

BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING

	FTSE MIB INDEX FUTURES				FTSE ITALIA PIR MID CAP TR INDEX FUTURES				FTSE MIB INDEX miniFUTURES				FTSE MIB INDEX microFUTURES			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)															
2012	5 942 343	4 170 622	442 987	40 620	-	-	-	-	2 880 950	2 284 643	42 737	1 559				
2013	6 537 528	4 394 135	553 625	50 718	-	-	-	-	2 785 234	2 118 880	47 553	2 390				
2014	8 492 511	5 660 590	860 852	47 811	-	-	-	-	4 204 165	3 043 335	84 879	1 843				
2015	9 562 194	6 407 140	1 054 690	73 083	-	-	-	-	4 920 082	3 609 320	108 553	5 179				
2016	10 590 124	7 415 155	919 712	37 272	-	-	-	-	4 789 081	3 765 090	83 246	3 486				
2017	7 182 145	4 891 713	751 401	36 684	27	11	1	15	3 039 553	2 477 062	63 558	4 052				
2018	8 370 173	5 882 116	894 642	79 417	15 413	116	405	2 360	3 837 339	3 287 495	81 942	7 498				
2019	6 768 585	4 411 429	721 548	128 818	22 079	82	595	2 773	2 365 666	1 987 515	49 961	5 110				
2020	6 637 198	4 949 596	662 162	62 927	13 103	113	305	687	2 682 599	2 219 097	53 574	6 195	36 903	25 203	155	804
2021	5 136 184	3 571 283	640 222	79 372	14 950	108	494	543	1 415 677	1 224 513	35 043	5 688	233 872	165 893	1 166	1 776
2022	6 039 024	4 558 815	705 064	72 056	9 826	55	294	988	2 114 164	1 773 074	49 713	6 362	471 802	310 306	2 200	2 525
July 2022	477 037	394 246	50 648	92 392	75	3	2	723	168 599	141 210	3 577	12 998	46 593	27 547	197	5 206
August 2022	344 563	296 483	38 649	55 526	-	-	-	723	109 290	91 557	2 449	14 783	36 575	21 551	164	6 190
September 2022	715 597	480 768	77 689	88 806	3 692	20	108	1 203	190 804	157 453	4 104	10 798	44 730	29 615	192	3 564
October 2022	476 883	401 336	50 620	95 026	215	3	6	988	157 713	132 407	3 356	12 459	38 995	27 457	166	4 704
November 2022	386 802	309 117	46 349	99 988	35	1	1	988	123 305	102 295	2 948	19 037	28 871	20 217	138	6 936
December 2022	506 769	286 942	61 484	72 056	2 368	8	72	988	105 895	85 398	2 559	6 362	22 566	14 965	109	2 525
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2012	23 488	16 485	1 750.9	40 620	-	-	-	-	11 387	9 030	168.9	1 559				
2013	25 943	17 437	2 196.9	50 718	-	-	-	-	11 053	8 408	188.7	2 390				
2014	33 700	22 463	3 416.1	47 811	-	-	-	-	16 683	12 077	336.8	1 843				
2015	37 646	25 225	4 152.3	73 083	-	-	-	-	19 370	14 210	427.4	5 179				
2016	41 368	28 965	3 592.6	37 272	-	-	-	-	18 707	14 707	325.2	3 486				
2017	28 276	19 259	2 958.3	36 684	2	1	0.0	15	11 967	9 752	250.2	4 052				
2018	33 215	23 342	3 550.2	79 417	61	0	1.6	2 360	15 228	13 046	325.2	7 498				
2019	26 859	17 506	2 863.3	128 818	88	0	2.4	2 773	9 388	7 887	198.3	5 110				
2020	26 028	19 410	2 596.7	62 927	51	0	1.2	687	10 520	8 702	210.1	6 195	724	494	3	804
2021	20 063	13 950	2 500.9	79 372	58	0	1.9	543	5 530	4 783	136.9	5 688	914	648	5	1 776
2022	23 590	17 808	2 754.2	72 056	38	0	1.1	988	8 258	6 926	194.2	6 362	1 843	1 212	9	2 525
January 2022	18 597	14 874	2 516.0	80 686	12	0	0.4	598	7 470	6 515	201.8	9 598	1 487	1 107	8	3 352
February 2022	25 055	20 619	3 281.7	78 175	-	-	-	598	12 064	9 889	314.9	15 201	2 186	1 519	11	5 846
March 2022	34 267	24 975	4 036.0	78 742	59	0	1.8	448	15 308	12 949	360.7	8 882	2 606	1 727	12	3 316
April 2022	19 187	16 263	2 304.9	86 062	5	0	0.2	548	8 652	7 384	207.7	11 563	1 888	1 223	9	4 656
May 2022	20 441	16 341	2 418.3	106 269	5	0	0.1	648	8 372	7 050	197.7	16 910	1 833	1 207	9	6 789
June 2022	28 971	19 193	3 242.3	80 321	74	0	2.2	648	7 262	6 134	163.4	8 068	1 927	1 173	9	3 579
July 2022	22 716	18 774	2 411.8	92 392	4	0	0.1	723	8 029	6 724	170.3	12 998	2 219	1 312	9	5 206
August 2022	15 662	13 477	1 756.8	95 526	-	-	-	723	4 968	4 162	111.3	14 783	1 663	980	7	6 190
September 2022	32 527	21 853	3 531.3	88 806	168	1	4.9	1 203	8 673	7 157	186.5	10 798	2 033	1 346	9	3 564
October 2022	22 709	19 111	2 410.5	95 026	10	0	0.3	988	7 510	6 305	159.8	12 459	1 857	1 307	8	4 704
