

# Approvazione atti del Bando di selezione per l'assegnazione di 56 premi di qualità per il dottorato di ricerca 37° e 38° ciclo

#### IL DIRETTORE GENERALE

Visto il Decreto legislativo 14 marzo 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;

Vista la Legge 6 novembre 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 29 marzo 2012, n. 68, recante "Revisione della normativa di principio in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari legalmente riconosciuti, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, lettere a), secondo periodo, e d), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e secondo i principi e i criteri direttivi stabiliti al comma 3, lettera f), e al comma 6";

Richiamato lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019;

Richiamato il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 1301 del 12 dicembre 2022;

Considerata la disponibilità di un importo di 95.000 euro a valere sul budget 2025 destinato al dottorato di ricerca per attivare l'iniziativa "premi di qualità" con l'obiettivo di valorizzare e riconoscere le eccellenze nella ricerca dell'Ateneo, accrescere l'attrattività del dottorato di ricerca come percorso di studio, migliorare la qualità dei dottorandi in ingresso e stimolarne un'attività di pregio.

Considerato che i Dipartimenti nell'ambito delle proprie disponibilità possono destinare un'integrazione economica al budget assegnato ad un corso di dottorato, al fine di ampliare la platea di dottorande e dottorandi meritevoli;

Considerata la delibera del Consiglio della Scuola di Dottorato assunta nella seduta del 10 giugno 2025 in cui sono stati definiti:

- a. i destinatari dell'iniziativa: dottorandi/dottorande e dottori di ricerca del 37°ciclo (terzo anno concluso), dottorandi/dottorande del 38° ciclo (secondo anno concluso),
- b. le tipologie e importi dei premi:
  - o premi esclusivamente al 38° ciclo di € 2.000,00 (al lordo IRAP);
  - o premi esclusivamente al 37° ciclo di € 2.500,00 (al lordo IRAP);



- premi sia al 38° che al 37° ciclo con importi di € 1.200,00 (al lordo IRAP) per il 38° ciclo e
  € 2.500,00 (al lordo IRAP) per 37° ciclo;
- c. i criteri di valutazione per l'assegnazione degli stessi premi demandando la valutazione ai Collegi Docenti di Dottorato;
- d. la distribuzione delle risorse tra i diversi Corsi di Dottorato secondo il numero degli/delle iscritti/e.

Preso atto delle decisioni dei Collegi Docenti in merito all'attivazione e alla tipologia dei premi per ciascun corso di dottorato;

Preso atto della decisione del Collegio Docenti del corso di dottorato in Matematica Pura e Applicata di non destinare premi di qualità ai propri dottorandi e dottorande;

Acquisita la disponibilità dei Dipartimenti di Architettura e Design, Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Energia, Scienza Applicata e Tecnologia, Ingegneria Gestionale e della Produzione, Automatica e Informatica, Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture e di Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni a cofinanziare i premi qualità per i corsi di dottorato di cui sono sede amministrativa;

Visto il Bando di selezione per l'assegnazione di 56 premi di qualità per il dottorato di ricerca 37° e 38° ciclo emanato con DDG n. 1725/2025 del 25 luglio 2025;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Architettura. Storia e Progetto che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 18 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Beni Architettonici e Paesaggistici che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 24 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Bioingegneria e Scienze Medico-chirurgiche che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 27-29 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Energetica che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 13 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Fisica che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 18 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Gestione, produzione e design che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 19 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Aerospaziale che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 10 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;



Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Civile e Ambientale che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 15 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Chimica che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 25 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 23 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Informatica e dei Sistemi che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 26 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Ingegneria Meccanica che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 10 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Intelligenza Artificiale che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 14 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Metrologia che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 18 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Scienza e Tecnologia dei Materiali che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 13 ottobre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

