



Politecnico di Bari

P 47

Analisi Tasse Studentesche

Bari, 12 maggio 2016

Indice

Il contesto nazionale	3
Il contesto dei Politecnici.....	6
Il contesto degli Atenei pugliesi	7
I servizi agli studenti e il loro costo	9
La proposta di modifica	11

Il contesto nazionale

Le tasse universitarie nel nostro Paese si collocano su livelli intermedi: in linea con la media OCSE, le tasse universitarie italiane risultano superiori a quelle pagate nei paesi continentali dell'Unione e del Nord Europa, dove spesso l'iscrizione all'università è gratuita, e risultano nettamente inferiori a quelle pagate nei paesi anglosassoni.

La contribuzione studentesca varia da università a università e in base al reddito. Inoltre, le università sono tenute a esonerare dal pagamento delle tasse universitarie alcune categorie di studenti e possono autonomamente decidere di esonerare altri soggetti. In altri casi il contributo non è previsto, ad esempio a seguito di convenzioni, oppure è pagato da altri enti.

Il Politecnico di Bari rientra nella categoria dei politecnici insieme a: Milano, Iuav, e Torino. Il numero degli iscritti è di circa 11.000 studenti, al pari degli atenei di medie dimensioni, come da raggruppamento di seguito indicato:

- Mega atenei: università che contano oltre 40.000 iscritti;
- Grandi atenei: università che contano tra i 20.000 e i 40.000 iscritti;
- Medi atenei: università che contano tra i 10.000 e i 20.000 iscritti;
- Piccoli atenei: università che non superano i 10.000 iscritti;
- Politecnici

Il Politecnico di Bari è composto da:

- 4 Dipartimenti + 1 Dipartimento Interateneo che non eroga Corsi di laurea
- 25 corsi di laurea
- 10.682 studenti (anno di riferimento 2014/2015)

Esaminando i dati pubblicati dall'Ufficio di Statistica del MIUR relativamente al gettito delle tasse relativo a corsi di laurea, corsi di laurea magistrale, corsi del vecchio ordinamento, per l'A.A. 2013/2014, e rapportandolo al numero degli studenti iscritti nell'a.a. 2013/2014 si ottiene il contributo medio per studente. La tabella seguente riporta i dati in ordine di contributo medio dal più alto al più basso. Il Politecnico di Bari, con un valore di € 630,32 si colloca nella parte bassa della classifica insieme ad un nutrito gruppo di atenei del centro-sud.

