



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

**Approvazione atti della procedura per l'assegnazione di collaborazioni part-time di cui
al "Bando per lo svolgimento di collaborazioni part-time per il periodo didattico dell'a.a.
2025/2026"**

LA DIRIGENTE

Vista la Legge 7/08/1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;

Vista la Legge 06/11/2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i.;

Visto il Decreto legislativo 14/03/2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;

Richiamato il Regolamento per lo svolgimento di collaborazioni da parte degli studenti del Politecnico di Torino per attività di supporto alla didattica ed ai servizi resi dall'Ateneo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 27/04/2016 ed emanato con D.R. n° 177 del 02.05.2016;

Richiamate le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 14/07/2020, in ordine alla revisione del compenso orario per le collaborazioni part-time, determinato in euro 12,50 per le "attività di didattica" e in euro 9,50 per le "attività di servizi", rispetto ai precedenti importi di euro 11,40 e euro 9,30;

Richiamato il Regolamento di Finanza e Contabilità di Ateneo emanato con DR n. 1301 del 12 dicembre 2022;

Richiamata la Determina dirigenziale n. 3146/2025 del 19/12/2025, con la quale è stato emanato il "Bando per lo svolgimento di collaborazioni part-time per il II periodo didattico dell'a.a. 2025/2026" (di seguito "Bando collaborazioni");

Visti i requisiti di partecipazione ed il procedimento di selezione, di definizione delle graduatorie, di assegnazione e di pagamento delle borse, di cui al "Bando collaborazioni";

Preso atto che in data 27/01/2026 sono stati pubblicati sul sito di Ateneo sezione "Collaborazioni part-time" (<https://www.polito.it/didattica/servizi-e-vita-al-politecnico/diritto-allo-studio-e-contribuzione-studentesca/collaborazioni-part-time/bandi-collaborazione-part-time>), gli elenchi provvisori degli/le studenti/esse idonei/e ed esclusi/e;

Accertata la conformità del procedimento con quanto previsto nel "Bando collaborazioni"

DETERMINA

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Art. 1 – di approvare gli atti della procedura di selezione relativa "Bando collaborazioni part-time II periodo didattico a.a. 2025/2026" di cui alla Determina dirigenziale n. 3146/2025 del 19/12/2025;

Art. 2 – di approvare le graduatorie definitive relative all'assegnazione di collaborazioni part-time per il II periodo didattico dell'a.a. 2025/2026 di cui all'Allegato sub A e l'elenco degli/Ile studenti/esse esclusi/e di cui all'Allegato sub B, che costituiscono parte integrante della presente Determina;

Art. 3 – di assegnare la borsa di collaborazione ai soggetti risultati *assegnatari* che avranno accettato la collaborazione.

N. Allegati: 2

LA DIRIGENTE

Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Allegato sub A

GRADUATORIA DEFINITIVA STUDENTI/ESSE IDONEI/E			
Posizione	Matricola	Punteggio	Concorso
1	323080	933	1
2	325100	914	1
3	338949	875	1
4	348782	867	1
5	325495	861	1
6	354279	841	1
7	326163	826	1
8	344797	822	1
9	358112	811	1
10	323915	802	1
11	344466	802	1
12	348805	788	1
13	343321	785	1
14	333627	783	1
15	332897	778	1
16	344225	776	1
17	344741	771	1
18	343768	762	1
19	337460	741	1
20	324179	739	1
21	342982	729	1
22	342301	724	1
23	328093	717	1
24	328714	711	1
25	348521	711	1
26	327301	707	1
27	321918	703	1
28	328218	695	1
29	325266	686	1
30	314124	675	1
31	329191	673	1
32	327981	655	1
33	311227	612	1
34	311757	610	1
35	324509	609	1

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



36	325970	596	1
37	348830	584	1
38	348572	570	1
39	348916	568	1
40	343114	510	1
41	357065	0	1
42	354040	0	1
46	354647	0	1
45	350474	0	1
44	351813	0	1
43	357705	0	1
1	356002	995	2
2	323080	933	2
3	337475	924	2
4	336997	915	2
5	323597	909	2
6	338258	900	2
7	338106	893	2
8	324365	892	2
9	352599	884	2
10	323859	880	2
11	322933	879	2
12	323193	877	2
13	338949	875	2
14	339351	869	2
15	343935	866	2
16	344134	865	2
17	337732	864	2
18	354115	863	2
19	339333	860	2
20	348374	860	2
21	358677	859	2
22	344150	855	2
23	342048	855	2
24	348033	850	2
25	352594	850	2
26	345034	849	2
27	338435	849	2
28	339675	846	2
29	323439	846	2



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

30	354659	845	2
31	324128	844	2
32	352495	843	2
33	363020	843	2
34	354279	841	2
35	352494	840	2
36	343441	839	2
37	362996	838	2
38	333011	838	2
39	338372	832	2
40	345089	831	2
41	323714	828	2
42	353405	824	2
43	337429	824	2
44	359351	821	2
45	358989	820	2
46	342678	819	2
47	335316	818	2
48	353996	816	2
49	344146	814	2
50	354039	812	2
52	358112	811	2
51	341608	811	2
53	338624	809	2
54	342550	809	2
55	342992	808	2
56	353881	807	2
57	353836	805	2
58	328773	804	2
59	323915	802	2
60	323791	801	2
61	344383	795	2
62	342498	794	2
63	363026	792	2
64	328894	790	2
65	354163	790	2
66	342718	789	2
67	343854	789	2
68	309375	788	2
69	339488	787	2

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



70	344128	786	2
71	326628	786	2
72	322700	786	2
73	343321	785	2
74	358925	785	2
75	344413	784	2
76	348625	781	2
77	358740	779	2
78	354354	779	2
79	348019	777	2
80	355987	773	2
81	362995	773	2
82	344741	771	2
83	354742	768	2
84	323908	766	2
85	348531	764	2
86	323442	764	2
87	357648	764	2
88	343768	762	2
89	323782	761	2
90	324400	759	2
91	363022	759	2
92	344181	757	2
93	324058	753	2
94	324410	751	2
95	348090	750	2
96	362976	749	2
97	348824	746	2
98	329412	741	2
99	337460	741	2
100	344209	739	2
101	324179	739	2
102	329686	731	2
103	308828	728	2
104	324066	727	2
105	342301	724	2
106	343202	724	2
107	316548	717	2
108	340946	709	2
109	351642	708	2



110	339181	704	2
111	328503	700	2
112	328679	700	2
113	325854	698	2
114	328218	695	2
115	308978	691	2
116	329039	690	2
117	324928	684	2
118	328988	682	2
119	329563	677	2
120	329622	677	2
121	329191	673	2
122	327089	673	2
123	328855	673	2
124	326417	672	2
125	325553	668	2
126	342068	666	2
127	309315	661	2
128	308253	660	2
129	330352	658	2
130	327981	655	2
131	330411	653	2
132	329041	646	2
133	324670	642	2
134	323736	642	2
135	324124	640	2
136	343774	639	2
137	327749	631	2
138	308254	628	2
139	355596	625	2
140	328466	617	2
141	329020	616	2
142	329828	614	2
143	324509	609	2
144	344188	605	2
145	340905	604	2
146	329600	599	2
147	325970	596	2
148	344356	593	2
149	328409	587	2



150	348830	584	2
151	355868	584	2
153	342398	582	2
152	327555	582	2
154	326907	575	2
155	328832	562	2
156	329607	548	2
157	333641	540	2
158	358663	533	2
159	339576	529	2
160	338513	522	2
161	344157	489	2
162	329641	476	2
163	324003	381	2
164	357065	0	2
166	354040	0	2
165	357679	0	2
168	354647	0	2
169	350474	0	2
167	357705	0	2
1	325093	948	3
2	344860	906	3
3	344701	899	3
4	344956	898	3
5	337131	896	3
6	342146	890	3
7	358061	881	3
8	343748	878	3
9	358481	876	3
10	322151	874	3
11	338766	873	3
12	360315	872	3
13	338978	872	3
14	322997	869	3
16	337105	867	3
15	342673	867	3
17	352306	866	3
18	345176	866	3
19	353532	862	3
20	362012	857	3



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

21	322647	857	3
22	342664	856	3
23	346378	854	3
24	352389	853	3
25	343720	852	3
26	345397	849	3
27	320526	848	3
28	344957	846	3
29	360610	840	3
30	358642	835	3
31	357454	833	3
33	326548	831	3
32	322664	831	3
34	337106	828	3
35	323148	826	3
36	321858	822	3
37	338460	821	3
38	348055	821	3
39	339013	820	3
40	359857	820	3
41	362556	820	3
42	358776	820	3
43	338793	818	3
44	354888	816	3
45	353995	810	3
46	347054	809	3
47	321977	807	3
48	360828	807	3
49	325702	806	3
50	363126	806	3
51	324177	805	3
52	362151	804	3
53	327406	803	3
54	345152	800	3
55	352590	799	3
56	347929	798	3
57	358445	795	3
58	358621	793	3
59	358406	792	3
60	343894	790	3

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



61	360730	789	3
62	349555	787	3
63	327169	785	3
64	360839	784	3
65	321569	783	3
66	354435	779	3
67	344162	774	3
68	361797	773	3
69	347900	770	3
70	359223	769	3
71	343626	763	3
72	345963	761	3
73	362071	761	3
74	362713	760	3
75	352278	760	3
76	353655	752	3
77	320893	752	3
78	346140	750	3
79	344479	747	3
80	322424	745	3
81	360838	743	3
82	322907	738	3
83	320704	737	3
84	323353	736	3
85	362888	733	3
86	333972	731	3
87	321724	731	3
88	321992	729	3
89	346827	729	3
90	343512	728	3
91	344437	724	3
92	343202	724	3
93	346258	723	3
94	361395	722	3
95	310480	722	3
96	331336	719	3
97	359858	719	3
98	358327	717	3
99	343655	717	3
100	348127	716	3



