

Statistiche e analisi

Bollettino statistico

Mercati

24/1

gennaio 2024



CONSOB

COMMISSIONE NAZIONALE
PER LE SOCIETÀ E LA BORSA

Bollettino statistico CONSOB

Il *Bollettino statistico* è un documento a cadenza semestrale che contiene dati sui settori istituzionali di interesse della Consob basati su segnalazioni statistiche di vigilanza.

Le informazioni riportate nel presente Bollettino sono quelle disponibili in Istituto al momento della pubblicazione, comprensive di eventuali rettifiche pervenute.

In Appendice sono riportate le note generali relative alle fonti e alle modalità di trattamento dei dati. Pertanto, le Tavole devono essere esaminate considerando le eventuali note presenti in Appendice.

Nelle tavole sono utilizzati i seguenti segni convenzionali:

- rilevazione quantitativa nulla;
- fenomeno non esistente;
- ... fenomeno esistente ma dati non noti;
- .. i dati non raggiungono la cifra significativa dell'ordine minimo considerato.

L'eventuale mancata quadratura dell'ultima cifra dei dati nelle tavole è dovuta agli arrotondamenti.

Il presente Rapporto è stato curato da

Gaetano N. Finiguerra

Francesco Scalese

La copia, la distribuzione e la riproduzione del presente rapporto, in tutto o in parte, è soggetta a preventiva autorizzazione scritta da parte dell'Istituto.

Segreteria di redazione Cianciullo Andrea

Per eventuali informazioni e chiarimenti scrivere a ufficio.statistiche@consob.it

ISSN 2281-3101 (online)

Bollettino statistico CONSOB
sui mercati di strumenti
finanziari





I mercati finanziari nel secondo semestre 2023

Nel secondo semestre 2023 la capitalizzazione delle società di diritto italiano con azioni ammesse alle negoziazioni su mercati regolamentati o su sistemi multilaterali di negoziazione italiani (di seguito indicate per brevità “società quotate italiane”) ha registrato un aumento del 6%, prevalentemente per effetto dell’andamento positivo del mercato (l’indice Ftse All Share Italia ha registrato una variazione del 7% nel semestre). Il rapporto fra capitalizzazione e PIL è pari al 28,6% (sulla base dei dati preliminari Istat) dal 27,4% di fine giugno. Il numero di società quotate italiane è passato da 419 a 428, per effetto degli ingressi su Euronext Growth Milan (EGM) (+10 società in entrata nel mercato nella seconda parte dell’anno 2023) e della riduzione di una sola unità su Vorvel.

Il controvalore degli scambi di azioni di società quotate italiane su mercati regolamentati e sistemi multilaterali di negoziazione italiani ed esteri ha registrato un aumento del 18% nel secondo semestre del 2023 rispetto al medesimo periodo del 2022. Il controvalore dei margini costituiti dagli aderenti al sistema di Cassa Compensazione e Garanzia, si è ridotto del 15% passando da 17,6 miliardi di euro di fine giugno a 15 miliardi di euro di fine anno.

Il controvalore nozionale degli scambi di derivati azionari nel secondo semestre 2023 ha segnato un aumento del 10% rispetto all’analogo periodo del 2022. A fine anno 2023, il numero di posizioni aperte sui derivati risulta inferiore del 33,8% rispetto al dato di giugno 2023. Il controvalore degli scambi di *covered warrant* e *certificate* nel secondo semestre 2023 ha registrato un aumento del 38% rispetto al secondo semestre 2022 e tale rialzo ha riguardato principalmente i *certificate* su EuroTLX.

Le posizioni nette corte su azioni quotate italiane sono diminuite rispetto a fine giugno 2023 e risultano pari allo 0,8% della capitalizzazione totale (0,9% a fine giugno 2023); per le società del settore finanziario tale dato risulta pari allo 0,6% della capitalizzazione di settore (0,9% a fine giugno 2023).

Nel secondo semestre 2023 il controvalore degli scambi di titoli di Stato italiani sulle piattaforme di negoziazione italiane è cresciuto del 79% rispetto al secondo semestre 2022, mentre è rimasto pressoché costante il controvalore degli scambi di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di Stato. Il controvalore degli scambi di ETF e strumenti finanziari derivati cartolarizzati (ETC/ETN) è risultato in calo (-20%), al contrario del controvalore degli scambi dei fondi comuni, in rialzo del 17%.



Financial markets in second half of 2023

In the second half of 2023, the capitalisation of Italian companies whose shares are admitted to trading on regulated markets or multilateral trading systems in Italy (hereinafter referred to as "Italian listed companies" for brevity) increased by 6% mainly due to positive market performance (the Ftse All Share Italia index recorded a 7% change in the six-month period). The ratio of capitalization-to-GDP was 28.6% (based on preliminary data by Istat) at the end of December from 27.4% at the end of June. The number of Italian listed companies increased from 419 to 428, due to entries on Euronext Growth Milan (EGM) (+10 companies entering the market in the second half of 2023) and the reduction of only one on Vorvel.

The turnover of shares of Italian listed companies on regulated markets and multilateral trading systems, both in Italy and abroad, increased by 18% in the second half of 2023 compared to the same period in 2022. Margins held by participants in the central counterparty system for Italian regulated markets decreased by 15%, from 17.6 billion euros at the end of June to 15 billion euros at the end of the year.

The notional value of equity derivative trades in the second half of 2023 marked 10% increase compared to the same period in 2022. At the end of 2023, the number of open positions in derivatives was 33.8% lower than end of June 2023. The total turnover on the multilateral trading facilities Sedex and EuroTLX of trades in covered warrants and certificates during the second half of 2023 increased by 38% compared to the second half of 2022, and this increase mainly involved certificates on EuroTLX.

Net short positions on shares of Italian listed companies decreased compared to the end of June 2023, representing 0.8% of the total market capitalisation (0.9% at end-June 2023). For companies in the financial sector, the figure was 0.6% of the sector's market capitalisation (compared to 0.9% at end- June 2023).

In the second half of 2023, the value of transactions in Italian government bonds on Italian trading platforms increased by 79% compared to the second half of 2022, while the value of transactions in bonds issued by Italian entities other than the government securities remained almost constant. The value of transactions in ETFs and securitized derivatives (ETC/ETNs) decreased (-20%), while the value of transactions in mutual funds increased by up 17%.

