

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	STOCK FUTURES				PAN-EUROPEAN STOCK FUTURES				STOCK FUTURES TOTAL				SINGLE 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)															
2006	7 031 974	56 774	39 257	41 319	-	-	-	-	7 031 974	56 774	39 257	41 319	-	-	-	-
2007	6 363 954	75 495	46 009	15 258	-	-	-	-	6 363 954	75 495	46 009	15 258	-	-	-	-
2008	4 417 700	69 426	22 043	24 555	-	-	-	-	4 417 700	69 426	22 043	24 555	-	-	-	-
2009	10 973 237	43 382	36 849	15 874	-	-	-	-	10 973 237	43 382	36 849	15 874	-	-	-	-
2010	12 713 330	27 147	36 632	33 354	-	-	-	-	12 713 330	27 147	36 632	33 354	-	-	-	-
2011	9 725 791	30 899	30 632	64 321	1 468 755	183	2 393	-	11 194 546	31 082	33 025	64 321	-	-	-	-
2012	4 876 527	16 662	11 864	9 420	660 160	27	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
July 2016	169 473	680	411	144 038	261 610	18	873	196 112	431 083	698	1 284	340 150	1 565	7	0	66 190
August 2016	86 620	574	242	139 297	80	8	0	196 092	86 700	582	243	335 389	1 705	15	0	67 810
September 2016	153 564	662	333	122 148	339 112	21	1 304	492 676	683	1 637	315 262	1 244	14	0	0	68 841
October 2016	77 613	578	177	110 299	74	9	0	193 122	77 687	587	177	303 421	545	5	0	68 841
November 2016	98 442	693	226	125 103	33 090	11	113	160 102	131 532	704	340	285 205	5 386	14	1	72 506
December 2016	86 585	576	214	66 151	248 250	21	1 343	138 262	334 835	597	1 557	204 413	642	33	0	25 240
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2006	27 685	224	155	41 319	-	-	-	-	27 685	224	155	41 319	-	-	-	-
2007	25 254	300	183	15 258	-	-	-	-	25 254	300	183	15 258	-	-	-	-
2008	17 461	274	87	24 555	-	-	-	-	17 461	274	87	24 555	-	-	-	-
2009	43 202	171	145	15 874	-	-	-	-	43 202	171	145	15 874	-	-	-	-
2010	49 661	106	143	33 354	-	-	-	-	49 661	106	143	33 354	-	-	-	-
2011	37 991	121	120	64 321	5 737	1	9	-	43 729	121	129	64 321	-	-	-	-
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
January 2016	2 444	34	8	102 613	1	0	0	147 921	2 444	34	8	250 534	239	2	0	46 734
February 2016	5 523	50	15	102 107	1	0	0	147 921	5 524	51	15	250 028	328	2	0	48 974
March 2016	17 469	43	68	147 171	14 995	1	62	166 891	32 464	44	129	314 062	265	1	0	53 418
April 2016	12 966	33	40	274 147	4 158	1	19	180 185	17 124	34	60	454 332	455	0	0	62 966
May 2016	10 093	35	21	293 763	5 915	1	23	50 309	16 008	36	44	344 072	119	1	0	65 116
June 2016	16 952	38	35	206 219	10 123	1	40	222 592	27 074	39	75	428 811	42	1	0	64 830
July 2016	8 070	32	20	144 038	12 458	1	42	196 112	20 528	33	61	340 150	75	0	0	66 190
August 2016	3 937	26	11	139 297	4	0	0	196 092	3 941	26	11	335 389	78	1	0	67 810
September 2016	6 980	30	15	122 148	15 414	1	59	193 114	22 394	31	74	315 262	57	1	0	68 841
October 2016	3 696	28	8	110 299	4	0	0	193 122	3 699	28	8	303 421	26	0	0	68 841