101	342859	713	3
102	349387	713	3
103	325165	708	3
104	347136	707	3
105	343638	702	3
106	358384	702	3
107	343584	701	3
108	312385	698	3
109	359708	694	3
110	346204	693	3
111	348365	692	3
112	346257	689	3
113	313078	689	3
114	327401	688	3
115	307670	687	3
116	358500	686	3
117	339290	684	3
118	347111	681	3
119	360703	681	3
120	328777	680	3
121	331342	678	3
122	341999	672	3
124	322888	667	3
123	322735	667	3
125	333044	665	3
126	340801	665	3
127	326019	659	3
128	337798	657	3
129	311312	655	3
130	334020	655	3
131	337728	653	3
132	326629	653	3
133	306400	653	3
134	307877	653	3
135	326635	651	3
136	346289	651	3
137	339039	645	3
138	311106	643	3
139	349452	641	3
140	333953	641	3



141	346910	641	3
142	329307	640	3
143	337006	626	3
144	338411	625	3
145	309742	620	3
146	343898	618	3
147	322992	614	3
148	339538	611	3
149	347920	610	3
150	343349	608	3
151	343938	608	3
152	339485	607	3
153	307859	603	3
154	323827	601	3
155	344983	600	3
156	336987	592	3
157	360761	592	3
158	308149	591	3
159	306445	590	3
160	344174	581	3
161	339658	581	3
162	337251	580	3
163	313996	579	3
164	344098	577	3
165	349339	577	3
166	306420	574	3
167	343403	572	3
168	308091	571	3
169	347096	571	3
170	346733	568	3
171	339495	567	3
172	358692	567	3
173	360743	566	3
174	347907	560	3
175	310534	560	3
176	360739	558	3
177	341721	556	3
178	360501	555	3
179	357403	551	3
180	349312	547	3



181	336224	546	3
182	353620	546	3
183	358545	536	3
184	334314	533	3
185	349405	531	3
186	315045	530	3
187	322796	529	3
188	308048	525	3
189	347126	522	3
190	349445	518	3
191	326344	511	3
192	354774	502	3
193	360837	501	3
194	339801	498	3
195	338137	492	3
196	361192	487	3
197	323638	486	3
198	349418	484	3
199	341275	477	3
200	346275	468	3
201	338043	464	3
202	358656	461	3
203	349141	456	3
204	349343	433	3
205	338141	391	3
206	358507	350	3
207	337544	326	3
209	359598	0	3
216	360006	0	3
210	357925	0	3
215	357996	0	3
208	359116	0	3
211	357679	0	3
213	359460	0	3
212	358804	0	3
214	355479	0	3
1	326112	900	4
2	324711	896	4
3	360507	870	4
4	324318	862	4



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

5	358677	859	4
6	359423	857	4
7	359263	857	4
8	353028	855	4
9	354759	850	4
10	326928	848	4
11	354659	845	4
12	338055	844	4
13	359248	841	4
14	344399	841	4
15	339527	840	4
16	344067	835	4
17	322434	832	4
18	347211	830	4
19	343958	829	4
20	361613	827	4
21	348055	821	4
22	359237	818	4
23	338080	813	4
24	338624	809	4
25	358641	808	4
26	359212	805	4
27	339603	801	4
28	359410	800	4
29	321873	799	4
30	359260	798	4
31	328932	786	4
32	325701	785	4
33	349268	776	4
34	322577	774	4
35	347150	770	4
36	362658	770	4
37	359711	767	4
38	361474	765	4
39	359199	764	4
40	359234	764	4
41	324695	761	4
42	361848	761	4
43	344671	760	4
44	347133	758	4

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



45	363082	755	4
46	346814	751	4
47	361515	750	4
48	347053	748	4
49	321762	747	4
50	322884	743	4
51	344862	743	4
52	339526	742	4
53	334348	738	4
54	351721	735	4
55	347939	734	4
56	345842	734	4
57	359429	734	4
58	362906	731	4
59	358586	730	4
60	321679	720	4
61	321527	718	4
62	361724	716	4
63	329045	712	4
64	362762	711	4
65	346990	710	4
66	335265	704	4
67	359612	700	4
68	348108	700	4
69	361728	682	4
70	349455	682	4
71	311733	675	4
72	308434	674	4
73	349381	673	4
74	348027	673	4
75	344409	663	4
76	359171	659	4
77	351654	651	4
78	355503	625	4
79	349380	595	4
80	352768	578	4
81	346956	561	4
82	355433	555	4
83	329607	548	4
84	338336	540	4



85	340227	533	4
86	348234	499	4
87	347060	474	4
88	336772	449	4
89	344516	442	4
90	342548	441	4
91	357742	411	4
92	360552	404	4
93	361478	403	4
99	351942	0	4
96	359290	0	4
98	351868	0	4
94	359420	0	4
95	360222	0	4
97	360150	0	4
1	322232	903	5
2	326280	897	5
3	355221	889	5
4	359119	879	5
5	356105	877	5
6	360155	866	5
7	320950	857	5
8	339112	854	5
9	338799	851	5
10	344704	850	5
11	337596	842	5
12	353332	836	5
13	339040	834	5
14	358614	829	5
15	342483	822	5
17	323463	819	5
16	346574	819	5
18	352186	815	5
19	342152	813	5
20	360828	807	5
21	325702	806	5
22	322677	805	5
23	322081	801	5
24	345152	800	5
25	338738	800	5



26	336174	799	5
27	337581	797	5
29	358842	796	5
28	359204	796	5
30	358406	792	5
31	358499	790	5
32	348361	789	5
33	343012	788	5
34	359327	787	5
35	338663	787	5
36	353724	785	5
37	337724	785	5
38	346348	783	5
39	307576	783	5
40	346276	779	5
41	346592	778	5
42	322757	775	5
43	344808	774	5
44	344162	774	5
45	360855	772	5
46	357986	767	5
47	360305	760	5
48	352278	760	5
49	361402	759	5
50	358589	758	5
51	345768	757	5
52	358625	756	5
53	354587	754	5
54	339315	752	5
55	333321	751	5
56	344002	751	5
57	324074	750	5
58	344006	750	5
59	353826	747	5
60	344479	747	5
61	330979	746	5
62	349336	729	5
63	324451	727	5
64	337723	724	5
65	349033	722	5



66	344378	722	5
67	339831	717	5
68	347964	717	5
69	361724	716	5
70	342859	713	5
71	343921	709	5
72	344393	708	5
73	324133	706	5
74	310229	705	5
75	338064	704	5
76	346072	700	5
77	336309	700	5
78	349017	687	5
79	307670	687	5
80	326316	686	5
81	348346	684	5
82	343863	683	5
83	311887	683	5
84	343997	682	5
85	328988	682	5
86	339091	676	5
87	349400	675	5
88	349724	675	5
89	309589	671	5
90	352128	670	5
91	360293	663	5
92	345161	658	5
93	322343	650	5
94	349656	625	5
95	322339	622	5
96	337139	607	5
97	337991	599	5
98	333822	597	5
99	349354	594	5
100	311179	593	5
101	359205	590	5
102	336202	589	5
103	339196	584	5
104	358513	583	5
105	347398	582	5



106	349492	579	5
107	344581	577	5
108	359031	574	5
109	311504	570	5
110	349398	567	5
111	360743	566	5
112	338886	565	5
113	330436	552	5
114	333858	530	5
115	322794	529	5
116	362884	516	5
117	361272	516	5
118	349239	511	5
119	341474	508	5
120	360844	503	5
121	360837	501	5
122	343942	499	5
123	349599	492	5
124	349350	491	5
125	338765	488	5
126	337213	487	5
127	336967	484	5
128	349095	465	5
129	337572	456	5
130	343808	446	5
131	345777	442	5
132	339765	439	5
133	337573	415	5
134	349047	412	5
135	343164	410	5
136	338377	393	5
137	338094	350	5
138	349571	338	5
141	352402	0	5
140	357996	0	5
142	350459	0	5
139	355479	0	5
1	359252	850	6
2	359356	850	6
3	354275	822	6



4	359367	811	6
5	359308	794	6
6	349061	784	6
7	352127	782	6
8	359634	767	6
9	345058	755	6
10	360111	742	6
11	355434	740	6
12	324750	740	6
13	329619	707	6
14	324826	691	6
15	323454	678	6
16	359141	671	6
17	329548	659	6
18	328212	632	6
19	329572	631	6
20	353166	612	6
21	349053	603	6
22	342214	555	6
23	346520	514	6
24	362579	501	6
25	360624	454	6
28	355122	0	6
26	359686	0	6
27	359542	0	6
1	348773	883	7
2	337142	875	7
3	354887	857	7
4	359944	856	7
5	344824	854	7
6	359385	852	7
7	337191	850	7
8	326346	849	7
9	323911	848	7
10	354576	847	7
11	326548	831	7
12	347169	829	7
13	359285	827	7
14	322093	824	7
15	360979	823	7



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

16	353315	821	7
17	323396	816	7
18	342152	813	7
19	355385	812	7
20	362638	811	7
21	324203	807	7
22	361039	803	7
23	323910	802	7
24	325655	791	7
25	359507	791	7
26	343965	784	7
27	324347	781	7
28	354298	779	7
29	358147	774	7
30	321978	773	7
31	348160	773	7
32	339059	773	7
33	362642	771	7
34	346814	751	7
35	361467	751	7
36	338775	750	7
37	358786	750	7
38	359635	744	7
39	322142	741	7
40	355434	740	7
41	339045	738	7
42	324615	738	7
43	360944	738	7
44	348573	738	7
45	321749	734	7
46	324104	732	7
47	338362	730	7
48	322116	727	7
49	344437	724	7
50	359823	721	7
51	344826	718	7
52	326787	716	7
53	348127	716	7
54	348269	715	7
55	327345	714	7

