

---

FATTI 2003  
& CIFRE  
*della Borsa Italiana*

*Note metodologiche*

## STANDARD DI REDAZIONE

Nelle tavole il trattino (-) indica un fenomeno statistico non esistente o non verificatosi; due puntini (..) indicano che i dati rilevati non raggiungono la dimensione minima di rilevazione o non sono comunque significativi; quattro puntini (...) indicano che i dati non erano disponibili alla data di redazione della tavola.

## AVVERTENZA GENERALE

- Se non diversamente specificato, i dati presentati sono di fonte Borsa Italiana e si riferiscono all'anno 2003.
- In tutte le tavole relative al mercato azionario, i dati sono riferiti alla Borsa Valori di Milano fino all'aprile 1994 e a Borsa Italiana nel periodo successivo. Analogamente, il riferimento per i titoli negoziati sul Mercato Expandi e per i titoli a reddito fisso è alla piazza milanese fino al luglio 1994 e a Borsa Italiana nel periodo successivo.
- Se non diversamente specificato, gli scambi di Borsa-MTA, Nuovo Mercato e Borsa-SeDeX comprendono i volumi realizzati sul Mercato *After Hours*.

## GRAFICI E TAVOLE NEL TESTO

### Grafico 1

Scambi di azioni quotate in Borsa, Nuovo Mercato e Mercato Expandi. I dati dell'indice Mib sono relativi a fine mese.

### Grafico 2

La volatilità mensile è calcolata come prodotto tra la deviazione standard delle variazioni logaritmiche giornaliere dell'indice Mib e la radice quadrata del numero delle sedute dell'anno. Ai fini grafici è riportata la media mobile a tre mesi.

### Tavola 15

Per ognuno degli anni indicati è stato calcolato il controvalore medio giornaliero di tutte le azioni quotate (anche solo per una parte del periodo e anche se sospese). I dati relativi ai singoli titoli sono stati quindi aggregati in classi omogenee, relativamente alle quali sono stati calcolati la numerosità relativa e il peso sul totale del controvalore.

## TAVOLE DELL'APPENDICE

### Tavole 1 e 2

Dati relativi all'ultimo giorno di ogni anno. Il numero di azioni quotate non comprende le linee di quotazione separata, il cui valore in ogni caso è compreso nella capitalizzazione complessiva.

La capitalizzazione è calcolata con riferimento alle sole società italiane non sospese moltiplicando il numero di titoli ammessi alla quotazione ufficiale per il prezzo ufficiale.

### Tavole 3, 4 e 5

Gli interventi sulla quotazione dei titoli azionari sono accompagnati dalle date di emanazione e decorrenza. Negli interventi di sospensione e riammissione non sono considerati gli interventi infragiornalieri determinati automaticamente dal superamento dei parametri previsti dai regolamenti dei mercati di Borsa Italiana.

Sono considerate ammissioni e cancellazioni tecniche i provvedimenti di natura non discrezionale (istituzione e revoca di linee di quotazione separata) e quelli la cui rilevanza non è significativa in termini economici, non modificando il valore complessivo della capitalizzazione (cancellazione di azioni in seguito a conversione in altra tipologia).

### Tavola 6

Comprende i dati relativi ai titoli di Stato, alle obbligazioni del MOT, ai titoli del reddito fisso dell'EuroMOT e alle obbligazioni convertibili. Nelle obbligazioni estere sono inclusi i titoli governativi esteri e le obbligazioni emesse da organismi internazionali. L'EuroMOT include anche i titoli governativi esteri in esso quotati e negoziati.

### Tavola 7

Fino al 1977 il controvalore degli scambi è calcolato moltiplicando le quantità mensili per i prezzi di compenso. Successivamente il dato è calcolato moltiplicando i valori effettivi di prezzo e quantità relativi a ogni scambio e sommandoli. Per il periodo novembre 1991 - aprile 1994 i dati comprendono gli scambi effettuati sia alle grida sia sul Sistema Telematico. La *turnover velocity* è calcolata con riferimento ai tre mercati azionari (Borsa - MTA, Nuovo Mercato, Mercato Expandi), come rapporto tra il controvalore degli scambi e la capitalizzazione media (semisomma dei valori al termine dei due anni adiacenti).

### **Tavola 8**

Le negoziazioni di titoli di Stato non sono soggette agli obblighi di concentrazione disposti da Consob: non sono pertanto disponibili dati sugli scambi di blocchi e fuori mercato.

A causa di imprecisioni nelle segnalazioni delle operazioni eseguite fuori dai mercati regolamentati (blocchi, fuori mercato) non è possibile calcolare il controvalore totale degli scambi conclusi su obbligazioni dal 1999 al 2003.

### **Tavola 9**

L'attribuzione delle società ai settori è conforme a quella del Listino Ufficiale ed è relativa alla situazione di fine anno.

### **Tavola 11**

La quota percentuale sugli scambi in Borsa è riferita al complesso dei contratti a premio rispetto al complesso degli scambi su azioni quotate in Borsa.

Nel mese di aprile del 2003 è stata disposta la cessazione dell'attività del mercato dei premi.