N.	Ateneo	STUDENTI ISCRITTI A.A. 2013/2014	BILANCIO DI PREVISIONE ASSESTATO al 31/12/2014	Contributo medio per studente
1	Venezia - Università IUAV - Statale	4.564	€ 8.029.320,00	€ 1.759,27
2	Varese - Università dell' Insubria - Statale	8.418	€ 14.533.064,00	€ 1.726,43
3	Milano - Politecnico - Statale	40.829	€ 69.041.580,00	€ 1.690,99
4	Roma - Università telematica "Guglielmo Marconi" - Non Statale	9.233	€ 14.500.000,00	€ 1.570,45
5	Milano - Università degli studi - Statale	59.612	€ 92.965.341,00	€ 1.559,51
6	Siena - Università degli studi - Statale	15.771	€ 22.163.435,00	€ 1.405,33
7	Padova - Università degli studi - Statale	58.823	€ 80.431.545,00	€ 1.367,35
8	Pavia - Università degli studi - Statale	21.188	€ 28.942.845,00	€ 1.366,00
9	Modena e Reggio Emilia - Università degli studi - Statale	18.613	€ 25.388.376,00	€ 1.364,01
10	Verona - Università degli studi - Statale	20.795	€ 28.012.312,00	€ 1.347,07
11	Venezia - Università degli studi "Cà Foscari" - Statale	19.127	€ 25.550.705,00	€ 1.335,84
12	Bologna - Università degli studi - Statale	76.342	€ 95.982.554,00	€ 1.257,27
13	Trento - Università degli studi - Statale	15.767	€ 19.545.786,00	€ 1.239,66
14	Udine - Università degli studi - Statale	14.632	€ 18.002.901,00	€ 1.230,38
15	Trieste - Università degli studi - Statale	16.086	€ 19.683.300,00	€ 1.223,63
16	Genova - Università degli studi - Statale	31.307	€ 38.006.806,00	€ 1.214,00
17	Aosta - Università degli studi - Non Statale	1.095	€ 1.323.322,00	€ 1.208,51
18	Milano-Bicocca - Università degli studi - Statale	32.290	€ 38.920.000,00	€ 1.205,33
19	Ferrara - Università degli studi - Statale	15.339	€ 17.980.000,00	€ 1.172,18
20	Brescia - Università degli studi - Statale	14.534	€ 16.572.355,00	€ 1.140,25
21	Bergamo - Università degli studi - Statale	14.527	€ 16.072.567,00	€ 1.106,39
22	Roma - Università telematica "Unitelma Sapienza" - Non Statale	2.029	€ 2.212.741,00	€ 1.090,56
23	Torino - Università degli studi - Statale	64.324	€ 69.813.861,00	€ 1.085,35
24	Urbino - Università degli studi "Carlo Bo" - Statale	13.552	€ 14.233.939,00	€ 1.050,32
25	Pisa - Università degli studi - Statale	45.195	€ 45.547.131,00	€ 1.007,79
26	Roma - Università degli studi "La Sapienza" - Statale	109.229	€ 109.888.925,00	€ 1.006,04
27	Parma - Università degli studi - Statale	23.788	€ 22.999.641,00	€ 966,86
28	Roma - Università degli studi di "Tor Vergata" - Statale	32.930	€ 31.796.697,00	€ 965,58
29	Viterbo - Università della Tuscia - Statale	7.619	€ 7.294.037,00	€ 957,35
30	Siena - Università per stranieri - Statale	1.191	€ 1.139.799,00	€ 957,01
31	Camerino - Università degli studi - Statale	7.165	€ 6.656.689,00	€ 929,06
32	Torino - Politecnico - Statale	30.946	€ 28.700.220,00	€ 927,43
33	Vercelli - Università degli studi del Piemonte orientale "A. Avogadro" - Statale	9.969	€ 9.175.024,00	€ 920,36
34	Roma - III Università degli studi - Statale	34.176	€ 29.572.671,00	€ 865,31
35	Napoli - Seconda Università degli studi - Statale	27.081	€ 23.340.476,00	€ 861,88
36	Messina - Università degli studi - Statale	25.216	€ 21.565.528,00	€ 855,23

N.	Ateneo	STUDENTI ISCRITTI A.A. 2013/2014	BILANCIO DI PREVISIONE ASSESTATO al 31/12/2014	Contributo medio per studente
37	Campobasso - Università degli studi del Molise - Statale	7.648	€ 6.416.931,00	€ 839,03
38	Perugia - Università degli studi - Statale	24.283	€ 19.978.932,00	€ 822,75
39	Ancona - Università Politecnica delle Marche - Statale	16.107	€ 12.955.000,00	€ 804,31
40	Firenze - Università degli studi - Statale	51.438	€ 41.230.000,00	€ 801,55
41	Lecce - Università del Salento - Statale	17.306	€ 13.870.698,00	€ 801,50
42	Roma - Università degli studi del "Foro Italico" - Statale	2.101	€ 1.679.230,00	€ 799,25
43	Macerata - Università degli studi - Statale	8.994	€ 7.065.369,00	€ 785,56
44	Napoli - Università degli studi "L' Orientale" - Statale	9.829	€ 7.329.055,00	€ 745,66
45	Salerno - Università degli studi - Statale	33.877	€ 24.500.000,00	€ 723,20
46	Napoli - Università degli studi "Federico II" - Statale	81.469	€ 58.078.092,00	€ 712,89
47	Reggio Calabria - Università degli studi Mediterranea - Statale	8.224	€ 5.829.507,00	€ 708,84
48	Sassari - Università degli studi - Statale	12.815	€ 8.885.000,00	€ 693,33
49	Benevento - Università degli studi del Sannio - Statale	4.610	€ 3.178.948,00	€ 689,58
50	Bari - Università degli studi - Statale	45.963	€ 31.427.958,00	€ 683,77
51	Chieti e Pescara - Università degli studi Gabriele D'Annunzio - Statale	28.592	€ 18.649.632,00	€ 652,27
52	Catania - Università degli studi - Statale	48.122	€ 31.316.266,00	€ 650,77
53	Palermo - Università degli studi - Statale	46.198	€ 29.966.802,00	€ 648,66
54	Cagliari - Università degli studi - Statale	28.120	€ 18.227.725,00	€ 648,21
55	Napoli - Università degli studi "Parthenope" - Statale	15.513	€ 9.787.771,00	€ 630,94
56	Bari - Politecnico - Statale	9.994	€ 6.299.414,00	€ 630,32
57	Cassino - Università degli studi - Statale	8.808	€ 5.484.949,00	€ 622,72
58	Foggia - Università degli studi - Statale	10.117	€ 6.291.281,00	€ 621,85
59	Teramo - Università degli studi - Statale	6.398	€ 3.662.595,00	€ 572,46
60	Arcavacata di Rende - Università della Calabria - Statale	31.068	€ 17.325.704,00	€ 557,67
61	Potenza - Università degli studi della Basilicata - Statale	7.285	€ 3.769.673,00	€ 517,46
62	Catanzaro - Università degli studi "Magna Grecia" - Statale	10.522	€ 5.117.456,00	€ 486,36
63	Perugia - Università per stranieri - Statale	1.115	€ 459.571,00	€ 412,17
64	L'Aquila - Università degli studi - Statale	24.622	€ 504.130,00	€ 20,47