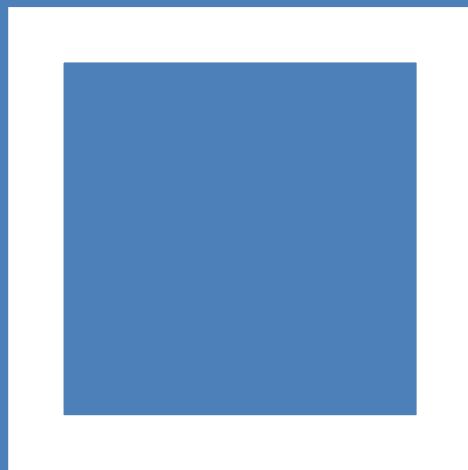
SOMMARIO



| | |
|--------------------------------------|---|
| 1. I mercati di strumenti finanziari | 8 |
|--------------------------------------|---|

| | |
|-----------|----|
| Appendice | 24 |
|-----------|----|

I mercati di strumenti finanziari



| | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1 | Capitalizzazione delle società quotate italiane | 10 |
| 1.2 | Ammissioni e revoche di società quotate italiane | 11 |
| 1.3 | Scambi di azioni di società quotate italiane | 12 |
| 1.4 | Scambi di titoli di stato italiani | 13 |
| 1.5 | Scambi di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani | 14 |
| 1.6 | Scambi di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani ripartito per <i>trading venue</i> | 15 |
| 1.7 | Numero di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani ripartito per <i>trading venue</i> | 16 |
| 1.8 | Scambi di <i>exchange traded funds</i> , <i>exchange traded commodities</i> ed <i>exchange traded notes</i> | 17 |
| 1.9 | Scambi di fondi comuni | 18 |
| 1.10 | Scambi di strumenti derivati su <i>trading venue</i> italiane | 19 |
| 1.11 | <i>Open interest</i> su strumenti derivati scambiati su <i>trading venue</i> italiane | 20 |
| 1.12 | Scambi di <i>covered warrant</i> e <i>certificates</i> | 21 |
| 1.13 | Posizioni nette corte su azioni quotate italiane | 22 |
| 1.14 | Margini costituiti dagli aderenti al sistema di Cassa Compensazione e Garanzia | 23 |

Tav. 1.1 - Capitalizzazione delle società quotate italiane

(dati di fine periodo; miliardi di euro)

| | | n° società EXM | capitalizz. EXM | n° società EGM | capitalizz. EGM | n° società Vorvel | capitalizz. Vorvel | n° società totale | capitalizz. totale | % Pil |
|-------------|----|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| 2017 | Q1 | 231 | 504,7 | 76 | 3,5 | 2 | 0,9 | 309 | 509,1 | 29,6% |
| | Q2 | 234 | 515,1 | 77 | 3,8 | 8 | 3,1 | 319 | 522,0 | 30,1% |
| | Q3 | 234 | 551,0 | 85 | 4,9 | 11 | 4,7 | 330 | 560,6 | 32,1% |
| | Q4 | 233 | 550,5 | 92 | 5,5 | 13 | 5,7 | 338 | 561,7 | 31,9% |
| 2018 | Q1 | 232 | 552,2 | 95 | 6,4 | 13 | 4,8 | 340 | 563,5 | 32,0% |
| | Q2 | 230 | 532,4 | 99 | 7,4 | 18 | 6,9 | 347 | 546,7 | 30,8% |
| | Q3 | 229 | 517,9 | 110 | 7,7 | 18 | 6,0 | 357 | 531,6 | 30,0% |
| | Q4 | 234 | 465,5 | 110 | 6,6 | 20 | 6,1 | 364 | 478,1 | 26,9% |
| 2019 | Q1 | 231 | 498,6 | 114 | 6,9 | 20 | 5,7 | 365 | 511,3 | 28,6% |
| | Q2 | 230 | 495,0 | 116 | 7,3 | 21 | 5,7 | 367 | 508,0 | 28,3% |
| | Q3 | 231 | 516,8 | 126 | 6,8 | 20 | 4,9 | 377 | 528,5 | 29,3% |
| | Q4 | 231 | 545,7 | 129 | 6,8 | 21 | 5,2 | 381 | 557,7 | 31,0% |
| 2020 | Q1 | 228 | 399,1 | 127 | 5,6 | 18 | 4,9 | 373 | 409,6 | 24,2% |
| | Q2 | 230 | 455,7 | 125 | 5,9 | 21 | 5,1 | 376 | 466,7 | 30,8% |
| | Q3 | 226 | 439,9 | 125 | 5,5 | 20 | 4,8 | 371 | 450,1 | 26,2% |
| | Q4 | 226 | 490,6 | 135 | 5,8 | 21 | 4,8 | 382 | 501,2 | 29,3% |
| 2021 | Q1 | 225 | 537,4 | 136 | 7,0 | 22 | 4,4 | 383 | 548,8 | 31,9% |
| | Q2 | 226 | 551,6 | 142 | 8,1 | 21 | 4,4 | 389 | 564,0 | 31,9% |
| | Q3 | 220 | 563,1 | 148 | 9,3 | 21 | 4,5 | 389 | 576,9 | 31,7% |
| | Q4 | 218 | 587,9 | 169 | 11,5 | 20 | 3,6 | 407 | 602,9 | 32,9% |
| 2022 | Q1 | 218 | 541,2 | 171 | 11,6 | 19 | 3,6 | 408 | 556,4 | 29,9% |
| | Q2 | 216 | 465,3 | 174 | 10,3 | 19 | 3,7 | 409 | 479,3 | 25,1% |
| | Q3 | 212 | 427,1 | 178 | 9,9 | 20 | 3,8 | 410 | 440,8 | 23,1% |
| | Q4 | 209 | 476,8 | 185 | 10,5 | 18 | 3,5 | 412 | 490,9 | 25,0% |
| 2023 | Q1 | 207 | 523,2 | 191 | 11,2 | 16 | 3,3 | 414 | 537,8 | 26,9% |
| | Q2 | 212 | 542,2 | 188 | 9,2 | 19 | 3,6 | 419 | 554,9 | 27,9% |
| | Q3 | 212 | 533,0 | 193 | 7,6 | 17 | 3,5 | 422 | 544,1 | 26,6% |
| | Q4 | 212 | 574,6 | 198 | 7,9 | 18 | 3,5 | 428 | 586,0 | 28,6% (*) |

