



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

D.R. Rep. n. 492 - 2026 - Prot. n. 62810 del 28.04.2026

Anno 2025 tit. III cl. 14 fasc. 40

IL RETTORE

- VISTO** il D.R. n. 1108 - 2025 - Prot. n. 175037 del 07.11.2025, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in pari data, con il quale è stato emanato il Bando per l'ammissione ai percorsi formativi internazionali InterMaths, MathMods e RealMaths delle lauree magistrali in Ingegneria Matematica e Modellistica Matematica e per la formazione di una graduatoria per l'assegnazione delle borse di studio del progetto Erasmus Mundus Joint Master "InterMaths", nonché di ulteriori eventuali borse di studio e/o contributi economici - Coorte 2026;
- VISTO** il D.R. n. 245 - 2026 prot. n. 39105 del 27.02.2026, di nomina della Commissione per il predetto Bando;
- VISTO** il D.R. n. 287 - 2026 prot. n. 46073 del 13.03.2026, di rettifica del D.R. 245 - 2026 di nomina della Commissione;
- VISTI** i verbali della Commissione, trasmessi tramite e-mail e acquisiti agli atti con prot. n. 44866 del 10/03/2026 e 61732 del 24.04.2026;

DECRETA

Art. 1 - Le candidate e i candidati con un punteggio inferiore a 50/100 non sono ammessi ai percorsi formativi internazionali delle lauree magistrali in Ingegneria matematica e Modellistica matematica - coorte 2025, e sono riportati nell'Allegato 1 al presente decreto, che ne costituisce parte integrante.

Art. 2 - Il presente Decreto sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo all'indirizzo <http://www.univaq.it/section.php?id=1391>, nella sezione dedicata del sito web <https://www.univaq.it/section.php?id=2062> e sulle news dei siti web www.intermaths.eu e www.mathmods.eu.

L'Aquila, 28.04.2026

IL RETTORE

Prof. Fabio Graziosi
F.to Fabio Graziosi

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

Allegato 1 - Non idonei all'ammissione

ID PICA	2415000	2415343	2415885	2416479
2410224	2415004	2415354	2415908	2416812
2414547	2415017	2415376	2415911	2416937
2414551	2415062	2415387	2415929	2417051
2414561	2415065	2415417	2415930	2417139
2414564	2415085	2415478	2415940	2417143
2414568	2415112	2415526	2415989	2417166
2414574	2415117	2415538	2415997	2417242
2414588	2415143	2415542	2416014	2417263
2414591	2415160	2415661	2416081	2417307
2414605	2415167	2415664	2416101	2417389
2414670	2415168	2415666	2416119	2417398
2414709	2415178	2415704	2416162	2417458
2414723	2415180	2415705	2416193	2417462
2414726	2415185	2415715	2416204	2417496
2414775	2415187	2415725	2416213	2417507
2414798	2415192	2415741	2416215	2417508
2414817	2415198	2415799	2416236	2417509
2414872	2415277	2415810	2416442	2417561
2414969	2415280	2415813	2416455	2417626
	2415289	2415824	2416474	2417791



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2417853	2419307	2420904	2421879	2422613
2417904	2419319	2420941	2421896	2422626
2418085	2419522	2421051	2421913	2422689
2418090	2419607	2421101	2421929	2422752
2418175	2419661	2421149	2421979	2422766
2418277	2419689	2421153	2421981	2422843
2418381	2419804	2421302	2422008	2422863
2418465	2419826	2421317	2422025	2422909
2418488	2419830	2421365	2422174	2422950
2418508	2419841	2421486	2422219	2422958
2418575	2419849	2421663	2422239	2422963
2418647	2419857	2421682	2422271	2422965
2418672	2420072	2421763	2422351	2423454
2418681	2420395	2421771	2422358	2423640
2418706	2420561	2421793	2422386	2423656
2418726	2420642	2421836	2422398	2423680
2418765	2420643	2421847	2422399	2424081
2418789	2420770	2421848	2422404	2424286
2418874	2420783	2421852	2422431	2424315
2418925	2420812	2421855	2422447	2424539
2418995	2420876	2421861	2422478	2424580
2419014	2420885	2421863	2422524	2424658
2419288	2420903	2421866	2422576	2424801