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



56	362738	713	7
57	321845	713	7
58	337609	711	7
59	346990	710	7
60	325740	708	7
61	347136	707	7
62	344482	707	7
63	322221	707	7
64	325433	705	7
65	322164	701	7
66	346072	700	7
67	359708	694	7
68	326296	690	7
69	325894	683	7
70	349455	682	7
71	360703	681	7
72	339553	679	7
73	346996	676	7
74	349381	673	7
75	327027	669	7
76	326071	667	7
77	339503	667	7
78	344646	667	7
79	308586	664	7
80	344502	660	7
81	362539	653	7
82	311430	650	7
83	336343	642	7
84	344397	639	7
85	311376	633	7
86	342302	630	7
87	323949	617	7
88	349305	598	7
89	332151	596	7
90	327774	589	7
91	346781	587	7
92	333683	584	7
93	349404	570	7
94	360514	565	7
95	341119	553	7



96	360015	545	7
97	355005	542	7
98	340227	533	7
99	362835	531	7
100	360259	525	7
101	343904	523	7
102	346209	508	7
103	362579	501	7
104	355029	489	7
105	348091	465	7
106	343647	453	7
107	344825	440	7
108	350641	0	7
1	338890	885	8
2	346908	878	8
3	344352	876	8
4	325191	873	8
5	363115	871	8
6	322363	868	8
7	339508	852	8
8	359385	852	8
9	326346	849	8
10	363118	846	8
11	338055	844	8
12	337596	842	8
13	359248	841	8
14	347226	840	8
15	353332	836	8
16	357497	829	8
17	336988	826	8
18	323363	825	8
19	344182	816	8
20	352186	815	8
21	359586	811	8
22	322101	808	8
23	355117	808	8
24	362244	807	8
25	324203	807	8
26	322081	801	8
27	338738	800	8



28	360896	800	8
29	337581	797	8
30	323845	794	8
32	324325	793	8
31	321876	793	8
33	325621	791	8
34	359327	787	8
35	353724	785	8
36	337724	785	8
37	354466	778	8
38	325468	774	8
39	359687	773	8
40	322790	770	8
41	338722	769	8
42	362956	768	8
43	338979	767	8
44	359592	764	8
45	344777	761	8
46	362576	760	8
47	347133	758	8
48	323438	757	8
49	363082	755	8
50	338924	752	8
51	344002	751	8
52	344195	748	8
53	321999	745	8
54	328402	744	8
55	339526	742	8
56	323614	742	8
57	359583	741	8
58	347751	741	8
59	322541	739	8
60	361152	738	8
61	360944	738	8
62	362110	734	8
63	362906	731	8
64	354212	731	8
65	322980	730	8
66	353227	730	8
67	345214	729	8



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

68	348116	729	8
69	362879	729	8
70	337723	724	8
71	359823	721	8
72	359619	716	8
73	362738	713	8
74	321845	713	8
75	347323	710	8
76	353748	709	8
77	324133	706	8
78	320886	702	8
79	361407	700	8
80	346833	691	8
81	347378	690	8
82	348157	689	8
83	333845	685	8
84	361355	684	8
85	330745	683	8
86	321443	683	8
87	344085	681	8
88	321707	677	8
89	349345	668	8
90	333086	664	8
91	339554	613	8
92	348771	613	8
93	333833	612	8
94	349779	612	8
95	323687	612	8
96	311757	610	8
97	348150	607	8
98	339393	597	8
99	354006	586	8
100	343586	579	8
101	348572	570	8
102	329010	553	8
103	339218	545	8
104	354715	525	8
105	336800	524	8
106	344111	522	8
107	343942	499	8

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



108	338765	488	8
109	336967	484	8
110	337572	456	8
111	345777	442	8
112	348151	442	8
113	339391	402	8
114	338659	366	8
115	359290	0	8
116	353977	0	8
117	351868	0	8
1	324778	970	9
2	323456	958	9
3	322232	903	9
4	326112	900	9
5	326280	897	9
6	324711	896	9
7	326778	896	9
8	336466	891	9
9	354694	891	9
10	321827	889	9
11	322248	884	9
12	321880	884	9
13	358481	876	9
14	337793	875	9
15	322151	874	9
16	353684	873	9
17	309224	871	9
18	360507	870	9
19	326633	869	9
20	352948	869	9
21	322363	868	9
22	324126	864	9
23	324318	862	9
24	322647	857	9
25	322023	857	9
26	321431	856	9
27	337191	850	9
28	360297	850	9
29	323911	848	9
30	357985	844	9



31	358644	836	9
32	357454	833	9
33	322434	832	9
34	344617	831	9
35	355268	830	9
36	323902	828	9
37	323363	825	9
38	322093	824	9
39	343577	820	9
40	323463	819	9
41	362638	811	9
42	322677	805	9
43	358726	804	9
44	359091	803	9
45	343458	801	9
46	321898	798	9
47	329177	797	9
48	355087	796	9
49	323845	794	9
50	360639	787	9
51	343430	786	9
52	325701	785	9
53	349253	783	9
54	324445	782	9
56	322943	779	9
55	321821	779	9
57	358631	778	9
58	347519	778	9
59	322757	775	9
60	362642	771	9
61	343162	770	9
63	326048	770	9
62	359693	770	9
64	322790	770	9
65	349016	763	9
66	326728	760	9
67	347142	759	9
68	324704	758	9
69	323053	756	9
70	349761	754	9



71	344006	750	9
72	321762	747	9
73	359656	746	9
74	360010	746	9
75	321999	745	9
76	360613	744	9
77	328402	744	9
78	323614	742	9
79	345838	738	9
80	360495	734	9
81	324451	727	9
82	344378	722	9
83	362762	711	9
84	310229	705	9
85	322164	701	9
86	347974	689	9
87	361728	682	9
88	307894	674	9
89	308586	664	9
90	323208	658	9
91	311106	643	9
92	354831	638	9
93	356509	635	9
94	355503	625	9
95	343712	618	9
96	315748	618	9
97	343898	618	9
98	349354	594	9
99	310696	571	9
100	312421	564	9
101	355295	564	9
102	357988	563	9
103	343399	560	9
104	342214	555	9
105	352445	555	9
106	362631	550	9
107	339191	538	9
108	355639	531	9
109	360781	528	9
110	362782	458	9



111	339765	439	9
112	357561	419	9
113	352101	301	9
114	359524	0	9
115	359473	0	9
1	336574	811	10
2	362724	807	10
3	346863	807	10
4	353881	807	10
5	359260	798	10
6	351944	794	10
7	360609	789	10
8	349061	784	10
9	360643	779	10
10	345733	771	10
11	345800	767	10
12	361498	762	10
13	360435	762	10
14	345058	755	10
15	359635	744	10
16	344008	739	10
17	345796	734	10
18	346471	733	10
19	345799	731	10
20	332925	720	10
21	359155	707	10
22	328227	690	10
23	343752	685	10
24	359496	676	10
25	336729	675	10
26	308253	660	10
27	329183	659	10
28	348993	629	10
29	308254	628	10
30	329599	624	10
31	333300	594	10
32	343299	567	10
33	359865	566	10
34	330666	565	10
35	360814	561	10



36	358957	552	10
37	330052	549	10
38	328367	515	10
39	330275	513	10
40	348145	508	10
41	338100	433	10
42	344930	354	10
48	354128	0	10
45	357155	0	10
44	357769	0	10
47	354849	0	10
46	352376	0	10
43	359337	0	10
1	324778	970	11
2	323456	958	11
3	323575	924	11
4	344860	906	11
5	352430	899	11
6	326778	896	11
7	354694	891	11
8	321827	889	11
9	322248	884	11
10	359119	879	11
11	338766	873	11
12	353684	873	11
13	357398	871	11
14	360763	870	11
16	322997	869	11
15	326633	869	11
17	352948	869	11
18	358661	866	11
19	345176	866	11
20	339087	866	11
21	339228	860	11
22	323552	859	11
23	320950	857	11
24	359365	854	11
25	341712	851	11
26	360297	850	11
27	343300	849	11



28	320526	848	11
29	357985	844	11
30	359599	841	11
31	360610	840	11
32	324305	837	11
33	324536	836	11
34	321858	822	11
35	337091	819	11
36	360569	818	11
37	355117	808	11
38	321974	808	11
39	324325	793	11
40	358916	792	11
41	345141	792	11
42	360682	791	11
43	324445	782	11
44	322943	779	11
45	354466	778	11
46	332687	777	11
47	358147	774	11
48	326048	770	11
49	358872	765	11
50	349016	763	11
51	323541	758	11
52	324704	758	11
53	320893	752	11
54	361467	751	11
55	344862	743	11
56	330696	742	11
57	345838	738	11
58	325165	708	11
59	309180	704	11
60	346204	693	11
61	344085	681	11
62	352128	670	11
63	359282	669	11
64	327027	669	11
65	326019	659	11
66	326629	653	11
67	306400	653	11



68	326627	651	11
69	346910	641	11
70	309742	620	11
71	357433	598	11
72	353119	568	11
73	339495	567	11
74	360916	543	11
75	349141	456	11
76	354426	301	11
1	344225	776	12
2	343524	768	12
3	344373	710	12
1	326691	930	13
2	339291	896	13
3	337142	875	13
4	354937	855	13
5	337694	850	13
6	346496	831	13
7	343311	815	13
8	344525	807	13
9	332992	804	13
10	343854	789	13
11	328244	785	13
12	337713	777	13
13	359271	776	13
14	363031	767	13
15	329225	761	13
16	324058	753	13
17	348090	750	13
18	344958	740	13
19	348854	738	13
20	363030	735	13
21	360631	726	13
22	343605	725	13
23	344485	699	13
24	329039	690	13
25	339290	684	13
26	328777	680	13
27	329622	677	13
28	327089	673	13



29	327717	656	13
30	329626	652	13
31	355596	625	13
32	338444	622	13
33	330044	583	13
34	342398	582	13
35	348869	547	13
36	329670	526	13
37	337122	501	13
38	329117	490	13
39	353555	0	13
1	355221	889	14
2	359356	850	14
3	359367	811	14
4	344391	774	14
5	354288	773	14
6	359963	753	14
7	359974	752	14
8	344195	748	14
9	362836	733	14
10	323932	729	14
11	326775	725	14
12	325367	721	14
13	362839	717	14
14	338770	717	14
15	362571	712	14
16	359155	707	14
17	348108	700	14
18	357529	699	14
19	311593	695	14
20	312178	681	14
21	362847	679	14
22	340866	671	14
23	336142	671	14
24	359883	667	14
25	360229	660	14
26	332895	658	14
27	336343	642	14
28	314580	639	14
29	340904	620	14