November 2022	17 582	14 051	2 106.8	99 988	2	0	0.0	988	5 605	4 650	134.0	19 037	1 312	919	6	6 936
December 2022	24 132	13 664	2 927.8	72 056	113	0	3.4	988	5 043	4 067	121.8	6 362	1 075	713	5	2 525
- DAILY FIGURES																
01/12/2022	17 879	14 791	2 211.5	100 840	-	-	-	988	5 165	4 363	127.8	19 079	1 150	769	6	6 809
02/12/2022	14 632	12 768	1 801.1	98 936	-	-	-	988	4 648	3 881	114.4	19 181	1 015	691	5	6 786
05/12/2022	11 450	10 039	1 408.1	97 736	-	-	-	988	3 772	3 091	92.8	19 102	690	467	3	6 728
06/12/2022	25 746	14 739	3 141.8	104 046	-	-	-	988	5 201	4 299	127.0	19 291	1 170	782	6	6 692
07/12/2022	16 223	13 872	1 970.8	95 659	-	-	-	988	4 751	4 080	115.4	19 507	1 159	743	6	6 744
08/12/2022	15 944	10 773	1 931.9	94 851	-	-	-	988	4 097	3 066	99.3	19 849	749	501	4	6 784
09/12/2022	18 686	14 536	2 262.5	96 712	-	-	-	988	5 720	4 792	138.5	20 285	1 321	834	6	6 964
12/12/2022	61 890	16 239	7 513.8	122 648	160	2	4.9	1 148	3 983	3 180	96.8	20 553	897	568	4	7 089
13/12/2022	83 456	25 569	10 241.8	141 153	2 208	6	67.3	3 236	10 042	7 857	247.2	22 277	1 863	1 319	9	7 404
14/12/2022	65 961	15 776	8 111.4	134 073	-	-	-	988	4 840	3 806	118.8	22 316	918	638	5	7 343
15/12/2022	48 396	27 732	5 828.7	121 793	-	-	-	988	10 201	8 127	245.5	23 197	2 562	1 655	12	7 401
16/12/2022	24 506	20 831	2 899.3	101 176	-	-	-	988	6 351	5 200	150.2	22 661	1 361	786	6	7 319
19/12/2022	12 147	10 816	1 444.0	71 122	-	-	-	988	4 054	3 328	96.4	5 839	1 067	564	5	2 216
20/12/2022	14 456	12 760	1 705.6	71 320	-	-	-	988	4 989	4 102	117.8	6 003	1 072	674	5	2 439
21/12/2022	11 801	10 249	1 414.4	70 595	-	-	-	988	3 949	3 284	94.7	6 234	905	633	4	2 614
22/12/2022	14 248	12 653	1 708.9	72 062	-	-	-	988	4 994	4 003	119.7	6 086	1 090	738	5	2 535
23/12/2022	10 436	8 862	1 244.6	70 014	-	-	-	988	4 198	3 376	100.2	6 028	645	457	3	2 506
27/12/2022	8 041	7 231	961.8	69 280	-	-	-	988	3 326	2 563	79.5	6 176	617	448	3	2 443
28/12/2022	8 649	7 453	1 029.7	70 759	-	-	-	988	3 554	2 860	84.6	6 188	624	478	3	2 428
29/12/2022	11 371	9 854	1 358.9	72 459	-	-	-	988	4 111	3 112	98.2	6 344	819	594	4	2 705
30/12/2022	10 851	9 399	1 293.5	72 056	-	-	-	988	3 949	3 028	94.1	6 362	872	626	4	2 525
MAX 2021	96 537	35 868	12 828.7	158 424	3 772	14	114.2	5 662	15 027	13 179	392.3	19 234	2 996	2 048	16	4 437
MAX 2022	88 494	54 138	10 241.8	154 043	2 208	6	67.3	3 448	33 847	26 749	842.4	24 763	5 377	3 455	24	9 679
HIGHEST RECORD	163 465	76 098	16 360.6	223 545	4 760	14	125.2	5 676	63 528	44 403	1 321.4	42 850	5 377			

BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING

	FTSE MIB DIVIDEND INDEX FUTURES				FTSE MIB INDEX OPTIONS				FTSE MIB INDEX WEEKLY OPTIONS				TOTAL FTSE MIB INDEX OPTIONS			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)															
2012	1 161	37	3	950	2 857 034	564 557	107 232	157 470	153 664	58 220	5 768	1 923	2 857 034	564 557	107 232	159 393
2013	382	16	1	581	3 274 234	578 807	139 278	281 525	234 698	88 286	9 927	1 118	3 274 234	578 807	139 278	282 643
2014	800	40	2	270	4 015 974	596 746	203 591	246 288	288 595	77 215	14 758	1 722	4 015 974	596 746	203 591	248 010
2015	1 465	34	5	972	4 655 965	652 822	255 247	350 374	326 103	98 439	18 154	3 977	4 655 965	652 822	255 247	354 351
2016	12 959	105	41	7 271	5 355 691	604 364	232 364	403 384	431 008	102 950	18 703	2 237	5 786 699	707 314	251 067	405 621
2017	19 563	150	72	8 314	2 479 949	372 714	126 520	237 899	165 194	59 403	8 604	4 634	2 645 143	432 117	135 124	242 533
2018	19 532	83	78	9 213	3 591 941	497 611	189 295	192 698	206 599	75 821	10 981	4 230	3 798 540	573 432	200 277	196 928
2019	28 381	91	126	7 032	2 722 027	394 841	141 727	267 519	256 975	75 363	13 734	2 066	2 979 002	470 204	155 461	269 585
2020	57 374	337	190	14 844	2 125 617	325 533	106 868	211 710	191 936	59 276	10 066	4 000	2 317 553	384 809	116 933	215 710