(*) sulla base dei dati preliminari Istat

Tav. 1.2 - Ammissioni e revoche di società quotate italiane

| | | ammissioni su EXM | revoche da EXM | ammissioni su EGM | revoche da EGM | ammissioni su Vorvel | revoche da Vorvel |
|------|---------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| 2017 | Q1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| | Q2 | 7 | 4 | 3 | 2 | 6 | 0 |
| | Q3 | 1 | 1 | 10 | 2 | 3 | 0 |
| | Q4 | 4 | 6 | 8 | 1 | 3 | 1 |
| | totale | 13 | 14 | 25 | 7 | 12 | 1 |
| 2018 | Q1 | 1 | 2 | 6 | 3 | 2 | 2 |
| | Q2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 6 | 1 |
| | Q3 | 2 | 3 | 12 | 1 | 1 | 1 |
| | Q4 | 7 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 |
| | totale | 12 | 11 | 27 | 9 | 11 | 4 |
| 2019 | Q1 | 1 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| | Q2 | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 | 0 |
| | Q3 | 1 | 0 | 11 | 1 | 0 | 1 |
| | Q4 | 4 | 4 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| | totale | 9 | 12 | 33 | 14 | 5 | 4 |
| 2020 | Q1 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 |
| | Q2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 |
| | Q3 | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 |
| | Q4 | 2 | 2 | 14 | 4 | 1 | 0 |
| | totale | 6 | 11 | 22 | 16 | 5 | 5 |
| 2021 | Q1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| | Q2 | 3 | 2 | 8 | 2 | 0 | 1 |
| | Q3 | 1 | 7 | 8 | 2 | 1 | 1 |
| | Q4 | 1 | 3 | 22 | 1 | 1 | 2 |
| | totale | 7 | 15 | 42 | 8 | 3 | 4 |
| 2022 | Q1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 |
| | Q2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| | Q3 | 1 | 5 | 8 | 4 | 1 | 0 |
| | Q4 | 1 | 4 | 9 | 2 | 1 | 3 |
| | totale | 5 | 14 | 26 | 10 | 3 | 5 |
| 2023 | Q1 | 1 | 3 | 7 | 1 | 0 | 2 |
| | Q2 | 7 | 2 | 5 | 8 | 3 | 0 |
| | Q3 | 1 | 1 | 14 | 9 | 0 | 2 |
| | Q4 | 0 | 0 | 7 | 2 | 1 | 0 |
| | totale | 9 | 6 | 33 | 20 | 4 | 4 |

Tav. 1.3 - Scambi di azioni di società quotate italiane
 (miliardi di euro)

| | | mercati regolamentati e sistemi multilaterali di negoziazione | | | totale deflazionato per l'indice dei prezzi azionari (2010 Q1 = 100) |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| | | italiani | esteri | totale | |
| 2017 | Q1 | 146,6 | 73,4 | 220,0 | 135 |
| | Q2 | 145,3 | 87,5 | 232,8 | 133 |
| | Q3 | 110,2 | 63,9 | 174,1 | 95 |
| | Q4 | 127,8 | 66,9 | 194,6 | 103 |
| | totale | 530,0 | 291,5 | 821,5 | |
| 2018 | Q1 | 143,8 | 91,0 | 234,9 | 123 |
| | Q2 | 154,2 | 95,7 | 249,9 | 130 |
| | Q3 | 106,9 | 77,1 | 184,0 | 103 |
| | Q4 | 110,5 | 77,8 | 188,3 | 117 |
| | totale | 515,4 | 341,7 | 857,1 | |
| 2019 | Q1 | 110,6 | 61,8 | 172,4 | 102 |
| | Q2 | 111,0 | 66,4 | 177,4 | 100 |
| | Q3 | 115,9 | 60,6 | 176,6 | 98 |
| | Q4 | 117,1 | 60,4 | 177,6 | 92 |
| | totale | 454,6 | 249,3 | 704,0 | |
| 2020 | Q1 | 171,3 | 86,6 | 257,9 | 141 |
| | Q2 | 120,7 | 53,3 | 174,0 | 115 |
| | Q3 | 96,6 | 48,2 | 144,8 | 87 |
| | Q4 | 112,3 | 54,4 | 166,7 | 96 |
| | totale | 501,0 | 242,5 | 743,4 | |
| 2021 | Q1 | 127,7 | 61,5 | 189,2 | 97 |
| | Q2 | 115,2 | 54,6 | 169,9 | 81 |
| | Q3 | 106,8 | 50,3 | 157,1 | 73 |
| | Q4 | 125,3 | 65,9 | 191,1 | 85 |
| | totale | 474,9 | 232,4 | 707,3 | |
| 2022 | Q1 | 153,2 | 95,2 | 248,4 | 115 |
| | Q2 | 105,8 | 79,2 | 185,0 | 93 |
| | Q3 | 85,6 | 55,5 | 141,1 | 77 |
| | Q4 | 91,4 | 67,3 | 158,7 | 81 |
| | totale | 436,1 | 297,2 | 733,3 | |
| 2023 | Q1 | 124,0 | 83,7 | 207,7 | 93 |
| | Q2 | 100,2 | 67,0 | 167,3 | 73 |
| | Q3 | 105,6 | 65,6 | 171,2 | 72 |
| | Q4 | 109,0 | 73,5 | 182,5 | 75 |
| | totale | 438,9 | 289,7 | 728,6 | |

Tav. 1.4 - Scambi di titoli di stato italiani
(miliardi di euro)

