

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	INDEX FUTURES				INDEX mini-FUTURES				INDEX mini-FTSE100				FUTURES ON FTSE MIB DIVIDEND INDEX			
	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)															
2006	4 037 973	2 569 888	761 580.3	13 118	1 659 649	1 194 066	62 400	2 352	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	4 671 557	3 162 710	954 524.4	17 237	2 065 878	1 517 503	84 212	2 199	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	4 914 300	3 334 471	698 258.2	33 995	2 909 366	2 183 896	81 730	2 481	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	4 240 026	2 879 917	418 713.5	29 664	2 596 645	2 112 041	51 087	2 347	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	5 389 537	3 735 532	560 203.0	43 053	2 624 269	2 272 445	54 513	2 544	-	-	-	-	899	62	4	538
2011	6 133 882	4 329 756	561 796.8	31 587	3 202 721	2 574 635	57 612	3 081	-	-	-	-	444	24	2	367
2012	5 942 343	4 170 622	442 986.8	40 620	2 880 950	2 284 643	42 737	1 559	90	86	1	1	1 161	37	3	950
2013	6 537 528	4 394 135	553 624.5	50 718	2 785 234	2 118 880	47 553	2 390	80	61	1	1	382	16	1	581
2014	8 492 511	5 660 590	860 851.8	47 811	4 204 165	3 043 335	84 879	1 843	79	43	1	-	800	40	2	270
2015	9 562 194	6 407 140	1 054 689.9	73 083	4 920 082	3 609 320	108 553	5 179	-	-	-	-	1 465	34	5	972
2016	10 590 124	7 415 155	919 712.4	37 272	4 789 081	3 765 090	83 246	3 486	-	-	-	-	12 959	105	41	7 271
July 2016	697 498	570 596	57 091.8	41 575	331 828	277 899	5 435	8 006	-	-	-	-	403	4	1	5 957
August 2016	585 848	455 625	48 649.2	40 850	243 036	201 585	4 035	8 451	-	-	-	-	-	-	-	5 957
September 2016	983 607	595 396	81 676.7	44 768	324 900	255 512	5 397	6 247	-	-	-	-	905	10	3	6 256
October 2016	619 067	493 650	51 722.5	40 183	300 567	233 957	5 021	8 062	-	-	-	-	3 383	13	11	6 739
November 2016	857 010	667 241	70 891.6	41 063	412 141	311 652	6 817	12 530	-	-	-	-	1 189	16	4	7 621
December 2016	1 032 403	582 504	94 493.4	37 272	333 552	245 037	6 072	3 486	-	-	-	-	1 554	15	5	7 271
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2006	15 898	10 118	2 998.3	13 118	6 534	4 701	246	2 352	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	18 538	12 550	3 787.8	17 237	8 198	6 022	334	2 199	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	19 424	13 180	2 759.9	33 995	11 499	8 632	323	2 481	-	-	-	-	-	-	-	-
2009	16 693	11 338	1 648.5	29 664	10 223	8 315	201	2 347	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	21 052	14 592	2 188.3	43 053	10 251	8 877	213	2 544	-	-	-	-	5	0	0	538
2011	23 960	16 913	2 194.5	31 587	12 511	10 057	225	3 081	-	-	-	-	2	0	0	367
2012	23 488	16 485	1 750.9	40 620	11 387	9 030	169	1 559	2	2	0	1	5	0	0	950
2013	25 943	17 437	2 196.9	50 718	11 053	8 408	189	2 390	0	0	0	1	2	0	0	581
2014	33 700	22 463	3 416.1	47 811	16 683	12 077	337	1 843	0	0	0	-	3	0	0	270
2015	37 646	25 225	4 152.3	73 083	19 370	14 210	427	5 179	-	-	-	-	6	0	0	972
2016	41 368	28 965	3 592.6	37 272	18 707	14 707	325	3 486	-	-	-	-	51	0	0	7 271