Visto il verbale del Collegi Docenti del corso di Urban and Regional Development che, in virtù dell'art. 3 del suddetto bando, nella seduta del 19 settembre 2025 ha individuato i dottorandi e le dottorande assegnatari dei premi afferenti al Collegio;

#### **DETERMINA**

#### Art. 1

Sono approvati gli atti del "Bando di selezione per l'assegnazione di 56 premi di qualità per il dottorato di ricerca 37° e 38°" e le relative graduatorie riportate nell'Allegato 1;



#### Art 2.

I premi di qualità per il dottorato di ricerca 37° e 38° ciclo sono conferiti alle dottorande e ai dottorandi nel seguito riportati:

Ciclo 37

Corso di dottorato	Ciclo	Matricola	Importo
Architettura, Storia e Progetto	37	305395	€ 2.500,00
Beni Architettonici e Paesaggistici	37	303111	€ 2.500,00
Bioingegneria e Scienze Medico- chirurgiche	37	302468	€ 2.500,00
Bioingegneria e Scienze Medico- chirurgiche	37	301805	€ 2.500,00
Bioingegneria e Scienze Medico- chirurgiche	37	304080	€ 2.500,00
Energetica	37	301937	€ 2.500,00
Energetica	37	293107	€ 2.500,00
Energetica	37	301815	€ 2.500,00
Energetica	37	301837	€ 2.500,00
Fisica	37	301916	€ 2.500,00
Fisica	37	303359	€ 2.500,00
Ingegneria Aerospaziale	37	303416	€ 2.500,00
Ingegneria Aerospaziale	37	303832	€ 2.500,00
Ingegneria Chimica	37	303353	€ 2.500,00
Ingegneria Chimica	37	302257	€ 2.500,00
Ingegneria Civile e Ambientale	37	345441	€ 2.500,00
Ingegneria Civile e Ambientale	37	301965	€ 2.500,00
Ingegneria Civile e Ambientale	37	293135	€ 2.500,00
Ingegneria Civile e Ambientale	37	303045	€ 2.500,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	37	301781	€ 2.500,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	37	301798	€ 2.500,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	37	293106	€ 2.500,00
Ingegneria Meccanica	37	303232	€ 2.500,00
Ingegneria Meccanica	37	301812	€ 2.500,00
Ingegneria Meccanica	37	302550	€ 2.500,00



Corso di dottorato	Ciclo	Matricola	Importo
Intelligenza Artificiale	37	302902	€ 2.500,00
Metrologia	37	302111	€ 2.500,00
Metrologia	37	302069	€ 2.500,00
Scienza e Tecnologia dei Materiali	37	301990	€ 2.500,00
Scienza e Tecnologia dei Materiali	37	304109	€ 2.500,00
Urban and Regional Development	37	302600	€ 2.500,00
Urban and Regional Development	37	302039	€ 2.500,00

Corso di dottorato	Ciclo	Matricola	Importo
Architettura, Storia e Progetto	38	316381	€ 1.200,00
Energetica	38	317420	€ 1.200,00
Energetica	38	317135	€ 1.200,00
Energetica	38	316248	€ 1.200,00
Energetica	38	306309	€ 1.200,00
Gestione, Produzione e Design	38	316481	€ 2.000,00
Gestione, Produzione e Design	38	316221	€ 2.000,00
Gestione, Produzione e Design	38	316883	€ 2.000,00
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	317433	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	306312	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	316358	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	317441	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	316437	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	317468	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle	38	306382	€ 2.000,00
Comunicazioni			
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	316684	€ 1.200,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	306398	€ 1.200,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	306314	€ 1.200,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	316751	€ 1.200,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	316376	€ 1.200,00



Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	316413	€ 1.200,00
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	38	316225	€ 1.200,00
Intelligenza Artificiale	38	317151	€ 1.200,00
Materiali, Processi Sostenibili e Sistemi	38	317297	€ 2.000,00
per la Transizione Energetica			

### IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Vincenzo Tedesco



### **ALLEGATO 1**

# Corso di dottorato in Architettura, Storia e Progetto

Matricola	Punteggio
305395	58
302030	52
293239	48
302774	48
302207	48
303202	47
302258	42
302890	41
304053	40
302558	38
302769	30
302305	29
302647	28
302033	27
302211	26
330311	26
305080	25
302315	25
305753	22
305754	19
320598	15
320597	12
304788	11
330337	10



Ciclo 38

Matricola	Punteggio
316381	83
316434	74
316209	52
316386	46
317153	42
316262	31
316224	29
316252	27
316387	26
316427	25
317236	20
316299	12
316486	12

# Corso di dottorato in Beni Architettonici e Paesaggistici

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
303111	72,12
302867	68,83
293100	49,70
302662	48,87
301784	44,46
293101	43,04
293113	41,61
302918	39,21
301931	33,88



# Corso di dottorato in Bioingegneria e Scienze Medico-chirurgiche

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
302468	58
301805	56
304080	52
301918	50
302354	50
301802	46
303468	46
301846	44
302105	41
293118	38
302947	38
302595	36
301779	35
301772	34
303208	33
302128	33
302720	33
293098	33
304094	33
293095	32
302316	31
303090	31
302149	30
301914	28
302153	25
299713	25
302075	25
304047	20
301968	20
331741	20
301828	10



# Corso di dottorato in Energetica

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
301937	1,00
293107	0,92
301815	0,84
301837	0,79
301785	0,76
302187	0,76
303170	0,76
293112	0,76
302919	0,75
303068	0,71
304067	0,71
304078	0,67
293110	0,67
302923	0,63
302147	0,62
302107	0,62
303074	0,60
301775	0,58
302114	0,57
302391	0,57
302713	0,57
302155	0,54
302139	0,47
304150	0,46
303077	0,45
302112	0,45
304120	0,45
301901	0,42
301998	0,39
303004	0,39
302953	0,38
303010	0,38
304065	0,38
302537	0,36
303312	0,36
301950	0,33
304055	0,31



0,17

Matricola	Punteggio
317420	1,00
317135	0,84
316248	0,84
306309	0,81
306419	0,76
316312	0,66
316713	0,62
317397	0,58
317076	0,57
317311	0,49
316346	0,49
306311	0,48
317132	0,48
316316	0,48
316460	0,47
317309	0,47
316592	0,45
316160	0,43
316288	0,39
316557	0,38
316145	0,38
319300	0,37
327750	0,37
316239	0,35
317274	0,31
316403	0,29
316930	0,24
316571	0,24
316200	0,24
317391	0,23
316353	0,13
317246	0,11
317336	0,10
317581	0,09
316631	0,05



### Corso di dottorato in Fisica

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
301916	75,89
303359	72,61
293115	70,67
302017	67,00
303442	64,15
303171	61,71
302112	56,43
293111	55,53
304044	53,94
302928	51,69
302403	45,44
301939	45,02
301920	37,35
301803	34,00



# Corso di dottorato in Gestione, Produzione e Design

Matricola	Punteggio
316481	0,71
316221	0,64
316883	0,62
316561	0,61
316272	0,60
316219	0,60
316137	0,59
317162	0,56
316232	0,56
316330	0,52
316466	0,52
316547	0,51
316893	0,49
316356	0,46
316448	0,41
316258	0,41
316307	0,41
319268	0,41
317087	0,40
316504	0,40
316269	0,39
317021	0,39
316449	0,39
316223	0,38
317272	0,34
319262	0,34
316539	0,34
316552	0,30
316834	0,26
316359	0,22
316484	0,20
317403	0,07
317123	0,03



