

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)															
2011	6 133 882	4 329 756	561 797	31 587	-	-	-	-	3 202 721	2 574 635	57 612	3 081	-	-	-	-
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
July 2021	376 148	303 925	46 750	75 303	6	4	0	1 727	117 723	101 575	2 925	9 279	24 278	16 661	121	2 147
August 2021	297 564	242 224	38 676	89 221	-	-	-	1 727	82 873	70 613	2 152	12 302	18 648	12 218	97	2 580
September 2021	587 596	340 997	75 525	90 805	2 292	19	82	1 164	121 128	103 700	3 108	5 672	23 189	15 974	119	1 276
October 2021	319 866	269 286	41 471	99 801	549	12	20	641	100 242	87 387	2 597	9 027	18 734	13 730	97	2 140
November 2021	366 444	303 353	49 414	101 682	122	4	5	543	117 589	101 377	3 163	12 974	20 269	14 366	109	3 376
December 2021	506 546	277 468	67 368	79 372	1 408	6	50	543	119 376	103 732	3 168	5 688	23 099	17 078	123	1 776
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2011	23 960	16 913	2 194.5	31 587	-	-	-	-	12 511	10 057	225.0	3 081	-	-	-	-
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
January 2021	20 014	15 803	2 224.3	61 803	1	1	0.0	697	7 048	6 194	156.4	10 119	946	681	4	1 427
February 2021	20 755	16 569	2 383.3	68 234	87	1	2.5	2 106	7 160	6 217	164.3	15 063	1 012	694	5	2 207
March 2021	27 760	15 429	3 315.9	79 067	211	1	6.4	2 329	6 506	5 656	154.5	6 610	902	641	4	1 085
April 2021	16 524	13 108	2 003.0	86 551	1	0	0.0	2 240	5 409	4 713	131.1	9 928	656	504	3	1 656
May 2021	17 713	14 497	2 164.2	96 009	8	0	0.2	2 250	5 659	4 964	138.1	12 904	847	644	4	2 428
June 2021	23 897	12 051	3 049.6	79 839	173	1	6.1	1 721	4 359	3 605	110.9	6 475	674	457	3	1 168
July 2021	17 098	13 815	2 125.0	75 303	0	0	0.0	1 727	5 351	4 617	133.0	9 279	1 104	757	5	2 147
August 2021	13 526	11 010	1 758.0	89 221	0	-	-	1 727	3 767	3 210	97.8	12 302	848	555	4	2 580
September 2021	26 709	15 500	3 432.9	90 805	104	1	3.7	1 164	5 506	4 714	141.3	5 672	1 054	726	5	1 276
October 2021	15 232	12 823	1 974.8	99 801	26	1	1.0	641	4 773	4 161	123.7	9 027	892	654	5	2 140
November 2021	16 657	13 789	2 246.1	101 682	6	0	0.2	543	5 345	4 608	143.8	12 974	921	653	5	3 376
December 2021	24 121	13 213	3 208.0	79 372	67	0	2.4	543	5 685	4 940	150.8	5 688	1 100	813	6	1 776
- DAILY FIGURES																
01/12/2021	20 475	16 733	2 683.3	99 300	-	-	-	543	8 497	7 552	222.4	12 805	1 704	1 193	9	3 445
02/12/2021	24 115	20 320	3 139.8	98 832	-	-	-	543	9 775	8 689	254.6	13 260	1 500	1 063	8	3 550
03/12/2021	17 086	14 763	2 222.4	96 501	-	-	-	543	7 111	6 412	185.0	13 329	1 175	887	6	3 654
06/12/2021	17 580	15 064	2 309.3	97 048	-	-	-	543	6 943	6 244	182.4	12 953	1 411	1 033	7	3 680
07/12/2021	19 106	16 110	2 575.8	98 654	-	-	-	543	6 435	5 584	173.4	12 901	1 271	892	7	3 745
08/12/2021	18 736	15 723	2 523.1	97 435	-	-	-	543	6 239	5 465	168.0	13 175	1 016	787	5	3 858
09/12/2021	15 648	12 745	2 095.4	97 382	-	-	-	543	4 394	3 930	117.7	12 953	913	619	5	3 939
