

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)															
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	443 381	7 308	1 222	40 468	162 011	9	608	30 000	605 592	7 317	1 030	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	962 209	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	20 861
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
July 2018	91 177	235	224	175 139	190 070	5	821	186 934	281 247	240	1 045	362 073	20	2	0	21 671
August 2018	91 537	189	511	182 086	10 000	1	54	176 934	101 537	190	565	359 020	-	-	-	21 671
September 2018	65 296	260	261	111 846	350 940	10	1 558	223 874	416 236	270	1 819	335 720	36	3	0	21 706
October 2018	14 447	279	60	114 400	44 160	3	198	193 874	58 607	282	258	308 274	5 010	15	2	26 691
November 2018	112 595	246	402	150 376	15 000	1	50	208 874	127 595	247	452	359 250	9 775	20	3	34 106
December 2018	64 898	217	126	77 334	336 734	12	1 118	139 874	401 632	229	1 244	217 208	155	12	0	13 815
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)															
2008	17 461	274	87.1	24 555	-	-	-	-	17 461	274	87.1	24 555	-	-	-	-
2009	43 202	171	145.1	15 874	-	-	-	-	43 202	171	145.1	15 874	-	-	-	-
2010	49 661	106	143.1	33 354	-	-	-	-	49 661	106	143.1	33 354	-	-	-	-
2011	37 991	121	119.7	64 321	5 737	1	9.3	-	43 729	121	129.0	64 321	-	-	-	-
2012	19 275	66	46.9	9 420	2 609	0	6.7	-	21 884	66	53.6	9 420	-	-	-	-
2013	3 354	46	10.6	21 984	-	-	-	-	3 354	46	10.6	21 984	524	1	0.1	63 523
2014	1 760	29	4.9	40 468	643	0	2.4	30 000	2 403	29	7.3	70 468	531	2	0.1	38 456
2015	9 219	33	29.3	66 574	5 635	0	26.7	147 912	14 854	34	56.0	214 486	155	2	0.0	43 148
2016	8 091	34	21.8	66 151	6 396	1	26.3	138 262	14 486	35	48.0	204 413	162	1	0.0	25 240
2017	3 967	19	11.2	130 206	6 638	0	37.1	139 436	10 505	48.3	269 642	301	0	0.1	20 861	
2018	4 978	16	13.9	77 334	7 381	0	34.2	139 874	12 359	16	48.2	217 208	71	0	0.0	13 815
January 2018	2 691	25	7.8	118 355	-	-	-	139 436	2 691	25	7.8	257 791	23	0	0.0	21 476
February 2018	3 716	22	10.9	138 452	751	0	3.5	124 446	4 467	22	14.3	263 898	11	0	0.0	21 566
March 2018	3 410	14	10.7	136 754	18 569	1	98.0	172 307	21 990	15	108.7	309 061	48	0	0.0	20 576
April 2018	9 738	15	25.2	231 747	4 469	0	25.3	261 675	14 207	15	50.5	493 422	2	0	0.0	20 806
May 2018	8 793	30	17.9	305 796	13 949	0	74.1	144 938	22 742	30	92.0	450 734	1	0	0.0	20 636
June 2018	10 533	20	19.6	233 658	5 330	0	26.9	207 004	15 863	20	46.4	440 662	48	0	0.0	21 651
July 2018	4 144	11	10.2	175 139	8 640	0	37.3	186 934	12 784	11	47.5	362 073	1	0	0.0	21 671
August 2018	4 161	9	23.2	182 086	4 655	0	2.5	176 934	4 615	9	25.7	359 020	-	-	-	21 671