30	349344	613	14
31	352391	608	14
32	344785	577	14
33	344428	572	14
34	361107	571	14
35	339754	552	14
36	312392	526	14
37	343852	520	14
38	346461	506	14
39	339616	494	14
40	361497	493	14
41	355040	453	14
42	361580	438	14
43	359235	437	14
45	352292	0	14
44	359259	0	14
46	355372	0	14
1	357697	848	15
2	333444	833	15
3	348018	832	15
4	328501	758	15
5	326579	748	15
6	339635	488	15
1	340150	930	16
2	322517	902	16
3	339291	896	16
4	358613	856	16
5	359852	848	16
6	338372	832	16
7	360850	820	16
8	343832	819	16
9	338005	814	16
10	359340	800	16
11	355107	793	16
12	349684	791	16
13	361835	749	16
14	346580	748	16
15	336728	738	16
16	348279	717	16
17	347905	702	16



18	322483	701	16
19	346994	689	16
20	359883	667	16
21	322822	661	16
22	348229	656	16
23	336201	639	16
24	342067	635	16
25	341236	607	16
26	339008	581	16
27	314231	570	16
28	330436	552	16
29	325415	547	16
30	352376	0	16
1	353699	848	17
2	361021	841	17
3	327406	803	17
4	362196	797	17
5	360609	789	17
6	327169	785	17
7	332897	778	17
8	325169	770	17
9	344243	757	17
10	345017	741	17
11	348159	739	17
12	344473	731	17
13	307773	715	17
14	336762	714	17
15	340946	709	17
16	329259	705	17
17	344066	701	17
18	341999	672	17
19	322888	667	17
20	354226	654	17
21	333806	641	17
22	336150	640	17
23	336201	639	17
24	312912	625	17
25	321817	617	17
26	361037	612	17
27	338300	594	17



28	346781	587	17
29	347358	575	17
30	337293	548	17
31	345257	543	17
32	339635	488	17
33	347140	469	17
34	354677	388	17
35	332181	365	17
36	358507	350	17
37	354597	0	17
38	350641	0	17
1	345050	897	18
2	326111	880	18
3	343951	868	18
4	339268	868	18
5	324126	864	18
6	343310	858	18
7	359944	856	18
8	323439	846	18
9	324128	844	18
10	361021	841	18
11	360635	826	18
12	362014	826	18
13	344388	825	18
14	322223	823	18
15	360850	820	18
16	343832	819	18
17	338005	814	18
18	344135	810	18
19	358761	810	18
20	342323	807	18
21	322807	803	18
22	359292	801	18
23	359421	798	18
24	362196	797	18
25	355107	793	18
26	360630	793	18
27	344656	793	18
28	325621	791	18
29	349684	791	18



30	353630	783	18
31	349253	783	18
32	323621	783	18
33	324347	781	18
34	346592	778	18
35	338396	778	18
36	344571	777	18
37	343162	770	18
38	346698	765	18
39	354199	764	18
40	346760	764	18
41	313049	762	18
42	344777	761	18
43	328090	755	18
44	346798	754	18
45	359770	752	18
46	341262	752	18
47	360597	746	18
48	345781	745	18
49	347940	743	18
50	360111	742	18
51	340878	740	18
52	360709	738	18
53	339700	737	18
54	351721	735	18
55	341523	733	18
56	354212	731	18
57	329244	730	18
58	336639	729	18
59	322116	727	18
60	347088	725	18
61	339429	725	18
62	348047	725	18
63	326775	725	18
64	344477	723	18
65	362571	712	18
66	344492	712	18
67	321641	711	18
68	322049	709	18
69	339156	708	18



70	344080	708	18
71	344482	707	18
72	360561	704	18
73	344066	701	18
74	336126	701	18
75	343985	699	18
76	323787	693	18
77	339122	692	18
78	346994	689	18
79	362640	687	18
80	348346	684	18
81	325616	683	18
82	349607	682	18
83	312178	681	18
84	358599	680	18
85	359935	679	18
86	322853	677	18
87	339529	666	18
88	360744	666	18
89	339214	665	18
90	328479	665	18
91	349496	665	18
92	345849	663	18
93	348229	656	18
94	337868	652	18
95	358348	646	18
96	327191	646	18
97	333806	641	18
98	336150	640	18
99	321728	636	18
100	349656	625	18
101	340417	624	18
102	337803	621	18
103	340904	620	18
104	323949	617	18
105	313774	613	18
106	349344	613	18
107	361037	612	18
108	352391	608	18
109	341236	607	18



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

110	324957	606	18
111	309669	606	18
112	330223	605	18
113	349036	599	18
114	332151	596	18
115	338303	595	18
116	323644	594	18
117	359478	592	18
118	360059	591	18
119	345689	583	18
120	339008	581	18
121	342104	580	18
122	343586	579	18
123	311116	578	18
124	337823	576	18
125	354999	575	18
126	327024	575	18
127	359031	574	18
128	327730	573	18
129	338535	571	18
130	349088	567	18
131	349398	567	18
132	329957	565	18
133	340812	563	18
134	343937	560	18
135	361572	560	18
136	361445	556	18
137	338489	550	18
138	325421	548	18
139	325415	547	18
140	356953	547	18
141	339191	538	18
142	339300	536	18
143	321835	531	18
144	354955	527	18
145	336800	524	18
146	360486	523	18
147	358523	519	18
148	347064	518	18
149	359261	515	18

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



150	358807	512	18
151	342771	508	18
152	362672	505	18
153	343320	502	18
154	326563	498	18
155	349383	496	18
156	361497	493	18
157	349710	486	18
158	358672	476	18
159	347140	469	18
160	342769	468	18
161	343647	453	18
162	344825	440	18
163	359355	403	18
164	361337	388	18
165	339656	376	18
166	346960	373	18
167	338752	356	18
168	360997	323	18
169	358388	301	18
170	347119	260	18
171	357045	0	18
1	348624	968	19
2	326691	930	19
3	325444	888	19
4	359615	888	19
5	322810	888	19
6	322933	879	19
7	343951	868	19
8	343935	866	19
9	344905	858	19
10	361800	857	19
11	358613	856	19
12	344150	855	19
13	360109	852	19
14	360118	850	19
15	345034	849	19
16	357855	846	19
17	361367	835	19
18	359970	833	19



19	348018	832	19
20	321948	831	19
21	346496	831	19
22	345089	831	19
23	348539	830	19
24	322815	826	19
25	360635	826	19
26	337429	824	19
27	357655	822	19
28	342483	822	19
29	342678	819	19
30	341608	811	19
31	344135	810	19
32	321758	810	19
33	354340	809	19
34	328516	808	19
35	344525	807	19
36	338913	805	19
37	323791	801	19
38	348927	799	19
39	337970	799	19
40	324056	795	19
41	342498	794	19
42	358621	793	19
43	339285	793	19
44	342744	790	19
45	342718	789	19
46	352751	788	19
47	309375	788	19
48	326831	788	19
49	359842	788	19
50	323467	787	19
51	344128	786	19
52	323415	785	19
53	348625	781	19
54	358740	779	19
55	344193	779	19
56	344153	779	19
57	328171	778	19
58	337713	777	19



59	361797	773	19
60	337603	772	19
61	344484	772	19
62	322637	772	19
63	359711	767	19
64	326905	767	19
65	321852	766	19
66	348071	766	19
67	323442	764	19
68	357648	764	19
69	322892	764	19
70	360647	763	19
71	335891	763	19
72	313049	762	19
73	324695	761	19
74	360737	759	19
75	348352	759	19
76	344181	757	19
77	322367	756	19
78	335898	756	19
79	357531	755	19
80	321900	754	19
81	344725	753	19
82	323826	753	19
83	333537	750	19
84	353958	750	19
85	323084	749	19
86	361441	746	19
87	359414	745	19
88	308887	744	19
89	344958	740	19
90	340831	740	19
91	344209	739	19
92	323353	736	19
93	363030	735	19
94	362836	733	19
95	346413	731	19
96	329686	731	19
97	321724	731	19
98	323143	730	19



99	337717	728	19
100	308828	728	19
101	327949	725	19
102	339429	725	19
103	348047	725	19
104	323601	725	19
105	322950	724	19
106	363119	723	19
107	326936	721	19
108	357978	720	19
109	337656	719	19
110	324435	718	19
111	345202	718	19
112	342638	717	19
113	348279	717	19
114	316548	717	19
115	340472	716	19
116	323852	714	19
117	333540	713	19
118	339770	711	19
119	351642	708	19
120	324643	706	19
121	347034	705	19
122	321918	703	19
123	360717	701	19
124	328679	700	19
125	339693	699	19
126	344485	699	19
127	359442	698	19
128	344149	698	19
129	346065	694	19
130	337271	690	19
131	324566	690	19
132	328436	688	19
133	349017	687	19
134	362640	687	19
135	332908	685	19
136	345788	684	19
137	356722	681	19
138	359935	679	19



139	322853	677	19
140	342272	677	19
141	354960	673	19
142	322546	670	19
143	338930	669	19
144	338289	669	19
145	344611	668	19
146	311421	667	19
147	328479	665	19
148	325036	663	19
149	334610	658	19
150	337798	657	19
151	330411	653	19
152	362539	653	19
153	336983	652	19
154	325712	650	19
155	358348	646	19
156	339387	642	19
157	324124	640	19
158	343774	639	19
159	349524	636	19
160	342067	635	19
161	354886	632	19
162	359871	631	19
163	325549	630	19
164	308779	629	19
165	329828	614	19
166	312859	611	19
167	328766	607	19
168	358643	605	19
169	340905	604	19
170	342733	602	19
171	324948	600	19
172	336869	595	19
173	344356	593	19
174	325547	592	19
175	352936	591	19
176	354858	589	19
177	326473	588	19
178	326907	575	19