10/12/2021	20 898	11 082	2 793.3	102 197	-	-	-	543	4 731	3 521	126.5	13 520	994	655	5	3 931
13/12/2021	62 444	14 951	8 344.2	126 820	-	-	-	543	5 298	4 501	141.5	14 003	1 385	892	7	4 133
14/12/2021	96 537	18 914	12 828.7	158 424	1 408	6	50.3	1 951	5 751	5 127	153.0	14 550	884	688	5	4 155
15/12/2021	55 855	16 490	7 443.0	130 265	-	-	-	763	5 120	4 506	136.7	14 475	812	654	4	4 156
16/12/2021	37 824	16 614	5 071.1	120 155	-	-	-	543	7 921	6 446	212.4	16 055	1 214	965	7	4 302
17/12/2021	17 608	15 281	2 325.0	108 513	-	-	-	543	6 213	5 530	164.0	15 915	1 203	965	6	4 437
20/12/2021	18 571	16 321	2 409.0	81 569	-	-	-	543	8 948	7 806	232.1	4 969	1 967	1 440	10	1 719
21/12/2021	13 395	11 803	1 766.2	79 016	-	-	-	543	6 491	5 503	171.2	4 987	1 401	1 052	7	1 617
22/12/2021	10 665	9 350	1 415.4	78 413	-	-	-	543	3 866	3 335	102.6	4 968	925	723	5	1 635
23/12/2021	9 302	8 257	1 246.4	77 984	-	-	-	543	3 281	2 888	87.9	5 227	831	587	4	1 664
27/12/2021	7 106	6 513	959.8	77 990	-	-	-	543	3 498	3 010	94.5	5 597	751	614	4	1 769
28/12/2021	8 355	6 965	1 140.8	78 487	-	-	-	543	3 402	2 993	92.9	5 675	742	573	4	1 860
29/12/2021	8 186	7 199	1 114.8	79 179	-	-	-	543	3 160	2 744	86.0	5 696	636	500	3	1 823
30/12/2021	7 054	6 270	961.2	79 372	-	-	-	543	2 302	1 946	62.7	5 688	364	296	2	1 776
MAX 2020	124 001	76 098	10 117.2	200 112	3 051	12	55.4	5 030	58 374	44 403	1 085.5	40 105	1 619	1 104	7	1 532
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
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	2 996	2 048	16	

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)															
2011	444	24	2	367	3 521 489	771 872	162 683	145 656	5 953	1 964	222	1 239	3 521 489	771 872	162 683	146 895
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	4 329 862	554 383	237 092	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
July 2021	1 420	8	6	20 461	109 109	19 701	6 695	258 864	12 076	4 698	751	2 027	121 185	24 399	7 446	260 891
August 2021	1 001	16	5	20 812	113 618	19 771	7 117	254 989	8 998	3 410	581	1 153	122 616	23 181	7 698	256 142
September 2021	7 521	21	34	25 881	94 751	18 442	5 877	225 632	9 344	4 180	603	1 861	104 095	22 622	6 480	227 493
October 2021	2 420	14	12	25 061	89 300	17 419	5 461	237 622	7 393	3 569	484	1 657	96 693	20 988	5 945	239 279
November 2021	2 400	20	12	25 816	139 882	19 700	9 055	265 499	8 493	3 478	574	1 332	148 375	23 178	9 629	266 831
December 2021	215	7	1	11 845	106 349	19 586	6 804	152 558	7 961	3 666	528	1 233	114 310	23 252	7 332	153 791
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2011	2	0	0	367	13 756	3 015	635	145 656	458	151	17	1 239	13 756	3 015	635	146 895
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	17 047	2 183	933	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
January 2021	416	2	1	14 996	7 796	887	418	244 978	474	201	26	2 613	8 270	1 089	444	247 591
February 2021	458	2	2	15 529	9 014	1 078	508	272 419	503	206	29	2 296	9 517	1 284	537	274 715
