personalità giuridica, con un numero di addetti inferiore a 20 unità, la cui funzione principale consiste nel produrre beni e servizi non finanziari destinabili alla vendita.

#### Tav. a34

La voce "titoli in valuta" include i titoli di Stato in valuta e le euro-obbligazioni in lire. Nelle "altre attività finanziarie" sono compresi i certificati di deposito, le accettazioni bancarie e le carte commerciali. La differenza tra patrimonio netto e portafoglio totale è costituita da altri attivi netti (principalmente liquidità).

#### Tav. a36

Il rendimento all'emissione dei CCT, netto e lordo, corrisponde al rendimento atteso nei mesi di godimento della prima cedola nell'ipotesi di invarianza dei tassi nel periodo.

#### Tav. a37

Per i CCT e i CTS viene indicato il rendimento atteso nell'ipotesi di invarianza dei tassi. Il rendimento del CTE si riferisce ad un investimento in ECU e non è quindi confrontabile con i rendimenti attesi da investimenti in lire. Per il CTR viene indicato il rendimento reale a scadenza, calcolato misurando l'inflazione con il deflatore del PIL al costo dei fattori; il rendimento ottenuto eguaglia la somma dei valori attuali dei pagamenti reali previsti dal titolo con il corso *tel quel* deflazionato del titolo stesso.

I rendimenti netti sono calcolati con riferimento ai titoli quotati alla Borsa di Milano; il campione relativo ai BTP è costituito dai titoli quotati con vita residua superiore a 1 anno.

Per gli indici di capitalizzazione la base è posta uguale a 100 rispettivamente al:

- 31 dicembre 1980 per i CCT
- 26 gennaio 1983 per i CTE
- 14 aprile 1988 per i CTS
- 2 maggio 1984 per i CTR
- 30 dicembre 1983 per i BTP
- 31 dicembre 1984 per i fondi comuni.

Gli indici di capitalizzazione sono calcolati con riferimento ai titoli quotati alla Borsa valori di Milano.

#### Tav. a38

Per la definizione degli aggregati monetari si veda la nota "La revisione degli aggregati monetari", nel Bollettino Economico n. 5 dell'ottobre 1985.

Le variazioni percentuali sono calcolate al netto degli effetti degli scioperi bancari del dicembre 1989.

#### Tav. a39

Il settore estero è rappresentato dal saldo delle partite correnti della bilancia dei pagamenti valutaria. I finanzia-

menti da aziende di credito sono corretti per tenere conto dei consolidamenti di debiti pregressi, mentre gli impieghi in valuta sono depurati per l'effetto della variazione del tasso di cambio. I dati sul fabbisogno del settore statale sono al netto delle partite finanziarie della Cassa Depositi e Prestiti e del Bilancio e dei consolidamenti di debiti agli enti mutualistici e agli istituti di previdenza. I finanziamenti dal settore statale comprendono mutui e partecipazioni del Tesoro e mutui della Cassa Depositi e Prestiti. Gli importi sono al netto delle operazioni di consolidamento dei debiti dei comuni e delle imprese. Fino al 1983, sono inclusi i titoli di Stato detenuti dall'estero. Le altre passività sull'interno comprendono i crediti da BI-UIC, le accettazioni bancarie in mano al settore non statale, una stima dei titoli atipici, le sofferenze delle istituzioni creditizie.

**Tav. a40**

Il credito totale interno comprende gli impieghi delle aziende di credito in lire e in valuta (depurati dell'effetto

di variazioni del tasso di cambio e dell'ammontare degli impieghi bancari utilizzati per finanziare il deposito infruttifero sui pagamenti all'estero), gli impieghi degli istituti di credito speciale, le emissioni obbligazionarie da parte delle imprese e degli enti territoriali, il fabbisogno del settore statale finanziato sull'interno (Tesoro, Cassa DD. PP., Cassa per il Mezzogiorno e aziende autonome) al netto dei finanziamenti del Tesoro alle istituzioni creditizie. I dati sono calcolati al netto dei finanziamenti alle istituzioni creditizie, dei consolidamenti di debiti pregressi e del debito estero. I finanziamenti al settore non statale includono i consolidamenti di debiti pregressi; dal settembre 1984 includono anche i titoli acquistati dalle aziende di credito con operazioni "pronti contro termine" con la clientela. Per il calcolo dei tassi di crescita a tre mesi dei finanziamenti al settore non statale e del credito totale interno, i finanziamenti ricevuti da aziende di credito e da istituti di credito speciale sono stati depurati della componente stagionale.

## Principali provvedimenti di politica economica

**27 febbraio – Provvedimenti fiscali:** *Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 22.12.90, n. 409 recante disposizioni urgenti in tema di perequazione dei trattamenti di pensione nei settori privato e pubblico.*

Con effetto dall'1.1.90 i trattamenti pensionistici superiori al minimo a carico del Fondo pensioni lavoratori dipendenti con decorrenza anteriore al 31.12.88 sono riliquidati secondo coefficienti che variano in relazione all'anno di decorrenza. Dall'1.7.90 sono riliquidate anche le pensioni corrisposte dallo Stato; le misure percentuali degli aumenti variano in relazione alle categorie di lavoratori interessati e all'anno di decorrenza del trattamento pensionistico. I trattamenti erogati dalla Cassa per le pensioni ai dipendenti degli enti locali (CPDEL) sono rivalutate sulla base di coefficienti percentuali di incremento differenziati per scaglioni di importo e data di pensionamento; lo stesso criterio è applicato dalla Cassa per le pensioni ai sanitari.

(L. 27.2.91, n. 59; G.U. 1.3.91, n. 51)

**5 marzo – Provvedimenti fiscali:** *Concorso dello Stato agli oneri sostenuti dagli enti locali per l'accensione di mutui per la costruzione di sistemi ferroviari passanti.*

Per ciascuno degli anni 1991, 1992 e 1993, i comuni impegnati nella costruzione di sistemi ferroviari passanti sono autorizzati ad assumere mutui, di durata quindicennale, fino alla concorrenza di 300 miliardi, da destinare al finanziamento delle opere. Il concorso statale nell'ammortamento dei suddetti mutui è fissato nella misura massima del 12 per cento.