179	340567	573	19
180	352331	573	19
181	354839	572	19
182	361572	560	19
183	359927	559	19
184	311037	559	19
185	352445	555	19
186	348869	547	19
187	358719	537	19
188	335578	536	19
189	359428	535	19
190	338383	535	19
191	358663	533	19
192	361132	517	19
193	362775	515	19
194	340266	511	19
195	362672	505	19
196	343320	502	19
197	362742	502	19
198	349668	502	19
199	339616	494	19
200	358746	488	19
201	340685	487	19
202	360787	473	19
203	363071	466	19
204	349407	459	19
205	360498	452	19
206	358732	449	19
207	349673	446	19
208	361580	438	19
209	338320	419	19
210	360552	404	19
211	359743	392	19
212	362660	391	19
213	342022	389	19
214	353529	387	19
215	353136	386	19
216	342776	385	19
217	354035	381	19
218	324003	381	19



219	343271	351	19
220	349303	344	19
221	360563	332	19
222	360997	323	19
223	339918	316	19
224	354426	301	19
225	352496	301	19
229	359214	0	19
226	359116	0	19
227	359473	0	19
228	359810	0	19
1	348624	968	20
2	325444	888	20
3	359615	888	20
4	361900	878	20
5	346908	878	20
6	309224	871	20
7	339268	868	20
8	323253	866	20
9	336951	861	20
10	323752	856	20
11	353028	855	20
12	354383	854	20
13	344126	852	20
14	323658	850	20
15	355048	849	20
16	362677	848	20
17	359852	848	20
18	359599	841	20
19	361367	835	20
20	359970	833	20
21	321948	831	20
22	348539	830	20
23	343738	829	20
24	348767	829	20
25	361613	827	20
26	360515	827	20
27	322815	826	20
28	326163	826	20
29	362014	826	20



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

30	338256	825	20
31	344388	825	20
32	336125	824	20
33	362556	820	20
34	360880	819	20
35	359616	819	20
36	362105	818	20
37	359237	818	20
38	324231	817	20
39	346564	817	20
40	357961	816	20
41	354919	813	20
42	321758	810	20
43	344508	810	20
44	347054	809	20
45	353090	808	20
46	347095	808	20
47	342323	807	20
48	361043	807	20
49	342669	806	20
50	338913	805	20
51	324177	805	20
52	358726	804	20
53	339630	802	20
54	359292	801	20
55	359340	800	20
56	323469	800	20
57	336174	799	20
58	337970	799	20
59	323820	797	20
60	358756	796	20
61	346340	795	20
62	335832	795	20
63	324056	795	20
64	344624	794	20
65	324415	793	20
66	360630	793	20
67	339285	793	20
68	352771	791	20
69	342744	790	20

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



70	338709	789	20
71	352751	788	20
72	326831	788	20
73	362690	788	20
74	323467	787	20
75	349555	787	20
76	360186	784	20
77	323554	783	20
78	325239	781	20
79	360902	781	20
80	328171	778	20
81	347519	778	20
82	325468	774	20
83	362168	773	20
84	334008	773	20
85	344484	772	20
86	360268	772	20
87	325625	769	20
88	338722	769	20
89	343957	767	20
90	360680	767	20
91	341145	765	20
92	347589	764	20
93	322892	764	20
94	360647	763	20
95	335891	763	20
96	329225	761	20
97	360737	759	20
98	337834	759	20
99	348352	759	20
100	325259	759	20
101	347175	757	20
102	357531	755	20
103	328090	755	20
104	341819	753	20
105	344725	753	20
106	359368	753	20
107	323826	753	20
108	359770	752	20
109	359974	752	20



110	341262	752	20
111	344056	751	20
112	333321	751	20
113	353958	750	20
114	361835	749	20
115	346580	748	20
116	338630	747	20
117	336481	747	20
118	359414	745	20
119	359620	745	20
120	308887	744	20
121	347940	743	20
122	339231	742	20
123	356847	742	20
124	345017	741	20
125	347751	741	20
126	324627	740	20
127	346120	740	20
128	360522	740	20
129	344597	739	20
130	348558	738	20
131	341062	738	20
132	360709	738	20
133	323238	736	20
134	325214	735	20
135	344025	734	20
136	346413	731	20
137	322980	730	20
138	353227	730	20
139	361464	730	20
140	345214	729	20
141	336639	729	20
142	338134	728	20
143	360631	726	20
144	363068	726	20
145	347088	725	20
146	323601	725	20
147	363119	723	20
148	347014	722	20
149	326936	721	20



150	325367	721	20
151	335930	719	20
152	344826	718	20
153	324435	718	20
154	345202	718	20
156	359752	718	20
155	361168	718	20
157	359964	717	20
158	344676	716	20
159	341072	715	20
160	346891	715	20
161	344492	712	20
163	339770	711	20
162	337859	711	20
164	349416	709	20
165	343921	709	20
166	322049	709	20
167	337753	709	20
168	324643	706	20
169	337999	705	20
170	327418	705	20
171	362905	704	20
172	336175	702	20
173	346769	701	20
174	360717	701	20
175	325219	701	20
176	362732	700	20
177	321606	700	20
178	336309	700	20
179	339693	699	20
180	343985	699	20
181	357529	699	20
182	353224	697	20
183	345744	695	20
184	346065	694	20
185	323787	693	20
186	346853	693	20
187	354052	692	20
188	342440	691	20
189	346788	691	20



190	347974	689	20
191	347103	688	20
192	349072	687	20
193	347229	685	20
194	333845	685	20
195	346463	683	20
196	341995	683	20
197	349607	682	20
198	356722	681	20
199	347111	681	20
200	337610	681	20
201	340513	678	20
202	342272	677	20
203	348756	677	20
204	340866	671	20
205	336142	671	20
206	338930	669	20
207	353899	669	20
208	338289	669	20
209	341968	668	20
210	349424	667	20
211	343944	667	20
212	311421	667	20
213	347251	666	20
214	360744	666	20
215	324731	664	20
216	349078	663	20
217	360229	660	20
218	325290	660	20
219	359171	659	20
220	359564	658	20
221	336222	657	20
222	327717	656	20
223	341569	655	20
224	328882	653	20
225	336983	652	20
226	308021	652	20
227	311430	650	20
228	342814	650	20
229	347336	647	20



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

230	335751	646	20
231	358654	639	20
232	341325	639	20
233	340383	639	20
234	349098	638	20
235	349136	636	20
236	356509	635	20
237	349716	635	20
238	339628	634	20
239	347100	632	20
240	354886	632	20
241	359871	631	20
242	335897	629	20
243	339775	626	20
244	338070	622	20
245	337341	620	20
246	307552	620	20
247	349686	617	20
248	325916	615	20
249	352313	615	20
250	321018	612	20
251	312859	611	20
252	323750	610	20
253	349089	610	20
254	349509	610	20
255	349296	609	20
256	337139	607	20
257	358643	605	20
258	340549	594	20
259	323644	594	20
260	325547	592	20
261	359205	590	20
262	354858	589	20
263	324505	588	20
264	324759	586	20
265	359511	584	20
266	345689	583	20
267	342057	582	20
268	353015	582	20
269	311116	578	20

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



270	308594	577	20
271	347358	575	20
272	327024	575	20
273	340567	573	20
274	349749	573	20
275	335759	572	20
276	311504	570	20
277	340812	563	20
278	343397	562	20
279	307806	561	20
280	340556	557	20
281	361445	556	20
282	355433	555	20
283	362631	550	20
284	338489	550	20
285	307281	549	20
286	345257	543	20
287	345793	538	20
288	362100	538	20
289	339300	536	20
290	335578	536	20
291	359937	536	20
292	361889	534	20
293	322066	531	20
294	362835	531	20
295	352791	526	20
296	353753	524	20
297	347674	523	20
298	355264	522	20
299	359261	515	20
300	362775	515	20
301	359641	514	20
302	349657	509	20
303	342771	508	20
304	361435	506	20
305	346461	506	20
306	363090	503	20
307	353212	500	20
308	343129	500	20
309	360904	497	20



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

310	336895	497	20
311	349383	496	20
312	349132	495	20
313	355021	495	20
314	362634	493	20
315	343269	492	20
316	358746	488	20
317	342938	483	20
318	360302	481	20
319	358869	479	20
320	336191	477	20
321	358672	476	20
322	334083	473	20
323	342481	471	20
324	363071	466	20
325	348091	465	20
326	349407	459	20
327	362782	458	20
328	358512	452	20
329	346467	447	20
330	343808	446	20
331	348983	439	20
332	361543	430	20
333	358668	430	20
334	349431	423	20
335	347080	423	20
336	338307	422	20
337	338320	419	20
338	360590	397	20
339	341899	394	20
340	359186	391	20
341	354677	388	20
342	353529	387	20
343	342943	387	20
344	359585	384	20
345	354035	381	20
346	361584	371	20
347	339256	353	20
348	349303	344	20
349	338869	344	20

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



350	360563	332	20
351	346629	326	20
352	340733	315	20
353	361002	314	20
354	352496	301	20
357	358006	0	20
356	351813	0	20
355	353422	0	20
1	322810	888	21
2	360109	852	21
3	344197	831	21
4	346564	817	21
5	347095	808	21
6	362729	800	21
7	347152	789	21
8	323621	783	21
9	362168	773	21
10	343781	767	21
11	341145	765	21
12	337082	762	21
13	327949	725	21
14	322950	724	21
15	323852	714	21
16	336175	702	21
17	346788	691	21
18	328436	688	21
19	345873	687	21
20	342199	684	21
21	353899	669	21
22	344611	668	21
23	349078	663	21
24	322822	661	21
25	325916	615	21
26	342733	602	21
27	325705	538	21
28	338383	535	21
29	342938	483	21
30	347080	423	21
31	357526	314	21
32	359810	0	21