| | | MTS | Bond Vision | MOT | EuroTLX | Vorvel | totale |
|------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|
| 2017 | Q1 | 274,6 | 180,2 | 46,6 | 3,5 | 1,3 | 506,1 |
| | Q2 | 305,0 | 164,2 | 53,7 | 3,5 | 1,1 | 527,5 |
| | Q3 | 244,9 | 130,9 | 34,4 | 2,7 | 0,8 | 413,6 |
| | Q4 | 431,2 | 202,6 | 54,7 | 3,1 | 1,2 | 692,8 |
| | totale | 1.255,7 | 677,9 | 189,3 | 12,8 | 4,3 | 2.140,0 |
| 2018 | Q1 | 413,2 | 153,7 | 39,7 | 2,1 | 1,4 | 610,0 |
| | Q2 | 306,7 | 157,0 | 54,1 | 1,7 | 1,0 | 520,6 |
| | Q3 | 219,1 | 86,3 | 26,3 | 1,0 | 0,7 | 333,3 |
| | Q4 | 241,1 | 97,0 | 36,2 | 1,1 | 0,5 | 375,8 |
| | totale | 1.180,0 | 494,0 | 156,3 | 5,9 | 3,5 | 1.839,7 |
| 2019 | Q1 | 261,4 | 112,7 | 38,4 | 1,6 | 1,2 | 415,3 |
| | Q2 | 223,2 | 110,5 | 37,4 | 1,7 | 1,2 | 373,9 |
| | Q3 | 213,3 | 131,5 | 62,5 | 2,4 | 1,2 | 410,9 |
| | Q4 | 244,7 | 87,9 | 37,2 | 1,5 | 1,1 | 372,4 |
| | totale | 942,5 | 442,6 | 175,5 | 7,2 | 4,7 | 1.572,4 |
| 2020 | Q1 | 267,2 | 150,3 | 49,5 | 1,4 | 1,0 | 469,4 |
| | Q2 | 416,5 | 166,0 | 57,4 | 1,3 | 0,8 | 642,1 |
| | Q3 | 560,4 | 141,4 | 38,4 | 1,2 | 0,9 | 742,1 |
| | Q4 | 684,1 | 135,8 | 47,5 | 1,7 | 1,5 | 870,5 |
| | totale | 1.928,2 | 593,5 | 192,8 | 5,5 | 4,2 | 2.724,1 |
| 2021 | Q1 | 897,4 | 162,0 | 45,5 | | 2,5 | 1.107,4 |
| | Q2 | 1.094,4 | 173,6 | 40,1 | | 1,7 | 1.309,8 |
| | Q3 | 1.068,9 | 132,7 | 27,4 | | 1,1 | 1.230,0 |
| | Q4 | 1.045,7 | 135,7 | 35,9 | | 1,0 | 1.218,3 |
| | totale | 4.106,4 | 603,9 | 148,9 | 0,0 | 6,3 | 4.865,6 |
| 2022 | Q1 | 962,3 | 143,3 | 28,7 | | 0,9 | 1.135,2 |
| | Q2 | 912,6 | 110,7 | 42,1 | | 1,2 | 1.066,5 |
| | Q3 | 557,9 | 90,7 | 32,8 | | 0,9 | 682,3 |
| | Q4 | 586,9 | 71,9 | 52,3 | | 1,6 | 712,7 |
| | totale | 3.019,7 | 416,6 | 155,9 | 0,0 | 4,5 | 3.596,7 |
| 2023 | Q1 | 871,4 | 81,3 | 64,6 | | 3,7 | 1.021,0 |
| | Q2 | 858,3 | 69,2 | 61,7 | | 3,8 | 993,1 |
| | Q3 | 955,7 | 69,1 | 46,2 | | 4,3 | 1.075,3 |
| | Q4 | 1.268,9 | 76,8 | 72,3 | | 5,3 | 1.423,3 |
| | totale | 3.954,2 | 296,4 | 244,8 | 0,0 | 17,1 | 4.512,6 |

Tav. 1.5 - Scambi di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani
(miliardi di euro)

| | | obbligazioni di imprese finanziarie | obbligazioni di imprese non finanziarie | obbligazioni di enti pubblici | totale |
|-------------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 2017 | Q1 | 6,7 | 0,7 | 0,2 | 7,6 |
| | Q2 | 6,3 | 0,6 | 0,1 | 7,1 |
| | Q3 | 5,1 | 0,8 | 0,1 | 5,9 |
| | Q4 | 5,6 | 1,0 | 0,2 | 6,7 |
| | totale | 23,7 | 3,0 | 0,6 | 27,3 |
| 2018 | Q1 | 5,6 | 1,3 | 0,1 | 7,0 |
| | Q2 | 5,1 | 1,2 | 0,1 | 6,4 |
| | Q3 | 3,1 | 0,6 | 0,1 | 3,8 |
| | Q4 | 3,7 | 0,5 | 0,1 | 4,4 |
| | totale | 17,5 | 3,7 | 0,5 | 21,7 |
| 2019 | Q1 | 4,2 | 0,7 | 0,2 | 5,0 |
| | Q2 | 3,9 | 0,6 | 0,2 | 4,6 |
| | Q3 | 4,7 | 0,6 | 0,3 | 5,5 |
| | Q4 | 3,9 | 0,8 | 0,5 | 5,2 |
| | totale | 16,7 | 2,6 | 1,1 | 20,4 |
| 2020 | Q1 | 5,0 | 1,0 | 0,6 | 6,6 |
| | Q2 | 3,5 | 0,6 | 0,3 | 4,4 |
| | Q3 | 2,2 | 0,6 | 0,2 | 3,1 |
| | Q4 | 2,4 | 0,6 | 0,4 | 3,3 |
| | totale | 13,1 | 2,7 | 1,6 | 17,4 |
| 2021 | Q1 | 2,6 | 0,8 | 0,4 | 3,8 |
| | Q2 | 1,9 | 0,6 | 0,3 | 2,9 |
| | Q3 | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 2,2 |
| | Q4 | 1,7 | 0,8 | 0,3 | 2,8 |
| | totale | 7,8 | 2,6 | 1,1 | 11,5 |
| 2022 | Q1 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | 2,3 |
| | Q2 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | 2,6 |
| | Q3 | 1,5 | 0,3 | 0,1 | 2,0 |
| | Q4 | 1,7 | 0,5 | 0,2 | 2,4 |
| | totale | 6,8 | 1,8 | 0,7 | 9,3 |
| 2023 | Q1 | 1,9 | 0,7 | 0,1 | 2,7 |
| | Q2 | 1,3 | 0,5 | 0,1 | 1,9 |
| | Q3 | 1,0 | 0,6 | 0,1 | 1,8 |
| | Q4 | 1,9 | 0,7 | 0,1 | 2,7 |
| | totale | 6,1 | 2,5 | 0,4 | 9,1 |

Tav. 1.6 - Scambi di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani ripartito per trading venue
(miliardi di euro)

| | | | MOT | EuroTLX | Vorvel | Bond Vision | totale |
|------|-------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 2019 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 1,9 | 5,8 | 0,1 | 0,9 | 8,7 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,3 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| | | totale | 2,9 | 6,9 | 0,1 | 0,9 | 10,8 |
| 2020 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 1,4 | 4,8 | 0,1 | 2,2 | 8,6 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,5 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| | | totale | 2,8 | 5,9 | 0,1 | 2,3 | 11,1 |
| 2020 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 1,0 | 3,0 | 0,1 | 0,6 | 4,7 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| | | totale | 2,1 | 3,7 | 0,1 | 0,6 | 6,5 |
| 2021 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 1,2 | 2,5 | 0,1 | 0,9 | 4,6 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,4 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| | | totale | 2,5 | 3,2 | 0,1 | 0,9 | 6,7 |
| 2021 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 0,8 | 1,8 | 0,0 | 0,6 | 3,2 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| | | totale | 2,1 | 2,2 | 0,0 | 0,6 | 5,0 |
| 2022 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 0,7 | 2,2 | 0,0 | 0,6 | 3,5 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| | | totale | 1,5 | 2,8 | 0,0 | 0,6 | 4,9 |
| 2022 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 0,7 | 2,2 | 0,0 | 0,3 | 3,3 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | totale | 1,2 | 2,8 | 0,1 | 0,3 | 4,4 |
| 2023 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 0,5 | 2,5 | 0,0 | 0,2 | 3,2 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,5 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| | | totale | 1,3 | 3,2 | 0,0 | 0,2 | 4,7 |
| 2023 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 0,7 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 0,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,3 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| | | totale | 1,6 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 4,4 |