(L. 5.3.91, n. 74; G.U. 11.3.91, n. 59)

**7 marzo – Provvedimenti fiscali:** *Riduzione delle aliquote dell'imposta di consumo sul gas metano e dell'IVA su talune cessioni di beni e servizi.*

L'imposta sul consumo di gas metano per usi domestici viene diminuita da 77 a 12 lire al metro cubo; l'aliquota IVA sullo stesso prodotto e sul GPL passa dal 9 al 4 per cento e quella sulle prestazioni di trasporto ferroviario e marittimo di persone dal 19 al 9 per cento.

(D.L. 7.3.91, n. 68; G.U. 7.3.91, n. 56)

**15 marzo – Provvedimenti fiscali:** *Disposizioni urgenti in favore degli enti locali per il 1991.*

Viene convertito in legge, con alcune modificazioni, il D.L. 12.1.91, n. 6. In particolare, il limite minimo dei mutui concedibili dalla Cassa depositi e prestiti nel 1991 (8.000 miliardi), disposto dal D.L. 31.10.90, n. 310, si applica esclusivamente ai mutui ordinari; i mutui concessi dalla Cassa in base a leggi speciali sono aggiuntivi alla somma sopra indicata.

È autorizzata la concessione di mutui da parte della Cassa depositi e prestiti per il finanziamento degli oneri aggiuntivi maturati in dipendenza di indennità di esproprio sopportati dagli enti locali nell'acquisizione di aree destinate a interventi di pubblica utilità.

I trasferimenti di beni mobili e immobili dagli enti locali alle aziende costituite per la gestione dei servizi pubblici (in attuazione della L. 8.6.90, n. 142) sono esenti dalle imposte indirette (bollo, registro, ipotecaria, catastale, Invim).

Il termine massimo per l'adozione della deliberazione di riconoscimento dei debiti fuori bilancio da parte degli enti locali è definitivamente fissato al 15 luglio 1991.

(L. 15.3.91, n. 80; G.U. 15.3.91, n. 63)

**20 marzo – Provvedimenti fiscali:** *Conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 19.1.91, n. 18, recante disposizioni in materia di fiscalizzazione degli oneri sociali e di sgravi contributivi nel Mezzogiorno.*

A decorrere dall'1.1.91, le imprese industriali ed artigiane sono esonerate dal versamento del contributo dello 0,20 per cento in favore dell'assicurazione obbligatoria contro la malattia; il contributo in favore del servizio sanitario nazionale è ridotto di un altro punto percentuale (dall'8,6 al 7,6 per cento). Per le imprese che operano nel Mezzogiorno è previsto un ulteriore sgravio del contributo a favore del servizio sanitario nazionale nella misura del 2,7 per cento (dal 5,5 al 2,8 per cento).

A decorrere dall'1.12.90, anche per le imprese alberghiere, termali e commerciali gli sgravi in cifra fissa sono sostituiti con riduzioni percentuali; le stesse imprese sono esonerate dal pagamento del contributo per l'assicurazione obbligatoria contro la tubercolosi (pari a 1,66 punti percentuali) e del contributo del soppresso Ente nazionale per l'assicurazione agli orfani dei lavoratori italiani (pari a 0,16 punti percentuali). Per le stesse aziende che operano nel Mezzogiorno è previsto anche uno sgravio sul contributo in favore del servizio sanitario nazionale di un punto percentuale.

Dall'1.12.90, per i lavoratori delle imprese agricole non operanti nel Mezzogiorno sono previsti: a) una riduzione del contributo per l'assicurazione obbligatoria contro la tubercolosi pari a 0,11 punti percentuali; b) uno sgravio di 0,01 punti sul contributo per il finanziamento del soppresso Ente nazionale per l'assicurazione agli orfani dei lavoratori italiani; c) una riduzione di 5,5 punti percentuali sul contributo in favore del servizio sanitario nazionale. Per le categorie impiegatizie e dirigenziali dello stesso settore le riduzioni percentuali sono rispettivamente dell'1,66, dello 0,16 e del 3,80 per cento.

Lo sgravio di L. 56.000 mensili per le donne assunte dopo il 30.11.88 (D.L. 30.12.88, n. 548) con un contratto di lavoro a tempo indeterminato, in aggiunta

al numero dei lavoratori occupati alla stessa data, è concesso sino al 30.11.91. È prorogato alla stessa data anche lo sgravio di pari importo previsto per i lavoratori di età inferiore ai 29 anni assunti in aggiunta al numero degli occupati.

Gli sgravi contributivi in favore delle aziende industriali che operano nel Mezzogiorno sono prorogati al 30.5.91.

(L. 20.3.91, n. 89; G.U. 20.3.91, n. 67)

**25 marzo – Provvedimenti fiscali:** *Disposizioni relative all'assoggettamento di talune plusvalenze a imposta sostitutiva delle imposte sui redditi.*

Viene convertito in legge, con alcune modificazioni, il D.L. 28.1.91, n. 27. In particolare, l'aliquota di imposta del regime forfettario è ridotta dal 20 al 15 per cento. Nell'ambito di detto regime sono introdotti un limite minimo e un limite massimo al coefficiente di forfettizzazione delle plusvalenze per i titoli quotati (rispettivamente pari al 2 e al 7 per cento). Per i titoli non quotati, il coefficiente di forfettizzazione è posto in relazione al tasso di crescita del PIL reale (in precedenza era legato al PIL nominale): di conseguenza, il coefficiente si riduce dall'8,2 per cento al 3 per cento nel 1991. Nel 1992 il coefficiente di forfettizzazione in parola non potrà superare il 7 per cento.

Nell'ambito del regime ordinario, le minusvalenze subite e documentate sono riportabili fino a cinque anni; è concessa inoltre l'indicizzazione del prezzo di acquisto in relazione all'inflazione effettiva (misurata dal deflatore del PIL) realizzatasi nel periodo di detenzione.

(L. 25.3.91, n. 102; G.U. 29.3.91, n. 75)

**29 aprile – Provvedimenti fiscali:** *Riduzione delle aliquote dell'imposta di consumo sul gas metano e dell'IVA su talune cessioni di beni e servizi.*

Converte in legge il D.L. 7.3.91, n. 68.

