

# *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 — Esposizione verso l'estero del sistema creditizio italiano

### Congiuntura italiana

- Tav. a12 — Conto economico delle risorse e degli impieghi
- » a13 — Produzione industriale e indicatori d'opinioni ISCO
- » a14 — Forze di lavoro, occupazione e disoccupazione
- » a15 — Prezzi ingrosso e al consumo
- » a16 — Tassi di cambio effettivi reali dell'Italia
- » a17 — Bilancia dei pagamenti valutaria
- » 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 interno del Settore statale
- » a22 — Base monetaria
- » a23 — Operazioni in titoli di Stato di BI-UIC
- » a24 — Acquisti temporanei di titoli da parte della Banca d'Italia
- » a25 — Finanziamento delle sottoscrizioni alle aste dei BOT da parte della Banca d'Italia
- » a26 — Vendite temporanee di titoli da parte della Banca d'Italia
- » a27 — Aste dei Buoni ordinari del Tesoro
- » a28 — Tassi d'interesse
- » a29 — Principali voci di situazione delle aziende di credito
- » a30 — Principali voci di situazione degli istituti di credito speciale
- » a31 — Impieghi per rami di attività economica e categorie di imprese
- » a32 — Emissioni nette di valori mobiliari
- » a33 — Condizioni di emissione di CCT, BTP e CTE
- » a34 — CCT, CTE, CTS, CTR, BTP e Fondi comuni
- » a35 — Credito totale interno
- » a36 — Aggregati monetari e loro contropartite
- » a37 — Attività liquide del settore non statale
- » a38 — Attività finanziarie del settore non statale e loro contropartite

#### **A V V E R T E N Z E**

---

- 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.

Tav. a1

**Prodotto lordo, prezzi impliciti e bilance correnti**

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Prodotto lordo reale (1)</b>							
(variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)							
1983 .....	3,6	3,2	1,9	0,7	3,9	1,1	3,2
1984 .....	6,8	5,1	3,3	1,3	1,8	3,0	6,3
1985 .....	3,4	4,9	1,9	1,9	3,7	2,6	4,8
1986 .....	2,7	2,5	2,3	2,3	3,5	2,5	3,1
1987 .....	3,7	4,5	1,8	1,9	4,3	3,0	4,5
1988 .....	4,4	5,6	3,4	3,4	2,6	3,9	5,0
1988 — I trim.	1,0	2,4	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0
II " .....	0,9	-0,8	-0,1	0,2	1,3	0,5	1,4
III " .....	0,8	2,3	1,1	1,0	-1,4	0,7	0,8
IV " .....	0,7	0,8	0,3	0,6	1,8	1,0	0,7
1989 — I trim.	0,9	2,2	2,9	1,1	-0,4	0,7	0,9
II " .....	0,7	-0,8	-0,5	0,7	-0,4	....	0,2
<b>Deflatore del prodotto lordo (1)</b>							
(variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)							
1983 .....	3,9	0,7	3,2	9,7	5,1	14,9	5,0
1984 .....	3,7	1,2	2,0	7,4	4,6	11,4	3,2
1985 .....	3,0	1,4	2,2	5,8	5,7	8,9	2,6
1986 .....	2,6	1,9	3,1	5,1	3,5	7,5	2,4
1987 .....	3,1	-0,3	2,0	2,9	4,7	6,1	4,4
1988 .....	3,3	0,5	1,5	3,1	6,6	6,0	4,1
1988 — I trim.	0,6	0,4	0,5	0,5	1,2	0,9	1,0
II " .....	1,1	-0,3	0,5	1,0	2,0	2,0	0,6
III " .....	1,0	0,8	0,2	0,8	2,4	2,1	1,5
IV " .....	1,2	-0,1	0,8	0,9	1,4	1,2	1,2
1989 — I trim.	1,0	0,4	0,9	0,7	1,9	1,3	1,5
II " .....	1,2	0,2	0,4	....	1,2	....	1,2
<b>Saldo delle partite correnti (2)</b>							
(miliardi di dollari)							
1983 .....	-46,6	20,8	5,4	-5,2	5,8	1,5	2,5
1984 .....	-107,0	35,0	9,7	-0,9	2,6	-2,5	2,0
1985 .....	-115,1	49,2	17,0	..	4,8	-3,7	-1,4
1986 .....	-133,2	85,8	39,8	3,1	0,2	2,6	-7,5
1987 .....	-143,7	87,0	45,6	-4,1	-4,9	-1,5	-8,0
1988 .....	-126,5	79,6	48,6	-3,8	-26,1	-5,2	-9,1
1988 — I trim.	-32,0	18,4	9,6	-0,5	-5,9	-1,8	-3,8
II " .....	-33,5	18,6	14,3	-0,3	-5,9	0,3	-1,1
III " .....	-32,3	19,0	8,8	-0,4	-6,1	-2,6	-0,4
IV " .....	-28,7	23,6	15,9	-2,6	-8,2	-1,1	-3,8
1989 — I trim.	-30,7	16,1	15,9	-1,2	-8,0	....	-3,1
II " .....	-31,0	14,0	13,7	-1,5	....	....	....

Fonti: Bollettini nazionali, OCSE e FMI.

(1) Stati Uniti, Giappone, Germania federale e Canada: PNL; Francia: PIL «marchand»; Regno Unito e Italia: PIL. — (2) Stati Uniti e Italia: dati destagionalizzati.

Tav. a2

**Produzione industriale**  
*(variazioni percentuali sul periodo precedente; dati destagionalizzati)*

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
1983 .....	6,0	3,3	0,7	—	4,1	-3,2	6,5
1984 .....	11,1	9,3	3,0	—	0,2	3,4	12,2
1985 .....	1,9	3,6	4,5	1,0	5,4	1,1	5,4
1986 .....	1,1	-0,2	2,0	1,0	2,3	3,7	-0,1
1987 .....	3,8	3,5	0,4	2,0	3,8	3,9	5,7
1988 .....	5,7	9,2	3,6	3,9	3,1	6,0	6,2
1987 — II trim. ....	1,1	0,2	2,0	2,0	1,3	3,0	1,6
III » ....	2,0	3,3	—	—	1,2	-1,5	2,9
IV » ....	1,8	3,4	1,0	1,0	1,3	2,0	2,4
1988 — I trim. ....	0,9	2,8	—	1,9	—	3,2	1,0
II » ....	1,1	0,7	1,0	—	1,4	0,1	1,4
III » ....	1,8	2,0	1,9	2,8	1,1	1,1	1,0
IV » ....	1,1	1,8	0,9	—	-0,1	2,1	-0,7
1989 — I trim. ....	0,5	2,8	0,9	1,2	-1,1	-0,9	0,3
II » ....	0,6	0,1	—	1,8	-0,7	-0,1	0,6
1988 — lug. ....	1,2	-0,8	-1,9	0,9	0,3	1,9	-0,4
ago. ....	0,4	2,8	3,8	—	—	-1,6	1,5
set. ....	—	0,1	-0,9	0,9	0,5	1,6	-0,4
ott. ....	0,6	-1,1	—	-3,6	-0,5	0,5	-0,8
nov. ....	0,4	2,8	-0,9	4,7	0,5	0,9	-0,5
dic. ....	0,4	0,3	1,9	-0,9	-0,7	1,5	0,6
1989 — gen. ....	0,3	1,0	—	0,9	-0,5	-2,0	-0,3
feb. ....	-0,2	-1,8	—	-0,9	-0,5	0,9	0,5
mar. ....	0,1	5,3	—	—	0,2	-2,3	-0,3
apr. ....	0,8	-3,6	2,8	2,7	—	1,3	0,5
mag. ....	-0,1	0,6	-4,5	-1,8	-1,2	-1,0	0,1
giu. ....	-0,2	1,6	1,9	1,8	0,1	1,6	—
lug. ....	0,3	-1,7	0,9	....	1,7	0,3	0,1

Fonti: Bollettini nazionali, OCSE.

Tav. a3

**Prezzi al consumo**  
*(variazioni percentuali sul periodo corrispondente)*

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
1983 .....	3,2	1,8	3,2	9,6	4,7	14,7	5,9
1984 .....	4,3	2,3	2,5	7,4	4,8	10,8	4,3
1985 .....	3,5	2,0	2,1	5,8	6,3	9,2	4,0
1986 .....	1,9	0,4	-0,2	2,7	3,4	5,9	4,1
1987 .....	3,6	-0,2	0,2	3,1	4,1	4,7	4,4
1988 .....	4,1	0,5	1,2	2,6	5,0	5,0	4,0
1987 — II trim. ....	3,8	-0,2	0,1	3,3	4,2	4,4	4,6
III » .....	4,1	0,1	0,6	3,4	4,4	4,9	4,6
IV » .....	4,5	0,5	0,9	3,2	4,1	5,4	4,2
1988 — I trim. ....	3,9	0,6	0,9	2,5	3,3	5,1	4,0
II » .....	4,0	—	1,1	2,6	4,4	5,0	4,1
III » .....	4,1	0,5	1,2	2,8	5,5	5,0	3,9
IV » .....	4,4	1,0	1,6	3,0	6,7	5,1	4,2
1989 — I trim. ....	4,8	0,9	2,7	3,4	8,0	5,9	4,5
II » .....	5,2	2,8	3,1	3,6	8,4	6,5	4,9
1988 — lug. ....	4,2	0,5	1,0	2,7	4,9	5,0	3,8
ago. ....	4,0	0,6	1,1	2,8	5,7	5,0	4,0
set. ....	4,2	0,5	1,4	3,0	6,0	4,9	4,1
ott. ....	4,2	1,0	1,3	3,0	6,4	4,8	4,2
nov. ....	4,2	1,1	1,6	2,9	6,5	5,1	4,1
dic. ....	4,4	0,9	1,7	3,1	7,0	5,4	4,0
1989 — gen. ....	4,6	0,9	2,6	3,4	7,6	5,5	4,2
feb. ....	4,8	0,8	2,6	3,5	8,0	5,9	4,6
mar. ....	5,0	0,9	2,8	3,4	8,1	6,1	4,6
apr. ....	5,1	2,4	3,0	3,6	8,2	6,3	4,6
mag. ....	5,4	3,0	3,1	3,7	8,5	6,5	5,0
giu. ....	5,2	3,0	3,2	3,6	8,4	6,5	5,3
lug. ....	4,9	3,0	3,1	3,5	8,4	6,5	5,4
ago. ....	4,7	2,6	2,9	3,4	7,3	....	5,2

Fonti: Bollettini nazionali, OCSE.

Tav. a4

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

PERIODO	Stati Uniti (1)	Giappone	Germania federale	Francia (1)	Regno Unito (1)	Italia	Canada (1)
1983 .....	1,2	-2,2	0,1	8,6	5,4	9,7	3,4
1984 .....	2,3	-0,3	2,8	9,1	6,0	10,4	4,5
1985 .....	-0,5	-1,1	0,5	4,2	5,6	7,3	2,8
1986 .....	-2,9	-9,1	-7,4	-3,0	4,3	-0,9	0,8
1987 .....	2,7	-3,7	-3,8	1,0	3,8	2,6	2,2
1988 .....	4,0	-1,0	1,0	5,1	4,5	4,7	4,6
1987 — II trim. ....	2,7	-5,0	-0,7	-1,0	3,6	2,4	1,5
III » ....	4,4	-1,2	0,3	1,0	3,8	4,1	3,5
IV » ....	4,4	-0,6	0,8	3,1	4,1	4,6	3,9
1988 — I trim. ....	3,9	-1,0	0,8	3,1	3,8	4,1	4,7
II » ....	3,8	-0,6	1,4	4,1	4,3	4,4	5,3
III » ....	4,2	-0,9	1,8	6,1	4,9	4,9	4,3
IV » ....	4,2	-1,4	2,5	7,1	4,9	5,4	3,8
1989 — I trim. ....	5,8	0,2	3,7	9,0	5,2	6,7	3,5
II » ....	5,9	3,2	4,0	....	5,0	6,9	3,4
1988 — lug. ....	4,3	-0,9	1,6	....	4,7	4,7	4,5
ago. ....	4,1	-1,0	1,8	....	4,9	5,0	4,4
set. ....	4,3	-0,9	2,2	....	5,0	5,0	4,0
ott. ....	4,0	-1,5	2,2	....	4,8	5,0	3,9
nov. ....	4,0	-1,6	2,5	....	4,9	5,5	3,7
dic. ....	4,7	-1,1	2,8	....	4,9	5,9	3,8
1989 — gen. ....	5,6	-0,1	3,6	....	5,2	6,4	3,5
feb. ....	5,7	0,3	3,7	....	5,2	6,7	3,3
mar. ....	6,3	0,5	4,0	....	5,2	7,0	3,7
apr. ....	6,1	2,5	4,3	....	5,0	6,9	3,8
mag. ....	6,2	3,4	4,0	....	5,1	7,0	3,4
giu. ....	5,3	3,7	3,6	....	5,0	6,8	2,9
lug. ....	4,5	3,1	3,2	....	4,8	6,4	2,6
ago. ....	....	2,8	....	....	4,8	6,1	1,9

Fonti: Bollettini nazionali, OCSE.

(1) Per gli Stati Uniti, prezzi alla produzione totale; per la Francia, prezzi alla produzione dei beni intermedi; per il Regno Unito e per il Canada, prezzi alla produzione dei manufatti.

**Tassi di interesse sui mercati monetari**  
*(valori percentuali)*

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Tassi ufficiali di riferimento (1)</b> <i>(dati di fine periodo)</i>							
1983 — dic.	8,5	5,0	4,0	9,5	9,0	17,0	10,0
1984 — dic.	8,0	5,0	4,5	9,5	9,6	16,5	10,2
1985 — dic.	7,5	5,0	4,0	9,5	11,5	15,0	9,5
1986 — dic.	5,5	3,0	3,5	9,5	11,0	12,0	8,5
1987 — dic.	6,0	2,5	2,5	9,5	8,5	12,0	8,7
1988 — set.	6,5	2,5	3,5	9,5	12,0	12,5	10,5
ott.	6,5	2,5	3,5	9,5	12,0	12,5	10,5
nov.	6,5	2,5	3,5	9,5	13,0	12,5	10,8
dic.	6,5	2,5	3,5	9,5	13,0	12,5	11,2
1989 — gen.	6,5	2,5	4,0	9,5	13,0	12,5	11,5
feb.	7,0	2,5	4,0	9,5	13,0	12,5	11,7
mar.	7,0	2,5	4,0	9,5	13,0	13,5	12,4
apr.	7,0	2,5	4,5	9,5	13,0	13,5	12,6
mag.	7,0	3,2	4,5	9,5	14,0	13,5	12,4
giu.	7,0	3,2	5,0	9,5	14,0	13,5	12,3
lug.	7,0	3,2	5,0	9,5	14,0	13,5	12,3
ago.	7,0	3,2	5,0	9,5	14,0	13,5	12,4
set.	7,0	3,2	5,0	9,5	14,0	13,5	12,5
<b>Tassi di mercato monetario (2)</b> <i>(dati medi nel periodo)</i>							
1984	9,5	6,3	6,0	11,7	9,9	15,3	9,8
1985	7,5	6,6	5,4	9,9	12,2	13,7	9,2
1986	6,0	5,0	4,6	7,7	10,9	11,5	8,2
1987	5,8	3,9	4,0	8,3	9,7	10,7	8,4
1988	6,7	4,1	4,3	7,9	10,3	11,1	10,9
1988 — set.	7,2	4,2	5,0	8,0	12,2	11,4	10,3
ott.	7,3	4,3	5,0	8,0	12,0	11,3	10,3
nov.	7,8	4,4	4,9	8,1	12,3	11,2	10,8
dic.	8,1	4,5	5,3	8,5	13,1	11,4	10,9
1989 — gen.	8,3	4,4	5,6	8,7	13,1	11,5	11,2
feb.	8,5	4,5	6,4	9,2	13,0	11,5	11,6
mar.	8,8	4,7	6,6	9,2	13,0	13,0	12,1
apr.	8,6	4,6	6,4	8,7	13,1	12,7	12,4
mag.	8,4	4,9	7,0	8,9	13,2	12,3	12,2
giu.	8,1	5,3	7,0	9,0	14,2	10,8	12,1
lug.	7,9	5,3	7,0	9,2	13,9	12,5	12,1
ago.	7,9	5,4	6,9	9,0	13,8	12,9	12,2
set.	7,8	5,6	7,2	9,3	14,0	13,0	12,2

Fonti: Bollettini nazionali, FMI, BRI e OCSE.

(1) Regno Unito: *Base rate*; tutti gli altri paesi: tasso di sconto. — (2) USA: tasso sui buoni del Tesoro a 3 mesi; Giappone: tasso sui titoli privati a 2 mesi; Germania: tasso interbancario a 3 mesi; Francia: tasso interbancario a 3 mesi; Regno Unito: tasso interbancario a 3 mesi; Italia: tasso d'asta sui BOT a 6 mesi; Canada: tasso sui buoni del Tesoro a 3 mesi (fine periodo).

Tav. a6

**Tassi di interesse e corsi azionari sui mercati finanziari**  
*(dati medi nel periodo)*

PERIODO	Stati Uniti	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Canada
<b>Tassi delle obbligazioni (1)</b>							
1984 .....	11,9	6,8	7,8	12,5	10,7	15,6	12,8
1985 .....	9,6	6,3	6,9	10,9	10,6	13,7	11,0
1986 .....	7,1	4,9	5,9	8,4	9,9	11,5	9,5
1987 .....	7,7	4,2	5,8	9,4	9,5	10,6	9,9
1988 .....	8,3	4,3	6,1	9,1	9,4	10,5	10,2
1988 — set. ....	8,6	4,6	6,3	9,0	9,6	10,9	10,5
ott. ....	8,4	4,3	6,2	8,7	9,2	10,7	10,1
nov. ....	8,7	4,1	6,1	8,7	9,3	10,6	10,3
dic. ....	9,1	4,2	6,3	8,6	9,5	10,7	10,4
1989 — gen. ....	9,2	4,3	6,5	8,5	9,3	10,6	10,2
feb. ....	9,3	4,6	6,9	8,9	9,1	10,9	10,5
mar. ....	9,6	4,7	6,9	9,0	9,3	11,5	10,5
apr. ....	9,4	4,8	6,9	8,8	9,5	11,5	10,2
mag. ....	9,0	5,0	7,1	8,8	9,5	11,6	9,8
giu. ....	8,4	5,2	6,9	8,7	9,9	11,4	9,6
lug. ....	7,8	4,9	6,8	8,6	9,7	11,6	9,6
ago. ....	8,1	5,0	6,8	8,4	9,6	11,6	9,6
set. ....	8,3	5,1	7,0	8,6	9,8	....	9,9
<b>Indici azionari (1975 = 100) (2)</b>							
1984 .....	188,7	261,0	163,5	234,2	388,6	200,8	234,1
1985 .....	219,4	318,8	222,6	298,2	474,6	335,7	271,2
1986 .....	277,4	424,4	308,2	490,3	587,4	781,5	301,1
1987 .....	336,4	627,7	267,8	543,9	766,9	753,9	356,8
1988 .....	311,9	683,7	220,8	461,4	699,5	621,2	330,3
1988 — set. ....	312,5	680,0	229,6	488,9	687,3	626,4	328,4
ott. ....	325,6	680,8	244,4	523,6	719,4	688,6	339,6
nov. ....	318,2	711,6	243,7	536,8	712,8	690,2	329,5
dic. ....	324,7	738,1	249,4	545,3	687,2	679,8	339,0
1989 — gen. ....	335,1	781,4	258,9	596,3	733,3	691,4	361,7
feb. ....	345,2	792,8	256,6	606,3	795,8	656,3	357,2
mar. ....	343,7	777,1	256,0	601,0	809,0	653,0	357,8
apr. ....	354,9	790,4	265,8	628,9	801,5	680,3	362,8
mag. ....	368,6	809,4	265,3	637,2	826,3	673,1	370,7
giu. ....	380,1	794,3	279,9	660,0	827,7	712,6	376,1
lug. ....	389,7	810,7	291,4	668,4	862,9	760,2	397,1
ago. ....	407,0	844,3	303,4	698,0	898,0	807,4	401,0
set. ....	407,8	842,6	311,5	740,3	904,8	....	....

Fonti: Bollettini nazionali, FMI, BRI e OCSE.

(1) Tassi di rendimento delle obbligazioni pubbliche; per l'Italia, al netto dell'imposta. — (2) Per l'Italia 1958 = 100.

Tav. a7

**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>				
1984 .....	10,74	6,27	5,71	9,88	15,62	11,60	6,40	6,17	10,24	16,56
1985 .....	8,28	6,55	5,25	12,16	13,77	8,97	6,42	5,47	11,61	14,24
1986 .....	6,71	5,03	4,51	10,88	12,69	6,79	4,91	4,55	10,63	12,05
1987 .....	7,07	4,15	3,92	9,63	10,79	7,49	4,20	4,13	9,74	11,03
1988 .....	7,85	4,40	4,18	10,25	10,79	8,27	4,49	4,48	10,55	11,18
1988 — nov. ....	8,91	4,38	4,81	12,25	11,43	9,00	4,42	4,94	12,14	11,41
dic. ....	9,29	4,46	5,27	13,05	11,91	9,41	4,54	5,35	12,85	11,91
1989 — gen. ....	9,26	4,49	5,59	13,08	11,65	9,62	4,62	5,85	12,65	11,92
feb. ....	9,62	4,54	6,41	12,96	11,79	10,03	4,71	6,66	12,60	12,16
mar. ....	10,15	4,66	6,44	13,00	12,12	10,72	4,96	6,91	12,85	12,74
apr. ....	10,03	4,58	6,30	13,07	11,65	10,46	4,88	6,75	13,05	12,26
mag. ....	9,64	4,90	6,85	13,12	11,67	9,68	5,17	7,18	13,09	11,83
giu. ....	9,26	5,20	6,79	14,07	11,95	9,05	5,27	7,05	14,05	12,03
lug. ....	8,84	5,31	6,82	13,85	11,86	8,52	5,36	6,86	13,55	11,93
ago. ....	8,71	5,31	6,90	13,80	12,01	8,54	5,26	6,91	13,28	12,15
set. ....	8,85	5,58	7,33	14,00	12,09	8,78	5,51	7,45	13,75	12,23
<b>Premio (-) / Sconto (+) del dollaro statunitense a 3 mesi</b>						<b>Premio (-) / Sconto (+) del dollaro statunitense a 12 mesi</b>				
1984 .....	4,46	5,03	0,86	-4,88		5,20	5,43	1,36	-4,96	
1985 .....	1,73	3,03	-3,88	-5,49		2,55	3,50	-2,64	-5,27	
1986 .....	1,68	2,20	-4,17	-5,98		1,88	2,24	-3,84	-5,26	
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	
1988 — nov. ....	4,53	4,10	-3,34	-2,52		4,58	4,06	-3,14	-2,41	
dic. ....	4,83	4,02	-3,76	-2,62		4,87	4,06	-3,44	-2,50	
1989 — gen. ....	4,77	3,67	-3,82	-2,39		5,00	3,77	-3,03	-2,30	
feb. ....	5,08	3,21	-3,34	-2,17		5,32	3,37	-2,57	-2,13	
mar. ....	5,49	3,71	-2,85	-1,97		5,76	3,81	-2,13	-2,02	
apr. ....	5,45	3,73	-3,04	-1,62		5,58	3,71	-2,59	-1,80	
mag. ....	4,74	2,79	-3,48	-2,03		4,51	2,50	-3,41	-2,15	
giu. ....	4,06	2,47	-4,81	-2,69		3,78	2,00	-5,00	-2,98	
lug. ....	3,53	2,02	-5,01	-3,02		3,16	1,66	-5,03	-3,41	
ago. ....	3,40	1,81	-5,09	-3,30		3,28	1,63	-4,74	-3,61	
set. ....	3,27	1,52	-5,15	-3,24		3,27	1,33	-4,97	-3,45	

Fonte: BRI.