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2424918	2427349	2430025	2430895	2433672
2425431	2427453	2430059	2430999	2433806
2425486	2427482	2430120	2431019	2433873
2425522	2427648	2430166	2431061	2433907
2425554	2427732	2430197	2431282	2433989
2425656	2427785	2430243	2431400	2434015
2425698	2427842	2430279	2431753	2434037
2425719	2427871	2430304	2431885	2434088
2425824	2428102	2430326	2431898	2434211
2425955	2428159	2430415	2432039	2434222
2425981	2428168	2430429	2432436	2434244
2426514	2428228	2430487	2432440	2434246
2426616	2428535	2430501	2432699	2434403
2426635	2428666	2430530	2432759	2434447
2426645	2428708	2430603	2432771	2434943
2426690	2428730	2430662	2432796	2435067
2426757	2428745	2430688	2432905	2435096
2426871	2428889	2430716	2432971	2435209
2426950	2428973	2430765	2432992	2435282
2426994	2429046	2430784	2433007	2435404
2427143	2429744	2430799	2433187	2435663
2427169	2429775	2430809	2433299	2435684
2427265	2429928	2430865	2433531	2436231



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2436249	2438788	2441377	2443787	2445211
2436371	2438795	2441581	2443808	2445214
2436602	2438984	2441683	2443822	2445443
2436785	2439198	2441720	2443897	2445522
2436991	2439301	2441812	2443912	2445529
2437059	2439380	2442077	2444043	2445561
2437084	2439603	2442155	2444133	2445600
2437234	2439776	2442164	2444280	2445739
2437336	2439828	2442241	2444317	2445781
2437390	2439906	2442244	2444439	2445792
2437890	2439978	2442291	2444453	2445911
2437899	2440111	2442540	2444463	2445924
2437906	2440113	2442647	2444600	2445936
2438000	2440262	2442736	2444612	2445938
2438047	2440305	2442773	2444642	2445952
2438048	2440339	2442786	2444651	2445986
2438123	2440395	2442960	2444718	2446106
2438313	2440399	2443076	2444740	2446199
2438415	2440447	2443164	2444756	2446298
2438418	2440638	2443525	2444759	2446322
2438421	2441050	2443545	2444793	2446345
2438599	2441126	2443688	2444947	2446606
2438653	2441162	2443719	2445112	2446742



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2446776	2449376	2452173	2453697	2456547
2446786	2449545	2452207	2453796	2456550
2446810	2449953	2452229	2453845	2456583
2446822	2450047	2452469	2454171	2456653
2446889	2450083	2452535	2454558	2456678
2447310	2450111	2452546	2454692	2456738
2447521	2450267	2452565	2454747	2456821
2448007	2450308	2452688	2454762	2456867
2448043	2450494	2452869	2454764	2456890
2448077	2450515	2453032	2454878	2456923
2448103	2450599	2453086	2455242	2456944
2448318	2450895	2453151	2455445	2457153
2448358	2451038	2453214	2455525	2457176
2448366	2451140	2453253	2455557	2457220
2448377	2451174	2453329	2455608	2457231
2448554	2451308	2453360	2455743	2457308
2448815	2451477	2453492	2456179	2457358
2449008	2451516	2453528	2456183	2457375
2449063	2451560	2453548	2456332	2457380
2449125	2451901	2453564	2456447	2457388
2449132	2451922	2453612	2456481	2457433
2449210	2451940	2453621	2456501	2457453
2449328	2452169	2453629	2456506	2457472



