

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)															
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				
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
2023	5 008 001	3 573 468	695 481	92 343	8 682	48	285	718	1 603 114	1 293 438	44 315	7 545	302 192	206 579	1 667	2 224
July 2023	283 361	239 890	40 666	93 416	-	-	-	913	109 693	89 064	3 149	9 858	18 000	12 610	103	3 600
August 2023	344 640	289 960	49 211	97 374	100	2	3	813	140 579	115 484	4 012	12 496	24 236	17 045	138	4 590
September 2023	582 183	324 631	83 039	91 116	2 018	8	65	813	148 527	119 313	4 240	7 870	26 500	17 842	151	2 601
October 2023	426 039	364 088	59 124	99 208	25	2	1	788	184 367	144 865	5 117	16 283	33 360	22 904	185	4 850
November 2023	368 089	300 859	53 260	113 262	90	3	3	718	119 525	96 377	3 455	21 699	22 515	15 901	130	6 323
December 2023	452 965	213 658	68 940	92 343	1 828	4	61	718	79 758	60 605	2 423	7 545	14 116	9 570	86	2 224
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
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				
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
2023	19 717	14 069	2 738.1	92 343	34	0	1.1	718	6 311	5 092	174.5	7 545	1 190	813	7	2 224
January 2023	14 332	11 749	1 832.5	83 093	5	0	0.2	908	5 087	4 218	130.0	13 005	1 194	810	6	4 510
February 2023	15 552	12 751	2 127.2	95 518	-	-	-	908	6 174	5 055	168.8	17 121	1 352	927	7	5 425
March 2023	31 069	20 820	4 081.1	87 135	99	1	3.2	913	9 950	8 214	261.6	10 734	1 822	1 266	10	3 597
April 2023	14 738	11 859	1 991.6	98 732	-	-	-	913	5 573	4 394	150.7	13 178	1 007	682	5	4 196
May 2023	17 378	14 361	2 335.0	99 671	-	-	-	913	5 946	4 845	159.8	16 588	1 225	793	7	5 179
June 2023	25 555	14 483	3 513.5	89 452	101	0	3.4	913	5 695	4 511	156.4	7 011	1 053	706	6	2 397
July 2023	13 493	11 423	1 936.5	93 416	-	-	-	913	5 223	4 241	150.0	9 858	857	600	5	3 600
August 2023	15 665	13 180	2 236.8	97 374	5	0	0.2	813	6 390	5 249	182.4	12 496	1 102	775	6	4 590
September 2023	27 723	15 459	3 954.2	91 116	96	0	3.1	813	7 073	5 682	201.9	7 870	1 262	850	7	2 601
October 2023	19 365	16 549	2 687.5	99 208	1	0	0.0	788	8 380	6 585	232.6	16 283	1 516	1 041	8	4 850
November 2023	16 731	13 675	2 420.9	113 262	4	0	0.1	718	5 433	4 381	157.1	21 699	1 023	723	6	6 323
December 2023	23 840	11 245	3 628	92 343	96	0	3	718	4 198	3 190	128	7 545	743	504	5	2 224
- DAILY FIGURES																
01/11/2023	21 385	18 000	2 976.4	101 938	-	-	-	788	7 329	5 880	204.0	16 356	1 262	882	7	5 001
01/12/2023	13 894	11 855	2 078.6	110 883	-	-	-	718	4 976	3 866	149.0	22 101	892	609	5	6 572
04/12/2023	19 927	10 182	2 985.2	114 264	-	-	-	718	3 994	3 096	119.7	22 376	535	388	3	6 593
05/12/2023	13 418	10 275	2 015.0	110 565	-	-	-	718	5 778	4 505	173.6	23 192	744	552	4	6 692
06/12/2023	15 976	11 121	2 424.0	111 255	-	-	-	718	5 611	4 136	170.2	23 520	1 414	939	9	6 965
07/12/2023	18 341	10 745	2 772.9	115 425	-	-	-	718	4 849	3 538	146.6	23 934	919	620	6	6 819