November 2016	4 475	32	10	125 103	1 504	1	5	160 102	5 979	32	15	285 205	245	1	0	72 506
December 2016	4 123	27	10	66 151	11 821	1	64	138 262	15 945	28	74	204 413	31	2	0	25 240
- DAILY FIGURES																
01/12/2016	2 591	27	5	126 048	20	2	0	160 102	2 611	29	5	286 150	-	-	-	72 506
02/12/2016	1 734	27	4	125 877	10	1	0	160 112	1 744	28	4	285 989	-	-	-	72 506
05/12/2016	4 730	46	12	126 315	-	-	-	160 112	4 730	46	12	286 427	-	-	-	72 506
06/12/2016	10 047	41	33	126 376	-	-	-	160 112	10 047	41	33	286 488	-	-	-	72 506
07/12/2016	6 978	60	13	126 829	-	-	-	160 112	6 978	60	13	286 941	-	-	-	72 506
08/12/2016	6 355	73	13	128 475	20	2	0	160 112	6 375	75	14	288 587	-	-	-	72 506
09/12/2016	2 066	54	6	128 243	21 020	4	126	139 112	23 086	58	132	267 355	-	-	-	72 506
12/12/2016	3 965	55	10	130 314	10	1	0	139 122	3 975	56	10	269 436	341	5	0	72 827
13/12/2016	2 482	30	7	131 277	-	-	-	139 122	2 482	30	7	270 399	105	8	0	72 912
14/12/2016	3 178	29	9	130 130	196 330	9	1 029	139 172	199 508	38	1 038	269 302	5	1	0	72 912
15/12/2016	26 954	46	62	119 524	15 840	1	96	123 332	42 794	47	159	242 856	-	-	-	72 741
16/12/2016	7 175	19	17	126 588	-	-	-	123 332	7 175	19	17	249 920	-	-	-	72 496
19/12/2016	4 423	21	13	62 601	-	-	-	123 262	4 423	21	13	185 863	-	-	-	25 183
20/12/2016	474	12	1	62 919	-	-	-	123 262	474	12	1	186 181	6	2	0	25 178
21/12/2016	2 833	17	5	65 693	15 000	1	92	138 262	17 833	18	96	203 955	-	-	-	25 178
22/12/2016	460	6	3	66 149	-	-	-	138 262	460	6	3	204 411	1	1	0	25 178
23/12/2016	3	3	0	66 151	-	-	-	138 262	3	3	0	204 413	-	-	-	25 178
27/12/2016	51	3	0	66 150	-	-	-	138 262	51	3	0	204 412	-	-	-	25 178
28/12/2016	43	3	0	66 151	-	-	-	138 262	43	3	0	204 413	11	2	0	25 189
29/12/2016	1	1	0	66 152	-	-	-	138 262	1	1	0	204 414	23	4	0	25 190
30/12/2016	42	3	0	66 151	-	-	-	138 262	42	3	0	204 413	150	10	0	25 240
MAX 2015	157 101	100	590	518 690	248 870	10	1 180	244 356	318 843	100	1 317	696 001	11 090	21	2	65 597
MAX 2016	95 631	83	520	416 569	339 000	11	1 303	234 334	346 821	85	1 320	642 893	5 000	13	1	72 912
HIGHEST RECORD	746 122	1 075	2 527	3 602 722	339 000	25	1 303	391 430	746 122	1 075	2 527	3 602 722	23 050	29	3	135 259
MIN 2015	5	3	0	40 793	-	-	-	10	5	3	0	68 497	-	-	-	38 456
MIN 2016	1	1	0	62 601	-	-	-	50 279	1	1	0	185 863	-	-	-	25 178

**BORSA ITALIANA
IDEM - DERIVATIVES TRADING**

	STOCK OPTIONS				WEEKLY STOCK OPTIONS				EUROPEAN STOCK OPTIONS				TOTAL STOCK OPTIONS				EQUITY DERIVATIVES 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	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	16 056 751	475 942	72 607	1 964 411	-	-	-	-	-	-	-	-	16 056 751	475 942	72 607	1 964 411	31 606 263	4 942 092	1 198 156	2 175 054	
2007	20 364 847	648 118	107 956	2 017 521	-	-	-	-	-	-	-	-	20 364 847	648 118	107 956	2 017 521	37 124 922	6 202 828	1 561 667	2 198 940	
