

dati

att.	med.	raw	alfa1	alfa2	beta 1	beta 2	gamma 1	gamma 2	delta	theta
1	27	25	5713			25719	21174	9537		
1	27	134	5713			25719	21174	9537		
1	17	97	13735		10993	15555	12650	6845		
1	34	85	2517	16716	2709	4050	1442	625		29573
14	54	70		24081	11170	7477	5597	4113		15017
3	80	7	29498		13267	3592	3784	5312		20135
4	100	49	8200		16023	6418	4078	1942		19880
21	100	68	27601		6966	21394	3602	5195		9165
7	100	71	6772	13474	6437	1630	1717	2284		
14	100	90	7972	28911	1342	1719	1739	862		4179
8	100	33	14749		15396	7179	5799	3213		24248
1	97	87	8752	16286	2706	1722	1206	913		10251
1	100	45	16478	20304	828	1400	1515	946		17597
1	100	25	30178		21656	3558	7485	3362	32259	24518
1	88	-22	21258		13968	5566	4594	6937	29217	25830
7	90	-102	11001		6756	9054	12138	7548	14804	28003
11	87	74	8575	17847	6774	1465	525	1124		12765
11	91	35			18838	10847	3366	4871		
10	94	-1			28359	9551	8547	1789		32297
7	90	145	11982		11739	6089	2705	1798	22145	
7	93	28	10240	19322	6295	1377	1141	511		8951
7	91	40			22630	13719	3634	2122		
1	87	37	3359	5580	1717	449	240	89	12716	5818
1	83	82	25413	9408	6318	3173	996	791		28085
1	81	91			22418	8711	2415	3185		
1	70	92	28250	6050	5944	650	652	473		
1	77	42			24804	7880	4187	3024		
1	70	178	7096	13973	2036	863	1216	1102		
1	70	202	27625	2960	3357	1830	555	588		19552
1	57	58	6556	5752	2913	1014	385	649		
1	64	1	5538		3434	2497	4030	3534		
1	74	74	20549		12247	4354	6912	3970		
10	77	35	4544		10403	7152	4770	3847	20528	5612
38	96	58	12601		9315	10863	3790	3018	6183	7487
63	94	37	24650		9980	8027	3149	4587	14591	6552
64	100	-4	23039		8486	5746	4821	5154	10406	21112
63	100	-24	6153		16437	16284	5511	1849	3188	27910
43	100	-3	5792		12306	5524	3198	2174	32147	
37	94	82			19131	8449	3534	3578	19315	
43	75	-82	4990	2700	1781	2264	765	551		20987
26	77	70	25220	22167	2856	1441	455	600		18689
26	63	85		30920	10129	3830	2851	2517		
16	66	85	10369	9261	1183	689	712	380		20185
27	63	72	963	2812	2991	3208	1375	497		9361
23	56	-46	8059	26155	3123	855	263	527		
27	63	87	4834	29682	3271	1387	1118	715		14349
38	56	-24		27088	8330	10077	2058	2114		
16	77	42			8793	6316	2696	2030		
41	74	42	11576	1297	6602	3653	513	521		6742
41	53	35	853	1278	662	445	255	280	14354	12602
53	61	28	2368	5726	1232	2521	488	207		4069
54	60	56	14183	14462	3634	1000	997	384		8520

dati

43	54	-23	3914	4114	4607	1238	472	369	13237
40	60	98	11207	12814	3743	2083	999	472	
35	56	70	7386	1829	3116	1896	1079	613	8349
41	47	28	32312		18514	13185	15404	7185	
48	53	35	3978	18399	3846	4481	3578	1837	14167
64	61	-41	4113	13937	5061	4620	2603	1473	14069
60	53	75	3866	6747	7222	2533	1992	996	
61	48	141	9425	4712	6826	2318	2567	823	25613
57	26	9	15192	12745	7552		24083	10090	
56	20	107	18354		17125	24944	16966	4149	
75	23	116	982	7072	3881	8838	2560	1727	13525
69	20	59	3352	8855	657	2000	1375	875	
57	44	6			5929	7418	4109	3599	
47	54	87			28185	7981	4240	2813	
23	50	-6	20359			8387	2919	3051	
21	56	5	5246	18046	6846	1887	1874	349	
27	37	74	8603	2676	5952	5510	2227	228	
41	35	24	7839	17278	3935	5174	2610	635	18355
50	30	69	332	1520	679	1089	303	86	7676 12955
60	35	68			17159	16583	6605	2210	
64	50	40				28006	11750	3725	
66	43	92	23185	16908	12349	14509	24237	4998	
64	67	36	16017		6189	7864	8210	2908	9577 22950
60	83	36	23030	16639	3050	2094	2246	567	4261
48	90	58			2554	5807	5235	2002	
50	93	-50	20399		20134	20355	6589	3100	
47	84	105	1688	25313	4807	2205	2359	795	25371
51	63	89	4626		19255	20456	3290	2523	
50	51	29	6472	11392	3496	1282	1242	1044	29015
30	51	119	25554		3941	2693	6133	2174	
23	44	77	3186	5185	2266	1438	1015	206	
21	38	-6	7656	26437	1995	3861	4752	3319	
24	38	28	3953	13042	2232	1215	495	445	20754
13	37	40			10954	3940	4508	2935	
16	50	-38	25420		20848	4819	2963	3118	
27	57	106			32746		10977	1458	
34	50	820	10621	28293	10200	7588	2985	1080	
50	53	-51	10634	26396	14599	6854	1913	2669	
50	53	-18	10634	26396	14599	6854	1913	2669	
51	61	66	13082		11393	7381	4354	2348	22714
44	61	-6	14646		9830	7511	2427	1809	
43	67	140	19950	25337	20600	3766	2676	1174	14329
41	66	98	27484	11788	9806	7772	1460	1878	
51	54	34	4438	4816	4904	2416	1394	639	6094
61	56	144	19107		11216	11864	13179	2190	
57	61	55			12907	8101	7496	4092	
66	63	41	1914	24407	15208	8991	6280	2673	29161 14978
67	63	77	9329	19902	16287	8588	2555	1241	17046
56	56	66	25601	27893	13723	5646	1513	1293	
63	54	74	23223	31755	10808	5800	1594	1559	
48	67	61		31252	11327	3299	1866	2498	9198 3988
44	64	23	3911	2968	1160	1979	1079	678	8991
56	74	-11	13968	2297	2684	3593	759	404	11765