(L. 29.4.91, n. 139; G.U. 2.5.91, n. 101)

**12 maggio – Provvedimenti monetari, creditizi e finanziari:** *Modifica del tasso di sconto, della misura dell'interesse sulle anticipazioni in conto corrente e del regime di determinazione della maggiorazione d'interesse sulle anticipazioni a scadenza fissa.*

Con D.M. 12 maggio 1991, il Ministro del tesoro ha diminuito il tasso di sconto e la misura del tasso d'interesse sulle anticipazioni in conto corrente dal 12,5 all'11,5 per cento, con decorrenza dal giorno 13 maggio. Inoltre, il tasso di interesse per le anticipazioni a scadenza fissa è stato assoggettato a una maggiorazione dell'1,75 per cento che, in relazione all'esigenza di controllo della liquidità, può essere ridotta o annullata dalla Banca d'Italia.

(D.M. 12.5.91; G.U. 13.5.91, n.110)

**12 maggio – Provvedimenti monetari, creditizi e finanziari:** *Modifica dell'aggregato soggetto a riserva obbligatoria.*

Con D.M. 12 maggio 1991, il Ministro del tesoro ha ridotto a zero l'aliquota di riserva applicata agli incrementi della posizione netta in valuta. Nel calcolo dell'aggregato preso a riferimento per la riserva sulla raccolta è stata inclusa quella in valuta da residenti. La Banca d'Italia, inoltre, ha disposto di escludere dal suddetto aggregato le operazioni di pronti contro termine con la clientela.

(D.M. 12.5.91, G.U. 13.5.91, n.110)

**13 maggio – Provvedimenti fiscali:** *Provvedimenti urgenti per la finanza pubblica.*

Sono aumentate del 50 per cento le aliquote dell'imposta di fabbricazione su alcuni spiriti. Per quanto concerne l'IVA, viene disposta una riallocazione tra prodotti tassati all'aliquota ridotta del 9 per cento e a quella normale del 19 per cento, prevedendo per taluni l'istituzione di un'aliquota intermedia del 12 per cento, a carattere temporaneo.

È istituita una tassa di concessione governativa sui telefoni portatili, il cui importo è stabilito in 25 mi-

la lire mensili. Viene ridotta al 50 per cento la detrazione dell'IVA sulla spese di acquisto e gestione degli stessi ed è posto un limite, pari al 50 per cento, alle deduzioni dei relativi costi ai fini della determinazione dei redditi da lavoro autonomo e d'impresa.

Il decreto istituisce inoltre alcune tasse speciali erariali: sul possesso dei veicoli fuori-strada, degli autocaravan e degli aeromobili diversi da quelli di proprietà di concessionari. Viene aumentata la tassa di stazionamento per natanti, imbarcazioni e navi da diporto, modificandola per rimodulare la differenziazione degli importi in funzione delle dimensioni delle imbarcazioni, ed è previsto un aumento dell'imposta di registro sulle transazioni degli stessi beni. Viene aumentato l'importo della componente erariale della tassa automobilistica sui motocicli di grossa cilindrata.

L'imposta sulle carte di credito, precedentemente configurata come un'imposta fissa di 500 lire per tutto il periodo di validità della carta, è sostituita da un'imposta di bollo annuale il cui importo è fissato in 30 mila lire.

È aumentata l'imposta di fabbricazione sul gasolio da usare come combustibile e sul cherosene. Vengono esentate dall'imposta erariale e dalle addizionali erariale e comunale i consumi di energia elettrica compresi nelle cosiddette "fasce sociali"; a parziale copertura delle minori entrate connesse agli sgravi anzidetti, il decreto stabilisce aumenti d'imposta sui consumi delle altre utenze. Un innalzamento delle aliquote è disposto anche per l'imposta di consumo sul gas metano per usi domestici. Sono esclusi i consumi destinati agli usi industriali, quelli domestici di cottura dei cibi e produzione di acqua calda e quelli di riscaldamento individuale inferiori a 250 metri cubi annui.

Viene ridotta, da 35 a 7 giorni, la dilazione massima consentita per il pagamento dei diritti doganali. Sono escluse le sovrimposte di confine, i dazi, i prelievi e le altre imposizioni all'importazione e all'esportazione previsti dai regolamenti comunitari. È inclusa l'IVA sulle importazioni.

È istituito il versamento di un acconto sull'imposta sostitutiva sulle operazioni di credito a medio e lungo termine dovuta, con cadenza semestrale, dalle aziende e dagli istituti di credito. Il versamento di tale

acconto deve avvenire contestualmente a quello dell'imposta di pertinenza del primo semestre ed è pari al 90 per cento di quest'ultimo.

Ai soggetti che hanno versato nel 1989 l'Imposta comunale per l'esercizio di imprese, arti e professioni (Iciap) è consentito di rideterminarne l'ammontare con i criteri validi per il 1990 attraverso la presentazione di un'apposita denuncia.

È stabilito per il 1991 il blocco delle assunzioni nel pubblico impiego (la L. 407/90 consentiva l'effettuazione di assunzioni presso le Amministrazioni statali, gli enti pubblici e le USL nella misura del 25 per cento delle cessazioni verificatesi l'anno precedente, per gli enti locali tale limite era elevato al 50 per cento). Sono previste deroghe solo per i servizi essenziali.

La Cassa depositi e prestiti deve adeguare le concessioni di mutui alle indicazioni del Ministro del tesoro.

Gli enti gestori delle forme obbligatorie di previdenza e assistenza sociale tenuti all'applicazione delle disposizioni contenute nell'art. 25 della L. 468/78, con esclusione dell'INADEL e degli enti compresi nelle tabelle A e B allegate alla legge 720/84, sono tenuti a versare il 15 per cento dei contributi riscossi nel 1990 in un conto corrente vincolato per cinque anni presso la Tesoreria centrale dello Stato. Il versamento deve essere effettuato nella misura del 40 per cento entro il mese di giugno e per la restante quota entro il mese di novembre. Il tasso di interesse applicato è quello corrisposto, secondo le disposizioni di legge, sui conti correnti fruttiferi.

Le disponibilità liquide che gli enti parzialmente assoggettati alla tesoreria unica possono detenere presso le aziende di credito sono ridotte dal 4 al 3 per cento delle entrate previste dal bilancio degli enti.

A decorrere dal mese di maggio, le aliquote contributive a carico dei lavoratori in favore dell'assicurazione generale obbligatoria per l'invalidità, la vecchiaia ed i superstiti dei lavoratori dipendenti sono aumentate in misura pari a 0,25 punti percentuali. A decorrere dal secondo trimestre del 1991, le aliquote contributive dovute dai lavoratori autonomi sono aumentate di un punto percentuale.