### **Tavola 12**

La volatilità è calcolata come deviazione standard delle variazioni logaritmiche dei valori giornalieri dell'indice nei giorni del periodo di riferimento moltiplicata per la radice quadrata dei giorni di Borsa aperta dell'anno di calendario.

### **Tavola 20**

Le operazioni sono classificate secondo il periodo di sottoscrizione.

Le operazioni relative a tipologie di azioni non quotate o a riduzioni del valore nominale sono segnalate ma non concorrono al calcolo dei valori complessivi.

Nel caso di operazioni di emissione di warrant o di obbligazioni convertibili, viene riportato come aumento di capitale il valore delle azioni di compendio. Per le obbligazioni convertibili il valore dell'emissione viene incluso nella raccolta complessiva. Per le obbligazioni con warrant l'inclusione viene effettuata solo qualora sia possibile pagare il prezzo di compendio riconsegnando l'obbligazione.

Rientrano nella definizione di IPO le offerte finalizzate all'ammissione a quotazione sui mercati organizzati e gestiti da Borsa Italiana da parte di società non quotate, mentre nella definizione di SPO le offerte finalizzate alla quotazione (sempre sui mercati organizzati e gestiti da Borsa Italiana), da parte di società già quotate su altri mercati regolamentati.

### **Tavola 22**

Rientrano nella definizione di IPO le offerte finalizzate all'ammissione a quotazione da parte di società non quotate, mentre nella definizione di SPO le offerte finalizzate alla quotazione sui mercati organizzati e gestiti da Borsa Italiana, da parte di società già quotate su altri mercati regolamentati.

I dati relativi alle assegnazioni sono ante esercizio dell'opzione *greenshoe*. Il dato di *oversubscription* per gli investitori istituzionali è calcolato escludendo i titoli oggetto di *overallotment*.

I livelli di *oversubscription* sono calcolati come rapporto tra il numero di titoli richiesti (o numero di investitori richiedenti) e numero di titoli assegnati (o numero di investitori cui sono stati assegnati i titoli oggetto di offerta).

### **Tavola 23**

I prezzi minimo e massimo per il collocamento istituzionale sono il *bookbuilding range*. Per l'Offerta Pubblica il prezzo massimo è il dato comunicato al mercato ai sensi dell'art.9 comma 1 del regolamento Consob 11971 del 14 maggio 1999.

Nel caso in cui la comunicazione relativa alla ripartizione delle assegnazioni venga effettuata al lordo della *greenshoe*, la quota di *overallotment* è ripartita (proporzionalmente al numero di titoli totali allocati) tra gli investitori istituzionali italiani.

### **Tavola 24**

Le operazioni sono classificate secondo il periodo di conclusione delle offerte.

### **Tavole 26, 27, 28, 30 e 31**

L'*open interest* è relativo al numero di posizioni nette aperte a fine giornata in capo agli intermediari aderenti, come comunicato dalla Cassa di Compensazione e Garanzia.

Nel settembre del 2003 è stato delistato il contratto futures sull'indice Midex.

### **Tavole 29, 32 e 33**

L'*open interest* è relativo al numero di posizioni lorde aperte a fine giornata in capo agli intermediari aderenti, come comunicato dalla Cassa di Compensazione e Garanzia.

**ABBREVIAZIONI**

AC	Aumento di capitale
AVV	Avviso di Borsa Italiana
B	Borsa
BBC	Borsa - MTA, segmento <i>blue-chip</i>
Bit	Borsa Italiana
BO1	Borsa - MTA, segmento ordinario - classe 1
BO2	Borsa - MTA, segmento ordinario - classe 2
BST	Borsa - MTA, segmento STAR
CONSOB	Commissione Nazionale per le Società e la Borsa
CONV €	Conversione del valore nominale in euro
D	Diritto
DIP	Offerta riservata ai dipendenti
EST	Società estera
FRAZ	Frazionamento
GR	Operazione a titolo gratuito
INV.IST.	Offerta riservata agli investitori istituzionali
IPO	<i>Initial Public Offering</i>
NM	Nuovo Mercato
MK	Mercato
MOT	Mercato telematico delle Obbligazioni e dei Titoli di Stato
ME	Mercato Expandi
O	Azioni ordinarie
OCV	Obbligazione convertibile
OBB	Obbligazione
OBB CV	Obbligazione convertibile
OPA	Offerta Pubblica di Acquisto
OPAS	Offerta Pubblica di Acquisto e Scambio
OPS	Offerta Pubblica di Sottoscrizione
OPV	Offerta Pubblica di Vendita
OPVS	Offerta Pubblica di Vendita e Sottoscrizione
ORD	Azioni ordinarie
P	Azioni privilegiate
PP	<i>Private Placement</i>
PRV	Azioni privilegiate
RAG	Raggruppamento
RCV	Azioni di risparmio convertibili
Rid. Vn	Riduzione del valore nominale
RRG	Riscontro e Rettifica Giornaliera
RSP	Azioni di risparmio
SPO	<i>Secondary Public Offering</i>
SUB	Subordinata
TAH	<i>Trading After Hours</i>
TAHnm	<i>Trading After Hours</i> Nuovo Mercato
TV	Tasso variabile
UIC	Ufficio Italiano Cambi
W	Warrant