dati

56	61	-60	16870	20292	12034	11791	2637	1178		
51	47	23	11554	9542	2930	1272	1010	540		31835
47	56	-4	4007	12495	3122	1330	1262	757		4052
29	54	98	13238	18125	4371	1454	958	324		
27	67	40	8447		7051	6368	3195	2799	11975	
37	78	136	14123		11486	3081	4530	1223	2857	7770
30	67	129	2244	12534	3688	1374	305	312		21926
51	70	120	9167	8118	4312	4174	1025	559		7975
51	70	99	9167	8118	4312	4174	1025	559		7975
54	61	-2	9244	5690	1846	1325	1182	406		8928
54	63	109			13287	6100	3281	1648		
43	63	21	79	27690	6321	2345	1276	451		21688
41	61	38	16315	27880	3130	9871	2947	1156	27389	
38	61	90	22811	8040	1965	2102	1105	342		21502
41	66	35	9806	18040	1362	1977	485	254		13475
41	70	25	5837	17822	3825	1684	334	190		9425
38	75	24	8139	5990	1473	1251	1018	253		14277
37	77	36	4989	11744	1436	980	1317	458		10088
44	64	60	62	3296	693	1183	990	340		6363
44	63	33		29632	16627	4700	3722	1716		29529
47	53	115	6628	3926	5670	2476	385	472		
50	47	42	15622			8534	2934	2926		
40	51	38	741	25100	3000	2276	1332	696		30475
44	48	39	1550	14000	4443	2376	1102	513		11533
38	63	83	12546	26109	6014	1546	908	497		23337
27	69	74			9849	3972	2462	2882		
34	70	87		32154	5765	13341	4780	1286		
30	75	17	4653		7394	5803	2876	1511	15467	26750
38	74	69	4719	15194	3279	1846	639	507		15077
54	57	-12	7608	5502	16831	5071	4694	863	10486	30604
50	53	7	6607		13789	5683	3524	937	27630	
38	47	102	16713		13227	3795	2240	1260		
40	47	49	12835			4201	2231	1383	20131	16412
38	51	100	9935	4020	14956	2414	1223	1140		13007
30	50	19	3104	13458	3383	910	628	345		
40	51	90	10978		22164	11290	5229	2744		
44	54	88	4465		7517	7809	4995	1743		20755
44	54	68	24555		2394	21053	4247	1073		
54	64	74		19501	11387	4283	3204	1277	30329	20626
61	74	123	8916		15781	9256	7115	3814	4481	8717
44	78	80			10430	4576	5402	1963	23621	
41	90	-39	28055		13823	9381	2558	1112	27773	
38	81	16	7588	12431	3141	2077	995	326		31275
27	81	65	5212		6413	3707	3222	3114		30732
29	74	81	15606	11530	1062	1085	318	958		27188
27	80	109	14086	27163	1290	2013	1007	624		6317
20	90	39			21635	3396	4962	864		
23	90	3	6692	7696	1471	1112	757	262		6476
40	91	53	479	8958	1924	1896	676	341		5200
43	80	36		23969	11152	7947	5730	1825	14134	
60	77	32	7726		8273	8691	4925	2304	12837	21719
67	67	49	13292	15998	5181	8412	2919	3985	7128	29050
48	69	25			26045	2141	7033	2843		