March 2021	140	1	1	14 289	6 852	974	389	260 322	420	197	25	1 279	7 271	1 171	414	261 601
April 2021	155	1	1	16 279	5 934	814	358	276 801	413	187	25	2 078	6 347	1 000	383	278 879
May 2021	266	1	1	18 299	6 460	1 001	382	291 109	510	228	31	1 014	6 970	1 229	413	292 123
June 2021	234	1	1	19 326	6 303	794	390	244 363	390	168	25	1 298	6 692	962	415	245 661
July 2021	65	0	0	20 461	4 960	896	304	258 864	549	214	34	2 027	5 508	1 109	338	260 891
August 2021	46	1	0	20 812	5 164	899	323	254 989	409	155	26	1 153	5 573	1 054	350	256 142
September 2021	342	1	2	25 881	4 307	838	267	225 632	425	190	27	1 861	4 732	1 028	295	227 493
October 2021	115	1	1	25 061	4 252	829	260	237 622	352	170	23	1 657	4 604	999	283	239 279
November 2021	109	1	1	25 816	6 358	895	412	265 499	386	158	26	1 332	6 744	1 054	438	266 831
December 2021	10	0	0	11 845	5 064	933	324	152 558	379	175	25	1 233	5 443	1 107	349	153 791
- DAILY FIGURES																
01/12/2021	40	2	0	25 836	8 982	982	596	268 813	496	270	32	1 630	9 478	1 252	628	270 443
02/12/2021	-	-	-	25 836	7 171	859	460	270 009	732	337	48	2 066	7 903	1 196	507	272 075
03/12/2021	-	-	-	25 836	2 778	1 034	180	269 762	553	225	36	2 081	3 331	1 259	216	271 843
06/12/2021	50	1	0	25 886	3 843	1 013	222	271 753	470	213	30	1 210	4 313	1 226	252	272 963
07/12/2021	30	1	0	25 916	5 610	2 018	362	272 306	515	322	34	1 459	6 125	2 340	396	273 765
08/12/2021	-	-	-	25 916	5 626	933	380	274 882	535	177	36	1 745	6 161	1 110	415	276 627
09/12/2021	-	-	-	25 916	3 171	554	208	276 458	524	210	35	1 795	3 695	764	243	278 253
10/12/2021	-	-	-	25 916	3 419	759	218	277 220	123	37	8	1 593	3 542	796	226	278 813
13/12/2021	-	-	-	25 916	8 952	969	593	279 700	61	35	4	204	9 013	1 004	597	279 904
14/12/2021	-	-	-	25 916	11 503	757	702	286 539	60	32	4	249	11 563	789	706	286 788
15/12/2021	-	-	-	25 916	7 089	770	462	290 469	90	29	6	278	7 179	799	468	290 747
16/12/2021	-	-	-	25 916	15 343	1 757	938	295 702	275	79	19	455	15 618	1 836	957	296 157
17/12/2021	-	-	-	25 916	7 347	1 455	482	245 809	390	227	26	672	7 737	1 682	508	246 481
20/12/2021	25	1	0	11 885	3 058	1 059	191	148 865	286	181	19	808	3 344	1 240	210	149 673
21/12/2021	-	-	-	11 885	1 232	732	79	149 228	529	200	35	1 171	1 761	932	113	150 399
22/12/2021	-	-	-	11 885	1 453	531	93	149 688	503	220	33	1 481	1 956	751	126	151 169
23/12/2021	-	-	-	11 885	2 132	731	137	150 290	347	171	23	1 613	2 479	902	160	151 903
27/12/2021	40	1	0	11 845	1 584	724	102	150 447	387	176	26	726	1 971	900	128	151 173
28/12/2021	-	-	-	11 845	1 941	853	127	150 969	402	218	27	892	2 343	1 071	154	151 861
29/12/2021	30	1	0	11 845	2 217	680	147	151 697	362	164	25	1 123	2 579	844	171	152 820
30/12/2021	-	-	-	11 845	1 898	416	127	152 558	321	143	22	1 233	2 219	559	149	153 791
MAX 2020	2 576	11	13	17 371	47 461	5 942	2 219	440 407	4 873	810	298	11 354	48 642	6 461	2 277	440 736
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
HIGHEST RECORD	5 270	16														