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

1	336466	891	22
2	321880	884	22
3	359415	878	22
4	337793	875	22
5	337732	864	22
6	353873	861	22
7	322023	857	22
8	323776	849	22
9	344914	846	22
10	354638	839	22
11	324305	837	22
12	358644	836	22
13	358378	833	22
14	322664	831	22
15	344078	831	22
16	358614	829	22
17	343958	829	22
18	357942	827	22
19	353315	821	22
20	337986	821	22
21	346566	819	22
22	355304	819	22
23	346342	813	22
24	336635	812	22
25	322101	808	22
26	337883	801	22
27	326533	801	22
28	360896	800	22
29	348927	799	22
30	327427	798	22
31	338184	796	22
32	324975	796	22
33	323617	796	22
34	336588	794	22
35	321876	793	22
36	360682	791	22
37	330699	785	22
38	321667	776	22
39	361373	775	22
40	347900	770	22

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

41	359634	767	22
42	360680	767	22
43	323908	766	22
44	338110	765	22
45	362758	762	22
46	337402	758	22
47	336007	753	22
48	344077	745	22
49	345781	745	22
50	358313	744	22
51	321749	734	22
52	341034	731	22
53	346758	729	22
54	340027	729	22
55	337717	728	22
56	341159	728	22
57	339099	723	22
58	336366	721	22
59	337099	720	22
60	347964	717	22
61	337999	705	22
62	335928	694	22
63	347970	693	22
64	341365	690	22
65	337271	690	22
66	346257	689	22
67	347099	681	22
68	353959	679	22
69	310261	671	22
70	324837	667	22
71	342313	663	22
72	349130	633	22
74	338070	622	22
73	338444	622	22
75	360592	614	22
76	349415	612	22
77	341403	610	22
78	322848	607	22
79	360761	592	22
80	349403	570	22

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



81	311212	536	22
82	360759	529	22
83	353071	527	22
84	325633	522	22
85	328407	497	22
86	336895	497	22
87	341275	477	22
88	341050	455	22
89	346629	326	22
90	358388	301	22
1	360641	789	23
2	357470	618	23
3	326348	576	23
4	360759	529	23
1	356002	995	24
2	341381	929	24
3	336997	915	24
4	325495	861	24
5	339675	846	24
6	352495	843	24
7	359324	839	24
8	342550	809	24
9	353836	805	24
10	344383	795	24
11	339488	787	24
12	354354	779	24
13	344571	777	24
14	348531	764	24
15	324410	751	24
16	336728	738	24
17	327301	707	24
18	326861	702	24
19	314124	675	24
20	326417	672	24
21	337868	652	24
22	345507	624	24
23	311227	612	24
24	334955	600	24
25	329600	599	24
26	328832	562	24



27	339576	529	24
28	343114	510	24
29	329641	476	24
1	348782	867	25
2	348374	860	25
3	348527	852	25
4	337904	798	25
5	348720	789	25
6	348785	780	25
7	354742	768	25
8	322725	619	25
1	357502	861	26
2	342551	819	26
3	362997	796	26
4	356758	720	26
1	336729	675	27
2	344654	561	27
1	329182	743	28
2	342982	729	28
3	328466	617	28
4	330044	583	28
5	344157	489	28
1	348527	852	29
2	337904	798	29
3	337352	795	29
4	328501	758	29
5	328502	750	29
6	332165	688	29
7	326473	588	29
8	333641	540	29
9	312000	532	29
10	359004	0	29
1	338106	893	30
2	357502	861	30
3	326294	832	30
4	358989	820	30
5	363026	792	30
6	333537	750	30
7	340876	696	30
8	329563	677	30



9	329041	646	30
10	327555	582	30
11	351996	0	30
1	327109	806	31
2	348936	791	31
1	362996	838	32
2	342551	819	32
3	362995	773	32
4	323523	745	32
5	325553	668	32
6	338513	522	32
1	325054	911	33
2	338352	902	33
3	325398	876	33
4	343058	863	33
5	324725	833	33
6	344797	822	33
7	327109	806	33
8	348071	766	33
9	348883	761	33
10	329412	741	33
11	348881	738	33
12	341555	702	33
13	340876	696	33
14	342814	650	33
15	351996	0	33
1	342794	946	34
2	340150	930	34
3	339933	922	34
4	325054	911	34
5	340355	888	34
6	343058	863	34
7	339295	833	34
8	333627	783	34
9	348883	761	34
10	363022	759	34
11	340831	740	34
12	348881	738	34
13	356758	720	34
14	341581	665	34



15	321835	531	34
1	346378	854	35
2	361279	824	35
3	360965	804	35
4	333972	731	35
5	343952	703	35
6	340612	699	35
7	353224	697	35
8	323281	667	35
9	349452	641	35
10	338411	625	35
11	307859	603	35
12	344983	600	35
13	336987	592	35
14	344174	581	35
15	339658	581	35
16	336622	559	35
17	341721	556	35
18	361071	550	35
19	358545	536	35
20	349405	531	35
21	360259	525	35
22	360729	523	35
23	326117	515	35
24	325991	489	35
25	359235	437	35
26	349485	433	35
27	360897	321	35
1	360965	804	36
2	348936	791	36
3	343655	717	36
4	339438	697	36
5	346301	682	36
6	337087	675	36
7	334020	655	36
8	346324	551	36
9	315045	530	36
10	358523	519	36
11	363021	495	36
12	338043	464	36



13	351790	0	36
14	355372	0	36
1	344956	898	37
2	344957	846	37
3	336304	810	37
4	360365	805	37
5	337050	737	37
6	361395	722	37
7	339438	697	37
8	323281	667	37
9	333044	665	37
10	311312	655	37
11	312912	625	37
12	308149	591	37
13	344098	577	37
14	308594	577	37
15	346733	568	37
16	347907	560	37
17	360729	523	37
18	354774	502	37
19	360897	321	37
20	357925	0	37
1	352389	853	38
2	361279	824	38
3	336304	810	38
4	358445	795	38
5	331336	719	38
6	340612	699	38
7	331342	678	38
8	351640	662	38
9	322770	646	38
10	311956	624	38
11	329957	565	38
12	310534	560	38
13	347126	522	38
14	338141	391	38
1	345397	849	39
2	343424	786	39
3	346827	729	39
4	343952	703	39



5	357403	551	39
6	322796	529	39
7	337450	511	39
8	339801	498	39
9	326776	467	39
10	336485	374	39
1	336863	900	40
2	359423	857	40
3	359547	850	40
4	341664	850	40
5	326928	848	40
6	345544	840	40
7	347169	829	40
8	344386	796	40
9	322162	789	40
10	328244	785	40
11	347348	782	40
12	322577	774	40
13	359234	764	40
14	361498	762	40
15	361848	761	40
16	322884	743	40
17	326914	736	40
18	345842	734	40
19	321679	720	40
20	337859	711	40
21	359612	700	40
22	311733	675	40
23	349138	668	40
24	344409	663	40
25	329626	652	40
26	328083	640	40
27	354831	638	40
28	349779	612	40
29	349380	595	40
30	359478	592	40
31	352768	578	40
32	310696	571	40
33	337450	511	40
34	337122	501	40



35	355029	489	40
36	336772	449	40
37	344516	442	40
38	342548	441	40
39	334533	421	40
40	357561	419	40
41	361478	403	40
42	361466	266	40
44	351942	0	40
43	360150	0	40
1	338799	851	41
2	339040	834	41
3	339225	832	41
4	355268	830	41
5	346574	819	41
6	338663	787	41
7	346276	779	41
8	344808	774	41
9	360855	772	41
10	357986	767	41
11	362071	761	41
12	360305	760	41
13	361402	759	41
14	345768	757	41
15	339315	752	41
16	343512	728	41
17	344477	723	41
18	349033	722	41
19	335677	713	41
20	337753	709	41
21	338064	704	41
22	321707	677	41
23	336824	676	41
24	339091	676	41
25	346848	675	41
26	341968	668	41
27	360293	663	41
28	342230	638	41
29	348109	638	41
30	349008	636	41



31	339775	626	41
32	337991	599	41
33	311179	593	41
34	311416	590	41
35	336202	589	41
36	358513	583	41
37	344581	577	41
38	354999	575	41
39	325027	571	41
40	320689	558	41
41	346068	522	41
42	362884	516	41
43	361272	516	41
44	326344	511	41
45	349239	511	41
46	349599	492	41
47	338096	488	41
48	361192	487	41
49	342680	464	41
50	337094	453	41
51	346894	444	41
52	349047	412	41
53	343164	410	41
54	338377	393	41
55	340758	378	41
56	334745	368	41
57	338094	350	41
58	349571	338	41
59	350459	0	41
1	345050	897	42
2	326628	786	42
3	352127	782	42
4	359693	770	42
5	324750	740	42
6	360522	740	42
7	347939	734	42
8	343131	726	42
9	329619	707	42
10	335265	704	42
11	324826	691	42



12	332908	685	42
13	359141	671	42
14	347292	669	42
15	349138	668	42
16	329548	659	42
17	328083	640	42
18	328212	632	42
19	329572	631	42
20	353166	612	42
21	349053	603	42
22	332769	586	42
23	338674	570	42
24	349635	524	42
25	346520	514	42
26	328086	497	42
27	330336	494	42
28	323638	486	42
29	360624	454	42
30	346894	444	42
31	361584	371	42
36	355122	0	42
32	358015	0	42
33	359686	0	42
35	360222	0	42
34	359542	0	42
1	348773	883	43
2	344824	854	43
3	325655	791	43
4	344052	782	43
5	354298	779	43
6	339059	773	43
7	339484	757	43
8	338775	750	43
9	324615	738	43
10	348573	738	43
11	338362	730	43
12	335677	713	43
13	337609	711	43
14	362905	704	43
15	326296	690	43



16	337746	676	43
17	346996	676	43
18	339503	667	43
19	347251	666	43
20	344397	639	43
21	342302	630	43
22	327774	589	43
23	356390	587	43
24	333683	584	43
25	337919	573	43
26	349404	570	43
27	341119	553	43
28	343904	523	43
29	347932	405	43
30	361747	389	43
31	344465	383	43
32	361466	266	43
1	361900	878	44
2	344963	877	44
3	339238	871	44
4	344975	867	44
5	344998	838	44
6	323714	828	44
7	357961	816	44
8	344982	812	44
9	344985	805	44
10	321898	798	44
11	336486	798	44
12	360902	781	44
13	339484	757	44
14	323084	749	44
15	344077	745	44
16	323238	736	44
17	334645	719	44
18	340472	716	44
19	321641	711	44
20	325219	701	44
21	344646	667	44
22	344502	660	44
23	328531	620	44