January 2016	48 327	36 531	4 661.6	72 111	26 543	19 844	513	6 251	-	-	-	-	0	0	0	972
February 2016	51 371	39 124	4 374.6	62 205	30 696	23 563	523	9 278	-	-	-	-	129	1	0	3 595
March 2016	52 498	30 436	4 814.5	58 333	21 727	17 320	397	4 290	-	-	-	-	43	0	0	4 495
April 2016	36 103	27 502	3 174.1	63 743	18 980	15 708	334	4 324	-	-	-	-	27	0	0	4 905
May 2016	32 738	25 068	2 874.7	64 780	16 828	13 696	295	10 442	-	-	-	-	32	0	0	5 155
June 2016	54 022	33 169	4 503.8	46 828	20 114	16 039	336	5 625	-	-	-	-	29	1	0	5 557
July 2016	33 214	27 171	2 718.7	41 575	15 801	13 233	259	8 006	-	-	-	-	19	0	0	5 957
August 2016	26 629	20 710	2 211.3	40 850	11 047	9 163	183	8 451	-	-	-	-	-	-	-	5 957
September 2016	44 709	27 063	3 712.6	44 768	14 768	11 614	245	6 247	-	-	-	-	41	0	0	6 256
October 2016	29 479	23 507	2 463.0	40 183	14 313	11 141	239	8 062	-	-	-	-	161	1	1	6 739
November 2016	38 955	30 329	3 222.3	41 063	18 734	14 166	310	12 530	-	-	-	-	54	1	0	7 621
December 2016	49 162	27 738	4 499.7	37 272	15 883	11 668	289	3 486	-	-	-	-	74	1	0	7 271
- DAILY FIGURES																
01/12/2016	52 624	37 982	4 460.9	42 517	20 391	14 976	345	12 834	-	-	-	-	-	-	-	7 621
02/12/2016	51 112	35 951	4 345.3	42 434	18 574	13 783	316	12 756	-	-	-	-	3	1	0	7 618
05/12/2016	72 887	53 442	6 194.4	40 679	32 151	23 842	547	12 996	-	-	-	-	-	-	-	7 618
06/12/2016	63 682	46 894	5 537.8	43 224	27 831	19 654	483	14 339	-	-	-	-	-	1	0	7 688
07/12/2016	57 942	41 597	5 213.2	43 205	25 094	18 023	451	14 514	-	-	-	-	50	1	0	7 618
08/12/2016	65 213	50 370	5 964.8	42 612	33 325	25 079	610	13 654	-	-	-	-	1	1	0	7 619
09/12/2016	40 010	29 182	3 656.3	42 061	18 070	12 982	330	13 239	-	-	-	-	50	1	0	7 669
12/12/2016	79 800	28 327	7 352.6	47 941	17 338	12 503	320	13 038	-	-	-	-	50	1	0	7 719
13/12/2016	133 011	35 708	12 395.0	64 080	20 418	15 354	380	14 033	-	-	-	-	1 050	2	3	8 122
14/12/2016	132 808	35 693	12 453.1	51 897	17 330	11 922	325	13 416	-	-	-	-	-	-	-	8 122
15/12/2016	91 880	39 808	8 628.8	51 037	17 453	12 795	328	13 953	-	-	-	-	50	2	0	8 172
16/12/2016	35 501	28 268	3 365.9	50 043	14 223	10 843	270	14 035	-	-	-	-	-	-	-	8 172
19/12/2016	21 496	17 445	2 037.4	35 596	8 590	6 496	163	2 779	-	-	-	-	-	-	-	7 421
20/12/2016	27 442	20 560	2 613.7	37 411	11 884	9 274	226	2 947	-	-	-	-	150	3	0	7 321
21/12/2016	21 795	16 467	2 085.2	36 451	9 730	7 554	186	2 907	-	-	-	-	50	1	0	7 321
22/12/2016	24 184	17 073	2 318.7	37 749	10 701	7 982	205	2 956	-	-	-	-	50	1	0	7 271
23/12/2016	13 271	10 503	1 277.0	38 144	6 315	4 618	122	3 017	-	-	-	-	-	-	-	7 271
27/12/2016	8 480	6 947	819.7	38 255	4 478	3 373	87	3 057	-	-	-	-	-	-	-	7 271
28/12/2016	12 251	9 753	1 180.2	37 453	5 561	4 125	107	3 118	-	-	-	-	-	-	-	7 271
29/12/2016	13 278	10 656	1 274.4	37 904	6 572	4 671	126	3 145	-	-	-	-	-	-	-	7 271
30/12/2016	13 736	10 878	1 319.1	37 272	7 523	5 188	144	3 486	-	-	-	-	-	-	-	7 271
MAX 2015	154 534	66 203	16 248	95 282	63 528	42 871	1 321	13 432	-	-	-	-	300	3	1	1 264