(D.L. 13.5.91, n. 151; G.U. 13.5.91, n. 110)

### **1° giugno – Provvedimenti fiscali:** *Disposizioni urgenti in materia previdenziale.*

Converte il D.L. 29.3.91, n. 103, il quale ha riproposto alcune delle norme contenute in una serie di decreti, il primo dei quali è il D.L. 24.4.90, n. 82.

Dall'1.1.90 le aliquote dei contributi versati al Fondo pensioni lavoratori dipendenti per tutti i lavoratori sono elevate dello 0,41 per cento (di cui lo 0,27 a carico del datore di lavoro e lo 0,14 a carico del lavoratore); tale aumento assorbe quello di eguale misura stabilito, a decorrere dall'1.1.89 col decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale del 22.6.89 (l'aumento aveva lo scopo di coprire i maggiori oneri derivanti dal nuovo sistema di indicizzazione delle pensioni).

I soggetti che provvedono al pagamento dei contributi alle gestioni previdenziali e assistenziali, relativi ai periodi sino all'agosto 1990, sono ammessi a regolarizzare la loro posizione debitoria con il versamento di una somma aggiuntiva pari all'8 per cento del totale dei contributi in pendenza, entro il limite massimo del 40 per cento dei contributi dovuti, purchè il versamento comprensivo della somma aggiuntiva venga effettuato in due rate di cui la prima con scadenza il 25.6.91 e la seconda il 25.7.91.

(L. 1.6.91, n. 166; G.U. 1.6.91, n. 127)

### **17 giugno – Provvedimenti monetari, creditizi e finanziari:** *Aumento della commissione sul credito aperto in anticipazione ordinaria.*

Il 17 giugno 1991 la Banca d'Italia ha notificato a tutte le aziende di credito l'aumento della commissione sul credito aperto in anticipazione ordinaria, portata dallo 0,15 allo 0,30 per cento quadrimestrale. La nuova aliquota ha trovato attuazione a partire dalla scadenza di rinnovo del 31 agosto 1991.

### **12 luglio – Provvedimenti fiscali:** *Provvedimenti urgenti per la finanza pubblica.*

Vengono riproposte, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 13.5.91, n. 151.

In particolare, sono modificate le aliquote IVA su taluni prodotti (tra le altre è ridotta dal 19 al 9 per cento l'aliquota sul GPL per uso domestico).

È ulteriormente modificata l'imposta sulle carte di credito, prevedendo un importo fisso di 500 lire per ogni operazione di acquisto superiore alle 50 mila lire. L'applicazione dell'imposta è inoltre estesa a qualunque documento equipollente (compreso il cosiddetto "Bancomat POS").

Per quanto riguarda l'imposta sostitutiva sulle operazioni di credito a medio e a lungo termine, viene stabilito che l'acconto (pari al 90 per cento dell'imposta relativa al primo semestre dell'anno) può essere portato in diminuzione dal versamento dell'imposta dovuta, ovvero se ne può chiedere il rimborso nel caso in cui risulti superiore a quello dell'imposta sostitutiva dovuta sulle operazioni effettuate nel semestre successivo.

La dilazione massima consentita per il pagamento dei diritti doganali viene ridotta da 35 a 10 giorni (anziché 7) per i pagamenti periodici e viene portata a 90 per quelli differiti.

Sono modificati i criteri di calcolo delle tasse speciali sul possesso di autocaravan e di aereomobili e delle tasse di stazionamento di natanti e imbarcazioni.

Per quanto riguarda l'Imposta comunale per l'esercizio di imprese, arti e professioni (Iciap), si stabilisce che le quote versate allo Stato dai comuni relativamente al 1990 e al 1991 vengano ridistribuite agli stessi (entro il 30.9.91 e il 28.12.92, rispettivamente) in base ai criteri stabiliti per l'erogazione del fondo perequativo per il 1991.

È confermato per il 1991 il blocco delle assunzioni nel pubblico impiego. Tale disposizione non si applica per i concorsi già espletati o in corso di espletamento.

La Cassa depositi e prestiti deve adeguare le concessioni di mutui all'andamento dei conti della finanza pubblica e alle indicazioni del Comitato interministeriale per il credito e il risparmio. I mutui concessi nel 1991 non potranno essere inferiori a 5.500 miliardi; sarà data priorità ai mutui ordinari. I mutui previsti da norme speciali con ammortamento a totale carico dello Stato, per i quali la Cassa viene designata come

unico ente finanziatore, possono essere concessi da altri istituti di credito, ferma restando la misura dell'onere previsto a carico dello Stato, commisurato ad una rata di ammortamento ventennale o decennale al saggio del 9 per cento annuo.

Gli enti gestori delle forme obbligatorie di previdenza e assistenza sociale tenuti all'applicazione delle disposizioni contenute nell'art. 25 della L. 468/78, con esclusione dell'INADEL e degli enti compresi nelle tabelle A e B allegate alla legge 720/84, sono tenuti a versare il 15 per cento dei contributi riscossi nel 1990 in un conto corrente vincolato per cinque anni presso la Tesoreria centrale dello Stato. Il versamento deve essere effettuato nella misura del 40 per cento entro il mese di luglio (anziché di giugno) e per la restante quota entro il mese di novembre. Il tasso di interesse applicato è quello corrisposto, secondo le disposizioni di legge, sui conti correnti fruttiferi.

(L. 12.7.91, n. 202; G.U. 12.7.91, n. 162)

**19 luglio – Provvedimenti fiscali:** *Differimento del regime per gli sgravi contributivi nel Mezzogiorno.*

Gli sgravi contributivi in favore delle aziende industriali che operano nel Mezzogiorno sono prorogati dal 31.5.91 al 30.11.91.

(L. 19.7.91, n. 214; G.U. 20.7.91, n. 169)

**23 luglio – Provvedimenti fiscali:** *Norme in materia di cassa integrazione, mobilità, trattamenti di disoccupazione, attuazione di direttive della Comunità europea, avviamento al lavoro ed altre disposizioni in materia di mercato del lavoro.*

**Norme in materia di integrazione salariale.** – L'istituto della Cassa integrazione straordinaria trova applicazione per le imprese con almeno 15 dipendenti. La richiesta di intervento straordinario deve contenere anche il programma che l'impresa intende attuare. La durata dei programmi di ristrutturazione, riorganizzazione o conversione aziendale non può essere superiore ai due anni; sono previste due proroghe di 12 mesi ciascuna per quei programmi che presentano particolari complessità di attuazione. La durata del programma per crisi aziendale non può essere superiore a dodici mesi.