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2457511	2459048	2460080	2461035	2461717
2457580	2459050	2460090	2461039	2461763
2457610	2459052	2460110	2461064	2461764
2457697	2459066	2460119	2461074	2461772
2457711	2459108	2460122	2461149	2461787
2457770	2459115	2460265	2461219	2461794
2457856	2459117	2460277	2461223	2461826
2457913	2459180	2460287	2461226	2461828
2457920	2459246	2460338	2461247	2461845
2458029	2459493	2460340	2461303	2461905
2458059	2459544	2460356	2461310	2462104
2458150	2459626	2460391	2461315	2462178
2458190	2459643	2460403	2461321	2462207
2458318	2459655	2460426	2461333	2462220
2458515	2459670	2460721	2461397	2462256
2458631	2459743	2460722	2461408	2462331
2458664	2459767	2460766	2461504	2462348
2458746	2459786	2460902	2461541	2462373
2458747	2459794	2460942	2461572	2462386
2458771	2459868	2460943	2461613	2462400
2458929	2459909	2460950	2461621	2462430
2458961	2459916	2460952	2461626	2462436
2458990	2459941	2461002	2461703	2462439



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2462444	2463050	2463810	2464534	2465051
2462448	2463076	2463831	2464537	2465172
2462451	2463127	2463833	2464541	2465179
2462453	2463144	2463999	2464545	2465265
2462454	2463175	2464003	2464546	2465295
2462468	2463199	2464036	2464582	2465349
2462526	2463207	2464051	2464608	2465417
2462542	2463212	2464053	2464618	2465474
2462570	2463219	2464057	2464623	2465526
2462616	2463242	2464068	2464666	2465528
2462648	2463245	2464123	2464667	2465569
2462695	2463299	2464236	2464724	2465685
2462720	2463347	2464256	2464730	2465686
2462765	2463403	2464277	2464770	2465741
2462904	2463410	2464309	2464789	2465773
2462906	2463411	2464329	2464822	2465775
2462916	2463439	2464334	2464828	2465805
2462928	2463492	2464362	2464832	2465866
2462929	2463556	2464381	2464882	2465876
2462931	2463581	2464384	2464883	2465947
2462973	2463640	2464423	2465032	2465985
2463038	2463671	2464424	2465041	2465990
2463048	2463802	2464518	2465050	2466024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2466070	2468119	2469668	2471349	2473181
2466085	2468231	2469803	2471390	2473252
2466142	2468239	2469826	2471603	2473302
2466342	2468395	2469899	2471637	2473579
2466346	2468440	2469911	2471665	2473601
2466371	2468447	2469995	2471692	2473656
2466419	2468511	2470036	2471774	2473665
2466558	2468697	2470049	2471789	2473713
2466584	2468987	2470116	2471887	2473957
2466605	2469089	2470188	2472006	2474141
2466610	2469120	2470213	2472052	2474192
2466644	2469224	2470244	2472117	2474522
2466688	2469238	2470251	2472230	2474579
2466834	2469251	2470266	2472316	2474584
2467079	2469360	2470377	2472470	2474633
2467180	2469461	2470386	2472483	2474698
2467211	2469476	2470407	2472530	2474791
2467264	2469486	2470422	2472532	2474912
2467276	2469488	2470494	2472592	2474945
2467416	2469489	2470578	2472716	2474974
2467430	2469500	2470583	2472733	2474975
2467866	2469638	2470602	2473015	2475016
2468000	2469659	2471287	2473093	2475044



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2475241	2476537	2478203	2479704	2481218
2475487	2476540	2478218	2479784	2481305
2475505	2476562	2478238	2479834	2481368
2475513	2476618	2478265	2479864	2481638
2475668	2476625	2478387	2479935	2481651
2475799	2476642	2478412	2480095	2481654
2475819	2476648	2478577	2480214	2481718
2475877	2476699	2478611	2480386	2481833
2475959	2476754	2478628	2480662	2481877
2475963	2476927	2478898	2480726	2481899
2475985	2477068	2479006	2480734	2481918
2476003	2477069	2479191	2480779	2481919
2476018	2477071	2479200	2480792	2481940
2476019	2477092	2479256	2480800	2481971
2476026	2477099	2479273	2480845	2481977
2476030	2477280	2479285	2480881	2481989
2476110	2477361	2479330	2480910	2482037
2476262	2477425	2479341	2480963	2482500
2476314	2477516	2479432	2480984	2482557
2476379	2477658	2479504	2481021	2482565
2476445	2477737	2479561	2481036	2482600
2476455	2477765	2479611	2481040	2482710
2476531	2477794	2479674	2481064	2482734