Il contesto dei Politecnici

Confrontando i dati sopra riportati solo per i Politecnici e IUAV si ottiene la seguente classifica, nella quale si evidenzia anche il dato medio di area geografica di riferimento per quanto riguarda il contributo medio per studente. Il Politecnico di Bari si attesta intorno al dato medio di area Sud e isole pari a 650 euro. Si tratta di contesti territoriali caratterizzati dalla maggiore distanza in termini di reddito medio regionale, parametro quest'ultimo utilizzato dal Miur per correggere perequativamente il calcolo del costo standard per studente regolare. In particolare il reddito medio regionale ISTAT 2014 per la Lombardia pari a 34.347 è il più alto del Paese; Piemonte e Veneto si attestano su circa 32.000 euro, mentre per la Puglia si osserva un reddito pari a 25.724 inferiore di $\frac{1}{4}$ rispetto alla Lombardia.

N.	Ateneo	STUDENTI ISCRITTI A.A. 2013/2014	BILANCIO DI PREVISIONE ASSESTATO al 31/12/2014	Contributo medio per studente
1	Venezia - Università IUAV - Statale	4.564	€ 8.029.320,00	€ 1.759,27
2	Milano - Politecnico - Statale	40.829	€ 69.041.580,00	€ 1.690,99
3	Torino - Politecnico - Statale	30.946	€ 28.700.220,00	€ 927,43
4	Bari - Politecnico - Statale	9.994	€ 6.299.414,00	€ 630,32
	Media atenei del Nord			€ 1245,28
	Media atenei del Sud e isole			€ 650,10

Il contesto degli Atenei pugliesi

Focalizzando l'attenzione sugli atenei pugliesi, si osserva come il Politecnico di Bari abbia il più basso livello di contribuzione media per studente dopo l'Università di Foggia e di poco inferiore alla media degli Atenei dell'area Sud e isole.

N.	Ateneo	STUDENTI ISCRITTI A.A. 2013/2014	BILANCIO DI PREVISIONE ASSESTATO al 31/12/2014	Contributo medio per studente
1	Lecce - Università del Salento - Statale	17.306	€ 13.870.698	€ 801,50
2	Bari - Università degli studi - Statale	45.963	€ 31.427.958,00	€ 683,77
3	Bari - Politecnico - Statale	9.994	€ 6.299.414,00	€ 630,32
4	Foggia - Università degli studi - Statale	10.117	€ 6.291.281	€ 621,85
	Media atenei del Sud e isole			€ 650,10