2008	20 056 426	545 541	77 290	2 748 370	-	-	-	-	-	-	-	-	20 056 426	545 541	77 290	2 748 370	35 928 151	7 063 779	1 147 586	2 941 884	
2009	21 946 195	459 087	54 631	2 719 744	-	-	-	-	-	-	-	-	21 946 195	459 087	54 631	2 719 744	42 577 537	6 183 671	701 625	2 887 725	
2010	20 081 028	420 019	56 933	2 786 014	-	-	-	-	-	-	-	-	20 081 028	420 019	56 933	2 786 014	44 184 380	7 141 900	883 201	2 981 486	
2011	23 770 068	450 382	53 619	3 727 300	-	-	-	-	-	-	-	-	23 770 068	450 382	53 619	3 727 300	47 823 150	8 571 751	868 737	3 973 551	
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	566	-	-	-	-	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	1 084	7 863	176	29	5 878	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	
July 2016	1 787 967	41 462	3 314	5 515 833	6 846	535	14	1 393	-	-	-	-	1 794 813	41 997	3 328	5 517 226	3 644 028	940 627	82 879	6 449 029	
August 2016	1 419 821	34 977	2 535	5 839 063	3 890	311	7	2 116	-	-	-	-	1 423 711	35 288	2 542	5 841 179	2 617 239	732 576	66 894	6 776 160	
September 2016	1 724 343	42 913	3 529	5 614 618	4 122	8	285	-	-	-	-	-	1 728 465	43 240	3 537	5 614 903	3 913 273	934 046	107 961	6 540 875	
October 2016	2 206 503	45 524	3 815	6 079 284	7 270	548	26	1 513	-	-	-	-	2 213 773	46 072	3 841	6 080 797	3 595 419	819 255	76 542	6 982 395	
November 2016	2 714 250	51 126	5 016	6 438 724	11 505	498	29	5 039	3 883	117	15	3 211	2 729 638	51 741	5 060	6 446 974	4 835 324	1 090 346	111 750	7 474 832	
December 2016	2 793 261	55 308	5 683	3 940 336	4 860	251	11	1 084	3 980	59	14	5 878	2 802 101	55 618	5 708	3 947 298	5 202 479	942 835	138 372	4 630 601	
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)																				
2006	63 216	1 874	286	1 964 411	-	-	-	-	-	-	-	-	63 216	1 874	286	1 964 411	124 434	19 457	4 717	2 175 054	
2007	80 813	2 572	428	2 017 521	-	-	-	-	-	-	-	-	80 813	2 572	428	2 017 521	147 321	24 614	6 197	2 198 940	
2008	79 274	2 156	305	2 748 370	-	-	-	-	-	-	-	-	79 274	2 156	305	2 748 370	142 009	27 920	4 636	2 941 884	
2009	86 402	1 807	215	2 719 744	-	-	-	-	-	-	-	-	86 402	1 807	215	2 719 744	167 628	24 345	2 762	2 887 725	
2010	78 442	1 641	222	2 786 014	-	-	-	-	-	-	-	-	78 442	1 641	222	2 786 014	172 595	27 898	3 450	2 981 486	
2011	92 852	1 759	209	3 727 300	-	-	-	-	-	-	-	-	92 852	1 759	209	3 727 300	186 809	31 866	3 394	3 973 551	
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	566	-	-	-	-	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	1 084	7 863	176	29	5 878	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	179	4	1	5 878	94 107	2 221	201	3 947 298	191 486	48 693	5 147	4 630 601	
January 2016	85 689	2 696	251	4 027 900	637	33	2	3 243	-	-	-	-	86 326	2 729	253	4 031 143	190 782	62 833	6 747	4 871 722	