September 2018	3 265	13	13.1	111 846	17 547	1	77.9	223 874	20 812	14	90.9	335 720	2	0	0.0	21 706
October 2018	628	12	2.6	114 400	1 920	0	8.6	193 874	2 548	12	11.2	308 274	218	1	0.1	26 691
November 2018	5 118	11	18.3	150 376	682	0	2.3	208 874	5 800	11	20.5	359 250	444	1	0.1	34 106
December 2018	3 818	13	7.4	77 334	19 808	1	65.8	139 874	23 625	13	73.2	217 208	9	1	0.0	13 815
- DAILY FIGURES																
03/12/2018	3	2	0.0	150 376	-	-	-	208 874	3	2	0.0	359 250	20	2	0.0	34 106
04/12/2018	91	11	0.8	150 405	-	-	-	208 874	91	11	0.8	359 279	-	-	-	34 106
05/12/2018	2 062	6	4.8	152 466	-	-	-	208 874	2 062	6	4.8	361 340	20	2	0.0	34 106
06/12/2018	10	5	0.1	152 461	-	-	-	208 874	10	5	0.1	361 335	10	1	0.0	34 106
07/12/2018	2	2	0.0	152 462	-	-	-	208 874	2	2	0.0	361 336	-	-	-	34 106
10/12/2018	1 579	8	2.3	154 041	-	-	-	208 874	1 579	8	2.3	362 915	-	-	-	34 106
11/12/2018	20 070	11	39.1	172 861	-	-	-	208 874	20 070	11	39.1	381 735	-	-	-	34 106
12/12/2018	110	10	0.3	172 930	-	-	-	208 874	110	10	0.3	381 804	-	-	-	34 106
13/12/2018	93	15	0.4	172 949	-	-	-	208 874	93	15	0.4	381 823	5	1	0.0	34 111
14/12/2018	125	22	0.7	172 958	-	-	-	208 874	125	22	0.7	381 832	-	-	-	34 111
17/12/2018	318	6	2.2	172 976	-	-	-	208 874	318	6	2.2	381 850	-	-	-	34 111
18/12/2018	12 436	17	23.1	180 394	-	-	-	208 874	12 436	17	23.1	389 258	-	-	-	34 111
19/12/2018	11 115	13	3.2	181 211	170 000	4	577.0	208 874	171 115	17	580.2	390 085	-	-	-	34 111
20/12/2018	13 816	48	27.0	191 120	568 734	8	541.0	139 874	180 550	56	568.0	330 994	10	1	0.0	34 121
21/12/2018	12 992	31	22.1	203 882	-	-	-	139 874	12 992	31	22.1	343 756	-	-	-	34 121
27/12/2018	68	7	0.3	77 333	-	-	-	139 874	68	7	0.3	217 207	10	1	0.0	13 755
28/12/2018	8	3	0.0	77 334	-	-	-	139 874	8	3	0.0	217 208	80	4	0.1	13 815
MAX 2017	66 234	61	157.8	269 901	280 885	10	1 420.4	225 788	290 508	61	1 444.6	491 464	20 520	9	3.4	59 924
MAX 2018	115 249	69	326.4	405 890	319 573	8	1 385.9	261 675	326 583	71	1 407.2	565 884	6 005	4	1.8	34 121
HIGHEST RECORD	746 122	1 075	2 526.6	3 660 722	339 000	25	1 420.4	391 430	746 122	1 075	2 526.6	3 660 722	23 050	29	3.4	153 259
MIN 2017	1	1	0.0	48 375	-	-	-	-	1	1	0.0	177 552	-	-	-	20 926
MIN 2018	-	-	-	77 333	-	-	-	124 436	-	-	-	217 207	-	-	-	13 755

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)																			
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	8 157 751	888 737	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	4 719 044	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	-	-	-	-	-	-	-	-	21 585 798	552 979	63 017	3 083 827	39 038 772	9 861 438	1 214 203	3 480 685