dati

43	77	73	23139		5378	5896	2457	2099	8013	
34	84	26			12844	3735	2811	1292	9595	10536
17	100	186	5045		5967	6137	4527	4141		12183
40	97	33	10795		17782	12831	6212	2536		
43	94	40		27483	29875	6910	4641	2376		20506
53	91	60			6361	11905	9451	1359	20316	22053
57	75	16				6103	3079	3437	7996	23663
54	84	-28			12312	14447	4932	3746	15289	31019
48	81	98	27539		21118	4532	2378	1769		
37	70	2	13077	9336	4742	1272	2113	733		18939
34	56	123	8880	23396		6120	4976	2927		
30	51	52	6952		1998	4154	1973	1208	32574	30239
40	57	96			9971	14882	4170	3589		
44	60	33	3317	23312	4148	2060	2100	394		19264
47	80	49	27770		21087	4497	11100	5454		9763
57	80	43	17213	20132	8024	10187	3390	3322	19551	10578
48	77	21	10700	19460	2959	1372	1204	887		18387
53	91	25			5526	27868	8035	2154	3600	10990
56	77	44	11105			10971	6806	1005		
40	81	69			9029	4690	3655	1766	13885	
41	93	52			7720	8887	4515	1285		
43	75	-1	11583	6169	4678	4130	1434	676		15512
43	81	144	1104	15981	1566	1887	1893	1111		12050
41	80	81			22308	5398	4036	3846	24551	
43	69	17	8282	8782	687	1119	2776	832		12024
41	83	45		21162	8996	9934	12831	6324	22958	3167
38	91	76			4110	6160	5480	5961	28517	
40	93	114				8587	11331	1495		
53	94	25	7568		5719	8257	7206	3783	3799	16016
48	77	48	20573			6745	3604	2019	15004	
50	75	81	1585	23495	2885	1705	919	994		7196
56	64	8	25039	23213	30101	5438	5860	7485		
48	67	72	23398		9059	6753	3309	2841	32221	25627
47	69	43	16472		5965	7965	6887	4793		
44	63	39			21675	10394	7667	2767	8473	
44	74	41	20420		17302	6481	7580	2872	9341	15719
40	60	60	8175		11923	6127	5852	3541	13385	
47	66	65	22878	26706	4256	9256	2959	2252	3822	25239
54	57	-46	7287	26697	9813	7453	8045	950	10214	
53	44	58		23901	6774	9028	3794	2489		
47	56	90			19601	4973	4442	2711		
41	60	18			12539	10840	4720	4418	23008	30476
43	66	38	14543		6970	13250	4132	2115		
44	56	39	3033	24275	20635	11803	3588	2616		
56	37	38	1813	1190	1008	1045	607	85		12619
54	35	11	4034	18178	5185	1851	1950	919		7544
53	30	82			29167	13830	11409	3093	12173	
61	50	55	31698		24704	18542	7030	4287		14796
66	63	-5	23712		28194	16003	7402	3708	21973	
70	57	45	14055			12018	7311	2253		
81	63	33	3116	15898	3067	6073	2048	1311		5801
70	70	99			15072	13067	6133	7306		13696
66	77	81	8662		19805	5278	12301	2778	5944	21310

dati

69	83	113			8002	16266	8180	2776	12288	21338
57	87	65	13281		10119	10144	10525	2642	15789	29458
63	70	119	9770	19444	10926	6567	11645	3241	6594	31285
64	70	39	5248	15827	2699	2784	1805	1563		9869
57	75	29	8741		5028	8402	3782	2359	16827	25134
74	60	103	5381	11598	19356	10470	6359	2738	9410	11939
66	67	26	31308		6863	5854	8313	2842	6232	31410
70	69	20	13147		9198	8376	4439	4872	13896	18181
69	60	58	16574		4135	9995	4372	2072		
63	75	7	6650		9415	7782	3681	1493	5518	2815
80	74	-7			28128		8910	6704	17029	12478
77	67	56	11334		10592	15369	19876	4367		
74	70	85	19684		12396	8710	8066	3473		
77	56	23	3960	18035	20310	10035	4906	3033	11897	19851
54	44	52	18371		25127	7479	12887	2617		
57	50	138	8939	13121	1731	4470	1686	588		6657
60	40	8	3504	17876	9585	2623	1025	356		
48	54	68	5313	25237	3030	2508	1330	928		8043
56	70	153	7387		10753	5669	6965	3244		12404
60	60	33	3564		9247	23326	4497	1443		
57	69	-8	13937	22568	5189	2203	1388	1023	15265	16819
53	57	101		26795	20906	7549	2835	4946		
43	44	12	5008	12108	1087	1361	1213	1186		
27	63	34			6974	9867	4288	1842		
35	56	50	10527	7162	3579	2819	874	655		14785
40	70	-44	2936		4506	5610	2480	3908	13766	14632
60	78	116			9709	24454	4290	2277	6933	
54	77	92	29087		20923	5769	3263	4097	8799	27956
53	88	42	3505		9721	6959	6233	1675	5524	13499
48	67	121	7883	11097	5734	3560	2010	498		
40	61	34	30410	9714	14160	7791	9594	7914		
48	51	9	11613		4206	6542	8437	1958	15143	
50	43	89			3296	11400	7971	3918		
56	60	139	8367	9085	1984	1867	1930	576		5873
50	77	7	6401	24272	1889	1760	1223	1005	22023	6174
50	83	101	17398	9059	1079	2009	2246	980		8909
51	91	67	6090		8552	8728	7969	3175	14469	11843
50	80	52	6874	31899	1909	2531	2082	1464		30324
38	67	70	2590	18109	3595	959	1740	1297		
34	53	120	8550	9671	5586	2018	2258	1038		27766
41	47	64	23894	13106	24757	15128	6654	3085	5624	17907
30	27	87	3416	6039	4047	825	2526	1700		
40	35	48	11164	12326	3696	1714	1470	783	32306	14124
43	47	102	6413	24578	3022	2746	925	622		12512
23	56	118			15789	6321	10632	2388		
40	66	176	30739		22302	12656	2790	7061		
37	63	25	2443	19963	1712	1604	2379	996		27352
38	63	108	2373		3150	3685	1111	418		13863
44	57	-17	6443	14953	3385	2065	3072	900		12835
41	61	-9		31897	7220	8592	6586	4608		
43	74	135			26933	8361	8838	2981		
37	67	96			21515	6608	7864	6420	14278	
38	66	26	16564		16279	13031	16372	4383	15414	