2021	49 503	238	205	11 845	1 539 796	231 066	92 244	152 558	110 993	47 913	6 890	1 233	1 650 789	278 979	99 133	153 791
2022	38 545	248	184	14 798	1 655 130	288 488	94 248	172 437	122 038	54 168	7 144	3 175	1 777 168	342 656	101 392	175 612
July 2022	1 110	19	5	15 911	143 696	25 496	7 362	229 365	12 347	5 926	659	1 964	156 043	31 422	8 021	231 329
August 2022	1 062	6	4	16 073	127 259	20 914	6 870	227 814	10 151	4 677	569	1 769	137 410	25 591	7 439	229 583
September 2022	8 050	22	39	22 255	144 614	28 330	7 602	218 908	14 266	5 431	770	2 515	158 880	33 761	8 371	221 423
October 2022	1 650	8	7	22 641	121 175	23 398	6 270	221 196	12 286	5 178	657	1 350	133 461	28 576	6 927	222 546
November 2022	8 380	29	42	24 136	175 916	24 958	10 145	262 747	8 959	4 277	531	1 399	184 875	29 235	10 676	264 146
December 2022	1 825	13	9	14 798	81 559	16 940	4 738	172 437	11 944	3 017	715	3 175	93 503	19 957	5 453	175 612
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2012	5	0	0	950	11 293	2 231	424	157 470	607	230	23	1 923	11 293	2 231	424	159 393
2013	2	0	0	581	12 993	2 297	553	281 525	931	350	39	1 118	12 993	2 297	553	282 643
2014	3	0	0	270	15 936	2 368	808	246 288	1 145	306	59	1 722	15 936	2 368	808	248 010
2015	6	0	0	972	18 331	2 570	1 005	350 374	1 284	388	71	3 977	18 331	2 570	1 005	354 351
2016	51	0	0	7 271	20 921	2 361	908	403 384	1 684	402	73	2 237	22 604	2 763	981	405 621
2017	77	1	0	8 314	9 764	1 467	498	237 899	650	234	34	4 634	10 414	1 701	532	242 533
2018	78	0	0	9 213	14 254	1 975	751	192 698	820	301	44	4 230	15 074	2 276	795	196 928
2019	113	0	0	7 032	10 802	1 567	562	267 519	1 020	299	55	2 066	11 821	1 866	617	269 585
2020	225	1	1	14 844	8 336	1 277	419	211 710	753	232	39	4 000	9 088	1 509	459	215 710
2021	193	1	1	11 845	6 015	903	360	152 558	434	187	27	1 233	6 448	1 090	387	153 791
2022	151	1	1	14 798	6 465	1 127	368	172 437	477	212	28	3 175	6 942	1 339	396	175 612
January 2022	80	1	0	12 345	7 091	1 089	463	194 005	393	182	27	1 178	7 484	1 271	489	195 183
February 2022	93	1	0	12 060	7 862	1 434	496	200 602	492	222	33	1 440	8 354	1 657	528	202 042
March 2022	182	3	1	13 257	7 759	1 293	456	227 076	433	214	26	1 401	8 192	1 507	482	228 477
April 2022	39	0	0	12 882	5 557	946	321	209 605	453	209	28	1 835	6 009	1 155	349	211 440
May 2022	201	1	1	15 348	5 333	1 054	306	220 796	354	201	21	832	5 687	1 254	327	221 628
June 2022	162	2	1	15 551	6 972	1 182	378	194 064	348	186	20	1 773	7 321	1 367	398	195 837
July 2022	53	1	0	15 911	6 843	1 214	351	229 365	588	282	31	1 964	7 431	1 496	382	231 329
August 2022	48	0	0	16 073	5 785	951	312	227 814	461	213	26	1 769	6 246	1 163	338	229 583
September 2022	366	1	2	22 255	6 573	1 288	346	218 908	648	247	35	2 515	7 222	1 535	381	221 423
October 2022	79	0	0	22 641	5 770	1 114	299	221 196	585	247	31	1 350	6 355	1 361	330	222 546
November 2022	381	1	2	24 136	7 996	1 134	461	262 747	407	194	24	1 399	8 403	1 329	485	264 146
December 2022	87	1	0	14 798	3 884	807	226	172 437	569	144	34	3 175	4 453	950	260	175 612
- DAILY FIGURES																
01/12/2022	1 750	9	9	25 286	4 394	801	267	265 639	727	271	45	1 752	5 121	1 072	312	267 391
02/12/2022	-	-	-	24 836	4 429	1 150	269	268 366	213	117	13	1 659	4 642	1 267	282	270 025
05/12/2022	-	-	-	24 836	5 694	578	343	270 834	95	65	6	586	5 789	643	348	271 420
06/12/2022	-	-	-	24 836	1 840	711	111	270 285	197	109	12	597	2 037	820	123	270 882
07/12/2022	-	-	-	24 836	5 393	975	313	271 954	104	91	6	611	5 497	1 066	319	272 565
08/12/2022	-	-	-	24 836	4 646	584	277	273 011	232	120	14	680	4 878	704	291	273 691
09/12/2022	-	-	-	24 836	4 731	1 032	282	274 244	62	34	4	635	4 793	1 066	286	274 879
12/12/2022	-	-	-	24 836	4 562	753	252	275 930	83	25	5	165	4 645	778	257	276 095
13/12/2022	-	-	-	24 836	7 903	1 707	418	279 309	77	52	5	221	7 980	1 759	422	279 530
14/12/2022	-	-	-	24 836	5 355	818	327	280 940	39	22	2	246	5 394	840	329	281 186
15/12/2022	50	1	0	24 886	7 343	1 910	444	282 956	1 231	148	74	1 388	8 574	2 058	518	284 344