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	463 385	57 552	2 993 430	51 358	3 040	287	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	16 717 342	453 049	54 461	3 271 086	36 235 317	10 204 122	1 244 812	3 851 925
July 2018	1 012 000	31 182	3 625	4 451 511	3 336	200	21	927	10 064	136	19	71 239	1 025 400	31 518	3 665	4 623 677	2 198 491	642 573	70 035	5 407 829
August 2018	1 082 457	37 916	3 666	4 883 749	3 715	166	20	603	19 348	314	56	85 842	1 105 520	38 396	3 742	4 970 194	2 213 753	681 449	74 473	5 916 093
September 2018	1 325 553	37 109	4 435	4 247 583	3 386	172	16	529	12 084	126	37	43 084	1 341 023	37 407	4 498	4 291 196	3 076 369	712 997	107 158	5 153 523
October 2018	1 270 242	39 813	3 659	4 741 687	2 883	201	16	1 514	6 020	107	20	45 728	1 279 145	40 121	3 695	4 788 929	3 144 287	1 174 133	118 836	5 738 557
November 2018	1 263 316	34 234	3 056	5 184 549	2 065	230	10	343	9 952	76	21	51 500	1 275 333	34 540	3 087	5 236 933	2 559 346	795 735	75 661	6 230 210
December 2018	738 505	25 999	2 035	3 271 086	1 358	106	4	262	13 697	106	25	54 138	753 560	26 211	2 064	3 325 486	2 332 026	666 537	83 764	3 851 925
- DAILY AVERAGE	(open interest at the end of period)																			
2008	79 274	2 156	305.5	2 748 370	-	-	-	-	-	-	-	-	79 274	2 156	305.5	2 748 370	142 009	27 920	4 535.9	2 941 884
2009	86 402	1 807	215.1	2 719 744	-	-	-	-	-	-	-	-	86 402	1 807	215.1	2 719 744	167 628	24 345	2 762.3	2 887 725
2010	78 442	1 641	222.4	2 786 014	-	-	-	-	-	-	-	-	78 442	1 641	222.4	2 786 014	172 595	27 898	3 450.0	3 981 486
2011	92 852	1 759	209.4	3 727 300	-	-	-	-	-	-	-	-	92 852	1 759	209.4	3 727 300	186 809	31 866	3 393.5	3 973 551
2012	77 995	1 512	162.1	3 110 058	-	-	-	-	-	-	-	-	77 995	1 512	162.1	3 110 058	146 052	29 324	2 559.4	3 322 001
2013	75 261	1 715	182.3	3 492 691	-	-	-	-	-	-	-	-	75 261	1 715	182.3	3 492 691	128 932	29 904	3 131.3	3 914 531
2014	85 658	2 194	250.1	3 083 827	1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	85 658	2 194	250.1	3 083 827	154 916	39 133	4 818.3	3 490 685
2015	82 822	2 293	271.7	3 299 632	496	28	2.2	566	-	-	-	-	84 319	2 321	273.8	3 300 198	174 681	44 362	5 914.5	3 991 417
2016	93 537	2 191	180.0	3 940 336	540	29	1.6	1 084	175	4	0.6	5 878	94 107	2 221	200.7	3 947 298	191 486	48 693	5 147.5	4 630 601
2017	72 077	1 903	226.6	2 993 430	202	12	1.1	152	628	4	1.8	28 091	72 308	1 919	228.4	3 021 673	134 448	32 652	4 016.5	3 603 894
2018	66 339	1 798	216.1	3 271 086	155	9	1.0	262	1 213	6	2.5	54 138	67 706	1 812	219.6	3 325 486	143 791	40 493	4 939.7	3 851 925
January 2018	70 288	1 917	316.9	3 492 107	170	10	1.2	1 055	653	4	1.1	39 202	71 111	1 931	319.2	3 532 364	119 889	32 043	3 881.3	4 167 739