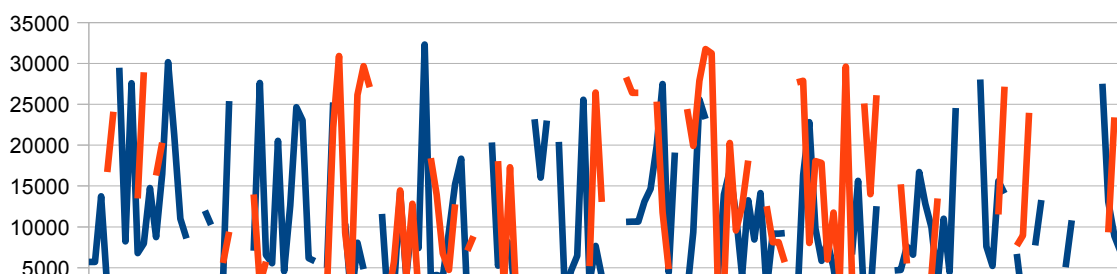
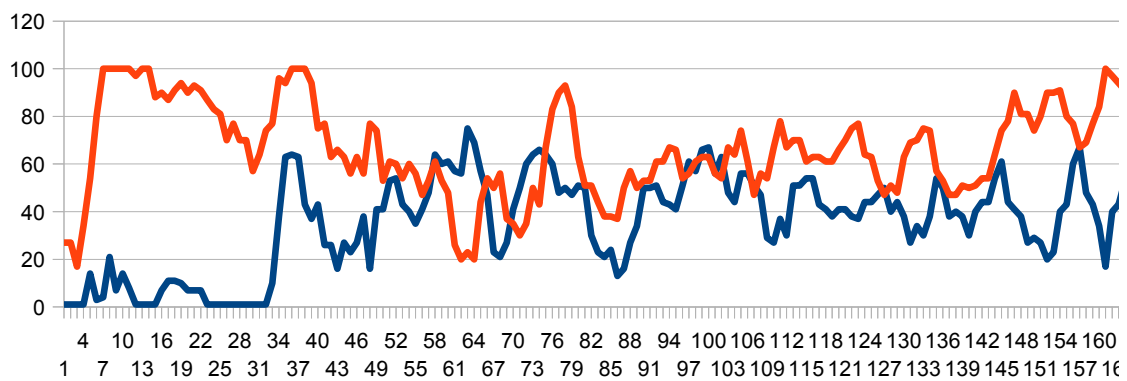
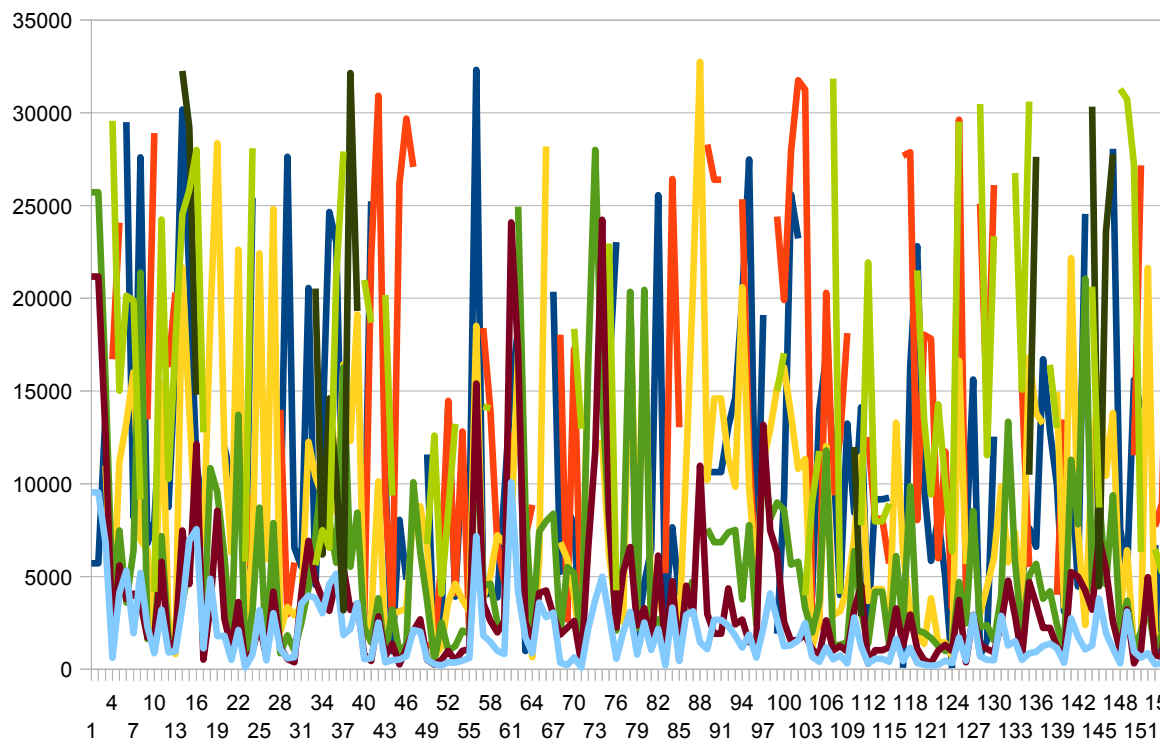
dati