08/12/2023	33 536	13 396	5 087.7	123 544	-	-	-	718	4 869	3 800	147.6	24 183	959	625	6	7 036
11/12/2023	66 968	12 038	10 213.9	147 025	-	-	-	718	3 620	2 530	110.3	24 991	610	411	4	7 089
12/12/2023	78 819	16 015	12 045.0	166 021	1 828	4	61.3	2 546	6 812	4 023	207.9	27 141	1 017	560	6	7 237
13/12/2023	60 823	18 818	9 273.7	147 088	-	-	-	718	4 447	3 409	135.4	26 307	764	504	5	7 259
14/12/2023	41 803	23 202	6 379.9	130 015	-	-	-	718	8 488	6 589	259.0	27 187	1 557	1 005	10	7 485
15/12/2023	17 163	13 913	2 631.9	121 985	-	-	-	718	4 564	3 564	139.9	27 009	828	575	5	7 430
18/12/2023	10 572	8 802	1 611.4	94 495	-	-	-	718	2 568	2 040	78.3	7 471	458	318	3	2 034
19/12/2023	11 893	9 551	1 814.5	93 843	-	-	-	718	2 844	2 325	86.8	7 813	409	311	2	2 008
20/12/2023	10 167	8 582	1 551.4	92 684	-	-	-	718	3 932	3 158	119.9	7 672	734	532	4	2 051
21/12/2023	9 176	8 236	1 396.0	92 070	-	-	-	718	3 225	2 599	98.1	7 616	609	435	4	2 094
22/12/2023	7 413	6 372	1 130.2	91 651	-	-	-	718	2 126	1 818	64.8	7 800	380	277	2	2 157
27/12/2023	8 051	7 114	1 231.9	92 175	-	-	-	718	2 724	2 206	83.4	7 683	452	364	3	2 220
28/12/2023	8 077	7 329	1 234.1	92 213	-	-	-	718	2 276	1 787	69.6	7 369	471	296	3	2 241
29/12/2023	6 948	6 112	1 062.2	92 343	-	-	-	718	2 055	1 616	62.8	7 545	364	249	2	2 224
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
MAX 2023	109 631	51 953	14 407.3	166 021	2 248	10	72.7	3 564	23 884	19 562	629.2	27 187	4 560	2 858	24	7 627
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	3 455	24	9 679
MIN 2022	7 712	6 729	961.8	66 955	-	-	-	448	2 525	2 155	62.5	5				

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)															
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	5 786 699	707 314	251 067	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
2023	36 465	191	237	17 012	1 485 043	267 938	97 678	207 876	105 566	50 831	7 296	920	1 590 609	318 769	104 974	208 796
July 2023	650	14	5	18 459	103 684	21 710	6 904	222 025	6 844	3 787	488	1 188	110 528	25 497	7 392	223 213
August 2023	2 060	12	14	18 369	95 822	22 490	6 746	227 114	8 530	3 681	612	1 270	104 352	26 171	7 358	228 384
September 2023	4 850	20	33	20 282	85 397	21 571	5 839	230 503	10 562	4 254	754	2 036	95 959	25 825	6 593	232 539
October 2023	4 265	16	31	22 477	139 791	24 897	9 458	264 144	10 368	5 104	722	1 975	150 173	30 001	10 181	266 119
November 2023	5 350	24	39	22 152	146 908	21 348	9 821	277 330	10 491	4 259	756	1 403	157 399	25 607	10 577	278 733
December 2023	900	6	7	17 012	92 043	15 088	6 610	207 876	4 711	2 624	356	920	96 754	17 712	6 966	208 796
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
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	22 604	2 763	981	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
2023	144	1	1	17 012	5 847	1 055	385	207 876	416	200	29	920	6 262	1 255	413	208796
January 2023	85	0	0	16 658	6 690	1 058	404	221 056	376	162	24	1 634	7 066	1 219	427	222 690