16/12/2022	-	-	-	24 886	7 020	1 214	376	246 951	993	173	59	1 587	8 013	1 387	434	248 538
19/12/2022	-	-	-	14 798	3 969	661	232	167 279	1 283	176	76	2 648	5 252	837	307	169 927
20/12/2022	-	-	-	14 798	3 074	628	180	167 448	647	215	38	2 695	3 721	843	218	170 143
21/12/2022	-	-	-	14 798	2 018	592	119	168 030	1 457	248	87	2 776	3 475	840	206	170 806
22/12/2022	-	-	-	14 798	1 445	561	83	168 561	1 078	322	65	3 348	2 523	883	147	171 909
23/12/2022	-	-	-	14 798	1 756	394	105	169 464	900	172	53	3 477	2 656	566	158	172 941
27/12/2022	-	-	-	14 798	1 014	369	57	170 050	1 107	119	66	2 562	2 121	488	123	172 612
28/12/2022	-	-	-	14 798	819	367	47	170 293	309	167	18	2 701	1 128	534	65	172 994
29/12/2022	-	-	-	14 798	2 953	682	170	171 928	529	228	32	2 858	3 482	910	201	174 786
30/12/2022	25	3	0	14 798	1 201	453	68	172 437	581	143	35	3 175	1 782	596	102	175 612
MAX 2021	3 100	8	12	26 881	26 214	2 253	1 623	320 962	1 504	534	85	2 986	26 602	2 483	1 650	321 345
MAX 2022	2 500	20	11	25 286	21 795	3 038	1 345	282 956	2 481	844	133	3 619	22 113	3 216	1 370	284 344
HIGHEST RECORD	5 270 </															

BORSA ITALIANA IDEM - DERIVATIVES TRADING

	ITALIAN STOCK FUTURES				EUROPEAN STOCK FUTURES				TOTAL STOCK FUTURES				STOCK DIVIDEND FUTURES			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)															
2012	4 876 527	16 662	11 864	9 420	660 160	-	1 699	-	5 536 687	16 689	13 563	9 420	-	-	-	-
2013	845 333	11 519	2 667	21 984	-	-	-	-	845 333	11 519	2 667	21 984	82 209	186	19	63 523
2014	443 581	7 308	1 222	40 468	162 011	9	608	30 000	605 592	7 317	1 830	70 468	133 853	388	31	38 456
2015	2 341 653	8 491	7 441	66 574	1 431 267	98	6 777	147 912	3 772 920	8 589	14 219	214 486	39 447	415	11	43 148
2016	2 071 247	8 714	5 571	66 151	1 637 285	169	6 725	138 262	3 708 532	8 883	12 296	204 413	41 392	231	10	25 240
2017	982 209	4 740	2 841	130 206	1 686 134	84	9 423	139 436	2 668 343	4 824	12 264	269 642	76 346	90	13	20 981
2018	1 254 468	4 064	3 508	77 334	1 860 072	66	8 627	139 874	3 114 540	4 130	12 135	217 208	17 810	73	6	13 815
2019	1 473 331	2 867	3 877	58 143	2 365 064	96	8 319	129 311	3 838 395	2 963	12 196	187 454	39 105	83	13	21 560
2020	724 134	1 226	1 760	45 042	383 698	24	988	3 322	1 107 832	1 250	2 748	48 364	126 908	135	19	88 145
2021	1 107 505	663	2 665	108 596	113 382	5	609	-	1 220 887	668	3 275	108 596	84 954	184	47	16 228
2022	858 374	816	2 873	51 057	45 848	3	236	14 462	904 222	819	3 109	65 519	9 383	65	23	5 792
July 2022	51 022	66	152	128 255	-	-	-	-	51 022	66	152	128 255	2 449	14	7	21 340
August 2022	28 239	24	86	126 038	-	-	-	-	28 239	24	86	126 038	9	2	0	21 343
September 2022	63 022	77	163	108 228	-	-	-	-	63 022	77	163	108 228	105	2	0	21 348
October 2022	50 943	47	174	130 564	-	-	-	-	50 943	47	174	130 564	-	-	-	21 348
November 2022	49 884	59	202	122 220	-	-	-	-	49 884	59	202	122 220	105	2	0	21 353
December 2022	58 339	45	285	51 057	14 462	1	77	14 462	72 801	46	362	65 519	-	-	-	5 792
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2012	19 275	66	47	9 420	2 609	0	7	-	21 884	66	54	9 420	-	-	-	-
2013	3 354	46	11	21 984	-	-	-	-	3 354	46	11	21 984	524	1	0	63 523
2014	1 760	29	5	40 468	643	0	2	30 000	2 403	29	7	70 468	531	2	0	38 456
2015	9 219	33	29	66 574	5 635	0	27	147 912	14 854	34	56	214 486	155	2	0	43 148
2016	8 091	34	22	66 151	6 396	1	26	138 262	14 486	35	48	204 413	162	1	0	25 240
2017	3 867	19	11	130 206	6 638	0	37	139 436	10 505	19	48	269 642	301	0	0	20 981
2018	4 978	16	14	77 334	7 381	0	34	139 874	12 359	16	48	217 208	71	0	0	13 815
2019	5 847	11	15	58 143	9 385	0	33	129 311	15 232	12	48	187 454	155	0	0	21 560
2020	2 840	5	7	45 042	1 505	0	4	3 322	4 344	5	11	48 364	498	1	0	88 145
2021	4 326	3	10	108 596	443	0	2	-	4 769	3	13	108 596	332	1	0	16 228
2022	3 353	3	11	51 057	179	0	1	14 462	3 532	3	12	65 519	37	0	0	5 792