# Corso di dottorato in Ingegneria Aerospaziale

Ciclo 37

Ciclo 37		
Matricola	Punteggio	
303416	81.73	
303832	61.70	
301809	56.34	
303058	49.60	
301925	45.84	
304075	43.38	
301852	38.06	
302050	37.60	
303038	34.83	
304058	34.20	
302046	33.84	
302981	31.38	
303107	30.56	
293240	29.66	
302181	26.68	
293123	23.99	
304116	21.51	
303216	16.46	



# Corso di dottorato in Ingegneria Civile e Ambientale

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
345441	54,02
301965	50,24
293135	48,98
303045	46,81
302424	46,55
302806	40,91
303455	40,79
293119	39,45
301977	39,22
304054	37,62
303192	36,17
303023	35,57
301947	34,79
302842	33,74
301804	32,91
304056	32,49
304117	32,47
304074	30,91
302773	30,63
293256	30,45
304072	29,81
302385	29,61
293278	28,92
303310	28,75
302566	28,72
301868	27,37
303185	26,79
301818	26,77
301885	26,34
301786	22,83
302100	22,30
302859	21,09
304042	15,31
334562	10,75
302996	6,25



# Corso di dottorato in Ingegneria Chimica

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
303353	80,34
302257	79,23
301976	78,53
302861	78.49
293097	78,31
303421	75,70
302396	71,86
303081	67,34
302464	67,13
293102	66,44
293109	62,74
304040	55,32
302984	54,21
304105	53,55
302175	51,61



# Corso di dottorato Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni

# Esiti prima fase di valutazione

Matricola	Punteggio	Ammissione
		seconda fase
316426	26,35	SI
317433	20,50	SI
306312	20,18	SI
316358	19,37	SI
317468	17,69	SI
317441	16,52	SI
316197	16,12	SI
316543	14,75	SI
317446	14,54	SI
306382	14,44	SI
317440	12.72	SI
317379	12,27	SI
317462	12,16	SI
316277	12,05	SI
316216	11.63	NO
316603	11,53	NO
306319	11,44	NO
306408	11,32	NO
316483	11,16	NO
316199	11,07	NO
316152	10,69	NO
316230	10,60	NO
319273	10,60	NO
317452	10,45	NO
316365	10,08	NO
317460	10,00	NO
317445	9,68	NO
317319	9.03	NO
316190	8,05	NO
316773	7,62	NO
316395	7,18	NO



Matricola	Punteggio	Ammissione seconda fase
316297	7,17	NO
316300	6,81	NO
316878	6,68	NO
316430	5,99	NO
316426	5,94	NO
310215	5,91	NO
316170	5,5	NO
308165	5,23	NO
306369	5,08	NO
306313	5,04	NO
316230	4,97	NO
316546	4,8	NO
317435	4,8	NO
317279	4,71	NO
317442	4,26	NO
316234	4,25	NO
306381	3,98	NO
319303	3,96	NO
316480	3,94	NO
319328	3,88	NO
319325	3,88	NO
316550	3,53	NO
317011	3,36	NO
316717	2,6	NO
306385	2,57	NO
348910	2,53	NO
316562	2,52	NO
316404	2,4	NO
316665	2,4	NO
316281	2,34	NO
316236	1,87	NO
319264	1,68	NO
317489	1,6	NO



Matricola	Punteggio	Ammissione
		seconda fase
317463	0,95	NO
317303	0,73	NO
316521	0,54	NO
317056	0	NO
316333	0	NO
316502	0	NO
316748	0	NO
316802	0	NO
319416	0	NO
336238	0	NO

# Esiti seconda fase di valutazione

Ciclo 38

Matricola	Punteggio
317433	38,50
306312	38,18
316358	32,37
317441	30,52
316437	28,35
317468	27,69
306382	26,44
317440	25,72
316277	24,05
316543	20,75
316197	20,12
317446	18,54
317379	16,27
317462	=



# Corso di dottorato in Ingegneria Informatica e dei Sistemi

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
301781	73,5
301798	65,9
293106	61,5
303413	52,8
302871	50,1
293243	46,0
293116	44,5
302172	-
303352	-
293104	-