Dalle tabelle sopra riportate emerge una chiara indicazione che il valore medio delle tasse per studente, relativo al Politecnico di Bari, è tra i più bassi del sistema universitario italiano statale. Il valore relativo all'anno accademico 2013/2014 è di circa € 630,00; quello stimato per l'anno accademico 2014/2015, ricavato dai dati previsionali di bilancio sugli incassi rapportato al numero degli studenti iscritti è di circa € 564,00. Il valore effettivo medio, con buona approssimazione, tenendo conto dei mancati incassi da studenti esonerati per merito (- € 191.798,46) e beneficiari di borsa di studio ADISU (circa - € 243.000) è rappresentato nel prospetto seguente:

Incassi stimati A.A. 2014/2015:	€ 6.030.874,51
Esoneri e beneficiari borse di studio	- € 435.000,00
Totale incasso effettivo:	€ 5.595.874,51
Studenti Iscritti A.A. 2014/2015	10.682
Contributo medio effettivo per studente	€ 523,86

Gli esoneri per merito sono in dettaglio così suddivisi in base al livello:

- 20%: 85 studenti pari un importo di € 4.141,20

- 35%: 192 studenti pari a un importo di € 16.369,92
- 40%: 51 studenti pari un importo di € 4.969,44
- 45%: 121 studenti pari un importo di € 13.264,02
- 50%: 493 studenti pari un importo di € 60.047,40
- 70%: 395 studenti pari un importo di € 67.355,40
- 90%: 117 studenti pari un importo di € 25.651,08

Totale importi esoneri: € 191.798,46

I servizi agli studenti e il loro costo

Per una panoramica generale su tutte le tipologie di benefici ed esoneri di cui usufruiscono gli studenti del Politecnico si riporta la tabella seguente dove si evince che il totale fondi stanziato (importo previsto) per svariati interventi di sostegno allo studio assommano a € 875.500, di cui € 546.064 già spesi.

Servizi agli studenti

ATTIVITA 2014/15	A.A.	IMPORTO PREVISTO	IMPORTO ATTRIBUITO	IMPORTO SPESO	NUMERO STUDENTI	NOTE
Attività autogestite		16.504 €	11.214 €	0	NON PREVISTO	Le attività sono state finanziate ma saranno effettuate nel 2016
Viaggi di istruzione	di	101.000€	103.000€	103.000	400 studenti ca.	
Part-time		134.000€	134.000€	134.000€	141 Studenti	Il numero è diminuito rispetto agli anni passati in quanto il numero di ore è passato da 80 a 120 e quindi sono aumentati gli importi distribuiti ai singoli
Tutorato pari	alla	20.900€	20.900€	20.900€	17 Studenti	Fondi ministeriali utilizzati in parte per tutorato in parte per materiale e attrezzature da mettere a disposizione degli studenti
Art. 2 DM 976 Tutorato		9746€			6 studenti	Fondi ministeriali
Premio di studio Surico	di			814€	1 Studente	Fondi della famiglia
Borse di studio Confindustria		10.000€	10.000€	5000€	2 studenti	Solo due studenti avevano i requisiti per le borse in origine ne erano previste 4 i fondi sono di confindustria
Borse di Studio		301.000€	150.000€	0€	145 Studenti 1000€ per borsa	Problema Voucher
Borse mobilità Erasmus		282.350€	282.350€	282.350€	105 Studenti	Dato 2014/15 per il 2015/16 sono previsti in partenza 134 studenti l'ammontare delle somme erogate rinviene da Fondi Agenzia Nazionale Erasmus+Politecnico e da cofinanziamento MIUR – Poliba
Esoneri ADISU					917 studenti (non pagano alcuna tassa e contributo al Politecnico)	Anno 2015/16 l'esonero è pari a 223.381,20 € non incassati presupponendo che tutti gli studenti che ne usufruiscono siano collocati in 1^ fascia
Esoneri fratello	per e				278 studenti	Anno 2015/16 l'esonero è pari a 3386,04 € non