February 2016	110 882	2 472	238	5 015 635	655	35	2	3 198	-	-	-	-	111 538	2 507	240	5 018 833	231 264	69 322	6 554	5 994 955	
March 2016	88 410	2 250	217	4 411 910	1 116	36	5	2 113	-	-	-	-	89 526	2 285	222	4 414 023	220 060	53 275	6 636	5 323 478	
April 2016	83 488	2 090	199	4 955 534	818	49	3	3 285	-	-	-	-	84 306	2 140	202	4 958 819	174 738	48 072	4 559	6 043 619	
May 2016	75 695	1 868	177	5 303 572	514	37	2	3 620	-	-	-	-	76 210	1 904	178	5 307 192	159 674	43 111	4 174	6 305 813	
June 2016	90 080	2 345	200	4 898 865	971	42	2	4 632	-	-	-	-	91 051	2 388	202	4 903 497	215 307	54 886	6 085	5 908 018	
July 2016	85 141	1 974	158	5 515 833	326	25	1	1 393	-	-	-	-	85 467	2 000	158	5 517 226	173 525	44 792	3 947	6 449 029	
August 2016	64 537	1 590	115	5 839 063	177	14	0	2 116	-	-	-	-	64 714	1 604	116	5 841 179	118 965	33 299	3 041	6 776 160	
September 2016	78 379	1 951	160	5 614 618	187	15	0	285	-	-	-	-	78 567	1 965	161	5 614 903	177 876	42 866	4 907	6 540 875	
October 2016	105 072	2 168	182	6 079 284	346	26	1	1 513	-	-	-	-	105 418	2 194	183	6 080 797	171 210	39 012	3 645	6 982 395	
November 2016	123 375	2 324	228	6 438 724	523	23	1	5 039	177	5	1	3 211	124 074	2 352	230	6 446 974	219 787	49 561	5 080	7 474 832	
December 2016	133 012	2 634	271	3 940 336	231	12	1	1 084	190	3	1	5 878	133 433	2 648	272	3 947 298	247 737	44 897	6 589	4 630 601	
- DAILY FIGURES																					
01/12/2016	196 405	2 544	371	6 523 443	311	16	1	5 340	608	8	1	3 819	197 324	2 568	374	6 532 602	338 739	58 801	7 858	7 593 057	
02/12/2016	248 638	3 185	428	6 603 496	393	35	1	491	320	2	0	4 139	249 351	3 222	430	6 608 126	400 416	57 166	8 485	7 705 775	
05/12/2016	89 137	3 267	203	6 595 701	49	10	0	464	100	2	0	4 239	89 286	3 279	203	6 600 404	284 340	85 863	10 540	7 694 301	
06/12/2016	198 816	3 259	377	6 639 900	211	10	0	673	210	5	0	4 437	199 237	3 274	377	6 645 010	360 091	74 882	9 037	7 736 509	
07/12/2016	255 010	4 768	537	6 733 253	441	14	1	1 114	189	14	0	4 438	255 640	4 796	538	6 738 805	429 678	70 829	9 973	7 852 255	
08/12/2016	183 537	4 033	412	6 783 433	296	9	1	1 285	280	2	1	4 718	184 113	4 044	413	6 789 436	339 925	84 524	9 266	7 891 729	
09/12/2016	169 241	2 754	318	6 829 182	13	3	0	13	12	3	0	4 730	169 266	2 760	318	6 833 905	291 964	46 409	6 219	7 912 471	
12/12/2016	218 100	3 705	528	6 929 739	7	3	0	20	181	4	1	4 911	218 288	3 712	529	6 934 670	346 519	47 467	9 417	8 022 450	
13/12/2016	227 319	3 626	456	7 000 415	17	4	0	35	-	-	-	-	4 911	227 336	3 630	456	7 005 361	420 653	58 396	14 918	8 117 552
14/12/2016	148 594	3 331	328	7 050 172	24	4	0	59	1 384	7	8	6 295	150 002	3 342	336	7 056 526	534 720	54 637	15 740	8 168 336	
15/12/2016	198 266	3 414	354	7 071 813	154	10	1	159	1	1	0	6 296	198 421	3 425	355	7 078 268	380 120	59 276	10 863	8 167 332	
16/12/2016	135 415	2 857	242</																		