MAX 2016	140 347	71 996	12 453.1	86 926	53 868	41 635	999	14 514	-	-	-	-	1 450	5	4	8 172
HIGHEST RECORD	163 465	71 996	16 248	181 648	63 528	42 871	1 321	15 589	14	14	0	13	1 450	15	4	8 172
MIN 2015	12 725	9 540	1 364.0	41 715	6 723	5 156	157	1 608	-	-	-	-	-	-	-	270
MIN 2016	8 480	6 947	820	35 596	4 478	3 373	87	2 779	-	-	-	-	-	-	-	972

BORSA ITALIANA IDEM - DERIVATIVES TRADING												
	INDEX OPTIONS				WEEKLY INDEX OPTIONS				INDEX OPTIONS TOTAL			
	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)											
2006	2 819 916	645 422	262 312	153 854	-	-	-	-	2 819 916	645 422	262 312	153 854
2007	3 658 686	799 002	368 966	146 725	-	-	-	-	3 658 686	799 002	368 966	146 725
2008	3 630 359	930 445	268 264	132 483	-	-	-	-	3 630 359	930 445	268 264	132 483
2009	2 821 434	689 244	140 345	120 096	-	-	-	-	2 821 434	689 244	140 345	120 096
2010	3 375 497	686 695	174 918	115 983	-	-	-	-	3 375 497	686 695	174 918	115 983
2011	3 515 536	769 908	162 461	145 656	5 953	1 964	222	1 239	3 521 489	771 872	162 683	146 895
2012	2 703 370	506 337	101 463	157 470	153 664	58 220	5 768	1 923	2 857 034	564 557	107 232	159 393
2013	3 039 536	490 521	129 351	281 525	234 698	88 286	9 927	1 118	3 274 234	578 807	139 278	282 643
2014	3 727 379	519 531	188 833	246 288	288 595	77 215	14 758	1 722	4 015 974	596 746	203 591	248 010
2015	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	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
July 2016	344 865	42 487	13 997	462 353	41 973	6 939	1 741	7 572	386 838	49 426	15 739	469 925
August 2016	234 910	32 618	9 709	472 172	41 329	6 863	1 715	4 352	276 239	39 481	11 425	476 524
September 2016	348 662	39 790	14 351	479 167	32 814	8 401	1 359	5 431	381 476	48 191	15 710	484 598
October 2016	339 018	36 433	14 042	470 112	41 379	8 538	1 726	4 240	380 397	44 971	15 769	474 352
November 2016	654 545	50 486	26 814	596 752	43 883	8 492	1 823	12 181	698 428	58 978	28 636	608 933
December 2016	668 782	50 889	155	403 384	28 610	8 142	1 288	2 237	697 392	59 031	30 537	405 621
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)											
2006	11 102	2 541	1 033	153 854	-	-	-	-	11 102	2 541	1 033	153 854
2007	14 519	3 171	1 464	146 725	-	-	-	-	14 519	3 171	1 464	146 725
2008	14 349	3 678	1 060	132 483	-	-	-	-	14 349	3 678	1 060	132 483
2009	11 108	2 714	553	120 096	-	-	-	-	11 108	2 714	553	120 096
2010	13 186	2 682	683	115 983	-	-	-	-	13 186	2 682	683	115 983
2011	13 733	3 007	635	145 656	458	151	17	1 239	13 756	3 015	635	146 895
2012	10 685	2 001	401	157 470	607	230	23	1 923	11 293	2 231	424	159 393
2013	12 062	1 947	513	281 525	931	350	39	1 118	12 993	2 297	553	282 643
2014	14 791	2 062	749	246 288	1 145	306	59	1 722	15 936	2 368	808	248 010
2015	17 047	2 183	933	350 374	1 284	388	71	3 977	18 331	2 570	1 005	354 351
2016	20 921	2 361	908	403 384	1 684	402	73	2 237	22 604	2 763	981	405 621
January 2016	25 011	3 157	1 221	457 821	1 892	536	90	6 156	26 903	3 692	1 312	463 977
February 2016	29 800	3 555	1 320	597 462	1 880	520	82	4 580	31 680	4 075	1 401	602 042