ATTIVITA 2014/15	A.A.	IMPORTO PREVISTO	IMPORTO ATTRIBUITO	IMPORTO SPESO	NUMERO STUDENTI	NOTE
sorella						incassati (12,18€ a studente)
Altri esoneri parziali					56 studenti	Anno 2015/16 1364,16 €
Esoneri 100% per disabilità					65 studenti (esonero totale da pagamento tasse e contributi)	Anno 2014/15: sono gli studenti con percentuale di invalidità superiore al 66%
Esoneri 50% per disabilità					7 studenti (pagano tasse e contributi al 50%)	Anno 2014/15: sono gli studenti con percentuale di disabilità tra il 55% e il 65%
Altri esoneri totali					Ca. 50 Studenti	Sono esoneri concessi dalla Commissione tasse per situazioni di particolare disagio familiare o economico o ottenute dagli studenti ai sensi della L.118/71 per inabilità lavorativa al 100% di uno o entrambi i genitori.
Esoneri per merito					1369 studenti	Usufruiscono di una riduzione delle tasse pari a una percentuale della T1 tra il 20% e il 90%
Totale		875.500€	711.464€	546.064€		

Nell'anno accademico 2014/15 sono stati inoltre finanziati come di seguito riportato 59 tirocini all'estero, cofinanziati con altri atenei o su progetti finanziati, di cui:

- 19 a carico della Università della Calabria su Fondi Erasmus+ x € 28.531,00
- 13 su Fondi Erasmus+ x € 20.168,00
- 5 su Fondi del prof. Damiani x progetto Gescos x € 6.450,00
- 6 con Fondi Miur x € 8.500,00
- 9 a carico dell'Università di Foggia su Fondi Erasmus+ x € 26.100,00
- 7 a carico di IUAV su Fondi Erasmus+ x € 8.520,00

Complessivamente gli interventi a sostegno degli studi, tra borse di studio ed esoneri ADISU, borse di mobilità ed altri interventi assommano a € 1.076.333 come di seguito dettagliato.

Interventi	SPESA 2015
Servizi agli studenti	€ 546.064
Minore introito per esoneri tasse	€ 435.000
Tirocini estero	€ 98.269
TOTALE	€ 1.076.333

La proposta di modifica delle tasse

L'elaborazione per determinare la variazione delle tasse in funzione delle fasce di reddito è stata realizzata partendo dai dati consolidati dell'Anno Accademico 2014/2015 e dalla tabella delle fasce di reddito del manifesto attualmente in vigore.

Per semplificare i calcoli non si è tenuto conto della maggiorazione applicata per i fuori corso e di alcuni esoneri ma è stato considerato il mancato incasso dovuto ai beneficiari di borsa di studio ed agli esoneri calcolati nel paragrafo precedente.

Dati di partenza

I valori di partenza sono riferiti all'attuale modalità di versamento delle tasse studentesche e fanno riferimenti alle tabelle di reddito attualmente in vigore:

Tabella delle fasce di reddito in base al valore ISEE

Fascia di Reddito	Limiti di Reddito in base all'attestazione I.S.E.E. per prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario (valori in Euro)
1	Fino a 7.789
2	11.694
3	15.592
4	19.489
5	23.387
6	27.231
7	31.183
8	42.989
9	75.231
10	Oltre 75.231

Tabelle delle tasse e contributi in base alle fasce di reddito

Fascia di reddito	Tassa di Iscrizione	Contributi Totali (2a Rata+3a Rata)	2a Rata (pari al 60%)	3a Rata (pari al 40%)	Totale
1	243,60	0,00	0,00	0,00	243,60
2	243,60	20,82	12,49	8,33	264,42
3	243,60	57,44	34,47	22,98	301,04
4	243,60	112,27	67,36	44,91	355,87
5	243,60	185,20	111,12	74,08	428,80
6	243,60	265,08	159,05	106,03	508,68
7	243,60	386,71	232,02	154,68	630,31
8	243,60	514,47	308,68	205,79	758,07
9	243,60	771,80	463,08	308,72	1.015,40
10	243,60	1.029,04	617,42	411,61	1.272,64