Tav. 1.7 - Numero di obbligazioni di emittenti italiani diverse dai titoli di stato italiani ripartito per trading venue

| | | | MOT | EuroTLX | Vorvel | Bond Vision |
|------|-------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| 2019 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 126 | 623 | 89 | 39 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 8 | 115 | 90 | 9 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 7 | 6 | 5 | 7 |
| | | totale | 141 | 744 | 184 | 55 |
| 2020 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 115 | 571 | 108 | 60 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 8 | 106 | 81 | 2 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 6 | 5 | 5 | 8 |
| | | totale | 129 | 682 | 194 | 70 |
| 2020 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 105 | 500 | 93 | 40 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 8 | 95 | 69 | 1 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 7 | 5 | 4 | 2 |
| | | totale | 120 | 600 | 166 | 43 |
| 2021 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 103 | 445 | 94 | 42 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 10 | 95 | 69 | 0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 9 | 0 | 0 | 2 |
| | | totale | 122 | 540 | 163 | 44 |
| 2021 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 95 | 394 | 89 | 31 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 13 | 87 | 65 | 0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 10 | 0 | 0 | 1 |
| | | totale | 118 | 481 | 154 | 32 |
| 2022 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 89 | 395 | 94 | 35 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 13 | 107 | 66 | 1 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 9 | 1 | 0 | 0 |
| | | totale | 111 | 503 | 160 | 36 |
| 2022 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 78 | 370 | 104 | 28 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 14 | 115 | 78 | 0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 10 | 1 | 1 | 1 |
| | | totale | 102 | 486 | 183 | 29 |
| 2023 | I semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 78 | 376 | 118 | 24 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 15 | 121 | 87 | 0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 10 | 1 | 0 | 0 |
| | | totale | 103 | 498 | 205 | 24 |
| 2023 | Il semestre | obbligazioni di imprese finanziarie | 75 | 445 | 77 | 4 |
| | | obbligazioni di imprese non finanziarie | 14 | 142 | 65 | 0 |
| | | obbligazioni di enti pubblici | 11 | 1 | 0 | 2 |
| | | totale | 100 | 588 | 142 | 6 |

Tav. 1.8 - Scambi di *exchange traded funds*, *exchange traded commodities* ed *exchange traded notes*
(miliardi di euro)

| | | ETF | ETC | ETN | totale |
|------|---------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| 2017 | Q1 | 19,7 | 4,2 | 1,7 | 25,6 |
| | Q2 | 20,6 | 3,4 | 2,0 | 26,1 |
| | Q3 | 17,4 | 3,0 | 1,9 | 22,3 |
| | Q4 | 18,7 | 2,9 | 1,9 | 23,5 |
| | totale | 76,3 | 13,5 | 7,6 | 97,4 |
| 2018 | Q1 | 26,0 | 2,7 | 2,5 | 31,2 |
| | Q2 | 22,7 | 3,5 | 2,4 | 28,6 |
| | Q3 | 16,1 | 2,7 | 1,5 | 20,3 |
| | Q4 | 23,3 | 3,6 | 1,9 | 28,9 |
| | totale | 88,1 | 12,4 | 8,4 | 108,9 |
| 2019 | Q1 | 23,9 | 3,2 | 1,3 | 28,4 |
| | Q2 | 22,3 | 3,0 | 1,2 | 26,5 |
| | Q3 | 20,5 | 4,6 | 1,4 | 26,4 |
| | Q4 | 19,4 | 4,0 | 1,0 | 24,4 |
| | totale | 86,1 | 14,8 | 4,9 | 105,8 |
| 2020 | Q1 | 34,6 | 6,0 | 3,1 | 43,7 |
| | Q2 | 24,3 | 6,5 | 2,1 | 32,9 |
| | Q3 | 18,7 | 5,3 | 2,1 | 26,1 |
| | Q4 | 22,9 | 4,5 | 2,0 | 29,4 |
| | totale | 100,5 | 22,3 | 9,3 | 132,1 |
| 2021 | Q1 | 28,3 | 5,0 | 2,2 | 35,5 |
| | Q2 | 22,6 | 4,4 | 1,8 | 28,8 |
| | Q3 | 19,4 | 4,5 | 1,7 | 25,6 |
| | Q4 | 23,7 | 5,5 | 2,1 | 31,3 |
| | totale | 93,9 | 19,3 | 7,8 | 121,1 |
| 2022 | Q1 | 30,0 | 6,9 | 3,4 | 40,4 |
| | Q2 | 23,1 | 4,9 | 2,2 | 30,2 |
| | Q3 | 19,3 | 3,6 | 1,9 | 24,8 |
| | Q4 | 19,3 | 3,8 | 2,1 | 25,2 |
| | totale | 91,7 | 19,2 | 9,6 | 120,6 |
| 2023 | Q1 | 19,6 | 3,7 | 2,3 | 25,6 |
| | Q2 | 15,4 | 2,7 | 1,8 | 19,9 |
| | Q3 | 14,1 | 2,5 | 1,7 | 18,3 |
| | Q4 | 16,7 | 3,1 | 1,8 | 21,5 |
| | totale | 65,7 | 12,1 | 7,5 | 85,3 |

Tav. 1.9 - Scambi di fondi comuni
(milioni di euro)