Tav. a8

**Quotazioni delle principali valute e dell'oro**  
*(media nel periodo)*

PERIODO	Lire per una unità di valuta							Oro (dollarri per oncia) (1)	
	Dollaro statunitense	Yen giapponese	Marco tedesco	Franco francese	Sterlina inglese	Franco svizzero	DSP		
1983 .....	1.519,2	6.3995	594,53	199,43	2.301,7	722,77	1.421,2	1.349,7	381,50
1984 .....	1.756,5	7.3905	617,27	201,08	2.339,8	747,54	1.713,6	1.380,9	308,30
1985 .....	1.909,7	8.0240	650,26	213,08	2.462,5	780,26	1.880,9	1.447,8	327,00
1986 .....	1.489,6	8.8749	686,98	215,07	2.185,5	830,61	1.269,7	1.461,9	390,90
1987 .....	1.296,8	8.9827	721,65	215,74	2.123,7	870,44	1.002,9	1.495,0	484,10
1988 .....	1.302,9	10.1594	741,17	218,51	2.315,4	889,68	969,5	1.537,3	410,25
1987 — III trim...	1.330,9	9.0530	723,63	216,95	2.151,9	872,47	1.042,5	1.501,4	459,50
IV » ...	1.249,3	9.2136	732,13	216,88	2.187,9	891,02	930,9	1.513,4	484,10
1988 — I trim...	1.236,4	9.6667	737,37	217,97	2.222,2	898,59	903,8	1.524,4	456,95
II » ...	1.269,3	10.0958	742,88	219,49	2.334,6	893,99	927,8	1.543,3	436,55
III » ...	1.385,9	10.3574	742,30	219,21	2.348,5	885,63	1.068,6	1.542,2	396,70
IV » ...	1.317,6	10.5171	742,11	217,33	2.356,0	880,47	980,5	1.539,2	410,25
1989 — I trim...	1.357,5	10.5641	733,49	215,67	2.371,1	858,42	1.031,9	1.527,3	383,20
II » ...	1.410,8	10.1954	728,39	215,13	2.287,4	830,43	1.112,2	1.513,1	373,00
III » ...	1.387,6	9.7401	720,29	212,98	2.212,7	834,96	1.101,2	1.492,5	366,50
1988 — ago....	1.397,9	10.4462	740,21	218,65	2.371,5	882,31	1.081,9	1.540,9	427,75
set.....	1.392,5	10.3584	745,78	219,24	2.343,9	883,37	1.076,4	1.545,9	396,70
ott.....	1.357,4	10.5200	745,10	218,39	2.354,0	880,00	1.028,7	1.544,5	412,40
nov.....	1.299,3	10.5565	743,38	217,61	2.351,0	885,88	957,8	1.540,8	424,75
dic.....	1.295,2	10.4726	737,65	215,92	2.363,3	875,28	955,3	1.532,1	410,25
1989 — gen....	1.344,2	10.5690	733,71	215,20	2.386,5	862,60	1.014,3	1.528,4	394,00
feb....	1.356,7	10.6151	732,20	215,02	2.377,1	860,34	1.030,5	1.525,3	387,00
mar....	1.371,0	10.5132	734,46	216,70	2.350,8	852,70	1.050,7	1.528,2	383,20
apr....	1.372,4	10.3826	733,47	216,95	2.332,5	832,67	1.055,9	1.525,7	377,55
mag....	1.418,3	10.2615	727,47	215,07	2.307,6	819,21	1.120,6	1.513,7	361,80
giu....	1.436,4	9.9676	724,92	213,62	2.228,3	839,70	1.157,8	1.501,5	373,00
lug....	1.371,0	9.7486	723,60	213,35	2.223,3	839,70	1.078,2	1.497,6	368,30
ago....	1.383,5	9.7915	718,53	212,71	2.207,9	833,43	1.096,6	1.489,1	359,80
set....	1.412,0	9.6676	718,57	212,90	2.206,2	831,30	1.132,3	1.490,7	366,50

(1) Dati di fine periodo.

Tav. a9

## Tassi di cambio effettivi nominali (1)

(indici 1980 = 100)

PERIODO	Stati Uniti	Canada	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Svizzera
1981 .....	108,0	100,3	111,4	95,6	93,6	101,6	90,6	102,1
1982 .....	118,8	100,4	103,6	100,6	86,4	97,7	84,7	110,2
1983 .....	121,7	101,8	112,5	104,2	80,5	90,7	81,8	114,8
1984 .....	129,2	98,6	118,1	103,1	77,5	86,8	78,2	113,2
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
1988 — I trim. ....	89,5	89,9	186,3	118,6	79,2	80,2	72,8	128,9
II » ....	88,5	92,6	190,1	117,4	78,5	83,0	71,7	126,1
III » ....	93,0	95,1	184,3	115,7	77,6	81,7	70,9	123,2
IV » ....	89,1	94,9	193,1	116,5	77,2	82,9	71,4	123,3
1989 — I trim. ....	90,7	96,8	190,6	115,3	76,7	83,3	71,6	120,3
II » ....	94,6	98,0	180,7	115,1	76,9	80,5	72,0	116,9
III » ....	95,1	99,2	174,6	115,4	77,2	78,8	73,0	119,4
1988 — ago. ....	93,4	94,8	185,1	115,3	77,3	82,4	70,9	122,6
set. ....	93,5	94,7	183,6	116,1	77,4	81,3	70,7	122,6
ott. ....	90,9	95,6	189,3	116,3	77,1	82,1	70,9	122,5
nov. ....	88,5	93,7	195,5	116,8	77,5	82,8	71,5	124,1
dic. ....	88,1	95,4	194,5	116,5	77,1	83,8	71,8	123,3
1989 — gen. ....	90,0	96,6	191,7	115,4	76,5	84,0	71,6	120,9
feb. ....	90,5	96,9	191,6	115,1	76,5	83,6	71,7	120,7
mar. ....	91,5	96,8	188,6	115,3	77,0	82,3	71,5	119,4
apr. ....	91,9	97,5	186,4	115,4	77,3	81,9	71,6	116,8
mag. ....	94,8	98,1	180,7	114,8	76,7	81,2	72,0	115,1
giu. ....	96,9	98,3	175,1	114,9	76,8	78,4	72,3	118,7
lug. ....	94,4	98,3	175,9	115,8	77,2	79,2	72,9	119,9
ago. ....	94,7	99,7	175,8	115,2	77,2	78,7	73,1	119,3
set. ....	96,3	99,5	172,1	115,2	77,3	78,4	73,0	118,9

(1) Calcolati sulla base delle quote del commercio internazionale dei principali 15 paesi. — Per il metodo di calcolo si veda la nota al Bollettino Economico n.12, febbraio 1989: "Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali".

## Tassi di cambio effettivi reali (1)

(indici 1980 = 100)

PERIODO	Stati Uniti	Canada	Giappone	Germania federale	Francia	Regno Unito	Italia	Svizzera
1982 .....	120,0	104,1	90,9	94,4	91,5	98,5	96,3	102,6
1983 .....	120,9	107,4	95,4	94,6	89,7	92,7	99,0	103,1
1984 .....	126,6	106,1	96,6	91,0	89,2	89,7	99,0	100,2
1985 .....	128,5	103,1	95,7	89,7	92,8	91,7	97,4	98,1
1986 .....	103,4	99,1	120,9	97,7	98,4	90,2	101,0	103,8
1987 .....	93,9	100,5	125,9	102,2	99,8	91,7	102,8	105,4
1988 .....	88,3	108,1	134,6	100,6	98,8	98,8	100,8	104,2
1987 — III trim. ....	95,5	101,4	124,0	101,4	99,6	91,9	102,2	104,6
IV » .....	90,4	100,9	130,4	102,7	99,8	94,9	102,7	106,3
1988 — I trim. ....	87,3	104,4	135,4	102,2	100,2	96,2	102,2	106,9
II » .....	87,0	107,2	136,0	101,0	99,3	100,0	100,6	105,1
III » .....	91,5	110,5	130,8	99,3	97,8	98,7	99,8	102,2
IV » .....	87,7	110,3	136,0	99,8	97,8	100,4	100,7	102,8
1989 — I trim. ....	90,5	111,1	131,8	98,4	97,0	100,6	101,2	100,4
II » .....	94,8	111,0	126,0	97,6	97,1	96,9	101,8	97,8
1988 — mag. ....	86,7	106,2	136,5	101,1	99,4	101,0	100,6	104,9
giu. ....	88,0	109,0	135,3	100,4	99,1	98,6	100,1	104,2
lug. ....	90,8	111,1	131,0	99,6	98,4	98,2	99,7	103,2
ago. ....	91,9	110,2	131,2	98,9	97,4	99,5	99,9	101,3
set. ....	91,6	110,2	130,3	99,5	97,7	98,3	99,8	102,1
ott. ....	89,2	111,2	133,9	99,7	97,6	99,5	99,8	101,7
nov. ....	87,0	108,8	137,7	100,2	98,1	100,4	100,9	103,9
dic. ....	86,8	110,9	136,4	99,7	97,9	101,3	101,4	102,8
1989 — gen. ....	89,7	110,8	132,9	98,7	97,0	101,5	101,1	100,9
feb. ....	90,2	111,5	132,4	98,2	97,0	100,9	101,4	100,4
mar. ....	91,4	110,9	130,1	98,3	97,1	99,4	101,2	100,1
apr. ....	91,9	110,8	130,1	98,2	97,5	98,4	101,2	98,0
mag. ....	95,2	111,0	125,8	97,3	96,9	97,7	101,7	96,3
giu. ....	97,2	111,3	122,1	97,4	96,8	94,5	102,6	99,2
lug. ....	94,5	111,5	123,1	98,1	97,4	95,9	103,7	99,3

Fonte: Elaborazioni su dati FMI, Istat, OCSE. — Per il metodo di calcolo si veda la nota al Bollettino Economico n.12, febbraio 1989: "Nuovi indici dei cambi effettivi nominali e reali".

(1) Calcolati sulla base dei prezzi all'ingrosso dei manufatti.

**Tav. a11**

**Esposizione verso l'estero del sistema creditizio italiano (1)**

(consistenze di fine periodo in miliardi di lire)

GRUPPI DI PAESI E PAESI (2)	1988		
	Giugno	Settembre	Dicembre
Paesi industriali .....	142.104	141.584	(147.702)
Paesi OPEC .....	3.740	3.942	(3.647)
Altri PVS .....	10.382	11.947	(9.598)
di cui: <i>America latina</i> .....	6.320	6.846	(6.146)
<i>Africa</i> .....	1.456	2.596	(1.274)
<i>Asia</i> .....	1.742	1.570	(1.490)
<i>Medio Oriente</i> .....	864	935	(688)
Paesi dell'Est europeo .....	8.476	9.141	(9.179)
Centri offshore .....	14.512	15.596	(15.472)
Organizzazioni internazionali .....	1.301	1.557	(1.023)
<b>Totalle .....</b>	<b>180.515</b>	<b>183.767</b>	<b>(186.621)</b>
<i>per memoria:</i>			
Argentina .....	1.642	1.928	(1.631)
Bolivia .....	3	—	(—)
Brasile .....	1.260	1.390	(1.215)
Cile .....	241	273	(232)
Colombia .....	217	259	(160)
Costa d'Avorio .....	48	76	(39)
Ecuador .....	145	121	(129)
Filippine .....	143	138	(129)
Jugoslavia .....	426	416	(414)
Marocco .....	466	457	(471)
Messico .....	1.874	1.958	(1.849)
Nigeria .....	184	179	(150)
Perú .....	253	258	(204)
Uruguay .....	28	39	(45)
Venezuela .....	612	627	(613)
<b>Totalle .....</b>	<b>7.542</b>	<b>8.119</b>	<b>(7.281)</b>
Bulgaria .....	320	342	(337)
Cecoslovacchia .....	162	204	(213)
Polonia .....	1.499	1.636	(1.503)
Repubblica democratica tedesca .....	1.234	1.309	(1.292)
Romania .....	94	84	(42)
Ungheria .....	709	748	(730)

(1) Ai fini che qui interessano si precisa che:

- «sistema creditizio italiano» individua le unità operative delle aziende di credito e degli istituti di credito speciale (filiali in Italia, filiali all'estero) e le filiali italiane di banche estere;
- nell'esposizione si ricomprendono tutte le attività dei soggetti sopra individuati verso operatori non residenti. Nell'aggregato non vengono ricompresi i rapporti intrattenuti da unità all'estero nella valuta del paese di insediamento con operatori locali.

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

Tav. a12

**Conto economico delle risorse e degli impieghi**  
*(variazioni percentuali sul periodo precedente)*

PERIODO	RISORSE			IMPIEGHI					
	Prodotto interno lordo	Importazioni	Totale	Investimenti fissi lordi			Consumi delle famiglie	Altri impieghi interni (1)	Esportazioni
				Costruzioni	Macchine, attrezzature e mezzi di trasporto	Totale			
<b>Quantità a prezzi 1980</b>									
1984 .....	3,0	11,3	4,5	-1,0	10,9	4,5	2,1	10,2	7,3
1985 .....	2,6	4,6	3,0	-0,5	3,4	1,4	3,1	3,4	3,9
1986 .....	2,5	4,6	2,9	1,1	2,1	1,6	3,8	0,4	3,8
1987 .....	3,0	10,1	4,4	-0,4	14,1	6,8	3,9	4,5	3,3
1988 .....	3,9	7,2	4,6	3,7	6,0	4,9	3,8	5,7	5,9
1986 — IV trim. ...	0,9	1,9	1,1	-0,4	4,4	2,0	0,9	4,5	-1,5
1987 — I trim. ...	0,4	2,1	0,7	-1,1	5,1	2,1	1,1	-2,7	1,0
II » ...	1,2	3,5	1,7	1,0	4,1	2,6	1,0	3,1	1,5
III » ...	0,4	3,1	1,0	-0,6	0,8	0,1	1,1	0,5	2,1
IV » ...	1,8	3,4	2,1	1,5	2,5	2,1	0,9	4,8	3,6
1988 — I trim. ...	1,0	-4,8	-0,3	1,4	0,3	0,8	0,8	2,7	-6,3
II » ...	0,5	6,9	1,8	1,3	1,3	1,3	1,0	-8,1	13,3
III » ...	0,7	2,9	1,2	0,1	1,2	0,7	1,0	11,2	-4,7
IV » ...	1,0	2,2	1,3	0,3	3,1	1,8	1,0	-2,4	4,8
1989 — I trim. ...	0,7	2,9	1,2	0,5	1,5	1,0	0,6	6,8	-1,2
<b>Prezzi impliciti</b>									
1984 .....	11,4	10,8	11,3	9,7	8,9	9,1	11,8	12,4	10,7
1985 .....	8,9	7,5	8,6	8,6	7,9	8,2	9,0	8,6	7,9
1986 .....	7,5	-15,2	3,3	3,7	3,3	3,5	5,8	3,5	-4,7
1987 .....	6,1	-0,5	4,7	4,6	3,2	3,5	5,1	7,6	1,9
1988 .....	6,0	3,9	5,5	6,4	3,1	4,6	4,9	9,5	4,6
1986 — IV trim. ...	1,2	0,2	1,0	1,1	0,3	0,6	1,0	0,4	1,9
1987 — I trim. ...	1,5	1,3	1,4	0,6	1,3	0,8	1,3	3,7	0,3
II » ...	2,3	2,9	2,3	1,5	1,2	1,2	1,4	7,4	1,3
III » ...	0,9	1,3	0,9	1,1	1,0	1,0	1,6	-1,7	0,9
IV » ...	1,3	-0,6	0,9	3,0	1,0	1,9	1,2	-1,5	1,4
1988 — I trim. ...	0,9	0,6	1,2	2,0	0,6	1,4	0,9	2,4	-0,4
II » ...	2,0	2,1	1,7	0,5	0,4	0,4	1,1	8,5	1,6
III » ...	2,1	0,6	1,7	1,3	0,8	1,0	1,4	0,2	2,8
IV » ...	1,2	2,0	1,3	0,2	0,8	0,4	1,4	2,7	1,7
1989 — I trim. ...	1,3	1,8	1,3	0,8	0,9	0,8	1,7	-0,5	1,2

Fonte: Istat, dati destagionalizzati.

(1) Sono comprensivi dei consumi collettivi e delle variazioni delle scorte.

Tav. a13

**Produzione industriale e indicatori d'opinioni ISCO**  
*(dati destagionalizzati) (1)*

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 (2)
					Interno	Estero	Totale		
<i>(indici 1985 = 100)</i>					<i>(media dei saldi mensili delle risposte all'inchiesta)</i>				
1984 .....	98,9	98,8	95,0	100,3	-27,5	-26,8	-24,1	7,4	7,8
1985 .....	100,0	100,0	100,0	100,0	-22,7	-29,7	-21,1	7,5	6,1
1986 .....	103,6	102,5	108,3	102,7	-18,8	-23,9	-18,0	11,1	4,9
1987 .....	107,7	105,9	110,3	107,7	-8,3	-25,3	-9,1	10,8	-0,8
1988 .....	114,1	111,5	119,7	113,6	3,3	-9,6	2,9	18,5	-7,5
1984 — I trim. ...	96,3	94,0	93,7	98,6	-35,0	-30,7	-31,4	4,4	11,3
II " ...	98,5	98,3	92,6	100,7	-28,3	-21,8	-24,7	9,4	6,7
III " ...	101,0	100,3	96,6	101,4	-24,9	-25,1	-21,7	8,5	8,7
IV " ...	99,7	102,4	97,3	100,4	-21,7	-29,5	-18,6	7,3	4,7
1985 — I trim. ...	99,7	100,8	99,8	99,7	-23,1	-29,4	-21,4	6,7	6,0
II " ...	100,0	99,5	97,9	99,3	-25,6	-30,1	-23,3	6,0	8,3
III " ...	100,2	100,3	101,1	100,3	-19,8	-29,5	-18,9	9,4	5,3
IV " ...	100,0	99,7	100,8	101,0	-22,3	-29,9	-20,9	8,1	4,7
1986 — I trim. ...	103,1	101,6	104,0	102,0	-24,7	-26,3	-22,1	9,1	4,3
II " ...	103,3	102,0	107,8	101,7	-15,9	-23,6	-17,7	11,5	8,7
III " ...	103,3	102,7	109,3	103,5	-18,2	-23,9	-16,9	12,1	4,0
IV " ...	104,9	103,7	112,2	103,7	-16,4	-21,8	-15,4	11,9	2,7
1987 — I trim. ...	105,5	104,2	107,7	104,7	-11,9	-25,5	-12,2	13,7	4,0
II " ...	108,7	105,9	111,0	108,3	-9,2	-26,8	-10,7	9,8	1,7
III " ...	107,1	106,1	109,2	108,1	-7,8	-26,6	-8,3	10,4	-4,3
IV " ...	109,2	107,2	113,3	109,9	-4,5	-22,5	-5,1	9,5	-4,3
1988 — I trim. ...	112,7	110,2	117,8	112,1	-2,2	-17,2	-2,0	10,4	-2,7
II " ...	112,9	110,2	119,4	112,4	0,8	-8,8	0,8	15,2	-7,0
III " ...	114,1	111,9	121,3	113,8	5,2	-8,8	4,7	20,6	-8,7
IV " ...	116,5	113,8	120,2	116,3	9,4	-3,5	8,2	28,0	-11,7
1989 — I trim. ...	115,5	112,7	121,3	115,8	5,8	-4,2	8,6	25,6	-8,0
II " ...	115,4	113,7	118,3	115,4	-1,2	-4,4	1,6	23,9	-1,7

Fonte: Elaborazioni della Banca d'Italia su dati Istat e Isco.

(1) 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. — (2) Dati grezzi.

Tav. a14

## Forze di lavoro, occupazione e disoccupazione (1)

(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. (destag.)	Tasso di attività
	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Altre attività	Totale					
1984 .....	2.426	5.087	1.956	11.179	20.647	2.304	22.933	9,9	12,0	40,7
1985 .....	2.297	4.975	1.921	11.550	20.742	2.382	23.117	10,1	12,1	40,8
1986 .....	2.242	4.940	1.883	11.795	20.861	2.611	23.468	11,1	12,8	41,3
1987 .....	2.169	4.867	1.849	11.952	20.837	2.832	23.669	11,9	13,3	41,7
1988 .....	2.059	4.954	1.835	12.256	21.103	2.885	23.988	12,0	13,0	42,3
1985 — I trim. ....	2.282	4.975	1.957	11.471	20.685	2.329	23.014	10,1	12,2	40,7
II » ....	2.312	4.964	1.918	11.582	20.776	2.360	23.136	10,2	12,0	41,0
III » ....	2.313	4.973	1.886	11.629	20.802	2.433	23.234	10,5	12,0	41,1
IV » ....	2.311	4.954	1.907	11.666	20.838	2.502	23.340	10,7	12,3	41,3
1986 — I trim. ....	2.263	4.965	1.900	11.730	20.858	2.566	23.424	11,0	12,6	41,4
II » ....	2.208	4.951	1.872	11.770	20.801	2.583	23.384	11,0	12,7	41,3
III » ....	2.223	4.915	1.866	11.862	20.866	2.653	23.519	11,3	12,7	41,5
IV » ....	2.237	4.924	1.854	11.926	20.940	2.741	23.681	11,6	13,0	41,8
1987 — I trim. ....	2.214	4.870	1.851	11.923	20.859	2.762	23.621	11,7	13,0	41,7
II » ....	2.178	4.847	1.859	11.917	20.801	2.844	23.645	12,0	13,3	41,7
III » ....	2.126	4.863	1.847	11.982	20.817	2.901	23.718	12,2	13,5	41,8
IV » ....	2.094	4.892	1.819	12.097	20.902	2.891	23.794	12,2	13,3	42,0
1988 — I trim. ....	2.100	4.945	1.829	12.227	21.102	2.902	24.004	12,1	13,2	42,3
II » ....	2.081	4.979	1.845	12.321	21.226	2.901	24.127	12,0	13,0	42,5
III » ....	2.017	4.962	1.841	12.286	21.106	2.867	23.974	12,0	12,9	42,2
IV » ....	1.970	4.931	1.834	12.246	20.981	2.865	23.846	12,0	12,9	42,0
1989 — I trim. ....	1.952	4.942	1.776	12.282	20.952	2.882	23.834	12,1	12,9	41,9

Fonte: Istat ed elaborazioni interne.

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

(1) I dati annui sono la media dei valori trimestrali grezzi e non coincidono necessariamente con le medie annue dei valori destagionalizzati.