Dati presunti di partenza A.A. 2014/2015 - fonte ESSE3

Fascia	Reddito 1	Reddito 2	I rata	II rata	Totale tasse e contributi	Studenti trovati	Totale incasso I rata	Totale incasso II rata	Totale incasso tasse e contributi
1	€ 0,00	€ 7.789,00	€ 243,60	€ 0,00	€ 243,60	2.252	€ 548.587,20	€ 0,00	€ 548.587,20
2	€ 7.790,00	€ 11.694,00	€ 243,60	€ 20,82	€ 264,42	1.050	€ 255.780,00	€ 21.861,00	€ 277.641,00
3	€ 11.695,00	€ 15.592,00	€ 243,60	€ 57,44	€ 301,04	1.142	€ 278.191,20	€ 65.596,48	€ 343.787,68
4	€ 15.593,00	€ 19.489,00	€ 243,60	€ 112,27	€ 355,87	1.019	€ 248.228,40	€ 114.403,13	€ 362.631,53
5	€ 19.490,00	€ 23.387,00	€ 243,60	€ 185,20	€ 428,80	789	€ 192.200,40	€ 146.122,80	€ 338.323,20
6	€ 23.388,00	€ 27.231,00	€ 243,60	€ 265,08	€ 508,68	647	€ 157.609,20	€ 171.506,76	€ 329.115,96
7	€ 27.232,00	€ 31.183,00	€ 243,60	€ 386,71	€ 630,31	542	€ 132.031,20	€ 209.596,82	€ 341.628,02
8	€ 31.184,00	€ 42.989,00	€ 243,60	€ 514,47	€ 758,07	928	€ 226.060,80	€ 477.428,16	€ 703.488,96
9	€ 42.990,00	€ 75.231,00	€ 243,60	€ 771,80	€ 1.015,40	614	€ 149.570,40	€ 473.885,20	€ 623.455,60
10	€ 75.232,00	€ 99.999.999,00	€ 243,60	€ 1.029,04	€ 1.272,64	1.699	€ 413.876,40	€ 1.748.338,96	€ 2.162.215,36
Totali						10.682	€ 2.602.135,20	€ 3.428.739,31	€ 6.030.874,51

L'importo presunto da incassare per tasse e contributi è : € 6.030.874,51

Proposta e simulazione

In base ai dati relativi agli iscritti A.A. 2014/2015 e alle tasse versate per fascia di reddito, agendo sugli importi della II rata, è stato possibile ottenere la seguente simulazione di una nuova determinazione della contribuzione studentesca, a partire dall'anno accademico 2016/17, attraverso l'aumento delle tasse in tutte le fasce di reddito, costruendo un sistema di ottimizzazione nel quale l'incremento per fascia Δ_c è la sommatoria di tutti gli incrementi previsti nelle diverse fasce che consente di raggiungere l'incremento del gettito di € 1.000.000,00.

Da ciò otteniamo:

Situazione attuale						Ipotesi elaborata	
Fascia	Reddito 1	Reddito 2	Totale tasse e contributi	Studenti trovati	Totale incasso tasse e contributi	Incremento tasse annuale	Totale incasso tasse e contributi
1	€ 0,00	€ 7.789,00	€ 243,60	2.252	€ 548.587,20	€ 283,60	€ 638.667,20
2	€ 7.790,00	€ 11.694,00	€ 264,42	1.050	€ 277.641,00	€ 314,42	€ 330.141,00
3	€ 11.695,00	€ 15.592,00	€ 301,04	1.142	€ 343.787,68	€ 366,04	€ 418.017,68
4	€ 15.593,00	€ 19.489,00	€ 355,87	1.019	€ 362.631,53	€ 440,87	€ 449.246,53
5	€ 19.490,00	€ 23.387,00	€ 428,80	789	€ 338.323,20	€ 533,80	€ 421.168,20
6	€ 23.388,00	€ 27.231,00	€ 508,68	647	€ 329.115,96	€ 633,68	€ 409.990,96
7	€ 27.232,00	€ 31.183,00	€ 630,31	542	€ 341.628,02	€ 775,31	€ 420.218,02
8	€ 31.184,00	€ 42.989,00	€ 758,07	928	€ 703.488,96	€ 923,07	€ 856.608,96
9	€ 42.990,00	€ 75.231,00	€ 1.015,40	614	€ 623.455,60	€ 1.200,40	€ 737.045,60
10	€ 75.232,00	€ 99.999.999,00	€ 1.272,64	1.699	€ 2.162.215,36	€ 1.477,64	€ 2.510.510,36
Totali				10.682	€ 6.030.874,51		€ 7.191.614,51