Ciclo 38

Matricola	Punteggio
316684	56,02
306398	52,45
306314	51,77
316751	39,46
316376	39,28
316413	38,59
316225	38,01
316789	37,47
330383	31,24
316396	30,72
319277	28,27
316237	24,52
316420	22,49
316201	-



# Corso di dottorato in Ingegneria Meccanica

Matricola	Punteggio
303232	74,62
301812	65,17
302550	56,31
302980	50,93
293125	50,57
303263	45,95
302048	44,54
302618	42,68
301964	41,96
302264	40,84
301832	39,93
293117	39,85
302706	39,73
302548	39,53
302262	38,02
303283	36,38
301810	36,06
304092	35,80
301811	35,16
302023	34,22
301867	32,85
302958	32,69
302882	30,17
304077	29,57
303375	29,19
302127	29,04
304110	26,20
302032	19,42
303246	19,27
303426	17,49
333247	4,00



# Corso di dottorato in Intelligenza Artificiale

Ciclo 37

MatricolaPunteggio3029020,953033450,7189462433030090,5489414773028100,5324772483038820,5149667763028330,4943447183033010,4903634783034280,4621066523034430,4496712793028140,4422293523030130,3805374463030730,378520943034300,3582056093034300,3582056093034960,3354620573028050,3159603563030160,311550273028200,3068643263029340,2923275463028520,2278010273034100,2248029373028680,2095501113034500,151272393028430,1193077073034760,08174192	CICIO 37		
303345      0,718946243        303009      0,548941477        302810      0,532477248        303882      0,514966776        302833      0,494344718        303301      0,490363478        303428      0,462327195        303428      0,462106652        303443      0,449671279        302814      0,442229352        303013      0,380537446        303073      0,37852094        303430      0,358205609        303396      0,335462057        302805      0,315960356        303016      0,31155027        302820      0,306864326        302934      0,292327546        302852      0,227801027        303410      0,224802937        302868      0,209550111        303450      0,119307707	Matricola	Punteggio	
303009      0,548941477        302810      0,532477248        303882      0,514966776        302833      0,494344718        303301      0,490363478        303428      0,462106652        303443      0,449671279        302814      0,442229352        303013      0,380537446        303073      0,37852094        303430      0,358205609        303430      0,358205609        303396      0,335462057        302805      0,315960356        303016      0,31155027        302820      0,306864326        302934      0,292327546        302852      0,227801027        303410      0,224802937        302868      0,209550111        303450      0,15127239        302843      0,119307707	302902	0,95	
302810      0,532477248        303882      0,514966776        302833      0,494344718        303301      0,490363478        303031      0,462327195        303428      0,462106652        303443      0,449671279        302814      0,442229352        303013      0,380537446        303073      0,37852094        303430      0,358205609        303396      0,335462057        302805      0,315960356        303016      0,31155027        302820      0,306864326        302934      0,292327546        302852      0,227801027        303410      0,224802937        302868      0,209550111        303450      0,119307707	303345	0,718946243	
303882    0,514966776      302833    0,494344718      303301    0,490363478      303031    0,462327195      303428    0,462106652      303443    0,449671279      302814    0,442229352      30300    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303009	0,548941477	
302833      0,494344718        303301      0,490363478        303031      0,462327195        303428      0,462106652        303443      0,449671279        302814      0,442229352        30300      0,413372266        303013      0,380537446        303073      0,37852094        303430      0,358205609        303396      0,335462057        302805      0,315960356        303016      0,31155027        302820      0,306864326        302934      0,292327546        302852      0,227801027        303410      0,224802937        302868      0,209550111        303450      0,119307707	302810	0,532477248	
303301    0,490363478      303031    0,462327195      303428    0,462106652      303443    0,449671279      302814    0,442229352      303200    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303882	0,514966776	
303031    0,462327195      303428    0,462106652      303443    0,449671279      302814    0,442229352      303200    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	302833	0,494344718	
303428    0,462106652      303443    0,449671279      302814    0,442229352      303200    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303301	0,490363478	
303443    0,449671279      302814    0,442229352      303200    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303031	0,462327195	
302814      0,442229352        303200      0,413372266        303013      0,380537446        303073      0,37852094        303430      0,358205609        303396      0,335462057        302805      0,315960356        303016      0,31155027        302820      0,306864326        302934      0,292327546        302852      0,227801027        303410      0,224802937        302868      0,209550111        303450      0,15127239        302843      0,119307707	303428	0,462106652	
303200    0,413372266      303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303443	0,449671279	
303013    0,380537446      303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	302814	0,442229352	
303073    0,37852094      303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303200	0,413372266	
303430    0,358205609      303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303013	0,380537446	
303396    0,335462057      302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303073	0,37852094	
302805    0,315960356      303016    0,31155027      302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	303430	0,358205609	
303016  0,31155027    302820  0,306864326    302934  0,292327546    302852  0,227801027    303410  0,224802937    302868  0,209550111    303450  0,15127239    302843  0,119307707	303396	0,335462057	
302820    0,306864326      302934    0,292327546      302852    0,227801027      303410    0,224802937      302868    0,209550111      303450    0,15127239      302843    0,119307707	302805	0,315960356	
302934  0,292327546    302852  0,227801027    303410  0,224802937    302868  0,209550111    303450  0,15127239    302843  0,119307707	303016	0,31155027	
302852  0,227801027    303410  0,224802937    302868  0,209550111    303450  0,15127239    302843  0,119307707	302820	0,306864326	
303410 0,224802937 302868 0,209550111 303450 0,15127239 302843 0,119307707	302934	0,292327546	
302868  0,209550111    303450  0,15127239    302843  0,119307707	302852	0,227801027	
303450 0,15127239 302843 0,119307707	303410	0,224802937	
302843 0,119307707	302868	0,209550111	
,	303450	0,15127239	
303476 0,08174192	302843	0,119307707	
	303476	0,08174192	