Tav. a15

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

PERIODO	Prezzi ingrosso				Prezzi al consumo				Costo della vita	Indice sindacale
	Beni di consumo	Beni di investim.	Materie ausiliarie	Totale	Alimentari	Non alimentari	Servizi	Totale		
1984 .....	9,8	9,8	10,9	10,4	9,1	10,4	13,3	10,8	10,6	11,1
1985 .....	8,3	7,8	6,5	7,3	8,7	8,6	10,4	9,2	8,6	8,4
1986 .....	3,0	5,8	-5,4	-0,9	5,5	3,7	8,9	5,9	6,1	5,9
1987 .....	3,4	6,1	1,3	2,6	4,3	4,4	5,5	4,7	4,6	5,4
1988 .....	4,7	5,3	4,5	4,7	3,9	4,7	6,4	5,0	5,0	5,3
1986 — IV trim. ....	1,9	4,9	-7,5	-2,4	3,8	2,0	8,1	4,4	4,7	5,6
1987 — I trim. ....	2,5	5,2	-4,0	-0,4	4,1	2,9	6,2	4,3	4,3	5,6
II » ....	3,3	5,9	0,8	2,4	4,2	3,8	5,4	4,4	4,2	5,3
III » ....	3,7	6,2	3,9	4,1	4,0	5,2	5,4	4,9	4,6	5,2
IV » ....	4,1	7,0	4,4	4,6	4,8	5,9	5,2	5,4	5,2	5,6
1988 — I trim. ....	4,2	6,1	3,6	4,1	3,7	5,3	6,1	5,1	4,9	5,2
II » ....	4,7	5,4	3,9	4,4	3,6	5,1	6,2	5,0	4,9	5,0
III » ....	4,8	5,1	4,8	4,9	4,2	4,6	6,1	5,0	4,9	5,5
IV » ....	5,1	4,9	5,8	5,4	4,2	4,1	7,1	5,1	5,2	5,7
1989 — I trim. ....	6,4	4,6	7,4	6,7	5,7	4,8	7,3	5,9	6,1	6,3
II » ....	6,3	6,5	7,5	6,9	6,6	5,0	7,9	6,5	6,8	6,8
III » ....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,8	....
1988 — lug.....	4,6	5,5	4,4	4,7	3,9	4,6	6,1	5,0	4,9	5,2
ago.....	5,3	5,1	4,7	5,0	4,1	5,0	6,1	5,0	5,0	5,6
set.....	4,5	4,7	5,3	5,0	4,4	4,2	6,2	4,9	4,8	5,7
ott.....	4,3	4,3	5,6	5,0	3,6	4,1	6,8	4,8	4,7	5,5
nov.....	5,4	4,8	5,7	5,5	4,3	4,1	7,2	5,1	5,3	5,7
dic.....	5,6	5,6	6,1	5,9	4,7	4,1	7,4	5,4	5,5	5,8
1989 — gen.....	5,9	4,9	7,2	6,4	5,2	4,7	7,1	5,5	5,7	6,0
feb.....	6,6	3,9	7,4	6,7	5,7	4,7	7,4	5,9	6,3	6,3
mar.....	6,7	5,1	7,8	7,0	6,2	4,9	7,4	6,1	6,4	6,4
apr.....	6,0	5,8	7,9	6,9	6,5	4,9	7,7	6,3	6,7	6,7
mag.....	6,2	6,6	7,7	7,0	6,7	5,0	8,1	6,5	6,8	6,7
giu.....	6,6	7,1	6,8	6,8	6,8	5,0	8,0	6,5	7,0	7,0
lug.....	6,9	7,2	5,8	6,4	6,7	5,1	8,2	6,5	7,0	6,5
ago.....	7,0	7,4	4,9	6,1	....	....	....	....	6,7	6,1
set.....	....	....	....	....	....	....	....	....	6,6	....

Fonte: Istat.

Tav. a16

## Tassi di cambio effettivi reali dell'Italia

(indici 1980 = 100)

PERIODO	Rispetto a:							
	Germania federale	Francia	Regno Unito	Belgio	Paesi Bassi	Stati Uniti	Paesi CEE (1)	14 paesi indust. (2)
1984 .....	105,3	109,4	103,1	111,6	103,9	66,6	106,3	99,0
1985 .....	105,3	104,4	99,9	109,7	105,0	65,6	104,3	97,4
1986 .....	102,3	102,9	108,3	117,3	113,5	87,5	105,0	101,0
1987 .....	100,7	103,5	110,3	119,5	113,5	100,6	104,9	102,8
1988 .....	100,1	102,5	100,3	119,7	113,3	100,4	103,0	100,8
1987 — I trim. ....	101,3	104,3	116,1	119,4	114,3	100,2	106,2	104,0
II " ....	100,4	103,2	109,2	118,6	113,1	100,3	104,6	102,3
III " ....	100,8	103,1	108,9	119,3	112,7	97,6	104,5	102,2
IV " ....	100,3	103,3	107,0	120,6	113,7	104,4	104,3	102,7
1988 — I trim. ....	100,2	102,6	105,0	121,0	114,3	105,6	103,9	102,2
II " ....	99,6	101,9	99,2	119,8	112,7	102,5	102,5	100,5
III " ....	100,0	102,3	98,7	119,1	113,0	94,1	102,7	99,8
IV " ....	100,4	103,1	98,4	118,8	113,4	99,5	103,1	100,7
1989 — I trim. ....	102,0	104,2	98,1	119,6	114,2	96,1	104,1	101,2
II " ....	103,1	104,7	101,7	119,7	114,4	92,1	105,2	101,8
1987 — dic. ....	99,8	103,0	106,4	120,9	114,1	108,3	104,0	102,8
1988 — gen. ....	100,3	102,8	106,5	121,2	114,4	107,3	104,2	102,7
feb. ....	100,3	102,7	106,2	121,1	114,5	104,4	104,1	102,2
mar. ....	100,0	102,3	102,3	120,7	114,1	105,1	103,3	101,6
apr. ....	99,7	102,2	99,6	120,2	112,9	104,8	102,7	101,1
mag. ....	99,5	101,8	98,4	119,8	112,9	103,2	102,3	100,5
giu. ....	99,5	101,6	99,7	119,3	112,3	99,6	102,3	100,0
lug. ....	99,8	101,8	99,2	119,5	113,3	94,9	102,6	99,7
ago. ....	100,4	102,8	97,8	119,3	113,1	93,3	102,9	99,9
set. ....	99,9	102,5	99,1	118,6	112,6	94,2	102,7	99,8
ott. ....	99,7	102,6	98,1	117,9	112,6	96,4	102,5	99,8
nov. ....	100,4	103,0	98,7	118,8	113,8	101,0	103,1	100,9
dic. ....	101,2	103,7	98,3	119,6	113,8	101,3	103,7	101,4
1989 — gen. ....	101,7	104,1	97,4	120,0	114,0	96,9	103,8	101,1
feb. ....	102,3	104,3	97,9	119,7	114,9	96,1	104,3	101,3
mar. ....	102,1	104,0	99,2	119,0	113,7	95,3	104,1	101,2
apr. ....	102,2	103,7	99,9	118,4	113,3	94,6	104,1	101,2
mag. ....	103,3	104,7	100,7	119,8	114,6	91,2	105,1	101,7
giu. ....	104,0	105,6	104,6	120,7	115,3	90,5	106,3	102,5
lug. ....	104,6	106,0	104,8	121,5	115,5	95,2	106,8	103,7

(1) Germania federale, Francia, Regno Unito, Belgio, Paesi Bassi, Irlanda, Danimarca, Spagna. — (2) Gli otto paesi CEE più Stati Uniti, Canada, Giappone, Svizzera, Svezia e Austria.

Tav. a17

## Bilancia dei pagamenti valutaria

(saldi in miliardi di lire)

PERIODO	Merci (1)	Servizi e trasferimenti				Totale partite correnti	Movimenti di capitali non bancari e err./omiss.	Saldo globale	Movimenti di capitali bancari (2)	Variazione riserve ufficiali (2)	
		Viaggi all'estero	Redditi da capitali	Altri	Totale						
1983 . . . . .	- 9.177	10.954	- 6.418	5.347	9.883	706	3.087	3.793	4.994	- 8.787	
1984 . . . . .	- 18.352	11.412	- 7.554	7.240	11.098	- 7.254	7.311	57	5.138	- 5.195	
1985 . . . . .	- 18.685	12.362	- 8.496	7.058	10.924	- 7.761	- 591	- 8.352	- 5.299	13.651	
1986 . . . . .	- 4.716	10.353	- 10.259	3.311	3.405	- 1.311	- 1.654	- 2.965	6.454	- 3.489	
1987 . . . . .	- 8.186	9.902	- 9.873	5.013	5.042	- 3.144	4.346	1.202	5.573	- 6.775	
1988 . . . . .	(- 12.826)	(8.349)	(- 10.578)	(2.770)	(541)	(- 12.285)	(12.967)	(682)	(10.224)	(- 10.906)	
1987 —	mag. . . . .	- 1.564	941	- 1.226	335	50	- 1.514	- 1.351	- 2.865	1.011	1.854
	giu. . . . .	- 1.450	1.543	- 876	1.061	1.728	278	- 2.781	- 2.503	788	1.715
	lug. . . . .	17	1.664	- 1.217	53	500	517	- 407	110	- 2.019	1.909
	ago. . . . .	- 29	1.155	- 503	397	1.049	1.020	- 2.031	- 1.011	- 3.214	4.225
	set. . . . .	- 894	1.050	- 703	520	867	- 27	1.199	1.172	2.973	- 4.145
	ott. . . . .	- 477	828	- 846	269	251	- 226	463	237	1.769	- 2.006
	nov. . . . .	- 1.385	417	- 728	65	- 246	- 1.631	3.287	1.656	1.815	- 3.471
	dic. . . . .	- 590	377	- 794	- 23	- 440	- 1.030	1.869	839	64	- 903
1988 —	gen. . . . .	(- 340)	(128)	(- 746)	(842)	(224)	(- 116)	(1.820)	(1.704)	(1.450)	(- 3.154)
	feb. . . . .	(- 1.195)	(171)	(- 649)	(210)	(- 268)	(- 1.463)	(576)	(- 887)	(1.632)	(- 745)
	mar. . . . .	(- 1.430)	(446)	(- 755)	(- 44)	(- 353)	(- 1.783)	(1.490)	(- 293)	(- 1.194)	(1.487)
	apr. . . . .	(- 1.393)	(505)	(- 947)	(- 61)	(- 503)	(- 1.896)	(- 1.146)	(- 3.042)	(903)	(2.139)
	mag. . . . .	(- 2.074)	(982)	(- 1.171)	(- 242)	(- 431)	(- 2.505)	(1.652)	(- 853)	(130)	(723)
	giu. . . . .	(- 783)	(1.222)	(- 1.108)	(1.043)	(1.157)	(374)	(174)	(548)	(1.774)	(- 2.322)
	lug. . . . .	(- 561)	(1.493)	(- 1.123)	(9)	(379)	(- 182)	(3.906)	(3.724)	(84)	(- 3.808)
	ago. . . . .	(847)	(1.025)	(- 481)	(79)	(623)	(1.470)	(1.728)	(3.198)	(- 1.564)	(- 1.634)
	set. . . . .	(- 2.244)	(918)	(- 874)	(682)	(726)	(- 1.518)	(- 721)	(- 2.239)	(81)	(2.158)
	ott. . . . .	(- 911)	(716)	(- 1.042)	(321)	(- 5)	(- 916)	(2.967)	(2.051)	(103)	(- 2.154)
	nov. . . . .	(- 1.240)	(372)	(- 866)	(- 100)	(- 594)	(- 1.834)	(1.039)	(- 795)	(2.691)	(- 1.896)
	dic. . . . .	(- 1.502)	(371)	(- 816)	(31)	(- 414)	(- 1.916)	(- 518)	(- 2.434)	(4.134)	(- 1.700)
1989 —	gen. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(- 1.291)	(4.018)	(- 2.727)
	feb. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(- 3.330)	(4.426)	(- 1.096)
	mar. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(309)	(2.821)	(- 3.130)
	apr. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(4.244)	(- 2.041)	(- 2.203)
	mag. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(862)	(1.639)	(- 2.501)
	giu. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(- 300)	(- 238)	(538)
	lug. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(590)	(- 699)	(109)
	ago. . . . .	...	...	...	...	...	...	...	(2.678)	(2.784)	(- 5.462)

(1) Importazioni: cif; esportazioni: fob. — (2) Saldi corretti per gli aggiustamenti di cambio e, nel caso delle riserve ufficiali, per gli adeguamenti nella valutazione delle componenti auree; il segno (-) indica aumento delle attività nette.

Tav. a18

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

DATA	Posizione a breve termine							Posizione a medio e lungo termine saldo	Totale riserve ufficiali		
	Attività					Passività	Saldo (1)				
	Oro	Valute convertibili	ECU	DSP	Posizione riserva sul FMI						
<i>(miliardi di lire)</i>											
1985 — dic. ....	39.530	16.536	7.139	879	1.946	205	65.825	-616	65.209		
1986 — dic. ....	35.203	14.340	10.158	1.085	1.713	285	62.214	-803	61.411		
1987 — dic. ....	39.812	20.307	12.220	1.253	1.691	127	75.156	-859	74.297		
1988 — ago. ....	37.499	28.538	10.906	1.245	1.751	39	79.900	317	80.217		
set. ....	37.924	26.714	10.939	1.255	1.781	217	78.396	306	78.702		
ott. ....	37.924	28.874	10.434	1.230	1.710	254	79.918	335	80.253		
nov. ....	37.924	30.566	10.405	1.237	1.701	410	81.423	357	81.780		
dic. ....	37.242	32.136	10.360	1.239	1.653	192	82.438	337	82.775		
1989 — gen. ....	(37.242)	(34.271)	(10.900)	(1.260)	(1.682)	(231)	(85.124)	(236)	(85.360)		
feb. ....	(37.242)	(35.234)	(10.944)	(1.278)	(1.700)	(47)	(86.351)	(272)	(86.623)		
mar. ....	(36.130)	(38.404)	(10.922)	(1.287)	(1.704)	(66)	(88.381)	(326)	(88.707)		
apr. ....	(36.130)	(40.220)	(10.987)	(1.277)	(1.779)	(88)	(90.305)	(321)	(90.626)		
mag. ....	(36.131)	(42.786)	(10.842)	(1.305)	(1.750)	(77)	(92.737)	(215)	(92.952)		
giu. ....	(35.422)	(41.975)	(10.785)	(1.284)	(1.868)	(211)	(91.123)	(130)	(91.253)		
lug. ....	(35.422)	(41.154)	(10.867)	(1.263)	(1.836)	(130)	(90.412)	(126)	(90.538)		
ago. ....	(35.422)	(47.024)	(10.890)	(1.305)	(1.807)	(130)	(96.318)	(107)	(96.425)		
<i>(milioni di dollari)</i>											
1985 — dic. ....	23.558	9.855	4.254	524	1.160	122	39.228	-367	38.861		
1986 — dic. ....	26.055	10.614	7.518	803	1.268	211	46.047	-594	45.453		
1987 — dic. ....	34.050	17.368	10.451	1.072	1.446	109	64.278	-735	63.543		
1988 — ago. ....	27.741	20.501	7.835	894	1.258	28	58.201	228	58.429		
set. ....	27.083	19.077	7.812	896	1.272	155	55.985	219	56.204		
ott. ....	27.083	21.933	7.926	934	1.299	193	58.982	254	59.237		
nov. ....	27.083	23.800	8.102	963	1.324	319	60.953	278	61.231		
dic. ....	28.521	24.611	7.934	949	1.266	147	63.134	258	63.392		
1989 — gen. ....	(28.521)	(25.141)	(7.996)	(924)	(1.234)	(169)	(63.647)	(173)	(63.820)		
feb. ....	(28.521)	(26.109)	(8.110)	(947)	(1.260)	(35)	(64.912)	(202)	(65.113)		
mar. ....	(26.028)	(27.666)	(7.868)	(927)	(1.228)	(48)	(63.669)	(235)	(63.904)		
apr. ....	(26.028)	(29.245)	(7.989)	(929)	(1.294)	(64)	(65.419)	(233)	(65.653)		
mag. ....	(26.028)	(29.735)	(7.535)	(907)	(1.216)	(54)	(65.367)	(149)	(65.517)		
giu. ....	(25.073)	(29.712)	(7.634)	(909)	(1.322)	(149)	(64.500)	(92)	(64.592)		
lug. ....	(25.073)	(30.609)	(8.083)	(939)	(1.366)	(97)	(65.973)	(94)	(66.067)		
ago. ....	(25.073)	(33.424)	(7.740)	(928)	(1.284)	(92)	(68.357)	(76)	(68.433)		

(1) Attività a breve meno passività a breve; il saldo in dollari può non coincidere con la somma delle singole componenti a causa di arrotondamenti di cambio.

Tav. a19

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

PERIODO	Incassi di bilancio			Pagamenti di bilancio			Disavanzo (-)	Altre operazioni (1)	Fabbisogno (-)	Fabbisogno al netto regolazioni in titoli	Regolazioni di debiti in contanti
	Entrate tributarie	Altre entrate	Totale	Spese correnti	Spese c/ capitale	Totale					
1983 .....	143.554	34.014	177.569	199.551	50.841	250.392	-72.823	-15.437	-88.260	-88.260	-
1984 .....	160.627	39.082	199.709	243.883	48.761	292.645	-92.936	-2.760	-95.695	-95.695	-
1985 .....	177.645	43.945	221.589	279.238	54.988	334.226	-112.637	-9.989	-122.626	-112.223	-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	334.025	67.252	401.277	-119.735	5.477	-114.258	-113.837	-132
1988 .....	256.880	54.799	311.680	366.774	66.043	432.817	-121.136	-4.269	-125.405	-124.674	-64
1987 — I trim. ...	44.612	10.622	55.234	68.056	11.776	79.833	-24.599	-292	-24.891	-24.891	-41
II » ...	59.020	9.551	68.572	95.362	12.683	108.046	-39.474	17.584	-21.890	-21.890	-32
III » ...	43.265	11.815	55.080	70.762	17.195	87.957	-32.877	-5.585	-38.462	-38.319	-33
IV » ...	77.778	24.879	102.657	99.844	25.598	125.442	-22.785	-6.231	-29.016	-28.737	-27
1988 — I trim. ...	50.455	6.958	57.413	64.975	1.558	66.534	-9.120	-17.831	-26.951	-26.951	-39
II » ...	66.510	10.176	76.686	83.865	14.247	98.112	-21.426	-3.028	-24.454	-24.394	-19
III » ...	49.746	17.365	67.111	112.683	17.321	130.004	-62.894	20.042	-42.851	-42.851	-4
IV » ...	90.169	20.300	110.470	105.250	32.917	138.167	-27.697	-3.453	-31.149	-30.477	-2
1989 — I trim. ...	59.421	9.948	69.368	63.099	10.171	73.270	-3.902	-26.833	-30.735	-30.281	-202
II » ...	87.430	11.676	99.106	106.374	12.633	119.007	-19.902	6.292	-13.610	-13.610	-748
III » ...	57.759	14.996	72.755	88.581	13.362	101.944	-29.188	-9.855	-39.043	-39.043	-25
1988 — ott. ....	22.425	4.247	26.671	25.773	7.624	33.397	-6.726	-2.267	-8.993	-8.321	-1
nov. ....	21.255	4.594	25.848	42.762	5.459	48.221	-22.373	6.968	-15.405	-15.405	-
dic. ....	46.490	11.460	57.951	36.715	19.833	56.549	1.402	-8.154	-6.752	-6.752	-2
1989 — gen. ....	20.725	2.593	23.317	19.421	689	20.110	3.207	-6.024	-2.817	-2.363	-13
feb. ....	15.476	4.261	19.738	23.146	2.073	25.219	-5.482	-6.993	-12.475	-12.475	-188
mar. ....	23.220	3.093	26.313	20.532	7.409	27.941	-1.627	-13.815	-15.443	-15.443	-1
apr. ....	19.094	4.671	23.765	41.256	4.755	46.012	-22.247	9.586	-12.661	-12.661	-602
mag. ....	22.372	3.864	26.236	36.945	1.456	38.402	-12.166	-789	-12.954	-12.954	-4
giu. ....	45.964	3.141	49.104	28.173	6.421	34.594	14.511	-2.505	12.005	12.005	-142
lug. ....	20.062	3.429	23.491	32.603	6.521	39.124	-15.633	2.863	-12.770	-12.770	-15
ago. ....	23.133	6.777	29.909	35.039	5.022	40.061	-10.152	1.678	-8.474	-8.474	-11
set. ....	14.564	4.790	19.354	20.939	1.819	22.759	-3.404	-14.396	-17.800	-17.800	-

(\*) Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. I dati relativi all'ultimo anno sono soggetti a revisione. — (1) Operazioni di Tesoreria, Cassa DD. PP., aziende autonome, Ente Ferrovie dello Stato e Agenzia per il Mezzogiorno.

**Copertura del fabbisogno del settore statale (\*)**  
*(miliardi di lire)*

PERIODO	Titoli a medio e lungo termine			Finanziam. BI - UIC diverso da acquisto titoli					Fabbisogno	di cui: Creazione di base monetaria (1)
	Totali	di cui: CCT a tasso variabile	BOT e BTE	Totali	di cui: c/c Tesor. Provinc.	Raccolta postale	Prestiti esteri	Altre operazioni		
1983 .....	69.315	66.652	11.071	-1.125	-8.622	4.939	1.259	2.801	88.260	4.514
1984 .....	62.762	56.738	9.300	13.288	18.555	6.365	2.271	1.709	95.695	10.028
1985 .....	93.207	78.567	13.181	3.689	6.340	9.067	2.937	545	122.626	27.519
1986 .....	87.072	53.534	9.697	1.673	4.525	11.267	856	-407	110.159	10.994
1987 .....	56.090	35.267	27.482	10.224	9.274	12.925	6.066	1.470	114.258	9.240
1988 .....	60.972	-7.848	41.982	3.704	4.331	10.763	4.227	3.758	125.405	2.677
1987 — I trim. ....	22.637	16.410	-6.986	7.632	6.596	2.049	475	-917	24.891	1.682
II " ....	21.588	8.424	1.562	-2.015	-1.490	975	421	-641	21.890	2.501
III " ....	12.158	9.600	19.795	3.255	3.452	2.022	541	690	38.462	9.403
IV " ....	-293	833	13.110	1.353	715	7.878	4.630	2.338	29.016	-4.346
1988 — I trim. ....	11.646	7.519	6.468	5.698	5.843	2.606	797	-265	26.951	474
II " ....	13.150	-534	13.025	-1.553	-1.626	218	284	-671	24.454	-454
III " ....	11.686	-9.701	22.005	2.551	3.521	1.101	2.447	3.061	42.851	3.423
IV " ....	24.490	-5.133	484	-2.993	-3.406	6.836	698	1.634	31.149	-766
1989 — I trim. ....	4.356	9.675	21.266	-746	-1.018	2.026	2.847	985	30.735	-309
II " ....	16.661	1.466	747	-9.696	-8.826	1.334	1.538	3.026	13.610	-7.715
III " ....	17.116	2.930	8.130	6.764	6.538	1.702	2.872	2.459	39.043	-240
1988 — ott. ....	8.425	-6.124	1.805	-2.294	-2.368	424	86	547	8.993	-2.306
nov. ....	13.687	991	-1.278	3.354	3.108	-166	250	-442	15.405	4.539
dic. ....	2.379	—	-43	-4.053	-4.145	6.578	362	1.528	6.752	-3.000
1989 — gen. ....	-1.403	3.468	2.677	-1.443	-1.523	2.675	1.172	-861	2.817	180
feb. ....	3.356	3.270	7.949	385	364	316	-271	741	12.475	-2.293
mar. ....	2.403	2.936	10.639	313	141	-964	1.946	1.105	15.443	1.804
apr. ....	7.136	1.466	5.076	-2.235	-1.866	606	800	1.279	12.661	-2.403
mag. ....	6.237	—	-640	5.977	6.109	-261	1.091	550	12.954	-1.457
giu. ....	3.288	—	-3.689	-13.438	-13.069	990	-353	1.197	-12.005	-3.855
lug. ....	3.092	—	-572	6.717	6.481	419	1.853	1.260	12.770	6.718
ago. ....	3.854	—	4.286	-1.154	-1.245	883	856	-252	8.474	-3.302
set. ....	10.170	2.930	4.416	1.201	1.303	400	163	1.450	17.800	-3.656

(\*) Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali. I dati relativi all'ultimo anno sono soggetti a revisione. — (1) La serie è corretta per le poste relative ai titoli venduti dalla Banca d'Italia alle aziende di credito a fronte dei quali sono state accese anticipazioni ai sensi del DM 27 settembre 1974.