March 2016	21 786	2 733	993	471 714	1 751	456	81	3 143	23 538	3 189	1 073	474 857
April 2016	16 393	2 302	728	488 645	1 351	385	62	5 885	17 744	2 686	789	494 530
May 2016	16 564	2 047	729	506 476	1 175	360	53	2 580	17 739	2 406	781	509 056
June 2016	21 488	2 869	905	447 626	1 486	381	63	5 244	22 974	3 250	968	452 870
July 2016	16 422	2 023	667	462 353	1 999	330	83	7 572	18 421	2 354	749	469 925
August 2016	10 678	1 483	441	472 172	1 879	312	78	4 352	12 556	1 795	519	476 524
September 2016	15 848	1 809	652	479 167	1 492	382	62	5 431	17 340	2 191	714	484 598
October 2016	16 144	1 735	669	470 112	1 970	407	82	4 240	18 114	2 141	751	474 352
November 2016	29 752	2 295	1 219	596 752	1 995	386	83	12 181	31 747	2 681	1 302	608 933
December 2016	31 847	2 423	1 393	403 384	1 362	388	61	2 237	33 209	2 811	1 454	405 621
- DAILY FIGURES												
01/12/2016	62 891	2 505	2 551	626 288	2 898	741	123	12 539	65 789	3 246	2 673	638 827
02/12/2016	76 534	3 589	3 258	663 143	3 098	592	132	13 203	79 632	4 181	3 390	676 346
05/12/2016	82 283	4 544	3 454	667 828	3 003	710	130	5 843	85 286	5 254	3 584	673 671
06/12/2016	56 692	4 447	2 496	660 153	2 552	571	110	7 121	59 244	5 018	2 605	667 274
07/12/2016	81 606	5 622	3 652	680 759	2 368	730	105	7 907	83 974	6 352	3 757	688 666
08/12/2016	47 095	3 959	2 092	668 880	3 803	996	173	8 435	50 898	4 955	2 265	677 315
09/12/2016	41 233	2 364	1 771	671 695	249	82	11	4 041	41 482	2 426	1 782	675 736
12/12/2016	26 346	2 770	1 188	676 259	381	93	17	560	26 727	2 863	1 205	676 819
13/12/2016	35 965	3 559	1 663	681 997	286	105	13	648	36 251	3 864	1 676	682 645
14/12/2016	34 791	3 529	1 574	695 409	276	112	13	752	35 067	3 641	1 587	696 161
15/12/2016	28 557	2 938	1 347	698 812	965	261	45	1 493	29 522	3 199	1 392	700 305
16/12/2016	19 730	1 819	918	592 695	2 349	436	112	3 190	22 079	2 255	1 030	595 885
19/12/2016	16 892	1 386	773	383 423	898	376	42	3 705	17 790	1 762	815	387 128
20/12/2016	12 629	1 415	599	381 587	1 466	447	70	4 267	14 095	1 862	669	385 854
21/12/2016	22 001	1 294	837	396 016	701	394	33	4 347	22 702	1 688	870	400 363
22/12/2016	7 795	1 525	358	397 825	1 192	511	57	4 520	8 987	2 036	415	402 345
23/12/2016	4 673	941	215	399 441	423	211	20	4 238	5 096	1 152	236	403 679
27/12/2016	1 631	655	76	399 929	277	137	13	2 079	1 908	792	90	402 008
28/12/2016	2 693	636	124	401 066	379	155	18	2 243	3 072	791	142	403 309
29/12/2016	3 154	538	146	401 979	569	290	27	2 532	3 723	828	173	404 511
30/12/2016	3 591	854	155	403 384	477	212	23	2 237	4 068	1 066	178	405 621
MAX 2015	103 066	5 651	5 337	622 892	6 275	1 428	351	9 570	103 273	6 009	5 348	623 432
MAX 2016	82 283	6 409	3 652	698 812	8 155	1 787	378	13 203	85 286	6 925	3 757	700 305
HIGHEST RECORD	103 066	8 665	5 337	698 812	12 591	1 787	683	13 203	103 273	8 665	5 348	700 305
MIN 2015	3 246	833	158	247 170	23	15	1	103	3 612	1 067	175	249 117
MIN 2016	1 631	538	76	364 941	59	29	3	280	1 908	791	90	367 713