43	74	41	27798		11415	9712	10075	4280	23872	28108
50	67	54	15211	14704	3973	3063	2681	1366		13807
60	70	106	10405	17165	6047	3935	2110	1471		7416
61	74	35			11271	11300	5692	4286		
56	75	84			10416	9582	7170	5863		
56	63	23	953		18746	14462	6325	2002		
56	63	18	953		18746	14462	6325	2002		
48	51	55	7188	6831	2297	3384	1383	751		
56	41	69	13142	31180	9176	13856	4750	3310		
57	51	51	7618	31524	6183	5103	2897	790		19098
61	44	41	4191	12890	1646	2874	6281	1696		20515
66	51	72	14011		16539	10697	3916	2178		
51	56	32	8543	29275	1239	2211	2009	1192		29614
51	57	135	31690		8849	12857	9303	4437	24281	
51	61	-65	28960		14671	9956	6918	2558		
48	54	11	16746		18280	17841	12865	3481		
54	53	52	11067	10869	3723	3010	3105	1797		19782
57	56	20	2517		9634	10622	6484	2971	19421	20003
54	61	86	25744		18481	6966	8262	2890		22105
51	78	173	7085	26335	3696	2785	1301	897		12493
53	77	60	14121		17156	10115	7871	4766		
54	69	58	3089		8880	8823	7608	3770	14133	32013
74	61	93	3806	28877	8045	14858	6608	9290	2931	11577
77	56	54			11497	14563	13883	2701		
64	60	56			24467	7108	6631	1332		
60	56	24	23977	26950	19633	7451	7907	2191		
53	57	32	11091		14662	11099	7257	1216		14307
53	56	133	4757	9609	2062	2484	1128	663		13858
57	64	137			7866	7661	6688	2715		
51	69	183			19120	11876	3999	2750		
38	70	100			6226	8751	13127	4821	24738	
41	78	76	25910		11505	12447	9241	1771	7641	16666
51	56	39	582	1167	2434	717	619	142		5007
50	56	86	26028		10091	7887	8213	2160		
54	57	150	30465		6520	10840	10196	2202		
53	48	-83	9171	7585	3644	4482	1219	389		23007
53	48	-44	9171	7585	3644	4482	1219	389		23007
70	63	67	16956		11603	11883	5408	1634		10357
80	69	114	18256		3072	15350	7626	3542	15097	7196
78	75	88	5041	6656	3139	2039	969	1793		7435
74	69	5	5438	12645	1956	3337	5471	2144		29259
51	57	6	24942		9276	5468	5512	4539		
48	30	-181	3513	6035	8882	4269	1520	862		
54	30	88	4109	12213	5764	4130	2443	1735		6825
54	29	54	3729	6314	3592	2315	1551	487		19667
64	44	80	20074	7125	2842	1847	827	463		8345
60	69	105			8991	6392	7664	2885		11820
44	63	55			9389	8778	4068	2966		
50	78	-14	14374	10740	2230	4151	1715	484		6009
60	67	70		27374		21511	3815	5769		
63	51	182	17680	14969	5077	7585	2223	3220	30730	
63	60	-9				12465	11077	2408		
47	38	-174	3904	1336	2220	795	589	191		29453