Per ciascuna unità produttiva i trattamenti straordinari di integrazione salariale non possono avere una durata complessiva superiore a trentasei mesi nell'arco di un quinquennio. Sono computati a tal fine anche i periodi di trattamento ordinario concessi per contrazioni o sospensioni dell'attività produttiva determinate da situazioni temporanee di mercato.

**Norme in materia di mobilità.** – L'impresa ammessa al trattamento di integrazione salariale, qualora non sia in grado di reimpiegare tutti i lavoratori sospesi, può avviare la procedura di mobilità per i lavoratori eccedenti.

La scelta dei lavoratori da porre in mobilità deve avvenire in relazione alle esigenze tecnico-produttive ed organizzative aziendali o secondo i criteri previsti dai contratti collettivi; in mancanza delle precedenti condizioni, i fattori da considerare sono: *a)* carichi familiari; *b)* anzianità; *c)* esigenze tecnico-produttive ed organizzative. Per ciascun lavoratore posto in mobilità l'impresa è tenuta a versare alla gestione degli interventi assistenziali e di sostegno alle gestioni previdenziali, in 30 rate mensili, una somma pari a sei volte il trattamento mensile iniziale di mobilità spettante al lavoratore.

Ai lavoratori posti in mobilità (che devono avere un'anzianità aziendale di almeno dodici mesi, di cui almeno sei di lavoro effettivo) è corrisposta per dodici mesi una indennità di mobilità (il periodo è prorogato a ventiquattro mesi per i lavoratori che abbiano compiuto quarant'anni e a trentasei mesi per coloro che ne hanno compiuto cinquanta). L'indennità spetta in misura percentuale dell'indennità straordinaria di integrazione salariale che il lavoratore ha percepito o avrebbe avuto diritto a percepire, essa è pari: *a)* al 100 per cento per i primi dodici mesi; *b)* all'80 per cento per i successivi mesi sino al trentaseiesimo. Nelle zone del Mezzogiorno tali periodi sono tutti aumentati di dodici mesi.

Ai lavoratori in mobilità che vogliano intraprendere un'attività autonoma è concesso di ottenere in via anticipata l'importo di tutte le mensilità di indennità a cui avrebbero diritto.

I periodi di godimento dell'indennità di mobilità sono riconosciuti d'ufficio utili ai fini del conseguimento

del diritto alla pensione e ai fini della determinazione della misura della pensione stessa.

I datori di lavoro devono versare alla gestione degli interventi assistenziali e di sostegno alle gestioni previdenziali, a decorrere dall'entrata in vigore di questa legge e sino al 31.12.91 un contributo pari allo 0,35 per cento; oltre tale data e sino al 31.12.92 il contributo è elevato allo 0,43 per cento; i datori tenuti al versamento di tale contributo sono esonerati dal versamento dovuto ai sensi dell'art. 22 della L. 67/88 (contributo ex-Gescal). E' abrogato l'art. 12 della L.1115/68 (corresponsione di un contributo dello 0,15 per cento per l'estensione degli interventi della CIG).

**Collocamento dei lavoratori in mobilità.** – Per i lavoratori in mobilità, ai fini del collocamento, si applica il diritto di precedenza nell'assunzione. I lavoratori in mobilità possono essere assunti con contratti di lavoro a termine di durata non superiore a dodici mesi; la contribuzione dovuta dal datore di lavoro sarà pari a quella prevista per gli apprendisti; nel caso il contratto sia trasformato in contratto a tempo indeterminato, il beneficio contributivo è prorogato per ulteriori 12 mesi.

Ai datori di lavoro che assumono a tempo indeterminato lavoratori in mobilità, è concesso un contributo, per dodici mesi, pari alla metà dell'assegno di mobilità spettante al lavoratore; per il lavoratore ultra cinquantenne il periodo è di ventiquattro mesi, ovvero di trentasei nelle aree del Mezzogiorno.

**Disposizioni diverse** – A decorrere dall'1.4.91 le disposizioni in materia di integrazione salariale si applicano anche ai dipendenti delle imprese artigiane che abbiano gli stessi requisiti occupazionali delle imprese industriali.

L'integrazione salariale è inoltre estesa alle imprese commerciali che occupano più di 200 persone.

L'ammontare dei trattamenti di integrazione salariale, compresi quelli ordinari, qualunque sia la natura dell'intervento, non può superare l'importo determinato dalla L. 427/80. Tale disposizione non si applica nel caso di trattamento concesso per intemperie stagionali nei settori dell'edilizia e dell'agricoltura nonché, limitatamente al trattamento ordinario di integra-

zione salariale, per i primi sei mesi di fruizione del trattamento medesimo.

Le disposizioni in materia di trattamento ordinario di integrazione salariale per gli operai dell'industria, dell'agricoltura e dell'edilizia sono estese anche agli impiegati e ai quadri.

Ai lavoratori dipendenti da imprese che beneficiano da 24 mesi di interventi straordinari di integrazione salariale, e che abbiano: 1) accettato il passaggio al tempo parziale, con un orario non inferiore alle 18 ore; 2) 55 anni di età; 3) 15 anni di versamenti contributivi, è consentito domandare il pensionamento anticipato previa autorizzazione dell'Ufficio regionale del lavoro e della massima occupazione.

Ai datori di lavoro che assumono mediante contratti di reinserimento lavoratori disoccupati è concessa una riduzione sui contributi pari al 75 per cento: 1) per i primi 12 mesi, se la disoccupazione del lavoratore è stata inferiore a 2 anni; 2) per 24 mesi se la disoccupazione ha avuto una durata fra i 2 e i 3 anni; 3) per 36 mesi quando la disoccupazione è durata oltre i 3 anni.

I lavoratori in cassa integrazione che vengono licenziati hanno diritto a un'indennità di disoccupazione pari al 40 per cento della retribuzione.

Le imprese che usufruiscono della CIG devono versare alla Cassa un contributo pari al 4 per cento dell'integrazione salariale corrisposta ai loro dipendenti.