24	352313	615	44
25	349296	609	44
26	356390	587	44
27	355005	542	44
28	347932	405	44
29	340733	315	44
30	351668	0	44
1	344352	876	45
2	325191	873	45
3	354759	850	45
4	347226	840	45
5	344067	835	45
6	347211	830	45
7	335693	829	45
8	336988	826	45
9	338040	817	45
10	344182	816	45
11	359586	811	45
12	362244	807	45
13	361043	807	45
14	337430	800	45
15	344624	794	45
16	359687	773	45
17	338979	767	45
18	362576	760	45
19	323438	757	45
20	322541	739	45
21	361152	738	45
22	344025	734	45
23	323932	729	45
24	362879	729	45
25	359619	716	45
26	337072	713	45
27	353748	709	45
28	320886	702	45
29	361407	700	45
30	346833	691	45
31	361355	684	45
32	349098	638	45
33	339554	613	45



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

34	348771	613	45
35	348150	607	45
36	359511	584	45
37	337823	576	45
38	337919	573	45
39	327730	573	45
40	324488	531	45
41	360781	528	45
42	354715	525	45
43	344111	522	45
44	362684	517	45
45	348145	508	45
46	334136	502	45
47	320688	492	45
48	348151	442	45
49	338659	366	45
50	338269	92	45
51	353977	0	45
1	352858	813	46
2	336574	811	46
3	362724	807	46
4	351944	794	46
5	339451	784	46
6	360643	779	46
7	345733	771	46
8	345800	767	46
9	354199	764	46
10	360435	762	46
11	336012	751	46
12	345796	734	46
13	345799	731	46
14	332925	720	46
15	336510	698	46
16	333091	695	46
17	349065	692	46
18	342440	691	46
19	328227	690	46
20	343752	685	46
21	329183	659	46
22	328882	653	46

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



23	341325	639	46
24	343306	614	46
25	333300	594	46
26	339395	588	46
27	321711	577	46
28	325027	571	46
29	329777	568	46
30	330666	565	46
31	360814	561	46
32	354314	552	46
33	358957	552	46
34	330052	549	46
35	329611	539	46
36	330275	513	46
37	340579	503	46
38	330336	494	46
39	338096	488	46
40	343396	444	46
41	334533	421	46
42	354972	396	46
43	332181	365	46
44	344930	354	46
48	355140	0	46
49	354128	0	46
50	355089	0	46
47	357155	0	46
46	357769	0	46
51	354849	0	46
45	359337	0	46
1	341712	851	47
2	352858	813	47
3	345141	792	47
4	332687	777	47
5	336773	768	47
6	335211	750	47
7	360010	746	47
8	335756	728	47
9	337072	713	47
10	326627	651	47
11	311416	590	47



12	336503	575	47
13	353119	568	47
14	349635	524	47
15	336567	497	47
16	360498	452	47
17	334745	368	47
18	338067	309	47
1	327464	940	48
2	326745	922	48
3	359267	814	48
4	326579	748	48
5	359266	735	48
6	332984	581	48
7	339918	316	48
1	326745	922	49
2	343311	815	49
3	359266	735	49
4	344373	710	49
5	332984	581	49
1	355290	777	50
2	343524	768	50
3	338180	734	50
4	343605	725	50
5	358719	537	50
1	326442	682	51
1	360118	850	52
2	338435	849	52
3	326294	832	52
4	325037	793	52
5	335589	757	52
6	344635	727	52
7	360611	707	52
8	323324	558	52
1	337694	850	53
2	328894	790	53
3	321667	776	53
4	323782	761	53
5	335589	757	53
6	329182	743	53
7	344635	727	53



8	343131	726	53
9	328503	700	53
10	326442	682	53
11	329062	637	53
12	334955	600	53
13	329553	573	53
14	329117	490	53
15	357526	314	53
16	353879	0	53
1	323253	866	54
2	353699	848	54
3	354340	809	54
4	343894	790	54
5	343626	763	54
6	338666	756	54
7	357050	756	54
8	324909	744	54
9	338146	735	54
10	339019	729	54
11	307773	715	54
12	344426	706	54
13	344149	698	54
14	345824	687	54
15	343646	684	54
16	337610	681	54
17	346848	675	54
18	310840	672	54
19	336412	662	54
20	311376	633	54
21	327749	631	54
22	340417	624	54
23	328622	620	54
24	328766	607	54
25	330223	605	54
26	310737	603	54
27	336869	595	54
28	328409	587	54
29	336334	576	54
30	354839	572	54
31	344428	572	54



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

32	348916	568	54
33	329777	568	54
34	343299	567	54
35	354169	564	54
36	310911	564	54
37	336958	563	54
38	344654	561	54
39	339754	552	54
40	338986	520	54
41	346719	518	54
42	347931	517	54
43	326117	515	54
44	341474	508	54
45	325085	503	54
46	363090	503	54
47	349668	502	54
48	338285	502	54
49	363021	495	54
50	360787	473	54
51	342769	468	54
52	358656	461	54
53	348983	439	54
54	349431	423	54
55	361260	391	54
56	353136	386	54
57	343722	372	54
58	352454	365	54
59	338869	344	54
60	347345	342	54
61	347222	331	54
70	355140	0	54
75	350671	0	54
71	353879	0	54
77	353095	0	54
68	358688	0	54
74	354597	0	54
78	355089	0	54
73	354700	0	54
64	352292	0	54
72	352400	0	54

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



66	359907	0	54
67	357045	0	54
65	351790	0	54
69	359460	0	54
76	351668	0	54
62	359259	0	54
63	352328	0	54
1	346479	889	55
2	339238	871	55
3	360155	866	55
4	358767	862	55
5	336951	861	55
6	344905	858	55
7	361800	857	55
8	323752	856	55
9	344126	852	55
10	355048	849	55
11	357697	848	55
12	346144	837	55
13	348767	829	55
14	360515	827	55
15	322223	823	55
16	357655	822	55
17	359616	819	55
18	362105	818	55
19	359267	814	55
20	354919	813	55
21	346342	813	55
22	353090	808	55
23	323910	802	55
24	362729	800	55
25	323469	800	55
26	344234	800	55
27	336486	798	55
28	323820	797	55
29	338184	796	55
30	346340	795	55
31	324415	793	55
32	344656	793	55
33	325299	791	55



34	322162	789	55
35	362690	788	55
36	323415	785	55
37	343965	784	55
38	360186	784	55
39	353630	783	55
40	347348	782	55
41	344210	781	55
42	355290	777	55
43	348019	777	55
44	359271	776	55
45	344391	774	55
46	360268	772	55
47	325625	769	55
48	349725	768	55
49	343957	767	55
50	326905	767	55
51	321852	766	55
52	346478	766	55
53	346760	764	55
54	347589	764	55
55	325346	761	55
56	344671	760	55
57	325259	759	55
58	337282	758	55
59	344243	757	55
60	322367	756	55
61	321900	754	55
62	341819	753	55
63	359368	753	55
64	338924	752	55
65	344056	751	55
66	348115	748	55
67	338630	747	55
68	348824	746	55
69	330979	746	55
70	359656	746	55
71	360597	746	55
72	359620	745	55
73	343240	745	55



74	358313	744	55
75	326279	744	55
76	324909	744	55
77	339231	742	55
78	322142	741	55
79	346120	740	55
80	340878	740	55
81	344597	739	55
82	348558	738	55
83	339045	738	55
84	338146	735	55
85	325214	735	55
86	346471	733	55
87	341034	731	55
88	358586	730	55
89	344205	730	55
90	361464	730	55
91	323143	730	55
92	359752	718	55
93	359964	717	55
94	344676	716	55
95	348846	715	55
96	348269	715	55
97	346891	715	55
98	336762	714	55
99	333540	713	55
100	325644	712	55
101	347323	710	55
102	349416	709	55
103	344080	708	55
104	322221	707	55
105	325959	706	55
106	344426	706	55
107	347034	705	55
108	346322	705	55
109	360561	704	55
110	346769	701	55
111	336126	701	55
112	311593	695	55
113	345744	695	55



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

114	346853	693	55
115	354052	692	55
116	348365	692	55
117	308978	691	55
118	324566	690	55
119	347103	688	55
120	345873	687	55
121	345824	687	55
122	347229	685	55
123	345788	684	55
124	343646	684	55
125	346463	683	55
126	341995	683	55
127	362847	679	55
128	348756	677	55
129	354960	673	55
130	322546	670	55
131	349424	667	55
132	342068	666	55
133	325036	663	55
134	309315	661	55
135	359564	658	55
136	336222	657	55
137	347089	656	55
138	341569	655	55
139	308021	652	55
140	347336	647	55
141	335751	646	55
142	312557	645	55
143	339387	642	55
144	358654	639	55
145	348109	638	55
146	349524	636	55
147	349008	636	55
148	349136	636	55
149	349716	635	55
150	347100	632	55
151	325549	630	55
152	308779	629	55
153	335897	629	55

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



154	349321	628	55
155	347107	625	55
156	337341	620	55
157	307552	620	55
158	328531	620	55
159	349089	610	55
160	349509	610	55
161	346180	608	55
162	309669	606	55
163	349107	604	55
164	310737	603	55
165	349120	601	55
166	324948	600	55
167	357433	598	55
168	340549	594	55
169	338300	594	55
170	334615	593	55
171	360059	591	55
172	352936	591	55
173	339196	584	55
174	353015	582	55
175	342104	580	55
176	336334	576	55
177	349749	573	55
178	338674	570	55
179	349088	567	55
180	321841	566	55
181	360514	565	55
182	343397	562	55
183	346956	561	55
184	359927	559	55
185	311037	559	55
186	363007	557	55
187	326459	555	55
188	329010	553	55
189	354314	552	55
190	329430	550	55
191	325421	548	55
192	356953	547	55
193	353620	546	55