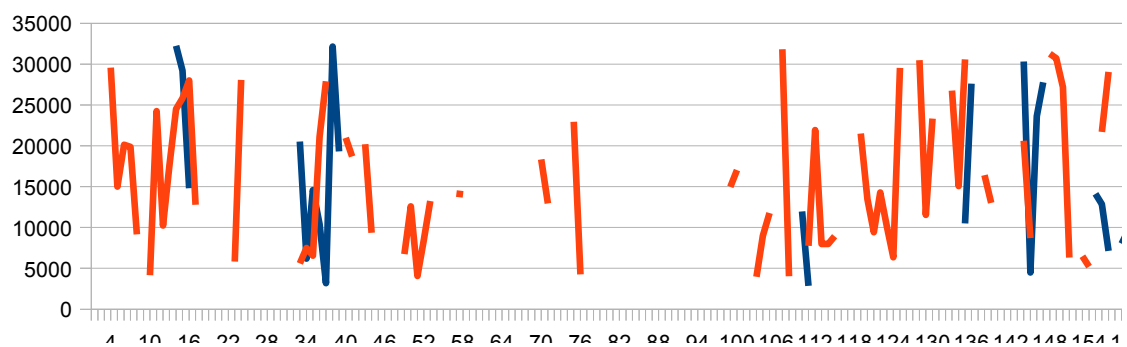
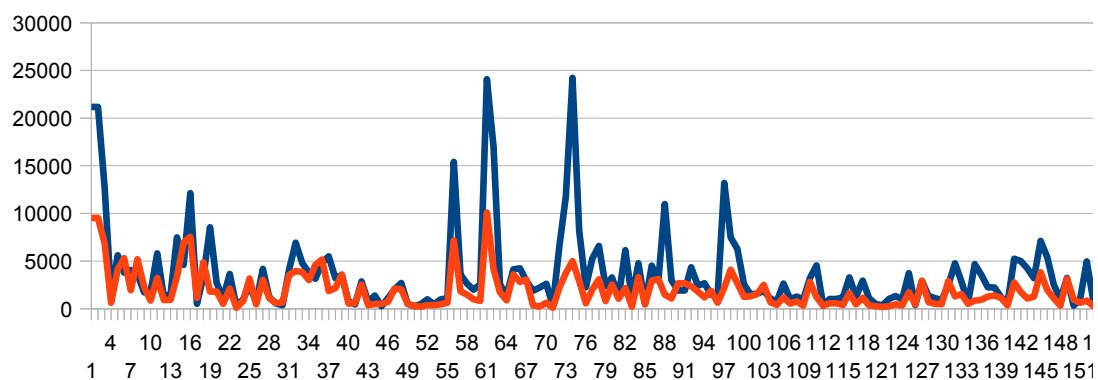
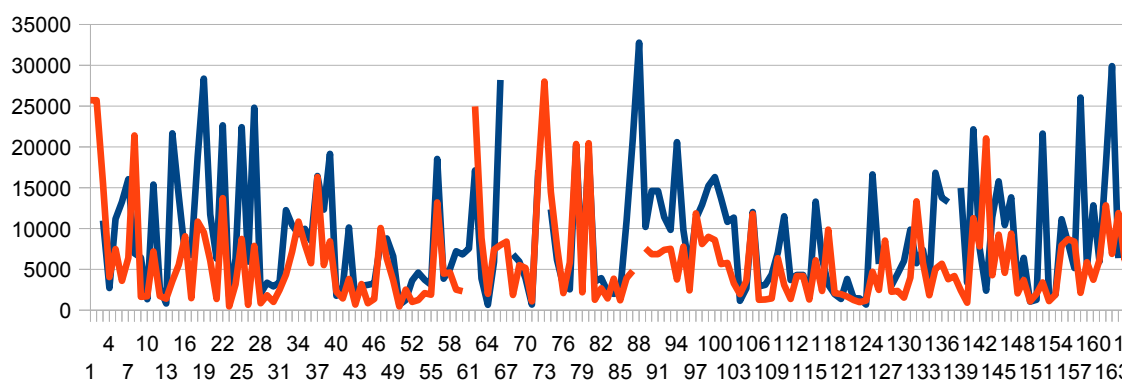
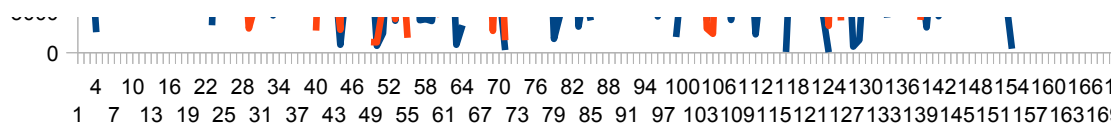
dati

44	26	56	4281	1464	5401	3313	976	612	20108
23	20	52	10162	1869	4069	639	594	248	
41	11	-300	23302	1793	8887	13720	4436	3896	
47	13	117	4070	719	2589	828	336	175	17440
44	23	114	9284	6186	2409	3866	677	259	22605
69	35	41	24493	6054	6558	7150	5050	2057	20699
66	34	35	25106	22650	31652	17789	3602	1843	
70	34	-99	1159	5499	2334	2261	2918	636	25968
60	26	88	2687	808	300	501	158	204	13958
56	21	113	3032	31141	5017	8416	3617	3848	
44	14	609	26878	15884	14102	11037	7604	3863	
38	27	-106	20838	9824	5449	2043	894	152	25166
47	34	217		22785	19150	17529	5291	1337	
47	34	-9		22785	19150	17529	5291	1337	
41	14	-5	1669	907	2240	2109	622	312	
50	29	121	11998	8838	2282	3504	4110	2016	11414
60	16	64	1637	8133	6590	5623	4979	1407	