**Ristrutturazione di aziende ad alta capacità innovativa.** – I dipendenti di aziende che svolgono attività di interesse nazionale, che sono interessate a progetti di ristrutturazione e riorganizzazione aziendale, purchè abbiano almeno 30 anni di versamenti contributivi, possono richiedere entro il 31.12.91 la concessione di un trattamento di pensione, con una maggiorazione dell'anzianità contributiva pari a 5 anni.

**Prepensionamenti nel settore siderurgico pubblico.** – La facoltà di prepensionarsi secondo le condizioni già descritte per i lavoratori di aziende che

svolgono attività di interesse nazionale, è esercitabile fino al 31.12.91 ai fini del conseguimento della pensione di vecchiaia, con una maggiorazione dell'anzianità assicurativa per i periodi mancanti al raggiungimento della normale età per essa prevista, dai dipendenti delle imprese industriali del settore siderurgico pubblico.

(L. 23.7.91, n. 223; Supp. Ord. G.U. 27.7.91, n. 175)

**8 agosto – Provvedimenti fiscali:** *Norme concernenti misura e disciplina dei trattamenti pensionistici di guerra.*

Dall'1.1.1991, gli importi annui dei trattamenti pensionistici spettanti ai mutilati ed invalidi di guerra sono aumentati. Gli incrementi vanno da un minimo di 90.000 lire per gli invalidi appartenenti all'ottava categoria, ad un massimo di 300.000 lire per gli appartenenti alla prima categoria.

(L. 8.8.91, n. 261; G.U. 19.8.91, n. 193)

**13 settembre – Provvedimenti fiscali:** *Norme concernenti l'imposta comunale sull'incremento di valore degli immobili.*

Per gli immobili non strumentali posseduti dalle imprese al 31.10.91 è previsto un versamento straordinario dell'Invim decennale da commisurarsi all'incremento di valore verificatosi dalla data di acquisto o dall'ultimo versamento dell'imposta. Ne sono esentati gli immobili acquistati a partire dal 1990 e quelli per i quali il pagamento dell'Invim decennale è avvenuto tra l'1.1.90 ed il 30.6.90. I soggetti sono tenuti a versare l'imposta in un'unica soluzione entro il 10 dicembre 1991.

Sono rese valide le dichiarazioni presentate in base al D.L. 383/89 relative alla sanatoria sui redditi da fabbricati, prorogando dall'aprile 1990 al 18 dicembre 1991 il termine del versamento della rata del 30 per cento.

(D.L. 13.9.91, n. 299; G.U. 19.9.91, n. 220)

**17 settembre – Provvedimenti monetari, creditizi e finanziari:** *Aumento della quota mobilizzabile di riserva obbligatoria.*

In coerenza con la delibera del CICR del 20 gennaio 1989, la Banca d'Italia ha elevato dal 3 al 5 per cento, con decorrenza dal 15 ottobre 1991, la quota mobilizzabile sui conti di riserva obbligatoria.

**30 settembre – Provvedimenti fiscali:** *Adeguamento degli scaglioni delle aliquote Irpef, delle detrazioni e dei corrispondenti limiti di reddito.*

Per l'anno 1992, al fine di restituire il drenaggio fiscale relativo al precedente periodo di imposta, sono aumentati del 6,5 per cento gli scaglioni delle aliquote dell'Irpef, le detrazioni di imposta e i limiti di reddito per poterne fruire.

(D.P.C.M. 30.9.91; G.U. 1.10.91, n. 230)

**1° ottobre – Provvedimenti fiscali:** *Modifica della disciplina di versamento di acconto delle imposte sui redditi e altre disposizioni tributarie urgenti.*

Viene elevata dal 25 al 30 per cento la ritenuta sugli interessi, i premi e gli altri frutti derivanti dai certificati di deposito di durata inferiore a 12 mesi e dai depositi a risparmio nominativi, raccolti dalle aziende di credito, vincolati per lo stesso periodo di tempo.

Fino all'entrata in vigore dei decreti legislativi che stabiliranno il riordino della tassazione dei redditi da capitale (da emanare entro il 1993), l'aliquota del versamento dell'acconto sulle stesse ritenute è elevata dal 45 al 50 per cento per ciascuna delle scadenze stabilite. Nel 1991 il versamento dell'acconto, da effettuarsi da parte delle aziende e degli istituti di credito entro il mese di ottobre, deve essere pari alla differenza tra l'ammontare delle ritenute versate per l'anno precedente e quello del versamento di acconto effettuato nel mese di giugno.

Per il 1991, è stabilito che gli acconti delle imposte dirette dovuti dalle persone fisiche debbono essere commisurati all'imposta dovuta per il 1990 anche nel caso in cui il reddito atteso nell'anno risulti inferiore a quello dell'anno precedente.

Per il versamento straordinario dell'Invim decennale previsto dal D.L. 299/91 è stabilito l'obbligo della deducibilità per quote costanti nel periodo di pagamento dell'imposta e nei quattro successivi.

Il termine per la soppressione delle gestioni fuori bilancio, stabilito originariamente al 30.11.91, è differito fino all'entrata in vigore della legge di riordino delle stesse e comunque non oltre il 31.12.92.

(D.L. 1.10.91, n. 307; G.U. 2.10.91, n. 231)

**3 ottobre – Provvedimenti fiscali:** *Trasformazione degli enti pubblici economici e dismissioni delle partecipazioni statali.*

Viene autorizzata la trasformazione in società per azioni degli enti di gestione delle partecipazioni statali, degli altri enti pubblici economici nonché delle aziende autonome.

La trasformazione dovrà essere attuata in conformità agli indirizzi di politica economica e industriale deliberati dal CIPE. I fondi di dotazione si trasformano in capitale sociale e diventano di proprietà dello Stato.

La cessione del pacchetto azionario di controllo deve avvenire nel rispetto degli indirizzi deliberati dal CIPE e approvati dal Consiglio dei Ministri, su deliberazione delle Camere. Il collocamento e le cessioni di partecipazioni devono assicurare un'ampia e durevole diffusione fra il pubblico ed evitare concentrazioni o posizioni dominanti.

Ai fini fiscali, si applicano le disposizioni contenute nella L. 30.7.90, n. 218 ("legge Amato").