January 2022	2 878	4	9	115 821	-	-	-	-	2 878	4	9	115 821	10	0	0	16 428
February 2022	2 835	4	8	149 158	-	-	-	-	2 835	4	8	149 158	3	1	0	16 449
March 2022	6 492	6	24	186 996	682	0	4	15 693	7 174	6	27	202 689	77	0	0	18 195
April 2022	3 934	4	13	190 772	826	0	4	-	4 760	4	17	190 772	65	0	0	19 424
May 2022	5 642	4	15	209 342	-	-	-	-	5 642	4	15	209 342	34	0	0	20 131
June 2022	4 164	2	15	139 407	-	-	-	-	4 164	2	15	139 407	123	0	0	18 960
July 2022	2 430	3	7	128 255	-	-	-	-	2 430	3	7	128 255	117	1	0	21 340
August 2022	1 284	1	4	126 038	-	-	-	-	1 284	1	4	126 038	0	0	0	21 343
September 2022	2 865	4	7	108 228	-	-	-	-	2 865	4	7	108 228	5	0	0	21 348
October 2022	2 426	2	8	130 564	-	-	-	-	2 426	2	8	130 564	-	-	-	21 348
November 2022	2 267	3	9	122 220	-	-	-	-	2 267	3	9	122 220	5	0	0	21 353
December 2022	2 778	2	14	51 057	689	0	4	14 462	3 467	2	17	65 519	-	-	-	5 792
- DAILY FIGURES																
01/12/2022	25	1	0	122 245	-	-	-	-	25	1	0	122 245	-	-	-	21 353
02/12/2022	-	-	-	122 245	-	-	-	-	-	-	-	122 245	-	-	-	21 353
05/12/2022	14 601	5	63	129 545	-	-	-	-	14 601	5	63	129 545	-	-	-	21 353
06/12/2022	800	2	5	130 330	-	-	-	-	800	2	5	130 330	-	-	-	21 353
07/12/2022	25 777	9	149	156 103	-	-	-	-	25 777	9	149	156 103	-	-	-	21 353
08/12/2022	-	-	-	150 103	-	-	-	-	-	-	-	150 103	-	-	-	21 353
09/12/2022	100	1	2	150 203	-	-	-	-	100	1	2	150 203	-	-	-	21 353
12/12/2022	41	3	0	150 203	14 462	1	77	14 462	14 503	4	77	164 665	-	-	-	21 353
13/12/2022	1	1	0	150 203	-	-	-	-	1	1	0	164 665	-	-	-	21 353
14/12/2022	2 001	3	14	152 183	-	-	-	-	2 001	3	14	166 645	-	-	-	21 353
15/12/2022	259	6	5	152 433	-	-	-	-	259	6	5	166 895	-	-	-	21 353
16/12/2022	500	1	2	152 933	-	-	-	-	500	1	2	167 395	-	-	-	21 328
19/12/2022	-	-	-	36 829	-	-	-	-	-	-	-	51 291	-	-	-	5 792
20/12/2022	1	1	0	36 830	-	-	-	-	1	1	0	51 292	-	-	-	5 792
21/12/2022	1 226	3	8	38 054	-	-	-	-	1 226	3	8	52 516	-	-	-	5 792
22/12/2022	13 002	4	37	51 056	-	-	-	-	13 002	4	37	65 518	-	-	-	5 792
23/12/2022	2	2	0	51 057	-	-	-	-	2	2	0	65 519	-	-	-	5 792
27/12/2022	-	-	-	51 057	-	-	-	-	-	-	-	65 519	-	-	-	5 792
28/12/2022	1	1	0	51 058	-	-	-	-	1	1	0	65 520	-	-	-	5 792
29/12/2022	1	1	0	51 058	-	-	-	-	1	1	0	65 520	-	-	-	5 792
30/12/2022	1	1	0	51 057	-	-	-	-	1	1	0	65 519	-	-	-	5 792
MAX 2021	95 001	21	173	331 243	55 030	2	306	55 030	95 001	21	309	331 243	10 885	8	8	91 915
MAX 2022	45 000	21	149	267 232	15 693	1	83	15 693	45 000	21	157	267 232	2 700	9	7	22 806
HIGHEST RECORD	746 122	1 075	2 527	3 602 722	381 650	25	1 420	417 019	746 122	1 075	2 527	3 602 722	23 050	29	8	135 259
MIN 2021	-	-	-	15 821	-	-	-	-	-	-	-	19 143	-	-	-	16 203
MIN 2022	-	-	-	36 829	-	-	-	-	-	-	-	51 291	-	-	-	5 792

BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING

	STOCK OPTIONS				WEEKLY STOCK OPTIONS				EUROPEAN STOCK OPTIONS				TOTAL STOCK OPTIONS				TOTAL EQUITY DERIVATIVES			
	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)																			
2012	19 732 822	382 410	41 004	3 110 058	-	-	-	-	-	-	-	-	19 732 822	382 410	41 004	3 110 058	36 951 087	7 419 044	647 527	3 322 001
2013	18 965 858	432 127	45 950	3 492 691	-	-	-	-	-	-	-	-	18 965 858	432 127	45 950	3 492 691	32 490 858	7 535 731	789 093	3 914 531
2014	21 585 772	552 972	63 017	3 083 827	26	7	0	-	-	-	-	-	21 585 798	552 979	63 017	3 083 827	39 038 772	9 861 438	1 214 203	3 490 685
2015	21 290 825	582 536	69 006	3 299 632	126 089	7 018	549	566	-	-	-	-	21 416 914	589 554	69 555	3 300 198	44 368 987	11 267 874	1 502 279	3 991 417
2016	23 945 356	560 966	50 935	3 940 336	138 286	7 381	419	1 084	7 863	176	29	5 878	24 091 505	568 523	51 383	3 947 298	49 020 292	12 465 301	1 317 754	4 630 601
2017	18 307 559	483 385	57 552	2 993 430	51 358	3 040	267	152	159 635	1 109	445	28 091	18 518 552	487 534	58 264	3 021 673	34 149 672	8 293 501	1 020 696	3 603 894
2018	16 717 342	453 049	54 461	3 271 086	38 976	2 206	248	262	305 652	1 422	618	54 138	17 061 970	456 677	55 327	3 325 486	36 235 317	10 204 122	1 244 812	3 851 925