| | | nr. titoli su MIV | controvalore su MIV | nr. titoli su ATFund | controvalore su ATFund | totale nr. titoli | totale controvalore |
|-------------|---------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------|
| 2017 | Q1 | 22 | 51 | - | - | 22 | 51 |
| | Q2 | 22 | 41 | - | - | 22 | 41 |
| | Q3 | 22 | 37 | - | - | 22 | 37 |
| | Q4 | 21 | 63 | - | - | 21 | 63 |
| | totale | | 192 | | - | | 192 |
| 2018 | Q1 | 17 | 42 | - | - | 17 | 42 |
| | Q2 | 17 | 27 | - | - | 17 | 27 |
| | Q3 | 17 | 24 | - | - | 17 | 24 |
| | Q4 | 17 | 23 | 126 | 18 | 143 | 41 |
| | totale | | 116 | | 18 | | 134 |
| 2019 | Q1 | 15 | 26 | 126 | 68 | 141 | 94 |
| | Q2 | 15 | 40 | 128 | 44 | 143 | 84 |
| | Q3 | 16 | 42 | 128 | 54 | 144 | 97 |
| | Q4 | 16 | 40 | 116 | 47 | 132 | 88 |
| | totale | | 149 | | 213 | | 362 |
| 2020 | Q1 | 15 | 57 | 114 | 56 | 129 | 113 |
| | Q2 | 15 | 20 | 105 | 15 | 120 | 36 |
| | Q3 | 15 | 23 | 98 | 24 | 113 | 46 |
| | Q4 | 15 | 14 | 98 | 23 | 113 | 37 |
| | totale | | 114 | | 118 | | 232 |
| 2021 | Q1 | 13 | 16 | 95 | 48 | 108 | 63 |
| | Q2 | 13 | 13 | 96 | 31 | 109 | 43 |
| | Q3 | 12 | 14 | 92 | 32 | 104 | 46 |
| | Q4 | 12 | 21 | 87 | 33 | 99 | 55 |
| | totale | | 64 | | 144 | | 208 |
| 2022 | Q1 | 12 | 17 | 86 | 36 | 98 | 53 |
| | Q2 | 12 | 13 | 86 | 33 | 98 | 46 |
| | Q3 | 11 | 8 | 85 | 29 | 96 | 37 |
| | Q4 | 11 | 8 | 84 | 56 | 95 | 64 |
| | totale | | 46 | | 154 | | 200 |
| 2023 | Q1 | 9 | 7 | 82 | 43 | 91 | 49 |
| | Q2 | 9 | 7 | 82 | 32 | 91 | 38 |
| | Q3 | 9 | 9 | 78 | 35 | 87 | 44 |
| | Q4 | 9 | 21 | 78 | 53 | 87 | 74 |
| | totale | | 43 | | 162 | | 205 |

Tav. 1.10 - Scambi di strumenti derivati su *trading venue* italiane
(controlvalore nozionale in miliardi di euro)

| | | futures su indici ¹ | futures su azioni ² | futures su merci | opzioni su indice | opzioni su azioni | totale |
|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 2017 | Q1 | 210,6 | 2,6 | 0,0 | 39,1 | 15,4 | 267,6 |
| | Q2 | 221,1 | 5,1 | 0,0 | 37,2 | 15,6 | 279,0 |
| | Q3 | 182,0 | 2,2 | 0,0 | 24,7 | 13,4 | 222,4 |
| | Q4 | 201,3 | 2,4 | 0,0 | 34,1 | 13,9 | 251,8 |
| | totale | 815,0 | 12,3 | 0,1 | 135,1 | 58,3 | 1.020,7 |
| 2018 | Q1 | 271,5 | 2,7 | 0,0 | 51,3 | 16,1 | 341,7 |
| | Q2 | 287,5 | 4,0 | 0,0 | 63,3 | 18,5 | 373,2 |
| | Q3 | 197,6 | 3,4 | 0,0 | 38,8 | 11,9 | 251,7 |
| | Q4 | 220,6 | 2,0 | 0,0 | 46,9 | 8,8 | 278,3 |
| | totale | 977,1 | 12,1 | 0,1 | 200,3 | 55,3 | 1.244,9 |
| 2019 | Q1 | 166,7 | 3,2 | 0,0 | 35,6 | 12,2 | 217,7 |
| | Q2 | 188,7 | 5,6 | 0,0 | 42,1 | 11,5 | 248,0 |
| | Q3 | 213,5 | 1,9 | 0,0 | 35,7 | 11,1 | 262,1 |
| | Q4 | 203,3 | 1,6 | 0,0 | 42,0 | 12,1 | 259,1 |
| | totale | 772,2 | 12,2 | 0,0 | 155,5 | 46,9 | 986,9 |
| 2020 | Q1 | 293,0 | 1,4 | 0,0 | 53,3 | 14,2 | 361,9 |
| | Q2 | 123,4 | 0,6 | 0,0 | 20,6 | 5,9 | 150,6 |
| | Q3 | 147,3 | 0,3 | 0,0 | 17,6 | 7,3 | 172,5 |
| | Q4 | 152,6 | 0,4 | 0,0 | 25,4 | 8,1 | 186,6 |
| | totale | 716,4 | 2,8 | 0,0 | 116,9 | 35,5 | 871,6 |
| 2021 | Q1 | 178,9 | 0,8 | 0,0 | 29,1 | 12,3 | 221,1 |
| | Q2 | 161,0 | 0,9 | 0,0 | 25,5 | 12,5 | 199,8 |
| | Q3 | 169,6 | 1,0 | 0,0 | 21,6 | 10,8 | 203,0 |
| | Q4 | 167,6 | 0,6 | 0,0 | 22,9 | 14,3 | 205,5 |
| | totale | 677,1 | 3,3 | 0,0 | 99,1 | 49,9 | 829,5 |
| 2022 | Q1 | 230,9 | 1,0 | 0,0 | 31,9 | 17,0 | 280,8 |
| | Q2 | 183,0 | 1,0 | 0,0 | 22,9 | 12,7 | 219,6 |
| | Q3 | 177,8 | 0,4 | 0,0 | 23,8 | 8,2 | 210,2 |
| | Q4 | 167,9 | 0,7 | 0,0 | 23,1 | 10,9 | 202,6 |
| | totale | 759,6 | 3,1 | 0,0 | 101,7 | 48,8 | 913,2 |
| 2023 | Q1 | 189,6 | 1,1 | 0,0 | 34,2 | 17,6 | 242,6 |
| | Q2 | 174,7 | 0,7 | 0,0 | 21,7 | 15,5 | 212,6 |
| | Q3 | 184,8 | 0,3 | 0,0 | 21,3 | 13,6 | 220,0 |
| | Q4 | 192,9 | 0,5 | 0,0 | 27,7 | 14,0 | 235,1 |
| | totale | 742,0 | 2,7 | 0,0 | 105,0 | 60,7 | 910,3 |

¹ Sono compresi i dati dei *minifuture*. ² Sono compresi i dati dei *future* su azioni europee.