February 2018	62 480	1 789	230.3	3 889 826	114	9	0.9	635	107	3	0.4	39 180	62 680	1 801	231.6	3 939 641	137 369	49 665	5 424.4	4 640 138
March 2018	71 723	1 772	203.7	3 716 571	6	6	0.7	285	3 965	5	7.3	109 126	75 797	1 783	211.8	3 809 982	180 859	47 693	7 037.8	4 548 416
April 2018	91 502	1 921	271.4	4 339 826	168	9	1.2	1 019	3 449	5	5.7	120 806	95 119	1 934	278.3	4 461 651	155 893	30 884	3 889.2	5 422 124
May 2018	109 484	2 517	358.5	4 783 883	278	11	2.0	2 261	2 327	5	4.4	86 509	112 089	2 533	364.9	4 872 653	219 894	53 846	6 956.4	5 898 886
June 2018	70 708	1 902	229.3	4 213 116	212	10	1.5	659	693	5	2.1	64 312	71 613	1 816	232.9	4 278 937	170 120	48 981	6 776.3	5 238 049
July 2018	46 000	1 417	164.8	4 451 511	152	9	0.9	927	467	6	0.9	71 239	46 609	1 433	166.6	4 623 677	99 931	29 208	3 183.4	5 407 829
August 2018	49 203	1 723	166.6	4 883 749	169	8	0.9	603	879	14	2.6	85 842	50 251	1 745	170.1	4 970 194	100 625	30 975	3 385.1	5 916 093
September 2018	66 279	1 855	221.8	4 247 583	169	9	0.8	529	604	6	1.8	43 084	67 051	1 870	224.4	4 291 196	153 818	35 650	5 357.9	5 153 523
October 2018	55 228	1 731	159.1	4 741 687	125	9	0.7	514	262	5	0.9	45 728	55 615	1 744	160.7	4 788 929	136 708	51 049	5 166.8	5 738 557
November 2018	57 423	1 556	138.9	5 184 549	94	10	0.5	343	452	3	0.9	51 500	57 970	1 750	140.3	5 236 933	116 334	36 710	3 439.1	6 230 210
December 2018	43 441	1 529	119.7	3 271 086	80	6	0.2	262	806	6	1.5	54 138	44 327	1 542	121.4	3 325 486	137 178	39 208	4 927.3	3 851 925
- DAILY FIGURES																				
03/12/2018	89 454	1 819	190.6	5 216 990	182	8	0.7	524	11 586	62	21.0	60 573	101 222	1 889	212.3	5 278 087	153 271	38 443	3 816.8	6 276 098
04/12/2018	41 045	1 272	121.9	5 235 277	27	2	0.2	524	188	4	0.3	60 761	41 260	1 278	122.3	5 296 562	85 916	32 749	2 967.1	6 295 123
05/12/2018	95 120	1 362	224.6	5 286 333	5	4	0.0	529	20	2	0.2	60 781	95 145	1 368	224.8	5 347 643	123 815	25 155	2 523.2	6 341 646
06/12/2018	149 057	1 667	149.9	5 301 535	629	25	1.4	1 151	167	122	4.0	60 899	48 808	1 696	152.1	5 363 585	129 067	55 635	5 128.9	6 343 993
07/12/2018	48 897	1 218	121.4	5 285 878	14	11	0.1	158	10	1	0.1	60 899	48 921	1 230	121.5	5 346 935	95 702	34 698	3 063.3	6 328 672
10/12/2018	26 059	1 317	86.4	5 293 847	37	4	0.2	195	-	-	-	60 899	26 096	1 321	86.6	5 354 941	88 293	40 760	3 881.8	6 340 245
11/12/2018	20 717	1 435	65.1	5 300 875	50	1	0.1	245	-	-	-	60 899	20 767	1 436	65.2	5 362 019	103 499	42 659	3 939.8	6 372 586
12/12/2018	32 951	1 715	96.9	5 315 485	11	2	0.0	256	5	1	0.0	60 899	32 967	1 718	96.9	5 376 650	92 329	39 643	3 765.1	6 396 585
13/12/2018	29 833	1 445	108.7																	