**Consistenza del debito interno del Settore statale (\*)**

(valori nominali in miliardi di lire)

PERIODO	Titoli a medio e a lungo termine sul mercato	BOT e BTE sul mercato	Raccolta postale	Impieghi degli istituti di credito	Altri debiti interni	Totale	Debiti verso BI—UIC	Totale settore statale
1982 — dic. ....	81.486	128.054	39.322	3.294	1.714	253.870	78.670	332.540
1983 — dic. ....	150.996	138.542	44.261	5.086	2.722	341.608	79.630	421.237
1984 — dic. ....	209.337	153.871	50.626	6.427	3.091	423.351	92.863	516.215
1985 — mar. ....	232.590	148.547	52.141	6.481	3.044	442.803	102.991	545.794
giu. ....	253.089	160.949	52.408	5.266	3.081	474.793	102.664	577.457
set. ....	275.180	166.614	52.399	5.561	3.877	503.630	106.014	609.645
dic. ....	297.190	152.034	59.693	6.013	4.050	518.980	120.286	639.266
1986 — mar. ....	309.452	154.374	61.003	5.933	3.850	534.613	131.536	666.148
giu. ....	338.705	155.597	61.274	5.618	4.414	565.608	120.596	686.204
set. ....	362.217	164.742	62.490	5.818	3.720	598.987	123.503	722.491
dic. ....	378.808	160.334	70.960	6.641	3.016	619.758	130.954	750.712
1987 — mar. ....	406.736	155.406	73.009	6.419	2.321	643.891	132.528	776.419
giu. ....	424.553	157.394	73.984	5.880	2.219	664.030	135.267	799.298
set. ....	434.660	173.608	76.007	6.180	2.608	693.063	144.446	837.509
dic. ....	436.625	192.332	83.885	8.067	3.060	723.968	137.968	861.936
1988 — mar. ....	450.133	204.973	86.491	8.006	2.855	752.458	136.233	888.691
giu. ....	463.745	216.822	86.710	7.539	2.651	777.467	135.601	913.068
set. ....	473.269	240.043	87.811	9.460	3.591	814.174	138.858	953.032
dic. ....	494.139	239.596	94.648	11.489	3.398	843.270	140.344	983.614
1989 — gen. ....	487.913	244.870	97.322	11.439	2.573	844.117	140.759	984.876
feb. ....	494.699	252.083	97.638	11.779	2.974	859.173	138.306	997.479
mar. ....	500.017	258.628	96.674	12.529	3.329	871.177	139.904	1.011.081
apr. ....	507.203	264.063	97.280	13.029	4.107	885.682	137.436	1.023.118
mag. ....	519.683	265.214	97.018	13.579	4.107	899.601	135.591	1.035.192
giu. ....	510.599	262.905	98.008	14.454	4.429	890.395	133.209	1.023.604

(\*) Eventuali mancate quadrature sono dovute all'arrotondamento delle cifre decimali.

Tav. a22

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

DATA	Estero	CREAZIONE						Altri settori	
		Tesoro			Rifinanziamento				
		Totale	di cui:	per memoria: margini disp. sul c/c di tesoreria					
1985 — dic.	9.014	118.774	64.019	48.182	2.960	8.763	— 7.199		
1986 — dic.	12.557	129.728	73.285	52.707	5.054	4.429	— 8.163		
1987 — dic.	19.313	138.548	71.781	61.981	1.101	3.699	— 9.064		
1988 — set.	24.538	141.991	68.461	69.719	723	3.515	— 11.084		
ott.	26.719	139.685	68.441	67.350	3.236	3.892	— 11.832		
nov.	28.601	144.225	69.617	70.458	158	3.560	— 11.920		
dic.	30.260	140.843	70.300	66.312	4.341	3.669	— 9.319		
1989 — gen.	32.671	141.023	71.907	64.790	2.943	4.329	— 8.892		
feb.	32.924	138.730	69.220	65.153	2.019	3.574	— 9.672		
mar.	37.370	140.534	70.701	65.294	2.338	3.483	— 11.310		
apr.	39.592	138.130	70.527	63.429	5.158	3.417	— 11.766		
mag.	41.875	136.673	63.082	69.537	— 936	3.431	— 12.249		
giu.	41.404	132.818	72.658	56.468	12.211	4.999	— 9.497		
lug.	(41.128)	(139.535)	(72.584)	(62.949)	(5.747)	(6.333)	(— 10.801)		
ago.	(46.661)	(136.233)	(70.431)	(61.702)	(7.034)	(3.450)	(— 11.874)		
set.	(49.322)	(132.577)	(65.556)	(63.005)	(5.856)	(3.484)	(— 11.009)		
UTILIZZO									
DATA	Pubblico			Aziende di credito			Totale base monetaria		
	Totale	di cui: Biglietti e monete	Riserva obbligatoria	Deposito infruttifero eccedenza massimale	Liquidità	Totale			
1985 — dic.	45.227	44.997	76.086	—	8.038	84.123	129.351		
1986 — dic.	48.371	48.197	85.107	..	5.072	90.180	138.550		
1987 — dic.	52.757	52.640	93.847	657	5.235	99.739	152.496		
1988 — set.	52.017	51.898	100.991	—	5.952	106.944	158.960		
ott.	51.437	51.237	102.861	—	4.165	107.027	158.464		
nov.	51.855	51.703	104.620	—	7.992	112.611	164.466		
dic.	57.202	56.976	103.291	—	4.960	108.251	165.453		
1989 — gen.	53.271	53.154	112.186	—	3.673	115.859	169.130		
feb.	53.243	53.112	108.705	—	3.607	112.313	165.556		
mar.	54.587	54.439	107.776	—	7.714	115.489	170.076		
apr.	54.925	54.786	109.234	—	5.213	114.448	169.373		
mag.	54.617	54.438	110.401	—	4.712	115.113	169.731		
giu.	56.597	56.464	108.910	—	4.218	113.127	169.724		
lug.	(60.370)	(60.179)	(111.632)	—	(4.194)	(115.826)	(176.196)		
ago.	(56.849)	(56.652)	(112.202)	—	(5.420)	(117.622)	(174.471)		
set.	(57.888)	(57.743)	(111.991)	—	(4.496)	(116.487)	(174.375)		

(\*) L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento.

Tav. a22 bis

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

DATA	Estero	Tesoro	Rifinanziamento	Altri settori	Totale	Pubblico	Aziende di credito		
							Riserva obbligatoria	Dep. ecced. massimale	Liquidità
1985 . . . . .	-13.677	27.519	5.880	-647	19.076	4.002	12.213	—	2.860
1986 . . . . .	3.543	10.994	-4.334	-1.004	9.200	3.143	9.022	..	-2.965
1987 . . . . .	6.756	9.240	-729	-1.321	13.946	4.386	8.740	657	162
1988 . . . . .	10.947	2.677	-30	-637	12.957	4.445	9.444	-657	-275
1988 — set. . . . .	-2.047	4.767	-11	-558	2.152	851	-74	-1	1.375
ott. . . . .	2.181	-2.306	376	-748	-496	-579	1.870	—	-1.787
nov. . . . .	1.882	4.539	-331	-88	6.002	418	1.759	—	3.826
dic. . . . .	1.659	-3.000	109	2.220	987	5.347	-1.329	—	-3.032
1989 — gen. . . . .	2.411	180	659	426	3.677	-3.931	8.895	—	-1.287
feb. . . . .	253	-2.293	-755	-779	-3.575	-28	-3.480	—	-66
mar. . . . .	4.446	1.804	-91	-1.639	4.520	1.344	-930	—	4.107
apr. . . . .	2.222	-2.403	-66	-456	-703	338	1.459	—	-2.500
mag. . . . .	2.283	-1.458	15	-483	358	-308	1.167	—	-501
giu. . . . .	-471	-3.855	1.567	2.753	-6	1.980	-1.492	—	-495
lug. . . . .	(-276)	(6.718)	(1.335)	(-1.305)	(6.472)	(3.773)	(2.722)	—	(-24)
ago. . . . .	(5.533)	(-3.303)	(-2.883)	(-1.073)	(-1.726)	(-3.522)	(570)	—	(1.226)
set. . . . .	(2.661)	(-3.656)	(34)	(865)	(-96)	(1.039)	(-211)	—	(-924)

**Finanziamento in base monetaria del Tesoro**  
*(miliardi di lire)*

DATA	Fabbisogno	Collocamento netto di titoli sul mercato						Altre forme di copertura non in base monetaria	Copertura in base monetaria		
		Mercato primario			Mercato aperto (1)						
		BOT	CCT	Altri	di cui: op. tempor.	Totalle					
1985 . . . . .	122.626	1.802	-68.695	-14.504	-1.480	4.933	-82.877	-12.231	27.519		
1986 . . . . .	110.159	-6.455	-47.664	-31.521	-1.823	1.913	-87.463	-11.702	10.994		
1987 . . . . .	114.258	-19.353	-31.207	-20.160	-13.936	-4.140	-84.656	-20.361	9.240		
1988 . . . . .	125.405	-29.045	9.596	-73.933	-10.672	-1.066	-104.053	-18.675	2.677		
1988 — set. . . . .	18.568	-8.429	5.260	-11.703	3.426	3.719	-11.446	-2.354	4.767		
ott. . . . .	8.993	-2.566	6.142	-14.300	473	1.295	-10.250	-1.049	-2.306		
nov. . . . .	15.405	2.371	-820	-12.315	-469	-708	-11.233	368	4.539		
dic. . . . .	6.752	42	—	-2.046	732	1.381	-1.271	-8.481	-3.000		
1989 — gen. . . . .	2.817	-4.496	-3.441	5.046	3.224	4.460	333	-2.969	180		
feb. . . . .	12.475	-6.942	-2.800	-54	-4.195	-3.911	-13.992	-776	-2.293		
mar. . . . .	15.443	-4.018	-1.710	-542	-5.291	-6.888	-11.561	-2.078	1.804		
apr. . . . .	12.661	-4.785	-1.392	-5.291	-919	-1.243	-12.386	-2.677	-2.403		
mag. . . . .	12.954	-905	..	-6.274	-5.863	-5.680	-13.042	-1.370	-1.458		
giu. . . . .	-12.005	3.201	—	-3.274	10.050	13.883	9.977	-1.826	-3.855		
lug. . . . .	12.769	(908)	..	(-3.566)	(34)	53	(-2.624)	(-3.427)	(6.718)		
ago. . . . .	8.473	(-4.577)	(—)	(-3.420)	(-2.297)	-1.929	(-10.294)	(-1.482)	(-3.303)		
set. . . . .	17.800	(-5.857)	(-2.884)	(-7.553)	(-3.167)	-2.693	(-19.461)	(-1.995)	(-3.656)		

(\*) L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra è dovuta all'arrotondamento. — (1) Le vendite di titoli sul mercato aperto escludono quelle effettuate a fronte delle anticipazioni ex D.M. 27.9.74.

Tav. a23

**Operazioni in titoli di Stato di BI – UIC (1)**  
*(miliardi di lire)*

DATA	Mercato primario			Mercato aperto			Variazioni portafoglio BI – UIC	
	Sotto-scrizioni	Rimborsi	Totale	di cui: Operazioni temporanee				
				Finanziamento sottoscrizioni	Altri acquisti	Vendite		
<b>BOT</b>								
1985 .....	25.547	10.565	35	– 386	1.075	– 1.200	15.018	
1986 .....	24.420	21.177	– 1.841	1.797	– 320	—	1.402	
1987 .....	31.838	26.021	– 10.332	– 1.035	– 501	—	– 4.515	
1988 .....	24.012	16.783	– 12.503	– 614	– 254	—	– 5.274	
1988 — set.	1.331	2.465	– 855	– 225	—	—	– 1.989	
ott.	2.638	2.973	140	337	—	—	– 195	
nov.	1.478	—	– 730	– 730	—	—	748	
dic.	—	1	285	378	—	—	284	
1989 — gen.	649	2.082	– 1.187	– 148	—	—	– 2.619	
feb.	3.928	2.970	– 193	386	—	—	765	
mar.	7.485	2.390	– 1.017	– 966	—	—	4.078	
apr.	2.150	1.859	– 673	—	—	—	– 382	
mag.	200	1.745	– 367	80	—	—	– 1.912	
giu.	—	485	– 948	1.066	—	—	– 1.432	
lug.	1.500	1.134	– 150	– 98	—	—	215	
ago.	500	790	– 635	– 443	—	—	– 925	
set.	(—)	(1.759)	(– 94)	416	—	—	(– 1.853)	
<b>CCT</b>								
1985 .....	9.963	92	749	—	2.551	– 455	10.620	
1986 .....	8.051	2.182	– 173	—	– 136	—	5.696	
1987 .....	5.868	2.108	– 2.590	—	– 2.415	—	1.169	
1988 .....	2.594	734	3.251	—	237	37	5.112	
1988 — set.	979	..	4.242	—	– 42	– 4.036	5.221	
ott.	25	7	1.268	—	99	– 849	1.287	
nov.	171	—	566	—	4	15	737	
dic.	—	—	759	—	45	– 978	759	
1989 — gen.	27	—	3.642	—	3.575	– 37	3.669	
feb.	470	—	– 2.754	—	– 3.278	—	– 2.284	
mar.	1.226	—	– 4.526	—	– 484	5.388	– 3.299	
apr.	74	—	– 474	—	31	1.329	– 400	
mag.	—	—	– 3.539	—	– 31	3.539	– 3.539	
giu.	—	—	9.376	—	271	– 10.256	9.376	
lug.	—	—	10	—	156	—	10	
ago.	—	—	– 1.672	—	– 219	1.227	– 1.672	
set.	(18)	(—)	(– 1.626)	—	– 188	1.159	(– 1.608)	

(1) I dati definitivi sono al valore di bilancio; le variazioni del portafoglio differiscono da quelle che risultano dalla situazione contabile della Banca d'Italia e dell'Ufficio Italiano dei Cambi poiché non tengono conto delle vendite di titoli sul mercato aperto effettuate a fronte delle anticipazioni ex D.M. 27.9.74.

*Segue: Tav. a23*

**Operazioni in titoli di Stato di BI – UIC (1)**

(miliardi di lire)

DATA	Mercato primario			Mercato aperto			Variazioni portafoglio BI – UIC
	Sotto-scrizioni	Rimborsi	Totale	di cui: Operazioni temporanee	Altri acquisti	Vendite	
<b>Altri titoli di Stato</b>							
1985 .....	3.912	3.496	– 2.264	—	38	—	– 1.848
1986 .....	6.638	4.620	191	—	572	—	2.209
1987 .....	5.704	2.429	– 1.013	—	– 189	—	2.261
1988 .....	4.777	4.294	– 1.420	—	– 398	—	– 938
1988 — set.....	294	..	39	—	– 50	—	333
ott.....	74	251	– 935	—	10	—	– 1.112
nov.....	40	44	– 305	—	33	—	– 309
dic.....	358	25	– 311	—	– 20	—	22
1989 — gen.....	79	290	769	—	996	—	557
feb.....	178	98	– 1.248	—	– 1.019	—	– 1.168
mar.....	497	45	251	—	—	50	703
apr.....	438	60	228	—	5	– 50	607
mag.....	38	75	– 1.956	—	– 5	2.185	– 1.993
giu.....	11	—	1.621	—	105	– 2.185	1.632
lug.....	68	542	174	—	– 5	—	– 300
ago.....	434	—	10	—	– 40	—	444
set.....	(33)	(—)	(– 1.447)	—	20	1.782	(– 1.414)
<b>TOTALE</b>							
1985 .....	39.422	14.153	– 1.480	– 386	3.664	– 1.655	23.790
1986 .....	39.109	27.979	– 1.823	1.797	116	—	9.307
1987 .....	43.410	30.558	– 13.936	– 1.035	– 3.105	—	– 1.084
1988 .....	31.383	21.811	– 10.672	– 614	– 415	37	– 1.099
1988 — set.....	2.604	2.465	3.426	– 225	– 92	– 4.036	3.565
ott.....	2.737	3.231	473	337	109	– 849	– 20
nov.....	1.689	44	– 469	– 730	37	15	1.176
dic.....	358	26	732	378	25	– 978	1.065
1989 — gen.....	755	2.372	3.224	– 148	4.571	– 37	1.607
feb.....	4.576	3.068	– 4.195	386	– 4.297	—	– 2.687
mar.....	9.208	2.435	– 5.291	– 966	– 484	5.438	1.481
apr.....	2.662	1.919	– 919	—	36	1.279	– 175
mag.....	238	1.819	– 5.863	80	– 36	5.724	– 7.444
giu.....	11	485	10.050	1.066	376	– 12.441	9.576
lug.....	1.568	1.677	(34)	– 98	151	—	– 74
ago.....	934	790	(– 2.297)	– 443	– 259	1.227	– 2.153
set.....	(51)	(1.759)	(– 3.167)	416	– 168	2.941	(– 4.875)

(1) I dati definitivi sono al valore di bilancio; le variazioni del portafoglio differiscono da quelle che risultano dalla situazione contabile della Banca d'Italia e dell'Ufficio Italiano dei Cambi poiché non tengono conto delle vendite di titoli sul mercato aperto effettuate a fronte delle anticipazioni ex D.M.27.9.74.

Tav. a24

**Acquisti temporanei di titoli da parte della Banca d'Italia (1)**  
*(importi in miliardi di lire)*

	DATA	Importo offerto	Importo accolto	Durata operazione (in giorni)	Tassi di rendimento	
					Minimo	Medio ponderato
1987 —	5 Gen.	1.000	1.000	7	13,50	13,58
	14 "	1.250	1.250	6-19	13,25	13,37
	15 "	4.000	4.000	15-18	12,00	12,19
	23 "	3.750	3.750	5-10	11,85	12,13
	26 "	7.000	7.000	4-18	11,50	11,78
	30 "	3.000	3.000	17-28	11,90	11,96
	2 Feb.	1.500	1.500	18-25	12,35	12,40
	4 "	3.750	3.750	5-23	11,00	11,03
	13 "	2.000	2.000	3-17	10,75	10,78
	20 "	3.500	3.500	3-10	10,75	10,88
	25 "	3.500	3.500	2-22	10,70	10,82
	27 "	1.250	1.250	17-31	10,90	11,14
	19 Mag.	750	750	13	12,05	12,20
	25 "	3.500	3.500	2-7	10,50	10,62
	29 "	1.000	1.000	17-24	11,50	11,92
	5 Giu.	2.000	2.000	13-14	12,15	12,35
	8 "	1.500	1.500	3-8	11,55	11,84
	25 "	2.000	2.000	6-7	11,80	11,84
	23 Lug.	2.250	2.250	7-12	10,55	10,71
	27 "	2.000	2.000	3	11,05	11,28
	30 "	2.000	2.000	4-5	12,15	12,15
	5 Ago.	750	750	6	12,55	12,84
	11 "	1.000	1.000	7-13	12,85	12,92
	13 "	2.750	2.750	6-18	12,55	13,13
	25 "	5.500	5.500	7-17	12,55	12,89
	31 "	1.000	1.000	8	12,65	12,80
	24 Set.	1.500	1.500	5-7	12,65	12,87
	1 Dic.	1.000	1.000	20-29	11,05	11,15
	4 "	10.000	10.000	4-14	11,30	11,63
	7 "	2.750	2.750	2-9	10,75	11,24
	15 "	1.000	1.000	15-20	10,90	11,28
1988 —	22 Gen.	8.000	8.000	1-9	10,90	11,48
	25 "	5.500	5.500	2-4	10,85	11,13
	28 "	7.000	7.000	3-10	10,95	11,46
	2 Feb.	2.000	2.000	21	11,55	11,55
	3 "	2.000	2.000	7-15	11,25	11,53
	8 "	3.500	3.500	2-11	11,25	11,32
	23 "	1.000	1.000	7	11,90	11,90
	25 "	4.000	4.000	4-5	11,85	11,93
	4 Mar.	2.750	2.750	2-7	12,05	12,19
	17 "	1.500	1.500	15	13,10	13,13
	5 Dic.	5.000	5.000	1-8	13,05	13,09
1989 —	25 Gen.	4.500	4.500	6-22	13,10	13,29
	5 Giu.	3.000	3.000	4-7	13,90	14,03
	25 Lug.	3.000	3.000	3-6	13,60	13,90

(1) Acquisti pronti contro termine effettuati con il metodo dell'asta competitiva.

Tav. a25

**Finanziamento delle sottoscrizioni alle aste dei BOT da parte della Banca d'Italia (1)**  
*(importi in miliardi di lire)*

D A T A	Ammontare massimo (2)	Ammontare effettivo	Durata massima dell'operazione (in giorni)
1988 — 13 Gen.	2.652	911	16
29 »	9.931	1.627	5
15 Feb.	3.397	1.081	14
29 »	7.016	1.173	2
15 Mar.	446	141	16
30 »	4.028	675	2
29 Apr.	5.536	1.642	3
16 Mag.	1.334	300	1
30 »	3.642	180	2
15 Giu.	1.476	270	6
30 »	7.863	1.356	1
15 Lug.	1.661	391	5
29 »	7.528	1.638	4
16 Ago.	2.072	—	2
30 »	6.250	968	1
15 Set.	2.193	379	6
30 »	8.462	743	3
14 Ott.	1.889	453	6
31 »	7.480	978	3
15 Nov.	1.422	23	3
30 »	6.138	350	19
15 Dic.	1.159	148	5
30 »	9.226	728	3
1989 — 16 Gen.	3.004	238	4
30 »	11.154	580	14
14 Feb.	3.614	782	3
28 »	6.884	966	2
15 Mar.	1.438	65	6
15 Mag.	2.801	50	3
30 »	6.938	80	2
15 Giu.	2.175	115	1
30 »	8.367	1.146	3
14 Lug.	1.499	105	5
31 »	8.498	1.048	4
16 Ago.	3.163	760	2
31 »	7.891	605	5
15 Set.	2.781	90	3
29 »	9.608	1.021	4
16 Ott.	3.145	620	2

(1) Il tasso applicato è quello dell'asta corrispondente alla data dell'operazione. — (2) BOT sottoscritti all'asta dal gruppo degli intermediari che la Banca d'Italia si dichiara disposta a finanziare.

**Vendite temporanee di titoli da parte della Banca d'Italia (1)**  
*(importi in miliardi di lire)*

	DATA	Importo offerto	Importo accolto	Durata operazione (in giorni)	Tassi di rendimento	
					Massimo	Medio ponderato
1989 —	3 Gen. ....	8.500	7.923	22-28	12,75	11,31
	4 " ....	1.250	1.250	21-27	12,70	12,48
	5 " ....	1.000	1.000	20-26	12,70	12,58
	9 " ....	2.000	2.000	7-22	12,25	12,11
	11 " ....	2.500	2.500	14-20	12,10	11,95
	12 " ....	2.000	2.000	12-19	11,95	11,84
	13 " ....	1.000	1.000	10-18	12,15	11,86
	9 Feb. ....	2.000	2.000	18-19	13,25	12,96
	13 " ....	1.000	1.000	14-15	12,65	12,58
	15 " ....	2.000	2.000	12-13	13,15	12,96
	20 " ....	1.500	1.500	7-8	13,00	12,65
	21 " ....	750	750	6-7	12,55	12,42
	1 Mar. ....	3.000	3.000	14-29	12,90	12,57
	2 " ....	2.000	2.000	13-28	13,40	13,12
	7 " ....	2.000	2.000	8-23	13,95	13,82
	8 " ....	1.500	1.500	7-22	13,75	13,64
	10 " ....	1.500	1.500	20	14,20	13,95
	17 " ....	1.250	1.250	13	12,90	12,73
	21 " ....	1.000	1.000	9	12,60	12,43
	22 " ....	1.500	1.500	8	12,75	12,28
	31 " ....	5.000	5.000	28	12,15	12,02
	3 Apr. ....	4.500	4.500	11	11,80	11,68
	5 " ....	3.500	1.095	23	12,80	12,63
	6 " ....	2.000	2.000	8-22	12,30	12,25
	11 " ....	2.000	2.000	17	11,80	11,70
	12 " ....	2.000	2.000	16	12,00	11,79
	14 " ....	5.000	5.000	12-13	12,45	11,98
	19 " ....	2.500	2.500	7-8	11,80	11,50
	28 " ....	6.500	6.500	17-32	12,15	11,67
	3 Mag. ....	3.000	3.000	27	12,45	12,27
	5 " ....	3.000	3.000	25	12,20	11,93
	8 " ....	1.500	1.500	22	12,15	12,04
	11 " ....	2.500	2.500	18-25	11,80	11,59

(1) Vendite pronti contro termine effettuate con il metodo dell'asta competitiva.