February 2023	230	1	1	16 445	7 080	1 105	460	249 656	463	192	31	2 292	7 543	1 297	491	251 948
March 2023	116	1	1	14 495	9 613	1 587	614	254 094	549	276	37	2 321	10 162	1 863	650	256 415
April 2023	111	1	1	15 163	7 121	980	456	251 446	275	150	19	1 438	7 396	1 130	474	252 884
May 2023	165	1	1	16 222	4 543	880	294	254 516	446	246	30	1 417	4 989	1 126	324	255 933
June 2023	166	1	1	18 309	3 790	999	248	195 519	416	239	28	1 447	4 206	1 238	276	196 966
July 2023	31	1	0	18 459	4 937	1 034	329	222 025	326	180	23	1 188	5 263	1 214	352	223 213
August 2023	94	1	1	18 369	4 356	1 022	307	227 114	388	167	28	1 270	4 743	1 190	334	228 384
September 2023	231	1	2	20 282	4 067	1 027	278	230 503	503	203	36	2 036	4 569	1 230	314	232 539
October 2023	194	1	1	22 477	6 354	1 132	430	264 144	472	232	33	1 975	6 826	1 364	463	266 119
November 2023	243	1	2	22 152	6 678	970	446	277 330	477	194	34	1 403	7 155	1 164	481	278 733
December 2023	47	0	0	17 012	4 844	794	348	207 876	248	138	19	920	5 092	932	367	208 796
- DAILY FIGURES																
01/11/2023	350	2	3	21 977	32 253	832	1 971	266 560	502	261	35	2 069	32 755	1 093	2 006	268 629
01/12/2023	-	-	-	22 152	5 137	909	370	279 583	336	197	25	1 315	5 473	1 106	395	280 898
04/12/2023	-	-	-	22 152	2 438	690	173	279 984	202	131	15	757	2 640	821	188	280 741
05/12/2023	-	-	-	22 152	6 515	796	484	283 168	262	164	20	842	6 777	960	503	284 010
06/12/2023	-	-	-	22 152	5 197	1 865	387	283 971	253	198	19	823	5 450	2 063	406	284 794
07/12/2023	-	-	-	22 152	12 137	1 243	861	290 527	305	161	23	912	12 442	1 404	884	291 439
08/12/2023	-	-	-	22 152	4 203	1 165	303	291 789	94	29	7	792	4 297	1 194	310	292 581
11/12/2023	-	-	-	22 152	7 462	1 005	547	293 599	69	28	5	217	7 531	1 033	552	293 816
12/12/2023	150	3	1	22 302	3 512	1 006	259	294 296	61	43	5	269	3 573	1 049	264	294 565
13/12/2023	-	-	-	22 277	4 852	697	357	297 555	76	62	6	327	4 928	759	363	297 882
14/12/2023	-	-	-	22 277	4 376	1 329	328	298 343	315	200	24	505	4 691	1 529	352	298 848
15/12/2023	250	2	2	22 527	6 367	767	466	266 110	326	179	25	716	6 693	946	491	266 826
18/12/2023	500	1	4	17 512	4 837	415	318	192 501	311	170	23	877	5 148	585	342	193 378
19/12/2023	-	-	-	17 012	16 961	522	1 181	205 985	275	151	21	1 038	17 236	673	1 202	207 023
20/12/2023	-	-	-	17 012	1 605	499	114	206 958	271	139	20	1 131	1 876	638	135	208 089
21/12/2023	-	-	-	17 012	1 183	576	87	207 571	627	314	47	1 407	1 810	890	134	208 978
22/12/2023	-	-	-	17 012	1 418	394	103	206 015	344	144	26	1 437	1 762	538	129	207 452
27/12/2023	-	-	-	17 012	1 067	440	76	206 437	150	90	11	810	1 217	530	87	207 247
28/12/2023	-	-	-	17 012	1 298	353	88	206 767	253	133	19	963	1 551	486	107	207 730
29/12/2023	-	-	-	17 012	1 478	417	109	207 876	181	91	14	920	1 659	508	123	208 796
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
MAX 2023	2 251	11	13	23 052	32 253	4 960	1 971	298 919	1 994	820	141	3 459	32 755	5 040	2 006	299 676
HIGHEST RECORD	5 270	20	21	26 881	103 066	8 665	5 337	698 812	12 591	1 787	683					