2019	14 249 452	400 780	45 973	3 750 393	33 924	4 762	219	486	376 895	1 221	845	73 155	14 660 271	406 763	46 937	3 824 034	30 701 484	7 279 130	986 836	4 446 366
2020	11 877 476	366 057	34 939	3 553 091	12 877	2 697	35	16	240 063	884	544	28 521	12 130 416	369 638	35 518	3 581 628	25 109 886	7 950 178	871 604	4 019 304
2021	14 434 928	375 860	47 910	4 205 862	31 996	2 179	167	181	746 421	2 422	1 802	365 952	15 213 345	380 461	49 878	4 571 995	25 020 161	5 622 327	829 463	4 949 834
2022	14 455 280	403 197	45 871	3 837 882	27 981	2 636	123	275	1 245 948	2 730	2 749	165 191	15 729 209	408 563	48 743	4 003 348	27 093 343	7 394 601	910 721	4 347 000
July 2022	962 909	27 069	2 657	4 881 914	583	112	2	20	47 210	97	100	202 487	1 010 702	27 278	2 758	5 084 421	1 913 630	621 805	65 368	5 592 575
August 2022	681 185	27 513	2 185	5 126 160	138	85	1	38	14 833	80	36	214 226	696 156	27 678	2 221	5 340 424	1 353 304	662 892	51 012	5 850 683
September 2022	969 781	32 926	3 082	5 022 959	3 339	169	15	231	37 516	94	84	237 011	1 010 636	33 189	3 181	5 260 201	2 195 516	734 907	93 848	5 737 826
October 2022	1 169 553	29 575	3 238	5 414 903	2 999	317	13	167	16 620	166	66	246 028	1 189 172	30 058	3 317	5 661 098	2 049 032	619 892	64 574	6 171 374
November 2022	1 544 690	36 757	4 755	5 644 765	1 579	517	7	607	58 891	172	140	280 642	1 605 160	37 446	4 902	5 926 014	2 387 417	498 401	65 259	6 484 818
December 2022	765 240	27 293	2 605	3 837 882	1 523	444	6	275	32 552	164	85	165 191	799 315	27 901	2 697	4 003 348	######	435 230	72 745	4 347 000
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)																			
2012	77 995	1 512	162	3 110 058	-	-	-	-	-	-	-	-	77 995	1 512	162	3 110 058	146 052	29 324	2 559	3 322 001
2013	75 261	1 715	182	3 492 691	-	-	-	-	-	-	-	-	75 261	1 715	182	3 492 691	128 932	29 904	3 131	3 914 531
2014	85 658	2 194	250	3 083 827	1	0	0	-	-	-	-	-	85 658	2 194	250	3 083 827	154 916	39 133	4 818	3 490 685
2015	83 822	2 293	272	3 299 632	496	28	2	566	-	-	-	-	84 319	2 321	274	3 300 198	174 681	44 362	5 914	3 991 417
2016	93 537	2 191	199	3 940 336	540	29	2	1 084	175	4	1	5 878	94 107	2 221	201	3 947 298	191 486	48 693	5 147	4 630 601
2017	72 077	1 903	227	2 993 430	202	12	1	152	628	4	2	28 091	72 908	1 919	229	3 021 673	134 448	32 652	4 018	3 603 894
2018	66 339	1 798	216	3 271 086	155	9	1	262	1 213	6	2	54 138	67 706	1 812	220	3 325 486	143 791	40 493	4 940	3 851 925
2019	56 545	1 590	182	3 750 393	135	19	0	486	1 496	5	3	73 155	58 176	1 614	186	3 824 034	121 831	28 885	3 916	4 446 366
2020	46 578	1 436	137	3 553 091	50	11	0	16	941	3	2	28 521	47 570	1 450	139	3 581 628	98 470	31 177	3 418	4 019 304
2021	56 386	1 468	187	4 205 862	125	9	1	181	2 916	9	7	365 952	59 427	1 486	195	4 571 995	97 735	21 962	3 240	4 949 834
2022	56 466	1 575	179	3 837 882	109	10	0	275	4 867	11	11	165 191	61 442	1 596	190	4 003 348	105 833	28 885	3 558	4 347 000
January 2022	77 113	1 851	259	4 891 371	149	6	1	598	12 203	24	25	473 028	89 465	1 881	285	5 364 997	127 483	25 653	3 510	5 799 008
February 2022	67 857	1 979	236	5 311 503	102	6	1	274	5 067	9	14	564 080	73 026	1 994	250	5 875 857	123 615	35 683	4 395	6 355 386
March 2022	79 117	2 029	237	5 087 943	111	9	0	1 182	11 097	30	23	716 302	90 326	2 068	260	5 805 427	158 192	43 237	5 182	6 359 433
April 2022	40 966	1 439	163	5 219 753	69	7	0	153	4 060	6	10	699 193	45 095	1 452	173	5 919 099	85 700	27 483	3 061	6 456 446
May 2022	56 792	1 627	186	5 598 514	131	12	1	708	3 225	12	7	705 276	60 147	1 651	193	6 304 498	102 360	27 508	3 162	6 901 563
June 2022	69 906	1 536	207	4 573 455	269	6	1	3 210	12 610	10	26	160 159	82 785	1 552	234	4 736 824	132 788	29 423	4 064	5 199 195
July 2022	45 853	1 289	127	4 881 914	28	5	0	20	2 448	5	5	202 487	48 129	1 299	131	5 084 421	91 125	29 610	3 113	5 592 575