grafici



grafici

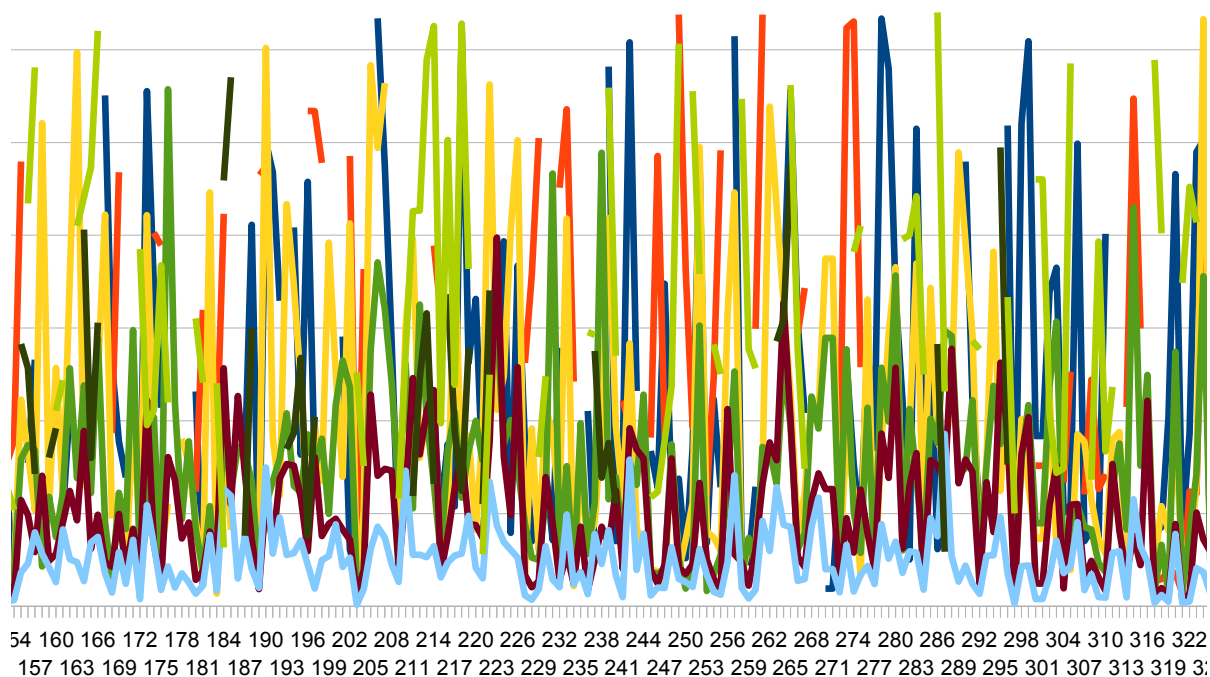


grafici

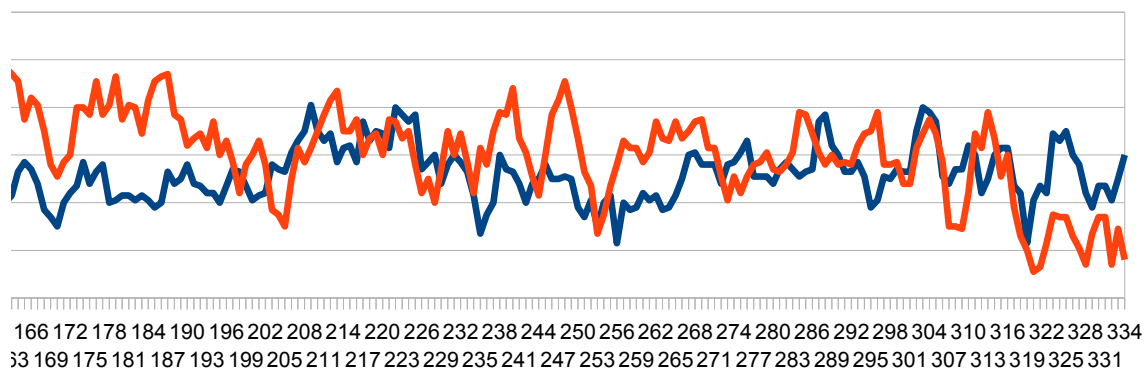
4 10 10 22 28 34 40 40 52 58 64 70 70 82 88 94 100 100 112 118 124 130 130 142 148 154 1
1 7 13 19 25 31 37 43 49 55 61 67 73 79 85 91 97 103 109 115 121 127 133 139 145 151 157

grafici

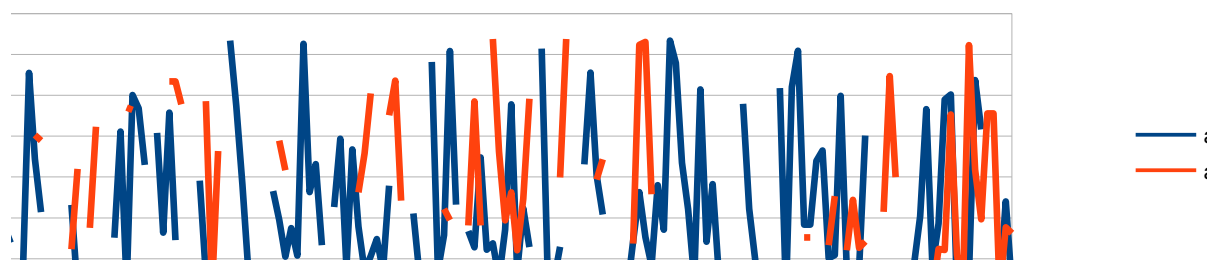
tutto: a,b,g,d,t



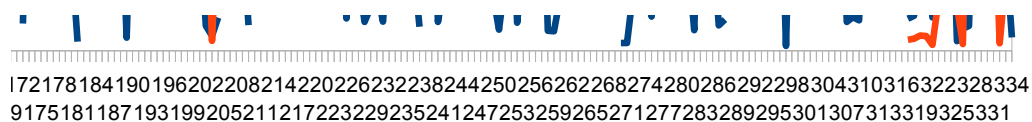
att. e med.