**Segue: Tav. a26**

**Vendite temporanee di titoli da parte della Banca d'Italia (1)**

(*importi in miliardi di lire*)

DATA	Importo offerto	Importo accolto	Durata operazione (in giorni)	Tassi di rendimento	
				Massimo	Medio ponderato
1989 — 15 Mag.	2.500	2.500	14-21	11,75	11,62
16 "	1.000	1.000	9-20	11,60	11,51
18 "	1.500	1.500	7-12	12,25	11,95
22 "	2.000	2.000	3-7	11,85	11,75
30 "	5.000	5.000	6	11,05	10,86
31 "	2.500	2.500	5	10,45	10,36
15 Giu.	2.000	2.000	15	12,50	12,14
16 "	1.500	1.500	10-14	12,40	12,18
20 "	1.250	1.250	6-10	12,90	12,63
6 Lug.	2.500	2.500	20-25	13,00	12,89
7 "	2.000	2.000	19-24	12,85	12,67
12 "	3.500	3.500	13-19	11,85	11,69
13 "	1.250	1.250	12-18	11,75	11,67
14 "	3.000	3.000	11-17	12,10	11,90
10 Ago.	1.250	1.250	6-15	13,00	12,87
18 "	1.500	1.500	7-13	12,80	12,60
22 "	1.000	1.000	3	10,25	9,60
31 "	1.000	1.000	15	12,65	12,51
6 Set.	1.000	1.000	9	12,20	12,17
7 "	2.500	2.500	22	12,70	12,60
8 "	750	750	21	12,45	12,34
12 "	2.500	2.500	17	12,85	12,65
13 "	2.000	2.000	12-16	12,35	12,27
14 "	2.000	2.000	11-15	12,55	12,36
18 "	3.000	3.000	7-11	12,60	12,47
21 "	750	750	4	11,65	11,34
28 "	1.000	1.000	18	12,80	12,76
29 "	3.000	3.000	17-32	12,70	12,62
2 Ott.	1.250	1.250	29	12,75	12,57
6 "	2.000	2.000	19-25	13,00	12,74
11 "	1.750	1.750	14-20	12,90	12,80
12 "	1.500	1.500	13-19	12,60	12,46
13 "	1.750	1.750	12-18	12,70	12,52

(1) Vendite pronti contro termine effettuate con il metodo dell'asta competitiva.

**Aste dei Buoni ordinari del Tesoro**  
*(valori nominali in miliardi di lire)*

DATA	BOT offerti	Scadenza in giorni	BOT domandati da aziende di credito e pubblico	BOT aggiudicati			
				Ad aziende di credito e pubblico		Sottoscrizioni BI-UIC	Totale
				Metodo competitivo	Metodo non competitivo		
<b>3 mesi</b>							
1989 — feb. fine ...	11.000	91	10.891	9.498	2	1.500	11.000
mar. metà ...	4.000	92	3.847	3.513	2	485	4.000
» fine ...	13.000	92	18.491	12.996	4	—	13.000
apr. metà ...	5.000	91	10.392	5.000	—	—	—
» fine ...	13.000	94	18.926	12.992	8	—	13.000
mag. metà ...	3.500	93	4.628	3.498	2	—	3.500
» fine ...	8.500	93	9.698	8.490	10	—	8.500
giu. metà ...	1.500	92	2.562	1.495	5	—	1.500
» fine ...	9.000	91	8.368	8.144	8	—	8.152
lug. metà ...	3.500	94	3.510	3.267	4	—	3.271
» fine ...	13.000	92	13.781	12.769	10	—	12.779
ago. metà ...	4.000	91	5.448	3.994	6	—	4.000
» fine ...	9.500	91	12.305	9.491	9	—	9.500
set. metà ...	2.750	91	5.038	2.746	4	—	2.750
» fine ...	11.500	91	13.133	11.207	293	—	11.500
ott. metà ...	4.000	91	4.667	3.997	3	—	4.000
<b>6 mesi</b>							
1989 — feb. fine ...	11.000	184	10.572	10.568	4	428	11.000
mar. metà ...	3.500	184	2.640	2.495	5	1.000	3.500
» fine ...	13.000	183	11.705	10.493	7	2.500	13.000
apr. metà ...	2.750	185	3.481	2.250	—	500	—
» fine ...	12.000	186	15.574	11.989	11	—	12.000
mag. metà ...	2.500	184	4.748	2.486	14	—	2.500
» fine ...	9.500	184	11.963	9.472	28	—	9.500
giu. metà ...	2.250	183	4.247	2.241	9	—	2.250
» fine ...	11.500	182	13.192	11.480	20	—	11.500
lug. metà ...	5.500	185	3.467	3.281	4	1.000	4.285
» fine ...	12.500	183	12.072	11.832	20	—	11.852
ago. metà ...	3.500	182	3.974	3.494	6	—	3.500
» fine ...	11.500	181	11.540	10.984	16	500	11.500
set. metà ...	3.250	181	3.578	3.244	6	—	3.250
» fine ...	12.000	182	12.796	11.997	3	—	12.000
ott. metà ...	3.500	183	3.545	3.495	5	—	3.500
<b>12 mesi</b>							
1989 — feb. fine ...	14.000	365	11.524	11.520	4	2.000	13.524
mar. metà ...	3.500	365	2.054	1.920	5	1.500	3.425
» fine ...	10.000	365	8.423	7.903	7	2.000	9.910
apr. metà ...	2.750	368	2.364	1.750	—	1.000	—
» fine ...	8.500	367	9.295	7.839	11	650	8.500
mag. metà ...	2.000	365	2.118	1.797	3	200	2.000
» fine ...	5.500	365	7.207	5.485	15	—	5.500
giu. metà ...	1.250	365	2.119	1.243	7	—	1.250
» fine ...	8.000	363	7.753	7.511	215	—	7.726
lug. metà ...	2.000	367	1.659	1.620	3	—	1.623
» fine ...	10.000	365	8.882	8.740	15	500	9.255
ago. metà ...	2.000	365	3.181	1.996	4	—	2.000
» fine ...	9.000	365	9.233	8.990	10	—	9.000
set. metà ...	2.500	364	2.706	2.497	3	—	2.500
» fine ...	9.500	364	10.258	9.494	6	—	9.500
ott. metà ...	3.000	364	2.941	2.696	4	300	3.000

Segue: Tav. a27

**Aste dei Buoni ordinari del Tesoro**  
*(prezzi e rendimenti percentuali)*

DATA	Base	Medio di aggiudicazione	PREZZI		RENDIMENTI (1)			
			Base	Semplici		Composti		
				Di aggiudicazione	Metodo competitivo	Metodo non competitivo	Base	Di aggiudicazione
<b>3 mesi</b>								
1989 — feb. fine . . . . .	—	97,22	—	11,47	11,26	—	11,97	11,74
mar. metà . . . . .	—	96,88	—	12,78	12,57	—	13,40	13,17
» fine . . . . .	—	96,84	—	12,95	12,73	—	13,59	13,35
apr. metà . . . . .	—	96,96	—	12,58	12,36	—	13,18	12,95
» fine . . . . .	—	97,02	—	11,93	11,72	—	12,47	12,24
mag. metà . . . . .	—	97,05	—	11,93	11,72	—	12,47	12,24
» fine . . . . .	—	97,14	—	11,56	11,35	—	12,06	11,84
giu. metà . . . . .	—	97,37	—	10,72	10,51	—	11,15	10,93
» fine . . . . .	—	97,49	—	10,33	10,12	—	10,73	10,51
lug. metà . . . . .	—	97,13	—	11,47	11,27	—	11,97	11,75
» fine . . . . .	—	97,01	—	12,23	12,02	—	12,80	12,57
ago. metà . . . . .	—	97,00	—	12,41	12,19	—	12,99	12,76
» fine . . . . .	—	97,01	—	12,36	12,15	—	12,95	12,71
set. metà . . . . .	—	97,01	—	12,36	12,15	—	12,95	12,71
» fine . . . . .	—	97,10	—	11,98	11,77	—	12,53	12,30
ott. metà . . . . .	—	96,99	—	12,45	12,23	—	13,04	12,81
<b>6 mesi</b>								
1989 — feb. fine . . . . .	94,64	94,65	11,23	11,21	11,10	11,55	11,52	11,41
mar. metà . . . . .	—	94,11	—	12,42	12,30	—	12,80	12,68
» fine . . . . .	—	94,04	—	12,64	12,53	—	13,04	12,92
apr. metà . . . . .	—	94,04	—	12,50	12,39	—	12,89	12,77
» fine . . . . .	—	94,10	—	12,30	12,19	—	12,67	12,56
mag. metà . . . . .	—	94,22	—	12,17	12,06	—	12,54	12,42
» fine . . . . .	—	94,37	—	11,83	11,72	—	12,18	12,06
giu. metà . . . . .	—	94,71	—	11,14	11,03	—	11,45	11,33
» fine . . . . .	—	95,05	—	10,44	10,33	—	10,72	10,60
lug. metà . . . . .	—	94,50	—	11,48	11,37	—	11,81	11,69
» fine . . . . .	—	94,20	—	12,28	12,17	—	12,66	12,54
ago. metà . . . . .	—	94,17	—	12,42	12,30	—	12,80	12,68
» fine . . . . .	—	94,12	—	12,60	12,48	—	13,00	12,88
set. metà . . . . .	—	94,10	—	12,64	12,53	—	13,05	12,93
» fine . . . . .	—	94,10	—	12,57	12,46	—	12,97	12,85
ott. metà . . . . .	—	94,00	—	12,73	12,62	—	13,14	13,02
<b>12 mesi</b>								
1989 — feb. fine . . . . .	89,65	89,65	11,54	11,54	11,48	11,54	11,54	11,48
mar. metà . . . . .	—	88,70	—	12,74	12,68	—	12,74	12,68
» fine . . . . .	—	88,55	—	12,93	12,87	—	12,93	12,87
apr. metà . . . . .	—	88,60	—	12,76	12,70	—	12,76	12,70
» fine . . . . .	—	88,80	—	12,54	12,48	—	12,54	12,48
mag. metà . . . . .	—	88,80	—	12,61	12,55	—	12,61	12,55
» fine . . . . .	—	89,00	—	12,36	12,30	—	12,36	12,30
giu. metà . . . . .	—	89,55	—	11,67	11,61	—	11,67	11,61
» fine . . . . .	—	89,85	—	11,36	11,30	—	11,36	11,30
lug. metà . . . . .	—	89,05	—	12,23	12,17	—	12,23	12,17
» fine . . . . .	—	88,55	—	12,93	12,87	—	12,93	12,87
ago. metà . . . . .	—	88,60	—	12,87	12,80	—	12,87	12,80
» fine . . . . .	—	88,65	—	12,80	12,74	—	12,80	12,74
set. metà . . . . .	—	88,50	—	13,03	12,97	—	13,03	12,97
» fine . . . . .	—	88,50	—	13,03	12,97	—	13,03	12,97
ott. metà . . . . .	—	88,35	—	13,22	13,16	—	13,22	13,16

(1) Anno civile. Dalla fine di settembre 1986 sui rendimenti è applicata una ritenuta fiscale del 6,25 per cento, elevata al 12,50 per cento da settembre 1987.

Tav. a28

## Tassi d'interesse

(valori percentuali)

DATA	Tassi sui crediti da BI - UIC			Tassi di rendimento				
	Base	Effettivi su antic. scad. fissa (1)	BOT 3 mesi (2)	BOT 6 mesi (2)	BOT 12 mesi (2)	BOT media (2) (3)	BTP (4)	Obbliga- zioni mobiliari (4)
1985 — dic.	15,00	16,17	13,23	13,10	13,14	13,14	13,67	13,27
1986 — dic.	12,00	13,03	10,81	10,25	10,01	10,25	10,05	9,05
1987 — dic.	12,00	12,37	11,64	11,66	11,39	11,55	10,50	11,19
1988 — set.	12,50	—	11,11	11,41	11,90	11,47	10,88	11,08
ott.	12,50	13,01	11,40	11,32	11,73	11,48	10,67	10,86
nov.	12,50	12,91	11,79	11,23	11,49	11,49	10,61	10,83
dic.	12,50	14,05	12,08	11,44	11,51	11,68	10,70	11,05
1989 — gen.	12,50	12,72	11,83	11,48	11,44	11,57	10,64	10,93
feb.	12,50	12,92	11,87	11,50	11,51	11,62	10,89	11,21
mar.	13,50	14,45	13,55	12,99	12,89	13,20	11,54	11,57
apr.	13,50	13,50	12,67	12,70	12,58	12,66	11,52	11,68
mag.	13,50	13,94	12,18	12,25	12,42	12,26	11,59	11,72
giu.	13,50	14,12	10,80	10,84	11,40	10,98	11,44	11,77
lug.	13,50	13,78	12,63	12,48	12,82	12,62	11,63	11,65
ago.	13,50	13,69	12,96	12,95	12,81	12,92	11,61	11,66
set.	13,50	—	12,61	12,99	13,03	12,87	....	11,67
Tassi bancari (5)								
DATA	Prestiti in lire			Depositi		Certificati di deposito		Tassi sui conti interban- cari
	Prime rate ABI (6)	Minimo	Medio	Massimo	Medio	6 mesi	12 mesi	
1985 — dic.	15,88	15,29	16,86	13,43	10,11	13,21	13,61	14,93
1986 — dic.	13,00	12,54	13,93	10,68	7,61	10,69	10,34	11,51
1987 — dic.	13,00	12,34	13,79	9,81	6,94	10,18	10,29	10,76
1988 — set.	13,00	12,39	13,90	9,47	6,63	9,86	9,97	10,93
ott.	13,00	12,40	13,86	9,55	6,68	10,00	10,04	10,98
nov.	13,00	12,36	13,77	9,58	6,73	9,98	10,06	11,16
dic.	13,00	12,34	13,66	9,62	6,77	9,98	10,06	11,73
1989 — gen.	13,00	12,42	13,75	9,61	6,80	9,98	10,01	12,02
feb.	13,00	12,46	13,82	9,62	6,84	10,02	10,04	12,24
mar.	14,00	12,97	14,29	9,72	6,90	10,15	10,14	13,07
apr.	14,00	13,15	14,47	9,86	7,00	10,32	10,29	12,83
mag.	14,00	13,08	14,41	9,93	7,04	10,34	10,31	12,56
giu.	14,00	13,00	14,27	9,81	6,92	10,32	10,30	12,57
lug.	14,00	12,95	14,22	9,73	6,86	10,30	10,30	12,63
ago.	14,00	12,95	14,22	9,77	6,88	10,30	10,30	12,65
set.	14,00	12,98	14,27	9,80	6,93	10,41	10,50	12,67

(1) Tasso medio ponderato in relazione alle maggiorazioni applicate. — (2) Tassi annui posticipati, anno civile, formula dell'interesse composto. Dalla fine di settembre 1986 sui rendimenti è applicata una ritenuta fiscale del 6,25 per cento, portata al 12,50 per cento da settembre 1987. — (3) Media ponderata dei tassi di aggiudicazione alle aste pubbliche. — (4) Tassi di rendimento al netto della ritenuta fiscale, calcolati sulla base delle quotazioni della Borsa Valori di Milano. — (5) Con l'esclusione del prime rate ABI, i tassi sono ottenuti dalle segnalazioni decadali e calcolati come media mensile centrata. Per la definizione dei tassi d'interesse bancari si veda il supplemento al bollettino sulle aziende di credito. — (6) 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.

**Principali voci di situazione delle aziende di credito (1)**  
*(consistenze in miliardi di lire)*

DATA	Riserve bancarie	ATTIVO						Conti intercreditizi	
		Impieghi		Crediti		Azioni e partecipa- zioni	Soffe- renze		
		In lire (2)	In valuta (3)	BOT (4) (*)	Altri titoli (5) (*)				
1986 — dic.....	88.474	238.584	27.451	29.827	181.329	11.717	20.963	116.636	8.879
1987 — dic.....	97.979	256.034	32.782	25.168	193.417	13.076	24.043	111.310	9.301
1988 — set.....	105.291	272.319	37.237	24.387	176.424	14.393	25.686	92.825	7.690
ott.....	105.328	279.835	38.368	23.899	177.833	14.528	25.942	90.338	8.493
nov.....	110.931	289.603	40.210	21.909	179.504	14.647	26.078	93.649	8.991
dic.....	106.601	299.269	42.257	22.190	183.901	14.640	24.772	106.234	9.364
1989 — gen....	114.200	307.290	45.710	15.190	170.200	....	25.080	....	....
feb....	110.660	306.290	48.360	13.690	168.200	....	24.560	....	....
mar....	113.830	300.790	50.760	15.490	172.400	....	24.840	....	....
apr....	112.130	306.790	51.260	16.990	173.300	....	25.210	....	....
mag....	112.550	313.290	53.260	15.240	176.800	....	25.090	....	....
giu....	110.230	319.790	52.360	16.240	163.700	....	25.130	....	....
lug....	112.810	331.940	52.660	15.540	158.400	....	....	....	....
ago....	114.740	325.140	52.730	15.620	159.550	....	....	....	....
set....	113.350	321.800	53.590	16.320	164.650	....	....	....	....
PASSIVO									
DATA	Depositi (7)	di cui:		Altra raccolta all'in- terno (8)	Crediti da BI-UIC	Conti intercreditizi		Patri- monio	Posi- zione netta sull'estero (9)
		in conto corrente	certificati di deposito			di cui: ICS	di cui: ICS		
1986 — dic.....	498.685	281.612	21.415	4.815	4.407	103.313	5.338	51.585	32.108
1987 — dic.....	532.697	302.862	31.907	3.209	5.711	103.761	5.887	61.828	36.691
1988 — set.....	530.910	297.929	50.928	3.786	7.578	86.100	5.177	67.452	39.151
ott.....	536.669	302.568	53.059	3.636	7.929	80.194	5.059	67.356	39.563
nov.....	530.497	295.202	54.697	3.821	7.627	85.395	5.530	67.383	42.400
dic.....	571.391	326.772	55.860	3.883	5.721	96.557	5.757	66.500	43.675
1989 — gen....	554.810	309.570	63.360	....	6.380	....	....	66.500	....
feb....	548.410	304.920	67.560	....	5.630	....	....	66.600	....
mar....	555.410	309.120	71.360	....	5.540	....	....	69.000	....
apr....	562.210	314.920	74.160	....	5.440	....	....	72.600	....
mag....	554.710	307.520	76.560	....	5.450	....	....	73.300	....
giu....	565.210	317.820	78.510	....	6.320	....	....	73.550	....
lug....	566.560	317.520	79.860	....	6.640	....	....	72.800	....
ago....	564.810	312.950	81.310	....	3.760	....	....	74.350	....
set....	570.310	317.650	82.060	....	3.790	....	....	....	....

(1) I dati relativi al 1989 sono provvisori e quelli di alcune serie della tavola non sono prodotti a causa di difficoltà incontrate dalle aziende di credito in connessione con l'avvio della riforma delle segnalazioni statistiche di vigilanza. — (2) 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. — (3) Compresi gli investimenti in accettazioni bancarie. — (4) Al valore nominale. — (5) Titoli italiani ed esteri in lire per negoziazione, investimento e rapporto ai valori di bilancio. Sono escluse le azioni. — (6) Compresi gli effetti propri insoluti e al protesto. — (7) Depositi in lire di clientela ordinaria residente. — (8) Conti in valuta di residenti e fondi di terzi in amministrazione. — (9) Fonte UIC. — (\*) Nei titoli sono compresi quelli acquisiti a pronti con vendita a termine, mentre non sono inclusi quelli ceduti a pronti con acquisto a termine.

**Principali voci di situazione degli istituti di credito speciale**  
*(consistenze in miliardi di lire)*

DATA	ATTIVO									
	Cassa e disponibilità			Titoli di Stato			Impieghi			
	di cui: c/o aziende di credito e ICS	Totale	Totale	di cui: BOT	di cui: CCT	Sull'interno (1)	di cui: mobiliari (2)	di cui: fondiari	Sull'estero	Per c/ Tesoro (2)
1985 — dic.....	4.087	4.601	16.441	906	14.744	137.435	73.771	36.096	3.781	7.145
1986 — dic.....	4.470	4.574	14.511	678	12.990	154.781	84.858	40.823	3.187	6.089
1987 — dic.....	5.045	5.159	10.411	797	8.948	175.788	95.796	48.913	4.361	5.036
1988 — lug.....	5.203	5.516	17.189	3.616	11.342	187.777	102.240	53.814	4.732	3.932
ago.....	5.914	6.278	15.791	2.655	10.906	189.867	103.057	54.469	4.756	3.932
set.....	5.489	5.623	15.817	3.027	10.206	193.060	105.122	55.307	4.705	3.932
ott.....	5.116	5.299	13.922	1.877	9.269	196.095	106.691	56.542	4.658	3.932
nov.....	4.919	5.121	13.630	1.286	9.204	198.042	107.294	57.583	4.628	3.932
dic.....	5.340	5.461	12.335	887	8.783	202.951	110.913	58.095	4.674	3.879
1989 — gen.....	6.939	7.020	12.592	1.159	8.667	202.714	110.329	58.558	4.971	3.315
feb.....	6.189	6.254	12.795	1.032	8.793	205.858	112.439	59.507	5.004	3.314
mar.....	(6.389)	(6.500)	(11.785)	(1.203)	(7.857)	(210.393)	(115.894)	(60.366)	(4.958)	3.314
apr.....	(5.977)	(6.198)	(11.299)	(855)	(7.841)	(212.414)	(116.235)	(61.321)	(5.098)	3.314
mag.....	(4.814)	(5.016)	(10.970)	(524)	(7.457)	(216.311)	(119.149)	(62.448)	(5.264)	3.314
giu.....	(5.054)	(5.234)	(11.368)	(789)	(7.344)	(217.045)	(120.094)	(62.476)	(5.265)	2.842
lug.....	(5.228)	(5.404)	(13.186)	(2.029)	(8.063)	(220.919)	(121.839)	(63.755)	(5.208)	2.842
PASSIVO										
DATA	Certificati di deposito	Obbligazioni				C/c con aziende di credito e ICS	Fondi pubblici	Medio credito centrale	Prestiti in valuta (3)	Altre voci a saldo
		Ordinarie	di cui: mobiliari	di cui: fondiarie	Per c/ Tesoro					
1985 — dic.....	25.549	95.022	37.736	36.192	7.145	6.010	5.365	2.521	20.051	7.739
1986 — dic.....	28.258	102.193	41.234	39.693	6.089	5.779	6.522	2.538	21.878	9.884
1987 — dic.....	30.878	113.681	46.137	45.944	5.036	6.104	7.537	3.038	26.861	7.620
1988 — lug.....	42.420	118.426	48.045	49.323	3.995	4.497	7.689	3.262	29.442	9.416
ago.....	42.210	118.896	48.096	49.655	3.960	4.301	7.862	3.355	30.075	9.965
set.....	42.137	119.825	47.626	50.447	3.956	4.467	7.947	3.372	30.904	10.529
ott.....	42.005	120.195	48.011	50.683	3.956	5.434	7.982	3.395	31.011	9.930
nov.....	42.492	120.437	47.973	50.982	3.956	6.186	7.997	3.452	31.469	9.366
dic.....	43.837	121.239	47.574	51.720	3.949	6.656	7.911	3.541	32.785	9.384
1989 — gen.....	44.509	120.910	46.831	52.244	3.374	4.826	8.253	3.517	33.534	11.690
feb.....	45.347	120.985	46.631	52.556	3.344	5.612	8.150	3.355	34.279	12.153
mar.....	(46.592)	(121.349)	(46.316)	(53.126)	3.342	(5.369)	(8.215)	(3.715)	(35.651)	(12.719)
apr.....	(47.436)	(121.882)	(45.842)	(53.706)	3.339	(6.480)	(8.144)	(3.858)	(36.556)	(10.629)
mag.....	(48.318)	(123.867)	(46.910)	(54.279)	3.336	(6.098)	(8.208)	(4.014)	(38.413)	(8.622)
giu.....	(50.245)	(124.759)	(47.208)	(54.759)	3.331	(6.230)	(8.208)	(4.126)	(39.401)	(5.453)
lug.....	(50.337)	(125.235)	(46.810)	(55.301)	2.893	(4.894)	(8.332)	(4.219)	(40.740)	(10.910)

(1) Escluso finanziamento ammassi obbligatori. — (2) Rispetto al precedente bollettino è mutata la composizione degli aggregati "impieghi sull'interno" e "impieghi per c/Tesoro": nella nuova definizione gli "impieghi per c/Tesoro" riguardano le sole operazioni finanziarie con "obbligazioni per c/Tesoro"; la parte rimanente è invece compresa nell'aggregato "impieghi sull'interno". — (3) Espressi ai tassi di cambio correnti.