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2482794	2483417	2483884	2485600	2487314
2482799	2483423	2483887	2485631	2487422
2482804	2483461	2483894	2485851	2487429
2482811	2483536	2483985	2485870	2487621
2482825	2483538	2484040	2485905	2487696
2482858	2483542	2484339	2485914	2488082
2483016	2483549	2484424	2486146	2488111
2483019	2483579	2484441	2486205	2488143
2483080	2483622	2484678	2486431	2488253
2483090	2483644	2484720	2486555	2488281
2483096	2483666	2484750	2486899	2488307
2483128	2483675	2484765	2486925	2488585
2483137	2483676	2484796	2486940	2488815
2483163	2483681	2484809	2486942	2488916
2483165	2483698	2484875	2487004	2488953
2483210	2483706	2484988	2487111	2488954
2483262	2483725	2485001	2487141	2489007
2483266	2483740	2485009	2487143	2489038
2483289	2483747	2485010	2487250	2489108
2483335	2483756	2485015	2487260	2489240
2483366	2483759	2485065	2487281	2489253
2483375	2483825	2485444	2487288	2489269
2483385	2483875	2485565	2487312	2489301



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2489305	2489941	2490418	2491975	2493453
2489316	2489942	2490426	2491983	2493471
2489342	2489958	2490437	2491984	2493472
2489400	2489967	2490469	2491987	2493473
2489417	2489975	2490539	2491992	2493504
2489425	2489978	2490591	2491995	2493506
2489563	2490022	2490603	2492001	2493520
2489588	2490051	2491070	2492006	2493526
2489594	2490052	2491088	2492007	2493539
2489626	2490053	2491092	2492009	2493546
2489647	2490070	2491428	2492158	2493557
2489705	2490076	2491459	2492324	2493560
2489767	2490103	2491499	2492376	2493571
2489778	2490116	2491634	2492425	2493636
2489791	2490128	2491693	2492640	2493657
2489813	2490137	2491733	2492657	2493685
2489841	2490140	2491739	2492688	2493753
2489852	2490207	2491740	2492766	2493836
2489863	2490234	2491789	2492824	2494033
2489872	2490251	2491814	2492925	2494189
2489882	2490283	2491849	2493054	2494193
2489883	2490320	2491885	2493179	2494204
2489933	2490389	2491951	2493228	2494303



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2494312	2495841	2497227	2497982	2498839
2494405	2495842	2497239	2498021	2498878
2494463	2495852	2497256	2498039	2498948
2494486	2495986	2497257	2498072	2499031
2494504	2496089	2497277	2498078	2499036
2494589	2496100	2497287	2498133	2499040
2494648	2496104	2497314	2498156	2499063
2494841	2496106	2497350	2498157	2499155
2494852	2496126	2497360	2498189	2499182
2494856	2496145	2497383	2498221	2499188
2494971	2496161	2497405	2498259	2499189
2495037	2496193	2497433	2498270	2499190
2495049	2496264	2497468	2498280	2499193
2495246	2496341	2497479	2498298	2499332
2495369	2496530	2497481	2498301	2499446
2495427	2496543	2497498	2498325	2499463
2495456	2496545	2497521	2498354	2499521
2495487	2496566	2497548	2498363	2499538
2495534	2496585	2497636	2498385	2499751
2495549	2496632	2497703	2498435	2499804
2495583	2496863	2497712	2498695	2499915
2495650	2496892	2497873	2498728	2499968
2495837	2497062	2497952	2498806	2500108