Matricola	Punteggio
317151	0,789798333
317392	0,505434315
316364	0,497756154
317430	0,481379288
317307	0,47854254
317443	0,459345722
316429	0,366590033
316643	0,310002652
317429	0,287591653
317276	0,278336792
316565	0,258758294
316304	0,252901819
316303	0,245846523
317252	0,212875218
316594	0,212193579
317170	0,167337954



# Corso di dottorato in Materiali, Processi Sostenibili e Sistemi per la Transizione Energetica

Matricola	Punteggio
317297	75
316609	72
317296	71
317016	70
317360	66
316306	58
316507	56



# Corso di dottorato in Metrologia

Ciclo 37

Matricola	Punteggio
302111	86.07
302069	84,93
302877	66,86
302247	62,08
293242	56,52
303405	49,13
303461	47,10
302021	47,00
303183	46,78
302101	45,36
301796	40,89
304115	35,73
293262	28,17
303432	25,20
301859	18,62



# Corso di dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali

Matricola	Punteggio
301990	71
304109	71
302007	64
301994	62
303075	57
301983	56
303098	53
293129	53
293124	53
293991	51
302885	50
293132	49
303099	49
302462	46
304069	42
302167	41
301836	41
304057	40
301969	34
303329	32
302636	31
301991	30
301972	28
291029	28
304091	26
301960	24
293265	22
333239	7



# Corso di dottorato in Urban and Regional Development

Matricola	Punteggio
302600	33
302039	31
301915	21
303463	20
301955	12
303213	12
302812	11
303219	11
303059	11
302233	10
294169	10
303041	8
304152	8
302546	7
303300	7
301865	6
301789	6
301778	5
301819	4
304093	4
302761	3
302903	2
302862	1
302471	0