(D.L. 3.10.91, n. 309; G.U. 3.10.91, n. 232)



ELENCO DELLE «NOTE» E DEI «DOCUMENTI»  
APPARSI NEI PRECEDENTI NUMERI DEL BOLLETTINO ECONOMICO

TITOLO	NUMERO
<b>NOTE:</b>	
Ciclo di Borsa e contratti di riporto . . . . .	8 – febbraio 1987
Indicatori di cambio reale: alcune modifiche . . . . .	» » »
Sviluppo di tecniche finanziarie nell'ambito del problema del debito dei PVS . . . . .	9 – ottobre 1987
La riforma del bilancio comunitario . . . . .	10 – febbraio 1988
Compensazione straordinaria dei buoni cassa . . . . .	» » »
La riforma del mercato secondario dei titoli pubblici . . . . .	» » »
Il processo di revisione dell'ordinamento valutario . . . . .	11 – ottobre 1988
La riforma dei fondi strutturali della CEE . . . . .	12 – febbraio 1989
Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali . . . . .	» » »
Progetti riguardanti il sistema dei pagamenti: «Scambio in stanza degli assegni bancari fuori piazza» e «Adesione dell'Amministrazione postale alla compensazione giornaliera dei recapiti» . . . . .	» » »
Le funzioni della CEE, dell'OCSE, del Comitato per le regolamentazioni bancarie e le pratiche di vigilanza della BRI . . . . .	» » »
Le riforme strutturali nei mercati borsistici dei più importanti paesi europei . . . . .	13 – ottobre 1989
La ristrutturazione del sistema finanziario negli Stati Uniti . . . . .	» » »
Liberalizzazione dei movimenti di capitali e regolamentazione finanziaria . . . . .	» » »
Progetti riguardanti il sistema dei pagamenti: nuove realizzazioni . . . . .	» » »
La riforma delle rilevazioni statistiche bancarie . . . . .	» » »
Il <i>turnover</i> del mercato dei cambi . . . . .	14 – febbraio 1990
Preparazione all'avvio della prima fase dell'Unione economica e monetaria . . . . .	» » »
I paesi europei a economia pianificata nelle istituzioni finanziarie internazionali e nel GATT: presenza e prospettive . . . . .	» » »
Struttura e autonomia del Sistema della riserva federale degli Stati Uniti . . . . .	» » »
L'armonizzazione del trattamento fiscale dei redditi da attività finanziarie . . . . .	» » »
Indagine sul sistema di credito agrario in alcuni paesi . . . . .	15 – ottobre 1990
Piano strategico di sviluppo dell'automazione in Banca d'Italia . . . . .	» » »
Recenti sviluppi nell'Uruguay Round . . . . .	» » »
Mercato del petrolio e dipendenza energetica . . . . .	» » »
Recenti innovazioni nella gestione accentrata dei titoli di Stato . . . . .	» » »
L'esposizione intragiornaliera dei partecipanti sui sistemi di pagamento e il problema del suo controllo negli Stati Uniti . . . . .	» » »
Nuova disciplina sanzionatoria degli assegni bancari . . . . .	16 – febbraio 1991
Il troncamento degli assegni . . . . .	» » »
L'economia sovietica: evoluzione e proposte di riforma . . . . .	» » »
La mobilitazione della riserva obbligatoria . . . . .	» » »

TITOLO	NUMERO
<b>DOCUMENTI:</b>	
Audizione del Governatore della Banca d'Italia innanzi alle Commissioni riunite del Senato e della Camera .....	5 – ottobre 1985
La gestione delle esposizioni bancarie «Off-Balance-Sheet»: una prospettiva di vigilanza ( <i>rapporto Cooke</i> ) .....	7 – ottobre 1986
Recenti innovazioni nell'attività bancaria internazionale ( <i>rapporto Cross</i> ) .....	» » »
Efficienza, stabilità ed equità: una strategia per l'evoluzione del Sistema economico della Comunità europea .....	9 – ottobre 1987
Comitato per lo studio dei problemi concernenti l'oggetto sociale, le attività connesse e la partecipazione in altre imprese delle compagnie di assicurazione: Documento conclusivo .....	» » »
Proposte per la convergenza internazionale della misurazione dei fondi propri e dei coefficienti patrimoniali minimi .....	10 – febbraio 1988
Ordinamento degli enti pubblici creditizi: l'adozione del modello della società per azioni	» » »
Sistema telematico di negoziazione dei titoli pubblici ( <i>Decreto istitutivo e convenzione tra gli operatori aderenti al sistema</i> ) .....	11 – ottobre 1988
Accordo internazionale sulla valutazione del patrimonio e sui coefficienti patrimoniali minimi .....	» » »
Dichiarazione di principi del Comitato per le regolamentazioni bancarie e le pratiche di vigilanza di Basilea sulla prevenzione dell'utilizzo del sistema bancario ai fini del riciclaggio di fondi derivanti da attività illegali .....	12 – febbraio 1989
Modifiche alla disciplina della riserva obbligatoria .....	» » »
Rapporto sull'unione economica e monetaria nella Comunità Europea, <i>del Comitato per lo studio dell'unione economica e monetaria</i> .....	13 – ottobre 1989
Rapporto sugli schemi di netting, <i>a cura del Gruppo di esperti sui sistemi di pagamento delle banche centrali dei paesi del Gruppo dei Dieci</i> .....	» » »
Unione economica e monetaria, <i>a cura della Commissione delle Comunità europee</i> ...	15 – ottobre 1990
L'unione economica e monetaria oltre la prima fase, <i>a cura del Comitato monetario</i> ...	» » »
Conclusioni della Presidenza del Consiglio Europeo .....	16 – febbraio 1991
Rapporto introduttivo e progetto di Statuto del Sistema europeo di banche centrali e della Banca Centrale europea, <i>a cura del Comitato dei Governatori</i> .....	» » »
Rapporto del Comitato sugli schemi di compensazione interbancari delle banche centrali dei paesi del Gruppo dei Dieci .....	» » »
Direttiva della Banca d'Italia in materia di sistema dei pagamenti .....	» » »
Ristrutturazione dell'«Area Vigilanza Creditizia e Finanziaria» della Banca d'Italia ...	» » »

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PERIODICHE E DELLE COLLANE DI STUDIO