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2500217	2501965	2503097	2504237	2505532
2500229	2502120	2503174	2504247	2505583
2500274	2502178	2503175	2504270	2505621
2500280	2502186	2503191	2504292	2505656
2500418	2502266	2503217	2504303	2505830
2500426	2502282	2503261	2504328	2505831
2500487	2502300	2503384	2504358	2505921
2500508	2502390	2503400	2504402	2505938
2500571	2502453	2503470	2504512	2506251
2500614	2502534	2503502	2504557	2506307
2500830	2502570	2503537	2504572	2506461
2500891	2502576	2503542	2504575	2506561
2500955	2502598	2503662	2504656	2506673
2501014	2502600	2503746	2504708	2506737
2501025	2502608	2503892	2504789	2506842
2501101	2502615	2503895	2504853	2506876
2501177	2502619	2504010	2504929	2506881
2501180	2502649	2504101	2504974	2506883
2501393	2502684	2504183	2505201	2506953
2501453	2502757	2504210	2505240	2506968
2501537	2502769	2504218	2505388	2506973
2501568	2502777	2504222	2505394	2507023
2501691	2502985	2504227	2505418	2507101



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2507104	2507800	2508588	2510057	2510400
2507128	2507883	2508671	2510058	2510403
2507157	2507890	2508681	2510074	2510407
2507189	2507895	2508693	2510105	2510423
2507263	2507898	2508694	2510110	2510474
2507339	2507901	2508718	2510124	2510482
2507362	2507913	2508760	2510127	2510610
2507436	2507972	2508963	2510146	2510870
2507458	2507988	2509015	2510155	2510934
2507460	2507997	2509074	2510165	2510935
2507489	2508002	2509244	2510183	2510937
2507591	2508004	2509403	2510210	2510969
2507596	2508062	2509435	2510218	2511009
2507615	2508126	2509449	2510245	2511010
2507632	2508156	2509461	2510260	2511091
2507642	2508163	2509541	2510352	2511094
2507647	2508238	2509671	2510354	2511194
2507662	2508239	2509792	2510371	2511226
2507663	2508308	2509860	2510373	2511433
2507665	2508392	2509883	2510381	2511474
2507667	2508408	2510005	2510392	2511505
2507704	2508578	2510011	2510394	2511541
2507724	2508586	2510053	2510397	2511560



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2511615	2511896	2513156	2514396	2514945
2511627	2511957	2513213	2514423	2514951
2511651	2511963	2513309	2514469	2514957
2511657	2512036	2513324	2514478	2514962
2511666	2512066	2513339	2514505	2515036
2511671	2512070	2513340	2514547	2515067
2511687	2512237	2513375	2514567	2515108
2511692	2512335	2513514	2514592	2515115
2511700	2512371	2513563	2514633	2515247
2511702	2512436	2513569	2514666	2515313
2511705	2512439	2513606	2514755	2515323
2511712	2512558	2513642	2514790	2515350
2511719	2512680	2513724	2514791	2515495
2511725	2512724	2513758	2514795	2515707
2511731	2512745	2513768	2514801	2515789
2511732	2512759	2513777	2514804	2515794
2511738	2512781	2513965	2514874	2515971
2511777	2512945	2513984	2514877	2516001
2511781	2513014	2514086	2514888	2516041
2511797	2513024	2514216	2514922	2516101
2511825	2513043	2514334	2514928	2516168
2511847	2513055	2514374	2514934	2516171
2511848	2513057	2514382	2514944	2516197