Tav. a31

## Impieghi per rami di attività economica e categorie di imprese (1)

(consistenze in miliardi di lire e variazioni percentuali)

VOCI	AZIENDE DI CREDITO			ISTITUTI DI CREDITO SPECIALE				
	Consistenze a giugno 1989	Variazioni percentuali nei 12 mesi terminanti a:			Consistenze a giugno 1989	Variazioni percentuali nei 12 mesi terminanti a:		
		dic. 88	mar. 89	giu. 89		dic. 88	mar. 89	giu. 89
Amministrazione pubblica . . . . .	9.512	12,4	-3,4	3,3	31.329	3,6	5,2	7,5
Imprese finanziarie e assicurative . . . . .	25.962	26,8	49,9	47,4	11.015	0,5	54,6	49,6
Imprese non finanziarie . . . . .	298.811	17,3	22,8	22,1	150.096	16,3	13,7	15,1
Agricoltura foreste e pesca . . . . .	10.976	13,0	12,4	13,5	9.571	14,5	11,7	7,4
Industrie estrattive . . . . .	169.474	13,8	19,0	17,9	74.464	8,6	8,2	9,4
alimentari e affini . . . . .	2.483	-13,1	-10,1	29,5	940	4,8	4,3	-19,1
tessili . . . . .	16.252	13,3	13,0	12,0	7.514	14,0	13,3	12,3
vestiario, abbigliamento, calzature, pelli e cuoio . . . . .	13.210	15,4	17,7	15,6	2.875	2,0	2,8	11,6
legno, mobilio e arredamenti in legno . . . . .	12.117	13,3	16,8	15,6	1.432	13,8	14,0	5,1
metallurgiche . . . . .	7.279	13,3	16,7	16,1	1.471	9,1	11,7	8,4
meccaniche . . . . .	9.029	32,3	20,3	17,4	3.847	3,9	-1,2	-6,7
mezzi di trasporto . . . . .	38.522	17,2	25,9	25,5	15.469	7,4	9,0	10,4
lavorazione minerali non metalliferi . . . . .	5.817	-11,8	-7,6	-6,8	4.496	6,8	1,8	18,5
chimiche, derivati del petrolio e del carbone . . . . .	6.065	6,5	16,7	19,4	2.688	0,6	-1,8	2,2
gomma, prodotti materie plastiche . . . . .	12.622	3,2	12,6	12,5	5.014	5,4	5,8	7,7
carta, cartotecniche, poligrafiche, editoriali e affini . . . . .	5.144	14,2	23,3	23,9	1.323	4,4	4,6	3,8
foto-cinematografiche, manifatturiera varie . . . . .	6.571	19,6	25,5	26,3	2.148	11,2	17,8	22,5
costruzioni e installazioni di impianti . . . . .	1.386	34,5	29,2	24,2	614	37,7	27,2	26,1
produzione e distribuzione luce, gas, acqua . . . . .	30.961	15,6	19,6	15,9	21.261	12,7	12,5	12,1
Commercio all'ingrosso, al minuto, altre attività com.li e servizi vari . . . . .	2.016	58,6	185,0	89,3	3.372	0,1	-2,3	4,7
Alberghi e pubblici esercizi . . . . .	86.140	21,1	26,6	23,1	29.918	28,1	26,2	22,1
Trasporti e comunicazioni . . . . .	3.955	20,5	22,5	18,3	3.410	26,4	25,7	21,9
Coordinamento e gestione finanziaria di imprese . . . . .	9.908	29,1	41,0	24,3	19.781	9,4	10,6	22,7
Istituzioni senza finalità di lucro, famiglie e unità non classificabili . . . . .	12.552	34,4	19,4	25,4	11.748	72,7	21,8	18,1
TOTALE CLIENTELA ORDINARIA RESIDENTE . . . . .	16.292	22,9	17,8	17,6	7.354	43,1	38,5	30,1
<i>di cui:</i> Imprese pubbliche . . . . .	23.594	10,2	18,9	10,3	35.670	9,5	12,6	18,1
<i>di cui: a partecipazione statale . . . . .</i>	17.305	1,7	1,9	1,8	24.238	3,4	6,0	5,2
<i>Imprese principali private . . . . .</i>	51.181	5,7	12,8	14,9	35.942	7,4	8,0	7,7
<i>Imprese rimanenti . . . . .</i>	249.998	22,1	27,6	27,3	89.499	21,4	20,8	20,7

*Fonte:* Centrale dei Rischi.

(1) Da gennaio 1989 è entrata in vigore la nuova settorizzazione della clientela bancaria (al riguardo si veda, in questo Bollettino, la Nota sulla riforma delle rilevazioni statistiche bancarie). Per continuità delle serie storiche la tavola è redatta con i precedenti criteri di classificazione. Un ammontare degli impieghi dell'ordine, a giugno '89, di 6.000 miliardi per le banche e di 1.200 miliardi per gli I.C.S. non è tuttavia ripartibile secondo quei criteri. Tale ammontare è stato attribuito alle imprese non finanziarie e al settore delle famiglie sulla base delle consistenze rilevate alla fine del 1988. Per questo motivo gli impieghi complessivi delle imprese non finanziarie non sono pari alla somma dei dati relativi ai rami di attività economica.

Tav. a32

## Emissioni nette di valori mobiliari

(miliardi di lire)

PERIODO	Emittenti			Totale titoli di Stato e obbligazioni	BI - UIC	Investitori				Azioni
	Settore pubblico (1)	ICS	Enti pubblici e imprese			Cassa DD.PP.	Aziende di credito	Fondi comuni d'invest.	Altri	
1983 .....	69.942	7.640	2.374	79.956	1.948	562	29.975	—	47.471	10.899
1984 .....	63.693	4.315	2.035	70.043	6.792	255	11.190	912	50.894	9.774
1985 .....	94.074	5.178	2.195	101.447	8.910	504	27.336	11.656	53.041	12.220
1986 .....	87.761	6.805	6.071	100.638	7.911	830	6.209	27.723	57.965	18.872
1987 .....	56.505	11.012	4.038	71.554	1.420	485	11.885	-3.845	61.609	10.432
1988 .....	60.530	7.966	809	69.305	4.229	252	-8.937	-8.961	82.722	9.697
1987 — III trim.....	12.249	2.986	1.179	16.414	2.542	1	8.175	-3.633	9.330	3.556
IV " .....	-412	2.855	1.341	3.785	-2.191	-143	4.404	-3.123	4.838	2.199
1988 — I trim.....	11.835	2.158	247	14.240	-1.137	-127	-17.384	-3.193	36.081	1.705
II " .....	13.156	2.701	560	16.416	-158	298	-1.096	-3.215	20.587	1.598
III " .....	11.004	1.533	-28	12.510	2.062	196	2.153	-2.192	10.291	2.454
IV " .....	24.535	1.573	30	26.138	3.462	-116	7.391	-361	15.762	3.940
1989 — I trim.....	4.049	287	-1.029	3.307	-1.826	-132 (-13.200)	-3.103	(21.568)	(735)	
II " .....	16.926	2.536	399	19.861	6.396	205 (-8.800)	-438	(22.497)	(1.616)	
1988 — set.....	7.774	901	133	8.808	5.555	55	2.148	-640	1.689	1.176
ott.....	7.740	382	-373	7.749	174	—	1.020	73	6.483	1.717
nov.....	13.766	325	572	14.663	395	-3	1.909	327	12.035	815
dic.....	3.028	866	-168	3.726	2.894	-113	4.462	-761	-2.756	1.408
1989 — gen.....	-1.890	-55	-413	-2.358	4.225	-41 (-14.800)	-448	(8.705)	(471)	
feb.....	3.512	-92	-166	3.254	-3.455	-3 (-3.000)	-1.173	(10.884)	(116)	
mar.....	2.428	434	-450	2.412	-2.596	-88 (4.600)	-1.482	(1.978)	(148)	
apr.....	7.187	331	640	8.158	223	-35 (2.000)	-345	(6.316)	(428)	
mag.....	6.278	1.779	98	8.155	-5.532	-6 (3.100)	-129	(10.722)	(453)	
giu.....	3.461	426	-340	3.547	11.706	247 (-13.900)	36	(5.459)	(735)	
lug.....	(3.076)	(-37)	(-660)	(2.379)	824	-43 (-7.100)	(-84)	(8.783)	(1.264)	
ago.....	(5.387)	(589)	(927)	(6.903)	....	....	(-127)	....	(34)	

(1) Esclusi BOT e BTE.

Tav. a33

## Condizioni di emissione di CCT, BTP e CTE

Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione (1)		Importo collocato (mld di lire)	Spread	Prima cedola	
				Lordo	Netto			Lorda	Netta
13025 .....	CCT	1.10.93	3.10.88	99,10	13,26	11,56	2.700	0,50	6,25 5,4685
13027 .....	CCT	1.11.93	2.11.88	99,10	13,06	11,38	1.000	0,50	6,25 5,4685
13032 .....	CCT	1.1.94	2.1.89	99,10	12,87	11,22	3.500	0,50	6,25 5,4685
13033 .....	CCT	1.2.94	1.2.89	99,10	12,78	11,14	3.300	0,50	6,25 5,4685
13034 .....	CCT	1.3.94	1.3.89	98,00	13,19	11,51	1.500	0,50	6,25 5,4685
13035 .....	CCT	15.3.94	15.3.89	97,75	14,46	12,62	1.500	0,50	6,50 5,6875
13036 .....	CCT	1.4.94	3.4.89	97,75	14,30	12,47	1.500	0,50	6,50 5,6875
13052 .....	CCT	1.9.94	1.9.89	97,75	14,51	12,66	5.000	0,50	6,65 5,8185
Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		Importo collocato (mld di lire)	Cedola		
				Lordo	Netto		Lorda	Netta	
12643.....	BTP	1.10.90	3.10.88	99,10	12,42	10,83	6.501	5,75	5,0310
12644.....	BTP	1.10.92	3.10.88	98,80	13,32	11,62	12.026	6,25	5,4685
12645.....	BTP	1.11.91	2.11.88	99,10	12,20	10,64	3.000	5,75	5,0310
12646.....	BTP	1.11.93	2.11.88	99,10	13,15	11,47	5.000	6,25	5,4685
12647.....	BTP	17.11.93	17.11.88	100,20	12,83	11,18	3.500	6,25	5,4685
12648.....	BTP	21.12.91	21.12.88	99,25	12,13	10,58	546	5,75	5,0310
12649.....	BTP	1.1.94	2.1.89	99,80	12,94	11,28	3.110	6,25	5,4685
12650.....	BTP	1.2.93	1.2.89	99,50	13,06	11,38	1.607	6,25	5,4685
12651.....	BTP	17.3.92	17.3.89	97,75	13,87	12,10	2.500	6,25	5,4685
12652.....	BTP	1.4.92	3.4.89	97,75	13,90	12,13	5.963	6,25	5,4685
12653.....	BTP	18.4.92	18.4.89	98,40	13,55	11,82	2.000	6,25	5,4685
12654.....	BTP	1.5.92	2.5.89	98,25	13,62	11,88	6.000	6,25	5,4685
12655.....	BTP	17.5.92	17.5.89	97,75	13,86	12,09	2.500	6,25	5,4685
12656.....	BTP	1.7.93	3.7.89	97,75	13,69	11,94	2.443	6,25	5,4685
12657.....	BTP	1.8.93	1.8.89	97,40	13,78	12,03	3.000	6,25	5,4685
12658.....	BTP	1.9.93	1.9.89	97,30	13,83	12,07	5.000	6,25	5,4685
Codice ABI	Titolo	Data di emissione	Prezzo di emissione	Rendimento all'emissione		(mil di ECU)	Tasso di cambio LIRA/ECU all'emissione	Cedola	
				Lordo	Netto			Lorda	Netta
13026 .....	CTE	26.10.93	26.10.88	100,00	8,64	7,56	1.000	1.542,08	8,65 7,5685
13028 .....	CTE	28.11.93	28.11.88	100,00	8,49	7,43	1.000	1.539,91	8,50 7,4375
13031 .....	CTE	28.12.93	28.12.88	100,00	8,74	7,65	1.000	1.528,62	8,75 7,6560
13037 .....	CTE	19.4.94	19.4.89	100,00	9,89	8,66	1.000	1.525,72	9,90 8,6625
13041 .....	CTE	24.5.95	24.5.89	100,00	9,89	8,66	1.000	1.507,50	9,90 8,6625
13047 .....	CTE	26.7.94	26.7.89	100,00	9,64	8,44	1.000	1.495,52	9,65 8,4435
13053 .....	CTE	30.8.94	30.8.89	100,00	9,64	8,44	1.000	1.489,29	9,65 8,4435

(1) Rendimento atteso nei mesi di godimento della prima cedola nell'ipotesi di invarianza dei tassi nel periodo.

Tav. a34

**CCT, CTE, CTS, CTR, BTP e Fondi comuni**

DATA	Rendimenti attesi netti (1)					Indici di capitalizzazione (2)					
	CCT	CTE	CTS	CTR	BTP	CCT	CTE	CTS	CTR	BTP	Fondi comuni
1983 .....	19,82	13,10	—	—	17,17	159,09	110,21	—	—	100,00	—
1984 .....	16,98	11,51	—	3,40	15,44	191,33	132,51	—	97,63	109,39	93,29
1985 .....	14,68	9,88	—	4,61	13,78	226,18	162,52	—	101,12	126,89	117,10
1986 .....	12,41	8,52	—	4,49	11,47	259,08	187,57	—	117,76	146,91	161,60
1987 .....	10,66	8,44	—	4,57	10,52	289,14	207,29	—	132,34	163,43	169,68
1988 .....	11,25	8,10	11,67	5,39	10,47	316,26	233,11	101,02	141,33	180,86	167,63
1987 — IV trim....	11,60	8,85	—	4,90	11,00	297,15	212,90	—	135,71	168,30	161,98
1988 — I trim....	10,71	8,18	—	5,03	10,23	306,51	223,83	—	139,13	174,75	160,20
II » ...	11,13	7,86	11,37	5,38	10,34	310,82	233,53	99,32	140,72	178,78	163,73
III » ...	11,52	8,08	11,88	5,25	10,67	319,50	236,24	100,18	142,84	182,53	169,68
IV » ...	11,66	8,30	11,75	5,88	10,65	328,23	238,85	103,57	142,61	187,39	176,90
1989 — I trim....	12,04	8,77	12,21	6,10	10,99	334,76	238,63	105,09	145,03	191,48	180,19
II » ...	12,61	9,51	13,08	6,27	11,54	343,31	236,10	106,08	148,02	195,63	184,85
III » ...	12,83	9,30	12,88	6,71	11,67	353,28	238,59	110,43	149,83	200,98	195,11
1988 — set.....	11,69	8,22	12,14	5,35	10,83	323,00	237,25	100,45	143,45	183,72	170,45
ott.....	11,68	8,24	11,75	5,49	10,66	326,14	238,48	102,80	143,74	185,79	176,06
nov.....	11,63	8,24	11,64	5,78	10,61	328,08	239,53	103,89	143,17	187,49	177,14
dic.....	11,66	8,42	11,85	6,38	10,69	330,48	238,54	104,01	140,93	188,88	177,51
1989 — gen.....	11,66	8,47	11,88	6,40	10,62	333,70	239,31	104,80	142,08	190,72	181,11
feb.....	11,77	8,63	12,03	6,04	10,86	334,79	239,20	105,22	145,40	191,73	179,66
mar.....	12,69	9,20	12,73	5,87	11,50	335,78	237,39	105,24	147,60	191,99	179,79
apr.....	12,84	9,43	12,96	5,93	11,49	340,68	236,87	105,88	148,54	193,83	182,67
mag.....	12,76	9,55	13,23	6,23	11,65	343,04	235,90	105,82	148,18	195,34	183,50
giu.....	12,24	9,55	13,06	6,64	11,49	346,20	235,52	106,55	147,34	197,72	188,39
lug.....	12,39	9,32	12,69	6,56	11,62	349,80	237,97	109,21	149,12	199,23	193,10
ago.....	12,99	9,24	12,89	6,66	11,61	353,55	238,86	110,70	150,10	201,14	199,14
set.....	13,11	9,35	13,07	6,91	11,79	356,49	238,94	111,37	150,26	202,56	193,10

(1) 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 egualgia la somma dei valori attuali dei pagamenti reali previsti dal titolo con il corso nel quale deflazionato del titolo stesso. — (2) Gli indici dei CCT, CTE, dei CTS, del CTR, dei BTP e dei Fondi comuni d'investimento hanno base 100 rispettivamente al 31 dicembre 1980, al 26 gennaio 1983, al 14 aprile 1984, al 2 maggio 1984, al 30 dicembre 1983 e al 31 dicembre 1984.

**Credito totale interno (1)***(variazioni in miliardi di lire; variazioni percentuali)*

PERIODO	Credito totale interno	Finanziamenti al settore non statale (2)	Fabbisogno del settore statale (3)	Credito totale interno		Finanziamenti al settore non statale	
				3 mesi (4)	12 mesi	3 mesi (4)	12 mesi
1983 . . . . .	120.629	35.432	85.197	—	20,7	—	13,2
1984 . . . . .	144.077	52.368	91.708	—	20,4	—	17,2
1985 . . . . .	153.728	46.447	107.281	—	18,1	—	12,9
1986 . . . . .	152.189	45.480	106.710	—	15,1	—	11,4
1987 . . . . .	151.881	46.002	105.879	—	13,1	—	10,4
1988 . . . . .	195.193	76.470	118.723	—	14,9	—	15,6
1987 — ago. . . . .	4.566	— 4.623	9.189	2,6	14,8	2,8	12,8
set. . . . .	8.059	— 6.406	14.465	3,4	13,9	0,8	10,7
ott. . . . .	15.485	8.267	7.218	2,9	13,5	1,0	9,8
nov. . . . .	18.740	9.352	9.388	3,1	13,0	1,7	10,4
dic. . . . .	21.351	13.896	7.455	3,3	13,1	3,8	10,4
1988 — gen. . . . .	3.278	3.421	— 143	2,3	13,0	2,7	10,1
(*) feb. . . . .	8.775	— 1.727	10.502	2,1	12,5	2,0	9,3
mar. . . . .	18.337	2.887	15.451	2,7	12,9	2,0	10,2
apr. . . . .	23.942	11.773	12.169	4,5	13,0	4,2	11,5
mag. . . . .	17.113	6.364	10.748	4,8	13,2	5,1	11,9
giu. . . . .	1.921	1.503	418	3,6	13,5	4,9	11,7
lug. . . . .	25.123	13.046	12.077	3,2	13,4	4,1	12,3
ago. . . . .	5.843	— 3.855	9.697	2,9	13,5	3,6	12,6
set. . . . .	19.374	1.434	17.940	4,2	14,3	3,5	14,4
ott. . . . .	20.413	11.589	8.824	3,8	14,5	3,3	14,9
nov. . . . .	29.514	14.657	14.857	4,6	15,1	4,3	15,7
dic. . . . .	21.561	15.379	6.183	3,8	14,9	4,6	15,6
1989 — gen. . . . .	11.406	10.021	1.385	3,2	15,5	4,5	16,8
feb. . . . .	16.980	4.316	12.664	2,9	16,0	4,2	18,1
mar. . . . .	13.376	— 16	13.392	3,2	15,4	3,7	17,4
apr. . . . .	20.366	8.758	11.608	3,9	14,9	3,8	16,4
mag. . . . .	22.851	11.102	11.748	4,0	15,1	4,2	17,1
giu. . . . .	— 6.768	5.548	— 12.316	2,6	14,5	5,0	17,8
lug. . . . .	27.692	16.732	10.960	2,6	14,4	5,2	18,1
ago. . . . .	3.583	— 4.024	7.607	2,0	14,2	4,3	18,2
set. . . . .	17.682	186	17.496	3,6	13,8	3,4	17,9

(1) 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. — (2) Includono i consolidamenti di debiti pregressi di cui alla nota (3); dal settembre del 1984 includono i titoli acquistati dalle aziende di credito con operazioni «pronti contro termine» con la clientela. — (3) Al netto dei finanziamenti alle istituzioni creditizie, dei consolidamenti di debiti pregressi e del debito estero. — (4) Calcolati su dati depurati dai fattori stagionali. — (\*) Dati provvisori. Il fabbisogno del settore statale esclude, nel 1985, i consolidamenti di debiti pregressi in titoli per 10.035 miliardi, di cui 4.841 relativi a crediti d'imposta; i rimanenti 5.194 miliardi di consolidamenti in titoli sono inclusi nei finanziamenti al settore non statale.

**Aggregati monetari e loro contropartite (\*)**

(variazioni in miliardi di lire)

VOCI	1986	1987	1988		1989		
			Anno	Gen.-giu.	Apr.	Mag.	Giu.

**A) Banca d'Italia e Ufficio Italiano dei cambi****ATTIVITA'**

Estero (a1) .....	3.489	6.775	10.906	1.872	2.203	2.501	- 538	11.119
Settore statale (a2) (1) .....	10.891	6.897	2.525	- 1.845	- 2.809	- 1.345	- 2.981	- 7.099
Aziende di credito (a3) .....	- 3.360	328	478	1.698	786	610	1.191	559
Istit. di credito speciale (a4) .....	458	90	61	- 151	- 113	58	54	- 107
Altre partite (a5) .....	- 909	- 1.479	- 802	- 611	- 327	- 764	3.134	39

**PASSIVITA'**

Settore non statale (a6) .....	3.036	4.171	4.249	- 1.370	- 97	- 195	2.156	- 400
Aziende di credito (a7) .....	7.532	8.439	8.918	2.333	- 162	1.256	- 1.296	4.911

**B) Aziende di credito****ATTIVITA'**

BI - UIC (b1 = a7) .....	7.532	8.439	8.918	2.333	- 162	1.256	- 1.296	4.911
Estero (b2) .....	- 6.454	- 5.573	- 10.224	- 4.695	2.041	- 1.639	238	- 10.625
Settore statale (b3) (1) .....	7.575	6.691	- 3.887	- 16.613	....	....	....	....
Settore non statale (b4) .....	28.166	25.862	50.590	15.410	....	....	....	....
Istit. di credito speciale (b5) .....	6	1.445	- 4.854	- 5.390	....	....	....	....
Altre partite (b6) .....	345	- 1.955	2.056	1.143	....	....	....	....

**PASSIVITA'**

Settore non statale: conti cor. (b7) .....	29.808	20.045	25.429	- 10.957	5.758	- 7.814	10.838	- 9.403
dep. a risp. (b8) ....	1.473	2.193	- 9.146	- 17.676	- 1.800	- 2.500	- 1.750	- 19.881
pronti c/termine (b9) .....	199	1.460	1.471	2.908	1.185	569	- 830	5.340
certif. dep. (b10) .....	8.128	10.492	23.968	15.236	2.800	2.400	1.950	22.650
BI - UIC (b11 = a3) .....	- 3.360	328	478	1.698	786	610	1.191	559
Settore statale (b12) .....	921	393	413	977	....	....	....	....

(1) Sono compresi anche i titoli concernenti l'estinzione di crediti d'imposta in favore delle istituzioni creditizie, già inclusi nelle segnalazioni statistiche di queste ultime anche se non ancora registrati nel bilancio dello Stato. — (\*) I dati relativi al 1989 di alcune serie della tabella non sono prodotti a causa di difficoltà incontrate dalle aziende di credito in connessione alla riforma delle segnalazioni statistiche di Vigilanza.