Tav. 1.11 - Open interest su strumenti derivati scambiati su trading venue italiane
(dati di fine periodo - numero posizioni aperte)

| | | futures su indici ¹ | futures su azioni ² | futures su merci | opzioni su indici | opzioni su azioni | totale |
|-------------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 2017 | Q1 | 43.557 | 424.321 | 1.254 | 412.268 | 4.638.776 | 5.520.176 |
| | Q2 | 46.297 | 438.197 | 1.044 | 357.974 | 4.039.732 | 4.883.244 |
| | Q3 | 36.547 | 260.128 | 800 | 361.706 | 4.267.909 | 4.927.090 |
| | Q4 | 49.065 | 290.623 | 441 | 242.533 | 3.021.673 | 3.604.335 |
| 2018 | Q1 | 62.630 | 329.637 | 208 | 346.167 | 3.809.982 | 4.548.624 |
| | Q2 | 61.598 | 462.313 | 214 | 436.051 | 4.278.087 | 5.238.263 |
| | Q3 | 118.027 | 357.426 | 311 | 386.874 | 4.291.196 | 5.153.834 |
| | Q4 | 98.488 | 231.023 | 310 | 196.928 | 3.325.486 | 3.852.235 |
| 2019 | Q1 | 115.242 | 569.481 | 168 | 279.506 | 4.584.818 | 5.549.215 |
| | Q2 | 108.662 | 428.124 | 182 | 297.023 | 4.242.536 | 5.076.527 |
| | Q3 | 133.398 | 354.892 | 216 | 329.940 | 4.520.976 | 5.339.422 |
| | Q4 | 143.733 | 209.014 | 200 | 269.585 | 3.824.034 | 4.446.566 |
| 2020 | Q1 | 83.966 | 162.309 | 115 | 350.368 | 4.644.167 | 5.240.925 |
| | Q2 | 80.095 | 144.064 | 200 | 297.903 | 4.564.729 | 5.086.991 |
| | Q3 | 84.595 | 189.436 | 75 | 298.280 | 4.937.171 | 5.509.557 |
| | Q4 | 85.457 | 136.509 | 160 | 215.710 | 3.581.628 | 4.019.464 |
| 2021 | Q1 | 103.380 | 229.508 | 105 | 261.601 | 4.687.216 | 5.281.810 |
| | Q2 | 108.529 | 133.395 | 60 | 245.661 | 4.472.123 | 4.959.768 |
| | Q3 | 124.798 | 369.037 | 45 | 227.493 | 5.002.905 | 5.724.278 |
| | Q4 | 99.224 | 124.824 | 0 | 153.791 | 4.571.995 | 4.949.834 |
| 2022 | Q1 | 104.645 | 220.884 | 0 | 228.477 | 5.805.427 | 6.359.433 |
| | Q2 | 108.167 | 158.367 | 0 | 195.837 | 4.736.824 | 5.199.195 |
| | Q3 | 126.626 | 129.576 | 0 | 221.423 | 5.260.201 | 5.737.826 |
| | Q4 | 96.729 | 71.311 | 0 | 175.612 | 4.003.348 | 4.347.000 |
| 2023 | Q1 | 116.874 | 96.218 | 0 | 256.415 | 5.045.859 | 5.515.366 |
| | Q2 | 118.082 | 81.712 | 0 | 196.966 | 5.421.673 | 5.818.433 |
| | Q3 | 122.682 | 31.821 | 0 | 232.539 | 5.495.936 | 5.882.978 |
| | Q4 | 119.842 | 60.514 | 0 | 208.796 | 4.187.875 | 4.577.027 |

¹ Sono compresi i dati dei *minifuture*. ² Sono compresi i dati dei *future* su azioni europee.

Tav. 1.12 – Scambi di *covered warrant* e *certificates*
(milioni di euro)

| | | covered warrant su SeDeX | certificates su SeDeX | covered warrant su EuroTLX | certificates su EuroTLX | totale |
|------|---------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| 2017 | Q1 | 781 | 4.179 | 0 | 354 | 5.313 |
| | Q2 | 625 | 4.017 | 0 | 944 | 5.586 |
| | Q3 | 700 | 4.049 | 0 | 776 | 5.524 |
| | Q4 | 672 | 4.125 | 0 | 1.058 | 5.855 |
| | totale | 2.778 | 16.369 | 0 | 3.131 | 22.279 |
| 2018 | Q1 | 441 | 4.672 | 0 | 657 | 5.770 |
| | Q2 | 684 | 4.272 | 0 | 736 | 5.692 |
| | Q3 | 713 | 2.864 | 0 | 435 | 4.012 |
| | Q4 | 567 | 3.420 | 0 | 444 | 4.431 |
| | totale | 2.405 | 15.228 | 0 | 2.272 | 19.905 |
| 2019 | Q1 | 468 | 3.360 | 0 | 1.495 | 5.322 |
| | Q2 | 468 | 3.852 | 0 | 2.064 | 6.385 |
| | Q3 | 621 | 4.561 | 0 | 2.705 | 7.887 |
| | Q4 | 628 | 4.410 | 2 | 2.768 | 7.808 |
| | totale | 2.185 | 16.182 | 2 | 9.032 | 27.401 |
| 2020 | Q1 | 433 | 6.546 | 2 | 2.424 | 9.405 |
| | Q2 | 189 | 3.337 | 0 | 983 | 4.509 |
| | Q3 | 153 | 3.583 | 1 | 894 | 4.630 |
| | Q4 | 303 | 4.523 | 6 | 1.727 | 6.558 |
| | totale | 1.077 | 17.989 | 9 | 6.027 | 25.102 |
| 2021 | Q1 | 214 | 4.588 | 6 | 2.247 | 7.056 |
| | Q2 | 164 | 4.036 | 4 | 2.191 | 6.395 |
| | Q3 | 432 | 3.814 | 4 | 1.798 | 6.047 |
| | Q4 | 1.206 | 3.629 | 2 | 1.786 | 6.623 |
| | totale | 2.017 | 16.066 | 16 | 8.022 | 26.121 |
| 2022 | Q1 | 471 | 4.281 | 2 | 1.637 | 6.391 |
| | Q2 | 241 | 2.613 | 1 | 1.090 | 3.945 |
| | Q3 | 222 | 2.432 | 2 | 827 | 3.482 |
| | Q4 | 191 | 2.269 | 3 | 1.118 | 3.581 |
| | totale | 1.125 | 11.594 | 8 | 4.672 | 17.399 |
| 2023 | Q1 | 488 | 3.356 | 1 | 1.726 | 5.571 |
| | Q2 | 284 | 2.857 | 1 | 1.476 | 4.618 |
| | Q3 | 304 | 3.050 | 1 | 1.432 | 4.786 |
| | Q4 | 125 | 3.111 | 1 | 1.700 | 4.937 |
| | totale | 1.201 | 12.373 | 4 | 6.334 | 19.912 |