**Assemblea generale ordinaria dei partecipanti** (Relazione annuale, a. I 1894)

**Abridged version of the Annual report** (a. I 1923)

**Bollettino statistico** (trimestrale, 1946-1988; Nuova Serie, a. I 1991)

**Supplementi al Bollettino statistico** (periodicità diverse, 1948-1991; Nuova Serie, a. I maggio 1991)

**Bollettino della Banca d'Italia – Vigilanza sulle Aziende di Credito** (trimestrale, a. I 1962)

**Bollettino economico** (semestrale, a. I 1983)

**Economic bulletin** (semestrale, a. I 1985)

**Bollettino bibliografico** (mensile, a. I 1978)

**Contributi all'analisi economica** (annuale, a. I 1985)

**Temi di discussione** (periodicità variabile):

- n. 142 *Evoluzione e performance dei fondi comuni mobiliari italiani*, di F. PANETTA - E. ZAUTZIK (ottobre 1990).
- n. 143 *L'imputazione dei dati mancanti nelle indagini campionarie: un'applicazione delle tecniche di regressione*, di F. TRIMARCHI (novembre 1990).
- n. 144 *On the Measurement of Intra-Industry Trade: Some Further Thoughts*, di S. VONA (dicembre 1990).
- n. 145 *Exchange Rate Variability and Trade: Why is it so Difficult to Find Any Empirical Relationship?*, di L. BINI SMAGHI (dicembre 1990).
- n. 146 *La scelta del meccanismo di collocamento dei titoli di Stato: analisi teorica e valutazione dell'esperienza italiana*, di L. BUTTIGLIONE - A. PRATI (gennaio 1991).
- n. 147 *Diversification and Performance*, di M. BIANCO (gennaio 1991).
- n. 148 *Exchange Rate and Pricing Strategies in a Model of International Duopoly*, di P. CASELLI (gennaio 1991).
- n. 149 *Concorrenza e redditività nell'industria bancaria: un confronto internazionale*, di V. CONTI (febbraio 1991).
- n. 150 *Economie di scala e di diversificazione nel sistema bancario italiano*, di C. CONIGLIANI - R. DE BONIS - G. MOTTA - G. PARIGI (febbraio 1991).
- n. 151 *Politiche di offerta e riallocazione del credito bancario negli anni ottanta*, di C. GIANNINI - L. PAPI - A. PRATI (febbraio 1991).
- n. 152 *Stime regionali con pochi dati: analisi e simulazioni di stimatori alternativi per investimenti, occupazione e fatturato delle imprese manifatturiere*, di R. CESARI - L. F. SIGNORINI (marzo 1991).
- n. 153 *Dinamica retributiva e differenziali salariali*, di A. GAVOSTO - P. SESTITO (luglio 1991).
- n. 154 *Interessi reali, sistema impositivo ed effetto Sylos Labini*, di P. VAGLIASINDI (luglio 1991).
- n. 155 *Trasformazione delle scadenze e margine d'interesse degli istituti di credito mobiliare*, di P. SABBATINI (luglio 1991).
- n. 156 *Gli effetti della quotazione internazionale: il caso delle azioni italiane a Londra*, di F. PANETTA (agosto 1991).
- n. 157 *Grandi e piccole imprese negli anni ottanta: la ristrutturazione dell'industria in un'analisi di dati di bilancio*, di L. F. SIGNORINI (agosto 1991).

**Quaderni di ricerca giuridica** (periodicità variabile):

- n. 6 *Le norme di recepimento della Direttiva comunitaria n. 780/77 in materia creditizia*, di L. DESIDERIO (maggio 1986).
- n. 7 *La legge bancaria: evoluzione normativa e orientamenti esegetici*, di G. SANGIORGIO e F. CAPRIGLIONE (giugno 1986).
- n. 8 *L'attività bancaria nell'ambito dei movimenti di capitali nella CEE*, di V. MEZZACAPO (giugno 1986).
- n. 9 *Le gestioni bancarie di patrimoni mobiliari*, di F. CAPRIGLIONE (luglio 1986).
- n. 10 *I cinquant'anni della legge bancaria*, di F. CARBONETTI (settembre 1986).
- n. 11 *La legge bancaria*, (ottobre 1986).
- n. 12 *L'evoluzione della disciplina del controllo sul sistema creditizio dalla legge bancaria ad oggi*, di C. LAMANDA (dicembre 1986).
- n. 13 *L'accertamento dell'illecito amministrativo nel diritto valutario e nel diritto tributario*, di G. IMPERATRICE (marzo 1987).
- n. 14 *Profilo istituzionale della disciplina pubblicistica del credito*, di G. SANGIORGIO (maggio 1987).
- n. 15 *La disciplina comunitaria del credito al consumo*, a cura di F. CAPRIGLIONE (luglio 1987).
- n. 16 *Il credito documentario: nozione, fondamento, problematica*, di C. TAGLIENTI (settembre 1987).
- n. 17 *Aspetti legali delle crisi bancarie in Italia*, di P. DE VECCHIS (gennaio 1988).
- n. 18 *Il mercato secondario organizzato dei titoli emessi o garantiti dallo Stato*, di V. MEZZACAPO (agosto 1988).
- n. 19 *Il controllo della Banca d'Italia sulle emissioni di titoli atipici*, di F. CARBONETTI (ottobre 1988).
- n. 20 *Le polizze di credito commerciale*, di F. CAPRIGLIONE (dicembre 1988).
- n. 21 *La responsabilità penale del banchiere: evoluzione giurisprudenziale e prospettive di riforma*, di F. CAPRIGLIONE (dicembre 1989).
- n. 22 *Le sanzioni amministrative bancarie e la giurisprudenza della Corte d'Appello di Roma*, di M. CONDEMI (aprile 1991).
- n. 23 *I trasferimenti elettronici di fondi*, di M. MANCINI e M. PERASSI (maggio 1991).
- n. 24 *La crisi degli enti creditizi nella giurisprudenza: la liquidazione coatta amministrativa*, di E. GALANTI (giugno 1991).
- n. 25 *Note introduttive alla disciplina delle SIM e dell'organizzazione dei mercati finanziari*, di F. CAPRIGLIONE (giugno 1991).

Per qualsiasi informazione riguardante le pubblicazioni rivolgersi a:

**Banca d'Italia**  
Servizio Studi – Divisione Biblioteca e Pubblicazioni  
Via Nazionale, 91 – 00184 ROMA  
Telefono (06) 47922300