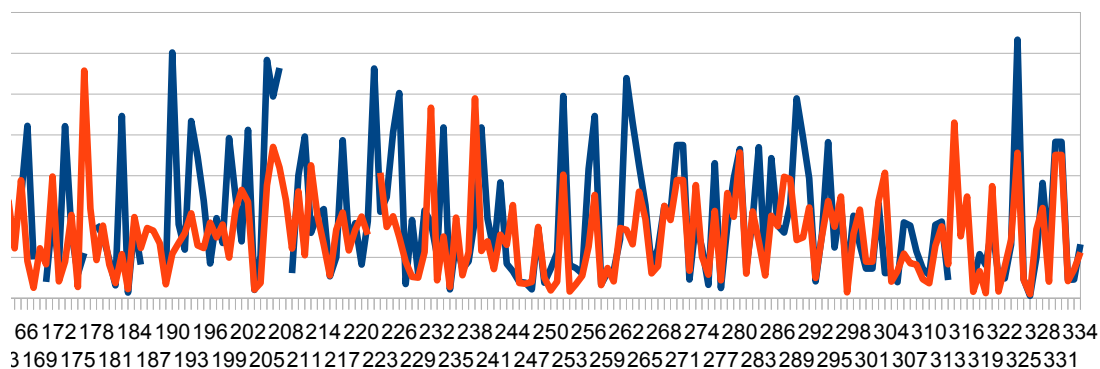
alfa



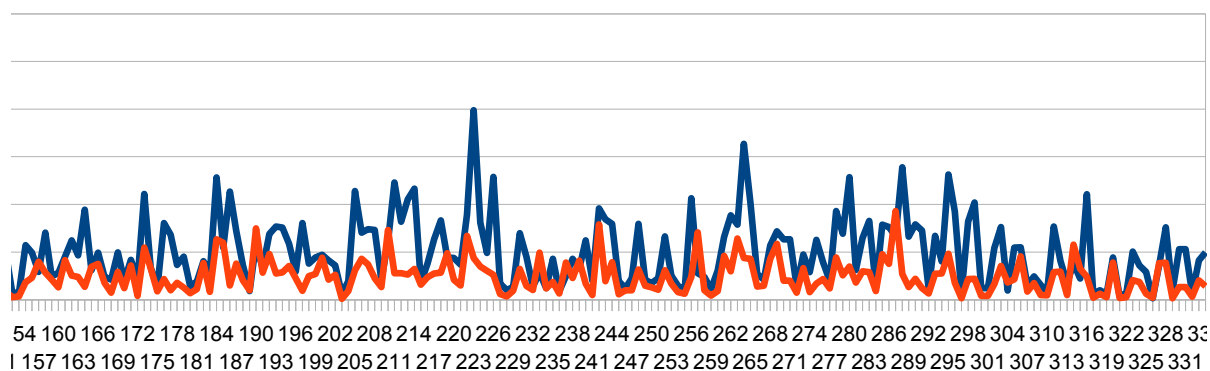
grafici



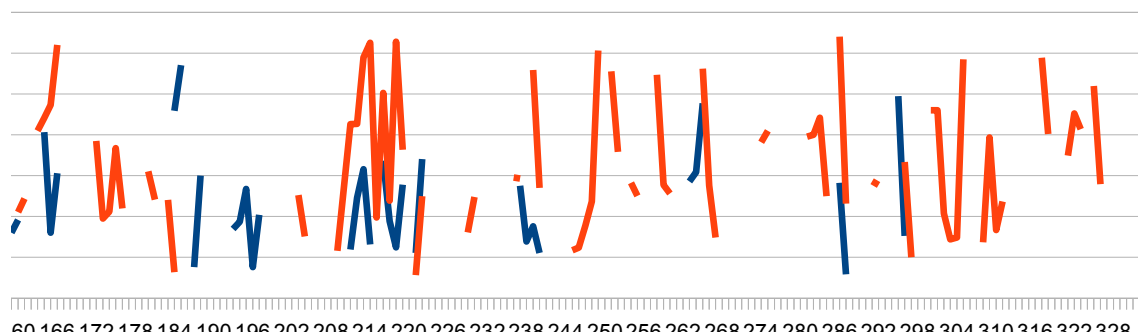
beta



gamma



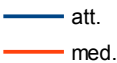
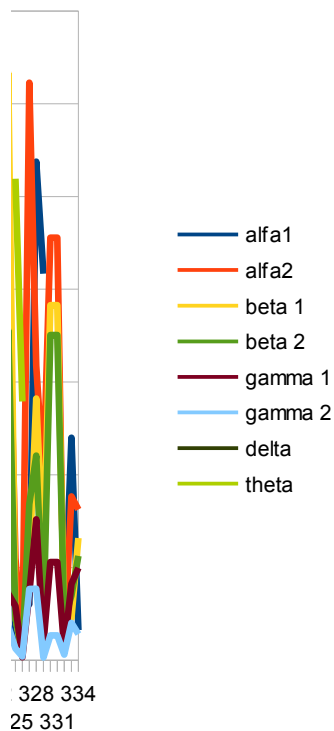
delta e theta



grafici

00 100 112 116 164 190 190 202 206 214 220 220 232 236 244 250 250 262 266 274 280 280 292 296 304 310 310 322 326
r 163 169 175 181 187 193 199 205 211 217 223 229 235 241 247 253 259 265 271 277 283 289 295 301 307 313 319 325 331

grafici



alfa1
alfa2

— beta 1
— beta 2

— gamma 1
— gamma 2

•
•

34

— delta
— theta

grafici