*Segue: Tav. a36*

### **Aggregati monetari e loro contropartite (\*)**

*(variazioni in miliardi di lire)*

VOCI	1986	1987	1988		1989		
			Anno	Gen.-giu.	Apr.	Mag.	Giu.

#### **C) Settore statale**

FABBISOGNO INT. (*c1*) ..... 109.303 108.191 121.179 50.324 11.861 11.863 -11.652 39.959

PASSIVITÀ

NEI CONFRONTI DI:

Settore non statale

Risp. post.: conti corr. ( <i>c2</i> ) .....	-479	702	-2.316	-1.597	997	-468	995	1.398
dep. a risp. ( <i>c3</i> ).....	10.549	12.144	13.268	3.827	367	207	312	2.961
BOT e altri titoli di Stato ( <i>c4</i> ) .....	53.017	89.889	109.514	62.252	....	....	....	....
BI - UIC ( <i>c5=a2</i> ) .....	10.891	6.897	2.525	-1.845	-2.809	-1.345	-2.981	-7.099
Aziende di credito ( <i>c6=b3-b12</i> ).....	6.654	6.298	-4.300	-17.590	....	....	....	....
Altri ( <i>c7</i> ) .....	28.671	-7.739	2.488	5.277	....	....	....	....

#### **D) Aggregati monetari e loro contropartite**

*(conto consolidato degli organismi creatori di liquidità)*

##### **AGGREGATI MONETARI**

M1 ( <i>d1=a6+b7+c2</i> ).....	32.366	24.918	27.355 -13.923	6.658 -8.477	13.989 -8.397			
Dep. a risp. ( <i>d2=b8+c3</i> ) .....	12.023	14.337	4.122 -13.849	-1.433 -2.293	-1.438 -16.920			
Pronti contro termine ( <i>d3=b9</i> ) .....	199	1.460	1.471	2.908	1.185	569	-830	5.340
M2A ( <i>d4=d1+d2+d3</i> ) .....	44.587	40.715	32.948 -24.864	6.410 -10.201	11.721 -19.977			
Certif. dep. banc. ( <i>d5=b10</i> ).....	8.128	10.492	23.968 15.236	2.800 2.400	1.950	22.650		
M2 ( <i>d6=d4+d5</i> ) .....	52.716	51.207	56.901 -9.628	9.210 -7.801	13.671	2.673		

##### **FONTI DI CREAZIONE**

Estero ( <i>d7=a1+b2</i> ).....	-2.965	1.202	682 -2.823	4.244	862	-300	494	
Settore Statale ( <i>d8=c1-c4-c7</i> ).....	27.615	26.041	9.177 -17.205	....	....	....	....	
Settore non statale ( <i>d9=b4</i> ) .....	28.166	25.862	50.590 15.410	....	....	....	....	
Ist. di credito speciale ( <i>d10=a4+b5</i> ).....	464	1.535	-4.794 -5.541	....	....	....	....	
Altre ( <i>d11=a5+b6</i> ) .....	-564	-3.433	1.254 532	....	....	....	....	

Tav. a37

## Attività liquide del settore non statale

(consistenze in miliardi di lire; variazioni percentuali sul periodo corrispondente)

DATA	Consistenze di fine periodo				Tassi percentuali di fine periodo			
	M1 (1)	M2A (2)	M2 (3)	M3 (4)	M1	M2A	M2	M3
1983 — dic.	244.629	448.498	451.755	540.084	12,9	11,5	12,3	13,6
1984 — dic.	275.052	499.090	506.623	616.395	12,4	11,3	12,1	14,1
1985 — dic.	303.536	549.141	562.427	687.433	10,4	10,0	11,0	11,5
1986 — dic.	335.901	593.728	615.143	743.939	10,7	8,1	9,4	8,2
1987 — ago.	324.196	583.400	612.093	757.930	11,2	9,8	11,6	10,4
set.	328.584	587.768	616.881	771.579	10,2	9,2	10,8	11,3
ott.	332.266	591.782	621.511	779.226	10,0	8,8	10,3	11,5
nov.	330.375	590.624	621.516	786.000	8,5	7,7	9,3	11,9
dic.	360.819	634.443	666.350	828.856	7,4	6,9	8,3	11,4
1988 — gen.	343.890	614.329	651.376	821.140	7,1	5,8	7,5	11,3
(*) feb.	336.032	600.992	641.560	818.647	6,9	5,2	7,0	11,9
mar.	338.495	601.036	644.074	825.365	7,0	4,9	6,9	12,1
apr.	342.276	604.804	648.759	828.832	7,1	4,8	6,9	11,7
mag.	338.960	600.650	646.332	829.048	6,2	4,2	6,4	11,6
giu.	346.896	609.579	656.722	840.725	6,7	4,8	7,2	12,6
lug.	353.360	619.215	667.281	855.134	7,7	5,7	8,5	13,2
ago.	347.836	615.106	664.406	859.601	7,3	5,4	8,5	13,4
set.	354.734	622.402	673.330	874.237	8,0	5,9	9,2	13,3
ott.	358.308	626.496	679.555	884.704	7,8	5,9	9,3	13,5
nov.	351.544	619.654	674.351	880.413	6,4	4,9	8,5	12,0
dic.	388.174	667.391	723.251	929.837	7,6	5,2	8,5	12,2
1989 — gen.	367.962	644.830	708.190	928.697	7,0	5,0	8,7	13,1
feb.	362.829	635.367	702.927	931.414	8,0	5,7	9,6	13,8
mar.	367.607	639.484	710.844	941.754	8,6	6,4	10,4	14,1
apr.	374.265	645.893	720.053	954.619	9,3	6,8	11,0	15,2
mag.	365.788	635.692	712.252	950.448	7,9	5,8	10,2	14,6
giu.	379.777	647.414	725.924	961.112	9,5	6,2	10,5	14,3
lug.	383.203	652.670	732.530	967.481	8,4	5,4	9,8	13,1
ago.	375.824	647.406	728.716	967.467	8,0	5,3	9,7	12,5
set.	....	652.584	734.644	....	....	4,8	9,1	....

(1) Biglietti e monete, depositi in c/c. — (2) Biglietti e monete, depositi in c/c e a risparmio, raccolta bancaria con operazioni «pronti contro termine». — (3) Biglietti e monete, depositi in c/c e a risparmio, raccolta bancaria con operazioni «pronti contro termine», certificati di deposito bancari conformi al DM 28/12/1982. — (4) Attività incluse in M2, accettazioni bancarie, BOT. Fino al 1983, M3 include i BOT detenuti dall'Ester. — (\*) Dati provvisori.

Tav. a38

**Attività finanziarie del settore non statale e loro contropartite**  
*(variazioni in miliardi di lire)*

PERIODO	Attività finanziarie (1)	Finanziamenti al settore non statale da:							Settore statale (5)	Estero (6)	Partite non classificabili
		Aziende di credito (2)	Istituti di credito speciale (2)	Obbligazioni	Settore statale (3)	Azioni	Altre passività sull'interno (4)	Esteri			
1983.....	123.678	21.462	11.549	2.421	14.139	9.335	3.000	1.405	71.866	706	-12.205
1984.....	139.218	35.930	14.469	1.969	10.780	6.824	3.300	1.573	82.507	-7.254	-10.880
1985.....	147.246	33.338	11.409	1.700	11.837	9.877	4.192	3.108	97.339	-7.761	-17.791
1986.....	168.269	23.463	16.896	5.120	9.216	20.534	5.092	-1.797	97.480	-1.311	-6.424
1987.....	165.232	22.200	20.161	3.640	8.489	7.422	4.700	3.331	102.284	-3.144	-3.852
1988.....	192.060	51.940	24.198	333	10.705	-1.923	1.719	12.737	110.766	-12.285	-6.130
1987 — ago....	6.677	-4.991	390	-22	557	589	507	-495	8.850	1.020	272
set....	14.188	-8.477	1.676	395	727	2.096	807	1.202	13.486	-27	2.303
ott....	13.246	5.210	2.601	455	841	-444	536	614	7.688	-226	-4.029
nov....	8.114	5.988	2.463	901	795	729	465	-660	11.182	-1.631	-12.119
dic....	47.325	9.606	4.282	8	302	1.597	113	-745	7.293	-1.030	25.898
1988 — gen....	3.082	3.637	185	-401	743	-80	379	1.294	-464	-116	-2.095
(*) feb....	13.216	-4.473	2.339	407	592	368	774	795	10.458	-1.463	3.419
mar....	19.190	-316	3.148	55	2.748	16	332	1.578	12.893	-1.783	519
apr....	13.740	10.936	542	295	1.439	168	-102	544	10.708	-1.896	-8.894
mag....	8.040	3.802	2.478	84	849	-343	208	726	9.863	-2.505	-7.123
giu....	15.135	2.336	-852	18	781	244	152	87	-287	374	12.281
lug....	19.101	9.757	3.362	-72	480	-773	-66	3.253	12.214	-182	-8.870
ago....	8.156	-5.866	2.091	-79	1.153	-397	167	675	8.686	1.470	257
set....	15.319	-1.456	2.759	131	375	1.271	430	-1.450	18.176	-1.518	-3.398
ott....	14.471	9.744	2.218	-374	1.184	-973	492	3.227	7.788	-916	-7.920
nov....	7.497	12.053	2.058	546	1.041	-1.102	-217	1.216	14.701	-1.834	-20.965
dic....	55.113	11.787	3.869	-277	-680	-321	-828	791	6.030	-1.916	36.659
1989 — gen....	....	10.543	-98	-424	1.832	....	....	....	794	....	....
feb....	....	1.660	2.823	-166	2.354	....	....	....	8.965	....	....
mar....	....	-3.399	3.944	-560	1.530	....	....	....	13.056	....	....
apr....	....	6.850	1.267	640	883	....	....	....	11.920	....	....
mag....	....	7.994	3.010	98	814	....	....	....	12.034	....	....
giu....	....	6.150	-262	-340	567	....	....	....	-13.175	....	....
lug....	....	13.450	3.948	-666	....	....	....	....	11.777	....	....
ago....	....	-7.470	2.519	927	....	....	....	....	8.007	....	....
set....	....	-2.443	3.062	-433	....	....	....	....	17.321	....	....

(1) Fino al 1983, le attività finanziarie includono i titoli di Stato detenuti dall'Esteri. (2) Dati corretti dei consolidamenti di debiti pregressi; gli impegni in valuta delle aziende di credito sono depurati per l'effetto della variazione del tasso di cambio. — (3) 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. — (4) Comprende i crediti da BI — UIC, le accettazioni bancarie in mano al settore non statale, una stima dei titoli atipici, le sofferenze delle istituzioni creditizie. — (5) Al netto dei consolidamenti di debiti degli enti mutualistici e degli istituti di previdenza. — (6) Saldo delle partite correnti della bilancia dei pagamenti valutaria. — (\*) Dati provvisori. I dati relativi al 1989 di alcune serie della tabella non sono prodotti a causa di difficoltà incontrate dalle aziende di credito in connessione alla riforma delle segnalazioni statistiche di Vigilanza.



## Principali provvedimenti di politica economica

**1 febbraio — Provvedimenti fiscali: *Finanza regionale.***

Il fondo comune regionale è stabilito, per il 1989, in 6.401 miliardi. Per lo stesso anno vengono altresì determinati i finanziamenti spettanti alle province autonome di Trento e Bolzano e alle regioni a statuto speciale.

(L. 1.2.89, n. 40; G.U. 10.2.89, n. 34)

**17 febbraio — Provvedimenti monetari e creditizi: *Modifica della disciplina della riserva obbligatoria.***

Con decreto del 17 febbraio 1989 il Ministro del Tesoro ha stabilito che l'aliquota di riserva obbligatoria da applicare sugli incrementi della raccolta netta in valuta delle aziende di credito, in precedenza azzerata a partire dall'agosto 1987, sia riportata al 25 per cento. Dal provvedimento sono esclusi, in conformità con il decreto di istituzione della disciplina nel marzo 1987, i Monti di credito su pegno di II categoria e le Casse rurali e artigiane.

(D.M. 17.2.89; G.U. 8.3.89, n. 56)

**2 marzo — Provvedimenti fiscali: *Disposizioni in materia di finanza pubblica.***

I contributi previdenziali dovuti dai dipendenti statali e dai dipendenti dell'Ente ferrovie dello Stato sono fissati nella misura del 6,75 per cento della retribuzione a partire dall'1.1.89, nel 6,95 per cento dall'1.1.90 e nel 7,15 per cento dall'1.1.91. Gli iscritti alla Cassa per le pensioni ai dipendenti degli enti locali devono, a partire dalle anzidette date, corrispondere contributi pari al 6,55, al 6,85 e al 7,15 per cento della retribuzione annua contributiva.

Sono stabiliti limiti all'assunzione di mutui con la Cassa depositi e prestiti, con la Direzione generale degli istituti di previdenza e con l'Istituto per il credito sportivo, da parte di province (500 miliardi), comuni e loro consorzi (8.000 miliardi)

e comunità montane (100 miliardi), imponendo un tetto complessivo di 9.000 miliardi. Entro tale tetto si autorizza la Cassa depositi e prestiti, per ciascuno degli anni 1989, 1990 e 1991, a concedere ai comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti mutui ventennali per un valore complessivo di 600 miliardi (con valore unitario di 100 milioni), finalizzati al finanziamento di modifiche ad impianti di acquedotti, fognature, depurazione e smaltimento di rifiuti solidi urbani. Il concorso statale sui mutui contratti negli anni 1989 e successivi è determinato calcolando, nei limiti delle somme spettanti a ciascun ente, una rata di ammortamento costante annua posticipata con interesse compreso tra il 5 e il 7 per cento in relazione alla tipologia delle opere.

A partire dal 1990 l'assunzione dei mutui è subordinata alla avvenuta deliberazione del bilancio di previsione e all'approvazione di un piano finanziario che dimostri l'effettiva possibilità di pagamento delle rate di ammortamento del mutuo e delle maggiori spese di gestione derivanti dalla realizzazione dell'investimento connesso al finanziamento.

(D.L. 2.3.89, n. 65; G.U. 2.3.89, n. 51)

**2 marzo — Provvedimenti fiscali: *Disposizioni urgenti in materia di autonomia impositiva degli enti locali e di finanza locale.***

Vengono riproposte, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 30.12.88, n. 549, concernenti: l'istituzione dell'imposta comunale per l'esercizio, nel territorio del comune, di arti e professioni e di imprese; l'estensione della copertura della tassa comunale per i servizi di smaltimento dei rifiuti solidi ai costi della pulizia delle strade; la determinazione di limiti minimi di copertura dei costi complessivi per i servizi a domanda individuale, per la gestione degli acquedotti e per la pulizia delle strade; la soppressione dell'imposta di soggiorno; la determinazione dei trasferimenti dello Stato a province, comuni e loro consorzi, comunità montane e aziende municipalizzate; le

modalità del risanamento degli enti locali dissetati.

(D.L. 2.3.89, n. 66; G.U. 2.3.89, n. 51)

**2 marzo — Provvedimenti fiscali:** *Revisione dell'Irpef; versamento dell'acconto delle imposte sui redditi; determinazione forfettaria del reddito e dell'IVA e presentazione delle dichiarazioni sostitutive per talune categorie di contribuenti; sanatoria di irregolarità formali e minori infrazioni; ampliamento degli imponibili e contenimento delle elusioni; revisione dell'aliquota minima dell'IVA e delle tasse sulle concessioni governative.*

Vengono riproposte, con le modifiche illustrate nel seguito, le norme contenute nel D.L. 30.12.88, n. 550.

E' previsto, a decorrere dal 1 gennaio 1990, il *recupero integrale del drenaggio fiscale*, qualora la variazione percentuale del valore medio dell'indice dei prezzi al consumo, relativo al periodo di dodici mesi terminante al 31 agosto di ciascun anno, risulti superiore del 2 per cento rispetto al valore medio dello stesso periodo dell'anno precedente. Questo dovrà avvenire attraverso la revisione, a valere per l'anno successivo (da effettuarsi entro il 30 settembre di ciascun anno con decreto del Presidente del Consiglio), dei limiti degli scaglioni e delle detrazioni dell'Irpef (correggendo, per queste ultime, sia gli ammontari che i limiti di reddito). La riduzione di gettito è ufficialmente stimata in 2.000 miliardi per il 1990 e 5.000 per il 1991.

Per gli *oneri* derivanti dagli interessi passivi sui mutui stipulati a partire dal 1989 (esclusi quelli contratti per l'acquisto di abitazioni proprie e di immobili di nuova costruzione ad uso di abitazione non di lusso da affittarsi a equo canone in zone ad alta tensione abitativa) e dalle erogazioni liberali a favore di attività di studio, ricerca e documentazione riconosciute di valore culturale e artistico, oppure a favore di attività svolte nel campo dello spettacolo, effettuate a partire dal 1989, è prevista, anziché la deduzione dall'imponibile, una detrazione d'imposta pari al 22 per cento del loro importo (percentuale coincidente con l'aliquota marginale del secondo scaglione dei redditi imponibili), e al 10 per cento per la

parte di tali oneri eccedente lo scarto tra il reddito netto imponibile e il limite del primo scaglione (6 milioni). Il maggior gettito per il 1990, è valutato ufficialmente in 80 miliardi circa.

E' prevista la *ripartizione in due rate dell'acconto dovuto per l'Irpef, l'Irpeg e l'Ilor*: la prima del 40 per cento, è dovuta a maggio, in concomitanza con la presentazione della dichiarazione relativa all'anno precedente; la seconda, del 60 per cento, sarà versata a novembre, alla scadenza attualmente prevista per l'acconto. La prima rata non è dovuta se l'importo non supera le 100.000 lire.

Per quanto riguarda il *regime fiscale dei lavoratori autonomi e delle imprese*, viene ridotto, da 36 a 18 milioni, il limite superiore per la qualificazione della categoria dei contribuenti «minimi», cui è consentito optare (entro il 31 marzo 1989) per la determinazione forfettaria dell'imponibile ai fini dell'imposizione sul reddito e dell'IVA. Tale riduzione è accompagnata da lievi modifiche di alcuni dei coefficienti di redditività. Il gettito è ufficialmente stimato in 1.500 miliardi per il 1989 e 3.500 circa per ciascuno dei due anni successivi.

Viene rivisto il *condono* concesso ai contribuenti che nel corso dello scorso anno si erano avvalsi del regime forfettario, abolendo lo «sconto» (pari al 20 per cento per l'IVA e, relativamente all'imposizione sui redditi, al 20 per cento per i professionisti e al 25 per cento per gli imprenditori) sulle dichiarazioni sostitutive da presentarsi ai fini dell'IVA e delle imposte sui redditi, per gli anni 1983-1987. Sono altresì aboliti i limiti minimi e massimi precedentemente previsti per gli importi dovuti. Vengono semplicemente riaperti i termini per la presentazione delle dichiarazioni relative agli anni interessati, escludendo l'applicazione delle sanzioni e delle pene pecuniarie previste per le violazioni degli obblighi fiscali. Le dichiarazioni devono riguardare sia le imposte sui redditi, sia l'IVA, e tutti gli anni per i quali non si sia avuto accertamento definitivo. Se gli ammontari dichiarati non sono inferiori a quanto desumibile dai coefficienti presuntivi, non si darà luogo a controlli. E' data facoltà di effettuare il versamento delle somme dovute per il 40 per cento entro il termine di presentazione della dichiarazione (30 settembre 1989) e, per la parte residua, in quattro rate uguali da versare nei mesi di aprile e settembre dei due anni successivi. Il gettito previsto, secondo le valutazioni ufficiali, è di

circa 4.000 miliardi per il 1989 e 3.000 per ciascuno dei due anni successivi.

Viene introdotta una *sanatoria per le irregolarità formali e le infrazioni minori* (ovvero infrazioni che non hanno rilevanza ai fini della determinazione dei redditi imponibili e dell'imposta sul valore aggiunto), commesse fino al 1987, relativamente all'IVA e alle imposte sui redditi, da esercenti arti e professioni o da imprese. I contribuenti interessati sono tenuti, entro il 30 novembre, al pagamento di 1 milione di lire per ciascun anno (500 mila per l'IVA e altrettanto per le imposte sui redditi), con la possibilità di ripartire l'importo dovuto in quattro rate annuali. Le stime ufficiali prevedono un gettito complessivo di 4.500 miliardi, di cui 3.000 nel 1989 e 500 in ciascuno degli anni successivi, fino al 1992.

E' differita al 1990 l'abolizione del regime di non imponibilità all'IVA, e l'*assoggettamento all'aliquota minima del 4 per cento, per libri e giornali quotidiani*.

A partire dal 1 gennaio 1989, l'*indice del costo della vita*, utilizzato per l'adeguamento automatico delle retribuzioni, è depurato dalle variazioni indotte dalle modifiche dell'IVA, determinate convenzionalmente nella misura dello 0,5 per cento.

Sono ulteriormente inaspriti, nell'ambito delle *misure di contenimento delle elusioni e di ampliamento degli imponibili*, i limiti alle deduzioni delle spese di rappresentanza dal reddito di lavoro autonomo e d'impresa.

(D.L. 2.3.89, n. 69; G.U. 2.3.89, n. 51)

**2 marzo — Provvedimenti monetari e creditizi: Nuova regolamentazione del prezzo base d'asta per i BOT a sei e a dodici mesi.**

Con decreto del 2 marzo 1989 il Ministro del Tesoro ha stabilito che, a partire dall'asta di metà marzo, i decreti di emissione dei BOT con scadenza semestrale e annuale non contengano l'indicazione del prezzo base d'asta, analogamente a quanto già avviene a partire dal luglio 1988 per i BOT con scadenza trimestrale. Il decreto prevede inoltre un meccanismo mirante a escludere le punte anomale della distribuzione delle domande in asta: risultano escluse dall'aggiudicazione quelle domande i cui rendimenti eccedono di un

punto percentuale il tasso corrispondente al prezzo medio ponderato delle domande che, ordinate a partire dal prezzo più alto, costituiscano la metà della grandezza minore tra l'offerta e la domanda complessiva.

(D.M. 2.3.89; G.U. 6.3.89, n. 54)

**3 marzo — Provvedimenti monetari e creditizi: Tasso di sconto e tasso sulle anticipazioni ordinarie e a scadenza fissa.**

Con decreto del 3 marzo 1989, e a decorrere dal 6 marzo, il Ministro del Tesoro ha aumentato il tasso di sconto e la misura dell'interesse sulle anticipazioni in conto corrente e a scadenza fissa dal 12,5 al 13,5 per cento.

(D.M. 3.3.89; G.U. 4.3.89, n. 53)

**28 marzo — Provvedimenti fiscali: Disposizioni in materia di accertamenti dei redditi da fabbricati, di presentazione di dichiarazioni sostitutive e di determinazione dei redditi da terreni.**

In assenza di accertamenti definitivi, ai contribuenti che nei periodi d'imposta dal 1983 al 1987 non abbiano dichiarato imponibili su propri fabbricati (ovvero abbiano dichiarato redditi inferiori a quelli determinati mediante l'applicazione dei coefficienti catastali) è data facoltà di presentare dichiarazioni sostitutive ai fini dell'Irpef, dell'Irpeg e dell'Ilor, per ciascuno dei periodi d'imposta. Le dichiarazioni devono essere presentate a novembre del 1989.

E' consentita una rateizzazione degli importi dovuti, in ragione del 70 per cento entro il termine di presentazione della dichiarazione sostitutiva e per la parte restante nell'aprile del 1990 (con pagamento di un interesse del 12 per cento).

Gli atti pubblici di trasferimento della proprietà dovranno contenere una dichiarazione da cui risulti che il reddito a essi associato è contenuto nell'ultima dichiarazione dei redditi per la quale il termine di presentazione sia scaduto alla data di formazione dell'atto; pena la nullità del medesimo.

Il maggior gettito è complessivamente stimato in 2.000 miliardi per il 1989, 1.200 per il 1990, e 500 per il 1991.