August 2022	30 963	1 251	99	5 126 160	6	4	0	38	674	4	2	214 226	31 643	1 258	101	5 340 424	61 514	21 041	2 319	5 850 683
September 2022	44 081	1 497	140	5 022 959	152	8	1	231	1 705	4	4	237 011	45 938	1 509	145	5 260 201	99 796	33 405	4 266	5 737 826
October 2022	55 693	1 408	154	5 414 903	143	15	1	167	791	8	3	246 028	56 627	1 431	158	5 661 098	97 573	29 519	3 075	6 171 374
November 2022	70 213	1 671	216	5 644 765	72	24	0	607	2 677	8	6	280 642	72 962	1 702	223	5 926 014	108 519	22 655	2 966	6 484 818
December 2022	36 440	1 300	124	3 837 882	73	21	0	275	1 550	8	4	165 191	38 063	1 329	128	4 003 348	76 431	20 725	3 464	4 347 000
- DAILY FIGURES																				
01/12/2022	26 119	1 516	81	5 655 508	467	24	1	203	85	2	0	280 607	26 671	1 562	83	5 936 318	57 761	22 567	2 749	6 500 309
02/12/2022	23 436	1 200	85	5 662 995	25	25	0	91	171	1	1	280 778	23 632	1 227	86	5 943 864	48 569	19 834	2 289	6 508 214
05/12/2022	20 637	1 066	96	5 670 981	35	34	0	122	420	3	1	281 198	21 092	1 103	97	5 952 301	57 394	15 348	2 012	6 524 009
06/12/2022	50 918	1 183	154	5 703 961	11	11	0	129	160	2	1	281 238	51 089	1 196	155	5 985 328	86 043	21 838	3 557	6 563 746
07/12/2022	57 557	1 155	215	5 727 115	32	29	0	136	286	3	1	281 524	57 875	1 187	217	6 008 775	111 282	20 957	2 776	6 606 530
08/12/2022	49 059	1 008	191	5 750 622	6	5	0	132	320	2	1	281 844	49 385	1 015	191	6 032 598	75 053	16 059	2 518	6 625 053
09/12/2022	29 053	1 461	137	5 764 956	7	7	0	7	350	4	1	281 924	29 410	1 472	138	6 046 887	60 030	22 701	2 833	6 643 107
12/12/2022	122 905	1 500	185	5 796 177	-	-	-	7	1 113	4	3	283 037	124 018	1 504	188	6 079 221	210 096	22 275	8 142	6 717 608
13/12/2022	33 618	1 793	139	5 803 418	1	1	0	8	4 858	13	21	281 441	38 477	1 807						

BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING

	ELECTRICITY FUTURES					WHEAT FUTURE				IDEM			
	STANDARD CONTRACTS	MWH	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TONS	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST	STANDARD CONTRACTS	TRADES	TURNOVER eur m	OPEN INTEREST
- TOTAL	(open interest at the end of period)												
2012	3 363	13 819 807	585	1 021	1 441	-	-	-	-	36 954 450	7 419 629	648 548	3 323 442
2013	9 169	30 549 933	1 602	1 912	7 904	301	15 050	4	-	32 500 328	7 537 444	791 009	3 922 465
2014	7 544	15 205 845	1 103	828	1 726	880	44 000	15	187	39 047 196	9 862 794	1 215 046	3 492 598
2015	2 811	4 960 562	354	237	805	968	48 400	15	278	44 372 766	11 268 411	1 502 531	3 992 500
2016	2 891	6 675 044	498	282	1 498	719	35 950	8	80	49 023 902	12 465 960	1 318 045	4 632 179
2017	1 172	985 748	155	50	441	174	8 700	2	-	34 151 018	8 293 690	1 020 748	3 604 335
2018	1 475	1 234 732	191	87	310	-	-	-	-	36 236 792	10 204 313	1 244 899	3 852 235
2019	1 066	631 100	140	39	200	-	-	-	-	30 702 550	7 279 270	986 876	4 446 566
2020	440	260 050	55	13	160	-	-	-	-	25 110 326	7 950 233	871 617	4 019 464
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 020 161	5 622 327	829 463	4 949 834
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 093 343	7 394 601	910 721	4 347 000
July 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 913 630	621 805	65 368	5 592 575
August 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 353 304	462 892	51 012	5 850 683
September 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 195 516	734 907	93 848	5 737 826
October 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 049 032	619 892	64 574	6 171 374
November 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 387 417	498 401	65 259	6 484 818
December 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	435 230	72 745	4 347 000
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)												
2012	13	54 624	2	4	1 441	-	-	-	-	146 065	29 327	2 563	3 323 442
2013	36	121 230	6	8	7 904	1	62.7	0.0	-	128 970	29 910	3 139	3 922 465
2014	30	60 341	4	3	1 726	3	174.6	0.1	187	154 949	39 138	4 822	3 492 598