194	339218	545	55
195	360916	543	55
196	343304	540	55
197	329611	539	55
198	345793	538	55
199	325705	538	55
200	362100	538	55
201	361889	534	55
202	312510	532	55
203	355639	531	55
204	358639	530	55
205	352791	526	55
206	357599	524	55
207	353753	524	55
208	360486	523	55
209	347674	523	55
210	346068	522	55
211	347064	518	55
212	347931	517	55
213	361132	517	55
214	340266	511	55
215	346209	508	55
216	361435	506	55
217	325085	503	55
218	362742	502	55
219	353212	500	55
220	328407	497	55
221	328086	497	55
222	349132	495	55
223	343269	492	55
224	336191	477	55
225	334083	473	55
226	342481	471	55
227	342680	464	55
228	355040	453	55
229	358732	449	55
230	346467	447	55
231	349673	446	55
232	335768	446	55
233	343396	444	55



234	357742	411	55
235	341899	394	55
236	359743	392	55
237	361260	391	55
238	362660	391	55
239	342022	389	55
240	358836	385	55
241	342776	385	55
242	359585	384	55
243	340758	378	55
244	343271	351	55
245	347345	342	55
246	361002	314	55
248	359598	0	55
251	353555	0	55
250	359907	0	55
247	359420	0	55
249	358804	0	55
1	360839	784	56
2	335211	750	56
3	349120	601	56
4	313996	579	56
5	358797	531	56
6	337544	326	56
7	353422	0	56
1	361071	550	57
2	323548	541	57
3	353095	0	57
1	361317	801	58
2	359223	769	58
3	362888	733	58
4	363068	726	58
5	348485	711	58
6	346094	674	58
7	349496	665	58
8	349321	628	58
9	348031	622	58
10	337803	621	58
11	357470	618	58
12	349107	604	58



13	349305	598	58
14	314532	569	58
15	343517	566	58
16	323548	541	58
17	362684	517	58
18	349751	500	58
19	352596	471	58
20	346438	392	58
21	361337	388	58
22	342943	387	58
23	358836	385	58
24	353545	0	58
1	354576	847	59
2	355385	812	59
3	348031	622	59
4	332449	568	59
5	352596	471	59
6	346438	392	59
8	354186	0	59
7	355459	0	59
1	323889	876	60
2	324848	866	60
3	327010	837	60
4	323877	831	60
5	323206	828	60
6	323148	826	60
7	323970	787	60
8	320704	737	60
9	342199	684	60
10	326635	651	60
11	320871	593	60
12	321366	533	60
13	336567	497	60
14	325841	467	60
15	360006	0	60
1	339225	832	61
2	360365	805	61
3	359842	788	61
4	323068	765	61
5	324752	751	61



6	321817	617	61
7	349036	599	61
8	349710	486	61
9	340862	480	61
10	362193	412	61
11	343722	372	61
13	354700	0	61
12	352400	0	61
14	353545	0	61
1	347359	758	62
2	322424	745	62
3	337656	719	62
5	342638	717	62
4	344640	717	62
6	332165	688	62
7	336412	662	62
8	333822	597	62
9	362193	412	62
10	359355	403	62
1	312000	532	63
1	354937	855	64
2	335893	841	64
3	345377	338	64
1	361578	879	65
2	362012	857	65
3	335693	829	65
4	360880	819	65
5	342669	806	65
6	335832	795	65
7	348000	774	65
8	335898	756	65
9	338666	756	65
10	339019	729	65
11	359371	718	65
12	361168	718	65
13	341072	715	65
14	329259	705	65
15	338581	697	65
16	341581	665	65
17	330149	664	65



18	323241	663	65
19	359703	661	65
20	348887	646	65
21	347107	625	65
22	359937	536	65
23	359428	535	65
24	360904	497	65
25	360302	481	65
26	337094	453	65
27	359186	391	65
28	339256	353	65
29	338958	342	65
31	350671	0	65
30	359004	0	65
1	343781	767	66
2	328093	717	66
3	348892	668	66
4	321711	577	66
5	361107	571	66
6	346719	518	66
1	335893	841	67
2	359410	800	67
3	334645	719	67
4	345377	338	67
1	361578	879	68
2	321431	856	68
3	343738	829	68
4	348000	774	68
5	341503	765	68
6	348159	739	68
7	335930	719	68
8	349072	687	68
9	347099	681	68
10	343944	667	68
11	359703	661	68
12	338307	422	68
13	357493	0	68
1	353405	824	69
2	358756	796	69
3	356847	742	69



4	323050	534	69
5	339391	402	69
6	359214	0	69
1	338770	717	70
2	327855	717	70
3	334610	658	70
4	339395	588	70
1	342992	808	71
2	321018	612	71
1	323082	850	72
2	338376	777	72
3	323068	765	72
4	324752	751	72
5	332895	658	72
6	311761	614	72
7	329553	573	72
8	325246	570	72
9	323050	534	72
10	334741	515	72
11	336485	374	72
1	359252	850	73
2	359308	794	73
3	325037	793	73
4	354288	773	73
5	359963	753	73
6	362839	717	73
7	360611	707	73
8	325616	683	73
9	359282	669	73
10	314580	639	73
11	311761	614	73
12	344785	577	73
13	326348	576	73
14	310911	564	73
15	337293	548	73
16	354955	527	73
17	329670	526	73
18	343852	520	73
19	338986	520	73
20	329091	514	73



21	352454	365	73
22	338269	92	73
27	358006	0	73
24	358688	0	73
25	354186	0	73
26	355459	0	73
23	352328	0	73
1	323082	850	74
2	359421	798	74
3	363031	767	74
4	343078	690	74
5	355480	610	74
6	357599	524	74
7	361933	266	74
8	357493	0	74
1	343458	801	75
2	339451	784	75
3	338180	734	75
4	329244	730	75
5	339122	692	75
6	321443	683	75
7	346094	674	75
8	339529	666	75
9	339214	665	75
10	322770	646	75
11	335759	572	75
12	354169	564	75
13	360501	555	75
14	343304	540	75
15	329091	514	75
1	327464	940	76
2	341381	929	76
3	354383	854	76
4	323658	850	76
5	338256	825	76
6	324231	817	76
7	338080	813	76
8	358761	810	76
9	344508	810	76
10	339630	802	76



11	337352	795	76
12	352771	791	76
13	330699	785	76
14	323554	783	76
15	359466	782	76
16	325239	781	76
17	338396	778	76
18	334008	773	76
19	325169	770	76
20	345837	769	76
21	347359	758	76
22	357050	756	76
23	324074	750	76
24	358786	750	76
25	348115	748	76
26	336481	747	76
27	361441	746	76
28	324627	740	76
29	337758	738	76
30	360495	734	76
31	344473	731	76
32	338134	728	76
33	359371	718	76
34	325644	712	76
35	339900	705	76
36	362732	700	76
37	338581	697	76
38	335928	694	76
39	343078	690	76
40	358599	680	76
41	340513	678	76
42	330149	664	76
43	342313	663	76
44	345849	663	76
45	325290	660	76
46	354226	654	76
47	312557	645	76
48	346412	640	76
49	340383	639	76
50	328622	620	76



51	349686	617	76
52	355480	610	76
53	334615	593	76
54	338535	571	76
55	337453	570	76
56	314231	570	76
57	321841	566	76
58	336958	563	76
59	307806	561	76
60	343937	560	76
61	340556	557	76
62	307281	549	76
63	312510	532	76
64	312392	526	76
65	359641	514	76
66	338285	502	76
67	343026	500	76
68	343129	500	76
69	326563	498	76
70	362634	493	76
71	358869	479	76
72	358512	452	76
73	339656	376	76
74	361933	266	76
1	344197	831	77
2	332992	804	77
3	348854	738	77
4	358807	512	77
1	342511	905	78
2	333444	833	78
3	325299	791	78
4	339900	705	78
5	326666	682	78
6	348892	668	78
7	348887	646	78
8	325349	589	78
9	323330	575	78



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Allegato sub B

Elenco degli/Ile studenti/esse esclusi/e
306281
306354
306365
306407
306425
306833
307175
308079
308273
308418
308707
309561
309622
309648
309834
310036
310376
310387
310401
310590
310920
311151
311203
311295
311318
311532
312097
312190
312230
312576
312629
312691
312960
313045
313233
313307

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

313471
313653
313933
314219
314244
314802
315014
316877
320356
320630
320677
320688
320689
320862
320877
321518
321728
321937
322108
322436
322725
322738
323241
323324
323330
324141
324662
324785
325141
325150
325192
325246
325271
325499
325632
325709
325712
325843
325991
326160

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

326323
326326
326430
326459
326626
327013
327085
327086
327093
327168
327191
327237
327499
327617
327752
327802
328008
328291
328340
328425
328469
328555
328567
328594
328632
328642
328720
328816
328852
328971
329067
329153
329201
329203
329204
329344
329430
329489
329541
329574

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

329577
329578
329580
329609
329621
329644
329681
329759
329941
329986
330400
330451
330791
331475
331786
331992
331996
332008
332304
332314
333033
333475
333677
333761
333839
333843
333848
333897
333946
333952
333987
334011
334032
334066
334090
334109
334285
334331
334409
334741

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

335400
335752
335801
335922
336520
337087
337255
337311
337396
337398
337430
337472
337907
337961
338197
338452
338491
338756
339098
339295
340102
340198
340260
340468
340680
340712
340862
340868
340869
340894
341155
341642
342238
342378
342511
343004
343076
343213
343236
343244

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

343303
343306
343501
343536
343602
343645
343747
343833
343923
343953
344015
344121
344241
344465
344590
344640
344713
344994
345023
345507
345525
345958
345966
346324
346351
346770
346960
347012
347187
347328
347344
347363
347989
348121
348129
348190
348456
348577
348617
349023

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

349157
349161
349300
349318
349368
349377
349510
349522
349534
349616
349780
351897
354654
355719
356257
357727
358063
358325
358355
359684
360974
361280
362916