Tav. 1.13 - Posizioni nette corte su azioni quotate italiane

(dati di fine periodo; milioni di euro)

| | | PNC su azioni quotate italiane | % su capitalizzazione totale | PNC su azioni quotate italiane di società finanziarie | % su capitalizzazione totale società finanziarie |
|-------------|----|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2017 | Q1 | 9.019 | 1,8% | 4.213 | 2,6% |
| | Q2 | 10.871 | 2,1% | 4.855 | 2,8% |
| | Q3 | 10.236 | 1,9% | 3.869 | 2,1% |
| | Q4 | 9.845 | 1,8% | 3.989 | 2,2% |
| 2018 | Q1 | 9.673 | 1,8% | 4.153 | 2,2% |
| | Q2 | 8.438 | 1,6% | 3.694 | 2,2% |
| | Q3 | 6.590 | 1,3% | 2.703 | 1,7% |
| | Q4 | 5.735 | 1,2% | 2.424 | 1,8% |
| 2019 | Q1 | 6.509 | 1,3% | 2.376 | 1,5% |
| | Q2 | 6.265 | 1,3% | 2.431 | 1,6% |
| | Q3 | 8.784 | 1,7% | 2.242 | 1,4% |
| | Q4 | 5.716 | 1,0% | 1.749 | 1,0% |
| 2020 | Q1 | 4.948 | 1,2% | 1.452 | 1,3% |
| | Q2 | 3.812 | 0,8% | 1.154 | 0,9% |
| | Q3 | 4.546 | 1,0% | 1.095 | 0,8% |
| | Q4 | 4.119 | 0,8% | 818 | 0,6% |
| 2021 | Q1 | 2.568 | 0,5% | 480 | 0,3% |
| | Q2 | 3.053 | 0,6% | 602 | 0,3% |
| | Q3 | 2.901 | 0,5% | 593 | 0,3% |
| | Q4 | 3.560 | 0,6% | 664 | 0,3% |
| 2022 | Q1 | 5.094 | 0,9% | 1.191 | 0,7% |
| | Q2 | 4.922 | 1,0% | 1.624 | 1,1% |
| | Q3 | 5.270 | 1,2% | 2.102 | 1,5% |
| | Q4 | 4.777 | 1,0% | 1.811 | 1,1% |
| 2023 | Q1 | 5.650 | 1,1% | 1.755 | 1,0% |
| | Q2 | 5.099 | 0,9% | 1.565 | 0,9% |
| | Q3 | 4.517 | 0,8% | 1.371 | 0,7% |
| | Q4 | 4.552 | 0,8% | 1.231 | 0,6% |

Tav. 1.14 - Margini costituiti dagli aderenti al sistema di Cassa Compensazione e Garanzia
(dati di fine periodo; milioni di euro)

| | | margini | copertura con titoli | copertura con contante | numero aderenti |
|-------------|----|----------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 2017 | Q1 | 13.032 | 1.136 | 11.896 | 127 |
| | Q2 | 11.506 | 830 | 10.675 | 129 |
| | Q3 | 8.975 | 581 | 8.394 | 129 |
| | Q4 | 9.355 | 714 | 8.641 | 137 |
| 2018 | Q1 | 9.812 | 872 | 8.939 | 137 |
| | Q2 | 11.192 | 837 | 10.355 | 141 |
| | Q3 | 11.659 | 1.115 | 10.544 | 140 |
| | Q4 | 13.245 | 1.198 | 12.047 | 144 |
| 2019 | Q1 | 13.594 | 1.642 | 11.952 | 177 |
| | Q2 | 12.884 | 1.642 | 11.241 | 184 |
| | Q3 | 12.831 | 1.335 | 11.496 | 184 |
| | Q4 | 10.863 | 1.188 | 9.675 | 183 |
| 2020 | Q1 | 14.507 | 1.603 | 12.905 | 181 |
| | Q2 | 12.920 | 1.212 | 11.709 | 171 |
| | Q3 | 11.445 | 1.342 | 10.102 | 171 |
| | Q4 | 9.796 | 748 | 9.048 | 171 |
| 2021 | Q1 | 11.544 | 1.010 | 10.534 | 167 |
| | Q2 | 12.382 | 1.239 | 11.143 | 166 |
| | Q3 | 13.994 | 1.412 | 12.582 | 164 |
| | Q4 | 12.481 | 798 | 11.683 | 162 |
| 2022 | Q1 | 15.674 | 1.283 | 14.391 | 160 |
| | Q2 | 16.549 | 1.004 | 15.544 | 159 |
| | Q3 | 16.310 | 973 | 15.337 | 161 |
| | Q4 | 17.366 | 626 | 16.740 | 161 |
| 2023 | Q1 | 19.256 | 1.628 | 17.628 | 160 |
| | Q2 | 17.570 | 1.655 | 15.915 | 162 |
| | Q3 | 17.563 | 1.580 | 15.982 | 161 |
| | Q4 | 15.007 | 977 | 14.030 | 161 |



Appendice

Fonte

Segnalazioni statistiche di vigilanza.

I mercati di strumenti finanziari

Dati sulle azioni (Tav. 1.1 - Tav. 1.3)

I dati riguardano le azioni di società di diritto italiano ammesse alle negoziazioni su mercati regolamentati o su sistemi multilaterali di negoziazione italiani. Sono incluse le relative obbligazioni convertibili, warrant e diritti di opzione.

Dati sui titoli di stato italiani (Tav. 1.4)

I dati riguardano i titoli di stato italiani ammessi alle negoziazioni su mercati regolamentati o su sistemi multilaterali di negoziazione italiani.

Dati sulle obbligazioni di emittenti italiani diverse da titoli di stato italiani (Tav. 1.5 - 1.7)

I dati riguardano le obbligazioni di emittenti italiani diverse da titoli di stato italiani ammesse alle negoziazioni su mercati regolamentati o su sistemi multilaterali di negoziazione italiani.

Dati su ETF, ETC, ETN (Tav. 1.8)

I dati riguardano gli ETF e gli strumenti finanziari derivati cartolarizzati (ETC/ETN) ammessi alle negoziazioni sul mercato regolamentato italiano ETFplus gestito da Borsa Italiana spa.

Dati su fondi comuni quotati (Tav. 1.9)

I dati riguardano i fondi comuni aperti e chiusi ammessi alle negoziazioni sul mercato regolamentato italiano MIV e sul sistema di multilaterale di negoziazione ATFund gestiti da Borsa Italiana spa.

Dati su strumenti derivati azionari e su merci (Tav. 1.10 - 1.11)

I dati riguardano gli strumenti finanziari derivati ammessi alle negoziazioni sul mercato regolamentato IDEM. I dati relativi all'*open interest* sono espressi come numero di posizioni aperte.



Dati su *covered warrant* e *certificates* (Tav. 1.12)

I dati riguardano i *covered warrant* e *certificates* ammessi alle negoziazioni sui sistemi multilaterali di negoziazione Sedex ed Eurotlx.

Dati sulle posizioni nette corte (Tav. 1.13)

I dati riguardano le posizioni nette corte su azioni per le quali la Consob è l'autorità di controllo nazionale. I dati sono disponibili dall'entrata in vigore del regolamento (Ue) n 236/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'Unione Europea.

Dati su margini della Cassa di Compensazione e Garanzia (Tav. 1.14)

I dati riguardano i margini dei partecipanti al sistema di Cassa di Compensazione e Garanzia.