2015	11	19 530	1	1	805	4	190.6	0.1	278	174 696	44 364	5 915	3 992 500
2016	11	26 074	2	1	1 498	3	140.4	0.0	80	191 500	48 695	5 149	4 632 179
2017	5	3 881	1	0	441	1	34.3	0.0	-	134 453	32 652	4 019	3 604 335
2018	6	4 900	1	0	310	-	-	-	-	143 797	40 493	3 940	3 852 235
2019	4	2 504	1	0	200	-	-	-	-	121 836	28 886	3 916	4 446 566
2020	2	1 020	0	0	160	-	-	-	-	98 472	31 177	3 418	4 019 464
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97 735	21 962	3 240	4 949 834
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105 833	28 885	3 558	4 347 000
January 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	127 483	25 653	3 510	5 799 008
February 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	123 615	35 683	4 395	6 355 386
March 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	158 192	43 237	5 182	6 359 433
April 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	85 700	27 483	3 061	6 456 446
May 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	102 360	27 508	3 162	6 901 563
June 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	132 788	29 423	4 064	5 199 195
July 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	91 125	29 610	3 113	5 592 575
August 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	61 514	21 041	2 319	5 850 683
September 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	99 796	33 405	4 266	5 737 826
October 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	97 573	29 519	3 075	6 171 374
November 2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	108 519	22 655	2 966	6 484 818
December 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 431	20 725	3 464	4 347 000
- DAILY FIGURES													
01/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	57 761	22 567	2 749	6 500 309
02/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	48 569	19 834	2 289	6 508 214
05/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	57 394	15 348	2 012	6 524 009
06/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	86 043	21 838	3 557	6 563 746
07/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	111 282	20 957	2 776	6 606 530
08/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	75 053	16 059	2 518	6 625 053
09/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	60 030	22 701	2 833	6 643 107
12/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	210 096	22 275	8 142	6 717 608
13/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	144 027	38 318	11 148	6 749 321
14/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	138 479	22 643	8 782	6 759 624
15/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	121 332	41 846	6 833	6 766 210
16/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	90 637	30 071	3 626	4 439 117
19/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	47 283	17 062	1 938	4 182 743
20/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	79 371	19 906	2 225	4 226 640
21/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	55 698	16 623	1 867	4 250 303
22/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	60 962	19 537	2 123	4 285 334
23/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	33 758	14 295	1 584	4 295 883
27/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	24 737	11 604	1 205	4 301 071
28/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	38 405	12 070	1 266	4 324 799
29/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	34 153	15 294	1 726	4 338 554
30/12/2022	-	-	-	-	0	-	-	-	-	29 972	14 382	1 546	4 347 000
MAX 2021	-	-	-	-	120	-	-	-	-	292 651	55 868	14 057	7 748 586
MAX 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407 295	89 200	11 148	7 108 069
HIGHEST RECORD	275	1 105 550	42	68	7 904	111	5 550.0	2	294	903 563	125 754	19 952	8 731 264
MIN 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 182	8 717	1 143	4 102 233
MIN 2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 737	11 604	1 205	4 182 743