(D.L. 28.3.89, n. 112; G.U. 30.3.89, n. 74)

**30 marzo — Provvedimenti fiscali: Imposte indirette.**

Sono riproposte le norme contenute nel D.L. 27.1.89, n. 21, concernenti gli aumenti dell'aliquota IVA dal 18 al 19 per cento, dell'imposta di fabbricazione e della corrispondente sovrapposta di confine sui prodotti petroliferi e dell'imposta di consumo sul metano.

(D.L. 30.3.89, n. 114; G.U. 30.3.89, n. 74)

**11 aprile — Provvedimenti fiscali: Imposte indirette.**

A partire dalla liquidazione dell'IVA di competenza del mese di marzo del 1989, le aziende di credito, in quanto delegate dai contribuenti, effettuano i versamenti (entro il quinto giorno successivo a quello dell'ordine da parte dei contribuenti) direttamente presso la Tesoreria provinciale dello Stato anziché presso l'Ufficio IVA. Se il giorno 22 non è lavorativo, tali versamenti sono anticipati di un giorno.

(D.L. 11.4.89, n. 125; G.U. 12.4.89, n. 85)

**18 aprile — Provvedimenti fiscali: Sistema di tesoreria unica.**

Viene differita al 1° ottobre 1989 la decorrenza dell'entrata in funzione del sistema di tesoreria unica per i nuovi enti inseriti nella tabella A secondo le norme del D.P.R. 3.2.89.

(D.P.C.M. 18.4.89; G.U. 20.4.89, n. 92)

**26 aprile — Provvedimenti fiscali: Finanza locale.**

Sono convertite in legge, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 2.3.89, n. 66, in materia di autonomia impositiva degli enti locali.

(L. 26.4.89, n. 144; G.U. 26.4.89, n. 96)

**26 aprile — Provvedimenti fiscali: Disposizioni in materia di finanza pubblica.**

Sono convertite in legge, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 2.3.89, n. 65.

(L. 26.4.89, n. 155; G.U. 2.5.89, n. 100)

**27 aprile — Provvedimenti fiscali: Revisione dell'Irpef; versamento dell'aconto delle imposte sui redditi; determinazione forfettaria del reddito e dell'IVA e «condono» per talune categorie di contribuenti; sanatoria di irregolarità formali e minori infrazioni; ampliamento degli imponibili e contenimento delle elusioni; revisione dell'aliquota minima dell'IVA e delle tasse sulle concessioni governative.**

Sono convertite in legge, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 2.3.89, n. 69. In particolare, rispetto al D.L., viene elevato da 100 a 200 mila lire il limite al di sotto del quale non è dovuto il versamento della prima rata dell'aconto su Irpef, Irpeg e Ilor. A partire dalla dichiarazione dei redditi presentata nel 1991 il credito d'imposta risultante dalla stessa dichiarazione può essere computato in diminuzione dell'ammontare degli acconti o del saldo dovuti per il periodo d'imposta successivo.

La sanatoria per le irregolarità formali commesse da esercenti arti e professioni o da imprese viene estesa al 1988.

La tassa di concessione governativa per l'iscrizione delle società nel registro delle imprese è portata, per le società per azioni e in accomandita per azioni, da 12 a 15 milioni per l'anno 1988 (gli eventuali conguagli devono essere versati entro il 30 giugno 1989). Infine, il differimento al 1990 dell'assoggettamento all'aliquota minima dell'IVA, già previsto per giornali quotidiani e libri, è esteso anche ai periodici.

(L. 27.4.89, n. 154; G.U. 29.4.89, n. 99)

**5 maggio — Provvedimenti fiscali: Imposte indirette.**

Vengono convertite in legge, con modificazioni, le norme contenute nel D.L. 4.3.89, n. 77.

(L. 5.5.89, n. 160; G.U. 5.5.89, n. 103)

**29 maggio — Provvedimenti fiscali: Disposizioni in materia di accertamenti dei redditi da fabbricati, di presentazione di dichiarazioni sostitutive e di determinazione dei redditi da terreni.**

Ripropone le norme contenute nel D.L. 28.3.89, n. 112, in materia di «condono» sui redditi da fabbricati.

(D.L. 29.5.89, n. 200; G.U. 30.5.89, n. 124)

**29 maggio — Provvedimenti fiscali: *Imposte indirette.***

Sono riproposte le norme contenute nel D.L. 30.3.89, n. 114.

(D.L. 29.5.89, n. 202; G.U. 30.5.89, n. 124)

**2 giugno — Provvedimenti fiscali: *Imposte indirette.***

Sono convertite in legge le norme contenute nel D.L. 11.4.89, n. 125, in materia di liquidazioni dell'imposta sul valore aggiunto, con le quali si stabilisce l'obbligo per le aziende, delegata dai contribuenti, di effettuare i versamenti di credito direttamente presso la Tesoreria provinciale dello Stato anziché presso l'Ufficio IVA.

(L. 2.6.89, n. 214; G.U. 5.6.89, n. 129)

**28 luglio — Provvedimenti fiscali: *Imposte indirette.***

Sono convertite in legge, con modifiche, le norme contenute nel D.L. 29.5.89, n. 202.

(L. 28.7.89, n. 263; G.U. 29.7.89, n. 176)

**28 luglio — Provvedimenti fiscali: *Disposizioni in materia di accertamenti dei redditi da fabbricati, di presentazione di dichiarazioni sostitutive e di determinazione dei redditi da terreni.***

Ripropone le norme contenute nel D.L. 29.5.89, n. 200, in materia di «condono» sui redditi da fabbricati.

(D.L. 28.7.89, n. 266; G.U. 29.7.89, n. 176)

**28 luglio — Provvedimenti fiscali: *Conversione in legge, con modificazioni, del DL 29.5.89, n. 201 recante misure urgenti per il contenimento del fabbisogno della Tesoreria statale e delle spese per acquisto di beni e servizi.***

Le spese per l'acquisto di beni e servizi iscritte negli statuti di previsione delle spese delle amministrazioni centrali e delle aziende autonome dello Stato per l'anno 1989, approvate con la L. 24.12.88, n. 542 (legge di bilancio) e successi-

vamente ridotte nella misura del 50 per cento dal D.L. 2.3.89, n. 65, convertito con modificazioni nella L. 26.4.89, n. 155, sono diminuite di un ulteriore 2 per cento, con riferimento ai totali delle rispettive categorie di bilancio «Acquisto di beni e servizi».

I tesorieri delle regioni e delle Unità sanitarie locali sono autorizzati a concedere anticipazioni straordinarie di cassa entro il limite dell'importo della spesa sanitaria relativa agli anni 1985 e 1986 finanziabile con operazioni di mutuo con la Cassa depositi e prestiti ai sensi della legge n. 456 del 1987 (al netto delle somme già erogate dalla Cassa).

Gli importi non ancora utilizzati dei mutui concessi dagli istituti di credito speciale o dalle sezioni opere pubbliche delle aziende di credito agli enti che obbligatoriamente devono detenere le loro disponibilità nei conti aperti presso la Tesoreria dello Stato, devono essere versati dagli istituti erogatori, entro il 1° settembre 1989.

(L. 28.7.89, n. 262; G.U. 29.7.89, n. 176)

**25 settembre — Provvedimenti fiscali: *Disposizioni urgenti in materia di trasporti ferroviari.***

Per un periodo di cinque anni, a decorrere dalla data di entrata in vigore del presente decreto, le tariffe per il trasporto passeggeri, comprese quelle relative al comparto sociale, sono aumentate di una quota percentuale ogni anno, in comparazione con le tariffe delle altre modalità di trasporto.

Per l'anno 1989 la percentuale è stabilita nella misura media del 20 per cento, con effetto a decorrere dal 15 aprile 1989. Gli aumenti, al termine del quinquennio, non possono comunque portare ad eccedere il livello tariffario della Comunità Economica Europea. L'aumento delle tariffe relative al comparto sociale deve in ogni caso essere stabilito in misura tale da consentire la graduale diminuzione dell'onere a carico del Bilancio dello Stato.

Le tariffe del trasporto merci, sono stabilite tenendo conto della concorrenzialità degli altri sistemi di trasporto, nonché del tasso programmato di inflazione.

(D.L. 25.9.89, n. 328; G.U. 27.9.89, n. 226)

**25 settembre — Provvedimenti fiscali: Disposizioni urgenti sulla partecipazione alla spesa sanitaria e sul ripiano dei disavanzi delle unità sanitarie locali.**

La quota di partecipazione alla spesa sanitaria da parte dei cittadini è fissata in L. 15.000 per le visite specialistiche. Per le prestazioni di diagnostica strumentale e di laboratorio la partecipazione è pari al 30 per cento delle tariffe previste dal DM 28 aprile 1989; sono stati stabiliti un limite minimo di 1.000 e un limite massimo di 30.000 lire, elevabile a 60.000 lire nel caso di utilizzo di più branche specialistiche. La quota fissa per ricetta è pari a 3.000 lire, il limite massimo di partecipazione è di 30.000 lire a ricetta (nel DL 265/89 essa era fissata in 20.000 lire). La percentuale di partecipazione per i medicinali per i quali si prevede l'esclusione dal prontuario nazionale, è fissata nel 40 per cento del prezzo di vendita. La quota di partecipazione alle spese per cure termali è determinata nella misura del 30 per cento delle tariffe convenzionate, con un limite di 30.000 lire per ciclo di cura. Sono esentati dal pagamento delle quote di partecipazione alla spesa sanitaria i cittadini riconosciuti in stato di povertà; i titolari di pensioni con un reddito imponibile inferiore a 16 milioni, elevabile a 22 milioni nel caso essi abbiano il coniuge a carico (per ogni figlio a carico i limiti anzidetti sono aumentati di un milione); i titolari di pensione sociale; i familiari delle anzidette categorie.

Le norme che riguardano la riforma del Fondo sanitario nazionale e delle Unità sanitarie locali, nonché l'aziendalizzazione degli ospedali (già previste dal DL 265) sono state inserite in uno dei provvedimenti che accompagnano la Legge finanziaria 1990.

(D.L. 25.9.89, n. 329; G.U. 27.9.89, n. 226; ripropone con modificazioni le norme contenute nei DD.LL. 28.7.89, n. 265; 29.5.89, n. 199; 27.4.89, n. 152; 25.3.89, n. 111)

**25 settembre — Provvedimenti fiscali: Disposizioni in materia di accertamenti dei redditi da fabbricati, di presentazione di dichiarazioni sostitutive e di determinazione dei redditi da terreni.**

Ripropone le norme contenute nel D.L. 28.7.89, n. 266, in materia di «condono» sui red-

diti da fabbricati. Sono inoltre prorogate al 16.10.89 i termini per la presentazione delle dichiarazioni sostitutive previste dal D.L. 2.3.89, n. 69, convertito, con modificazioni, dalla L. 27.4.89, n. 154, per i contribuenti ammessi a regime forfettario di determinazione dell'Irpef e dell'IVA nel triennio 1985-88.

(D.L. 25.9.89, n. 330; G.U. 27.9.89, n. 226)

**29 settembre — Provvedimenti fiscali: Adeguamento degli scaglioni, delle aliquote Irpef, delle detrazioni e dei limiti di reddito.**

In ottemperanza alle norme del D.L. 2.3.89, n. 69, convertito con modificazioni dalla L. 27.4.89, n. 154, che dispongono la restituzione automatica del drenaggio fiscale, a partire dal 1° gennaio 1990 vengono rivalutati del 6,1 per cento i limiti degli scaglioni delle aliquote Irpef e gli importi delle detrazioni e dei limiti di reddito.

La misura della rivalutazione è pari alla variazione media percentuale dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, relativa al periodo di dodici mesi terminante al 31 agosto 1989, rispetto al valore riferito allo stesso periodo terminante al 31 agosto 1988.

(D.P.C.M. 29.9.89; G.U. 30.9.89, n. 229)

**30 settembre — Provvedimenti fiscali: Misure fiscali urgenti.**

Sono aumentate le imposte di fabbricazione e le corrispondenti sovrapposte di confine su benzina, gasolio, oli combustibili, lubrificanti.

E' istituita una addizionale erariale sul consumo di energia elettrica, pari a 7 lire per ogni Kwh, indipendentemente dalla potenza impegnata e dalla quantità di kwh consumata nel mese. Sono escluse dall'addizionale le forniture fini a 3 Kwh di potenza installata effettuate nelle abitazioni di residenza anagrafica dell'utente, limitatamente al primo scaglione mensile di consumo (75 Kwh). Il gettito è devoluto ai comuni e alla province.

Sono raddoppiate l'imposta fissa di registro e le imposte fisse ipotecarie e catastali.

Sono inasprite le pene pecuniarie per le violazioni in materia tributaria. L'importo minimo è innalzato a 50 mila lire; vengono sestuplicate

quelle determinate con provvedimenti emanati fino al 31 dicembre 1975, quadruplicate quelle stabilite dal 1° gennaio 1976 al 31 dicembre 1979 e raddoppiate quelle determinate dal 1° gennaio 1980 al 31 dicembre 1984.

Viene rivista la normativa sulle lotterie e sui concorsi a premi e sono aumentate le relative tasse.

Vengono introdotte alcune modifiche all'imposta comunale per l'esercizio di arti, imprese e professioni (istituita con i DD.LL. 30.12.88 n. 549, 2.3.89, n. 66, convertito con modificazioni nella L. 24.4.89, n. 144). In particolare, la misura di base dell'imposta è ridotta del 50 per cento, se il reddito di impresa, di arti e professioni non è superiore a 12 milioni di lire; è raddoppiata se detto reddito è superiore a 50 milioni di lire. E' data facoltà ai comuni di modulare il primo limite nell'intervallo compreso tra i 6 e i 18 milioni e il secondo nell'intervallo compreso tra i 30 e i 70 milioni, anche limitatamente a uno o più settori di attività.

(D.L. 30.9.89, n. 332; G.U. 30.9.89, n. 229)

**9 ottobre — Provvedimenti fiscali: Norme in materia di trattamento ordinario di disoccupazione, di proroga del trattamento straordinario di integrazione salariale in favore dei dipendenti delle società costituite dalla GEPI S.p.a. e dei lavoratori edili del Mezzogiorno, nonché di pensionamento anticipato.**

Dall'1.1.89 l'importo dell'indennità ordinaria di disoccupazione passa dal 7,5 al 15 per cento della retribuzione.

Sino alla riforma della Cassa integrazione guadagni, e comunque non oltre il 31.1.90, continuano ad applicarsi le norme contenute nella L. 23.4.81, n.155, che regolamentano i pensionamenti anticipati dei dipendenti (compresi i dirigenti) delle aziende industriali in crisi e dei minatori.

(D.L. 9.10.89, n. 337; G.U. 10.10.89, n. 237; ripropone norme contenute nei DD.LL. 4.8.89, n. 275; 5.6.89, n. 215; 1.4.89, n. 119)

**9 ottobre — Provvedimenti fiscali: Disposizioni urgenti in materia di evasione contributiva, di fiscalizzazione degli oneri sociali e di sgravi contributivi del Mezzogiorno.**

Con effetto dall'1.1.89, ai fini delle prestazioni pensionistiche a carico dell'INPS, la contribuzione minima settimanale deve commisurarsi ad una retribuzione pari al 40 per cento dell'importo del trattamento minimo mensile di pensione a carico del Fondo pensioni lavoratori dipendenti (30 per cento in precedenza). A decorrere dall'1.1.89, il limite minimo di retribuzione giornaliera, per tutte le contribuzioni dovute in materia di previdenza e assistenza sociale, non può essere inferiore al 9,50 per cento del trattamento minimo mensile di pensione a carico del Fondo pensioni lavoratori dipendenti (7,5 per cento in precedenza).

Gli sgravi concernenti i contributi per il finanziamento del Servizio sanitario nazionale vengono prorogati dall'1.12.88 al 30.11.89 con alcune rilevanti modificazioni. La riduzione applicata alle imprese industriali e artigiane è pari a L. 55.000 mensili per ogni dipendente (L. 108.500 in precedenza); se le imprese operano nel Mezzogiorno è previsto un ulteriore sgravio di L. 77.000 per dipendente (L. 30.000 in precedenza). Per le imprese alberghiere, i pubblici servizi, le agenzie di viaggi e le imprese con più di quindici dipendenti considerate commerciali ai fini previdenziali ed assistenziali la riduzione per dipendente è di L. 21.000 (L. 42.000 in precedenza); se le imprese operano nel Mezzogiorno è prevista un'ulteriore riduzione di L. 18.500. La riduzione a favore dei datori di lavoro del settore agricolo che non operano nel Mezzogiorno è fissata in L. 85.000 mensili per dipendente (L. 133.000 in precedenza).

La riduzione di L. 56.000 concessa alle 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 concessa sino al 30.11.91. E' prorogato 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 30.11.89.

(D.L. 9.10.89, n. 338; G.U. 10.10.89, n. 237; ripropone con modificazioni norme contenute nei DD.LL. 5.8.89, n. 279; 29.5.89, n. 196; 28.3.89, n. 110; 30.12.88, n. 548)

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

TITOLO	NUMERO
<b>NOTE:</b>	
I certificati di deposito degli istituti di credito speciale .....	1 - ottobre 1983
La fluttuazione della lira nella banda allargata dello SME .....	»      »      »
I finanziamenti al Tesoro da parte della Banca centrale in Italia e in altri paesi industriali .....	»      »      »
L'evoluzione della normativa valutaria italiana .....	2 - febbraio 1984
Orientamenti in tema di statuti della banca pubblica .....	»      »      »
Le intese internazionali del «consensus» e il credito agevolato all'esportazione .....	»      »      »
Recente evoluzione del finanziamento dell'agricoltura .....	»      »      »
L'attuazione della Legge 787 del 1978 .....	»      »      »
Misure di contenimento della spesa pubblica in alcuni paesi industriali .....	3 - ottobre 1984
Orari di fatto e orari contrattuali nei maggiori paesi industriali .....	»      »      »
Indagine campionaria sui bilanci delle imprese manifatturiere .....	»      »      »
L'evoluzione della situazione debitoria dei paesi in via di sviluppo non petroliferi .....	4 - febbraio 1985
Problemi di valutazione dell'apprezzamento del dollaro negli ultimi anni .....	»      »      »
L'uso dei dati sui consumi di energia elettrica nell'analisi economica .....	»      »      »
Provvedimenti di riforma delle anticipazioni ordinarie .....	»      »      »
Il nuovo regime fiscale dei redditi delle imprese derivanti da obbligazioni pubbliche e private esenti .....	»      »      »
La revisione degli aggregati monetari .....	5 - ottobre 1985
I saldi finanziari corretti per l'inflazione .....	»      »      »
La «Tesoreria Unica» per gli enti del settore pubblico .....	»      »      »
L'attuazione della Direttiva comunitaria 77/780 in materia di costituzione di enti creditizi .....	6 - febbraio 1986
Il nuovo sistema di «scala mobile» .....	»      »      »
La «rivoluzione finanziaria» della City di Londra .....	»      »      »
Le nuove procedure di decisione per la finanza pubblica .....	7 - ottobre 1986
Gli effetti della modifica dell'Irpef .....	»      »      »
La ricchezza delle famiglie in Italia (1975-1985) .....	»      »      »
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 .....	»      »      »

TITOLO	NUMERO
--------	--------

**DOCUMENTI:**

Rapporto sugli interventi nel mercato dei cambi ( <i>a cura del gruppo di lavoro presieduto da Philippe Jurgensen</i> ) .....	1 - ottobre 1983
Principi per la vigilanza sugli stabilimenti esteri delle banche ( <i>Concordato di Basilea</i> ) .....	»      »      »
Relazione introduttiva al disegno di legge sulla revisione della legislazione valutaria .....	2 - febbraio 1984
L'integrazione finanziaria nei paesi CEE .....	»      »      »
Gestione delle crisi bancarie: il caso Ambrosiano .....	3 - ottobre 1984
Il funzionamento del sistema monetario internazionale ( <i>Rapporto dei Supplenti del Gruppo dei Dieci ai Ministri e ai Governatori</i> ) .....	5 - ottobre 1985
Audizione del Governatore della Banca d'Italia innanzi alle Commissioni riunite del Senato e della Camera .....	»      »      »
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 .....	»      »      »

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PERIODICHE E DELLE COLLANE DI STUDIO

**Assemblea generale ordinaria dei partecipanti** (Relazione annuale)

**Abridged version of the Annual report**

**Bollettino statistico** (A.I. 1946, trimestrale)

**Supplemento al Bollettino statistico** (A.I. 1948, periodicità diverse)

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

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

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

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

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

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

- n. 112 *Procedure di destagionalizzazione dei depositi bancari mensili in Italia*, di A. CIVIDINI e C. COTTARELLI (gennaio 1989)
- n. 113 *Intermediazione finanziaria non bancaria e gruppi bancari plurifunzionali: le esigenze di regolamentazione prudenziale*, (febbraio 1989)
- n. 114 *La tassazione delle rendite finanziarie nella CEE alla luce della liberalizzazione valutaria* (febbraio 1989).
- n. 115 *Il ruolo delle esportazioni nel processo di crescita e di aggiustamento dei PVS*, di L. BINI SMAGHI - D. PORCIANI - L. TORNETTA (marzo 1989).
- n. 116 *LDCs' repayment problems: a probit analysis*, di F. DI MAURO - F. MAZZOLA (maggio 1989).
- n. 117 *Mercato interbancario e gestione degli attivi bancari: tendenze recenti e linee di sviluppo*, di G. FERRI - P. MARULLO REEDTZ (giugno 1989).
- n. 118 *La valutazione dei titoli con opzione di rimborso anticipato: un'applicazione del modello di Cox, Ingersoll e Ross ai CTO*, di E. BARONE - D. CUOCO (giugno 1989).
- n. 119 *Cooperation in managing the dollar (1985-87): interventions in foreign exchange markets and interest rates*, di E. GAIOTTI - P. GIUCCA - S. MICOSSI (giugno 1989).
- n. 120 *The US current account imbalance and the dollar: the issue of the exchange rate pass-through*, di C. MASTROPASQUA - S. VONA (giugno 1989).
- n. 121 *On incentive-compatible sharing contracts*, di D. TERLIZZSE (giugno 1989).
- n. 122 *The adjustment of the US current account imbalance: the role of international policy coordination*, di G. GOMEL - G. MARCHESE - J. C. MARTINEZ OLIVA (luglio 1989).
- n. 123 *Disoccupazione e dualismo territoriale*, di G. BODO - P. SESTITO (agosto 1989).
- n. 124 *Redditi da lavoro dipendente: un'analisi in termini di capitale umano*, di L. CANNARI G. PELLEGRINI - P. SESTITO (settembre 1989).
- n. 125 *On the estimation of stochastic differential equations: the continuous-time maximum-likelihood approach*, di R. CESARI (settembre 1989).
- n. 126 *La misurazione dell'efficienza nei modelli di «frontiera»*, di M. GRESTI (settembre 1989).
- n. 127 *Do intergenerational transfers offset capital market imperfections? Evidence from a cross-section of Italian households*, di L. GUIZO - T. JAPPELLI (settembre 1989).

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

- n. 1 *Evoluzione tecnica e disciplina giuridica dell'intermediazione finanziaria*, di F. CAPRIGLIONE (ottobre 1985).
- n. 2 *Moneta*, di F. CARBONETTI (dicembre 1985).
- n. 3 *L'istituto di emissione*, di P. DE VECCHIS (febbraio 1986).
- n. 4 *Governo del credito e Regioni a statuto speciale: il quadro istituzionale*, di G. CARRIERO (aprile 1986).
- n. 5 *Una svolta dei titoli di massa (il progetto Monte Titoli)*, di G. OPPO (aprile 1986).
- 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).

*Per qualsiasi informazione riguardante le pubblicazioni rivolgersi a:*

**Banca d'Italia**  
Servizio Studi - Divisione Biblioteca e Pubblicazioni  
Via Nazionale, 91 - 00184 ROMA  
Telefono (06) 47922404