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2516260	2516838	2517482	2517732	2517966
2516296	2516841	2517489	2517741	2517989
2516333	2516870	2517496	2517743	2517997
2516390	2516881	2517503	2517744	2517999
2516398	2516916	2517504	2517750	2518003
2516421	2516948	2517510	2517768	2518004
2516426	2516958	2517524	2517779	2518005
2516514	2516979	2517529	2517812	2518020
2516520	2517107	2517577	2517815	2518023
2516581	2517130	2517580	2517820	2518032
2516585	2517158	2517591	2517834	2518034
2516611	2517186	2517608	2517838	2518087
2516616	2517198	2517618	2517851	2518099
2516646	2517206	2517632	2517854	2518109
2516668	2517207	2517636	2517874	2518128
2516694	2517233	2517672	2517876	2518145
2516702	2517287	2517673	2517887	2518168
2516720	2517333	2517676	2517904	2518182
2516743	2517361	2517685	2517933	2518184
2516744	2517366	2517689	2517938	2518199
2516746	2517385	2517693	2517948	2518266
2516798	2517401	2517694	2517950	2518289
2516821	2517443	2517721	2517964	2518303



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2518307	2518821	2519327	2520163	2520646
2518342	2518841	2519435	2520176	2520653
2518399	2518863	2519510	2520199	2520655
2518433	2518871	2519557	2520215	2520673
2518440	2518877	2519580	2520298	2520686
2518457	2518880	2519601	2520305	2520689
2518459	2518882	2519614	2520316	2520691
2518509	2518883	2519642	2520358	2520706
2518510	2518918	2519657	2520400	2520721
2518515	2518925	2519688	2520421	2520722
2518522	2518939	2519708	2520438	2520727
2518528	2518951	2519736	2520449	2520774
2518530	2518961	2519837	2520474	2520776
2518537	2518974	2519866	2520483	2520783
2518563	2519056	2519922	2520522	2520802
2518577	2519058	2519938	2520567	2520814
2518581	2519066	2519953	2520568	2520825
2518605	2519088	2519973	2520574	2520841
2518645	2519160	2519977	2520581	2520851
2518670	2519195	2519991	2520583	2520859
2518671	2519200	2520102	2520590	2520869
2518673	2519226	2520149	2520603	2520870
2518699	2519259	2520155	2520643	2520894



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2520898	2521070	2521427	2521970	2522394
2520911	2521102	2521517	2522007	2522396
2520923	2521110	2521570	2522041	2522398
2520928	2521122	2521589	2522046	2522407
2520930	2521134	2521611	2522129	2522408
2520938	2521138	2521615	2522138	2522420
2520952	2521151	2521627	2522149	2522445
2520956	2521184	2521685	2522165	2522452
2520960	2521199	2521689	2522203	2522455
2520966	2521204	2521693	2522214	2522470
2520977	2521222	2521738	2522255	2522473
2520981	2521228	2521755	2522259	2522478
2520992	2521246	2521773	2522265	2522497
2520993	2521270	2521774	2522292	2522502
2520999	2521271	2521787	2522305	2522509
2521002	2521307	2521789	2522320	2522513
2521007	2521314	2521829	2522338	2522532
2521029	2521347	2521840	2522340	2522547
2521034	2521369	2521842	2522355	2522560
2521040	2521384	2521910	2522358	2522570
2521050	2521386	2521920	2522361	2522575
2521055	2521389	2521931	2522373	2522577
2521066	2521419	2521942	2522380	2522578



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Ufficio relazioni internazionali

2522587	2522758	2522992	2523088	2523267
2522596	2522776	2522994	2523093	2523278
2522602	2522777	2522995	2523095	2523320
2522603	2522780	2522996	2523097	2523322
2522610	2522784	2523005	2523111	2523390
2522615	2522800	2523015	2523113	2523401
2522624	2522818	2523018	2523114	2523433
2522636	2522870	2523027	2523119	2523435
2522667	2522894	2523031	2523127	2523442
2522673	2522913	2523036	2523129	2523500
2522674	2522917	2523038	2523139	2523558
2522707	2522947	2523044	2523154	2523560
2522715	2522951	2523056	2523165	2523587
2522717	2522952	2523066	2523188	2523747
2522724	2522977	2523078	2523198	2523787
2522727	2522981	2523079	2523202	2523830
2522732	2522989	2523081	2523214	
2522737	2522991	2523086	2523251	