



**UNIVERSITÀ
DI TORINO**



FONDO DI FINANZIAMENTO ORDINARIO 2022

Decreto Ministeriale n. 581/2022

Torino, agosto 2022

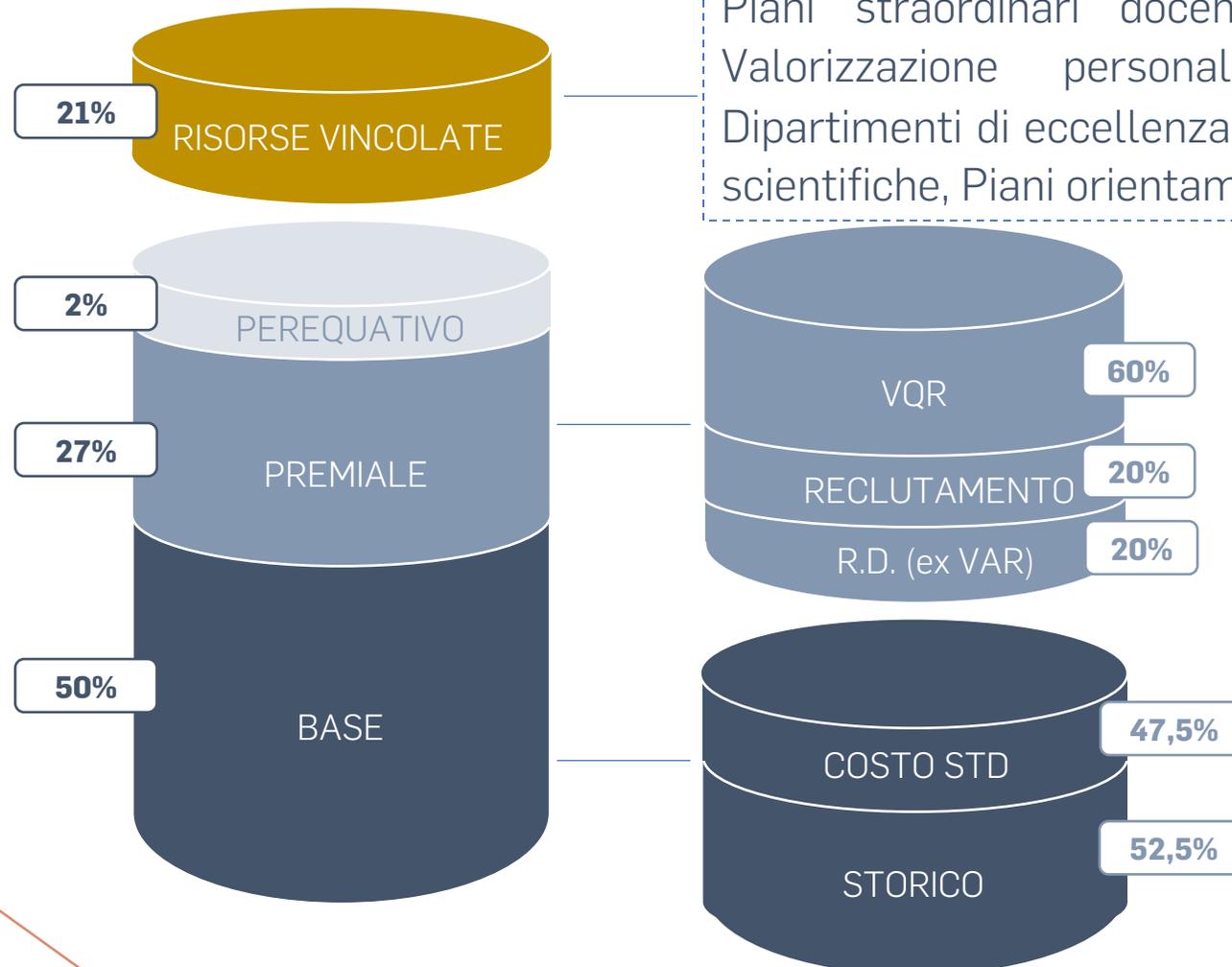


AGENDA

- STRUTTURA DEL FONDO DI FINANZIAMENTO ORDINARIO (FFO)
- ASSEGNAZIONI AL SISTEMA UNIVERSITARIO
- COMPONENTI SENZA VINCOLO DI DESTINAZIONE SISTEMA UNIVERSITARIO
- FFO UNITO 2022:
 - ✓ Quota base: 2022 vs 2021 + benchmark mega atenei
 - ✓ Focus costo standard UniTo
 - ✓ Quota premiale: 2022 vs 2021 + benchmark mega atenei e dettaglio indici
 - ✓ Quota perequativa: 2022 vs 2021 + benchmark mega atenei
 - ✓ Analisi di posizionamento
- PRINCIPALI NOVITA' D.M. 581/2022



FFO 2022: LA STRUTTURA

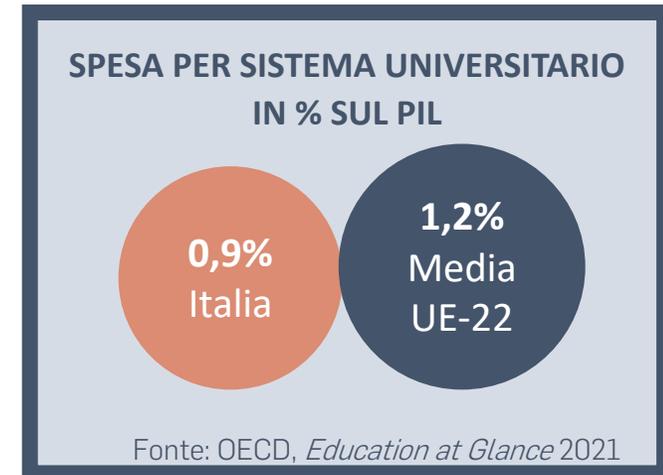
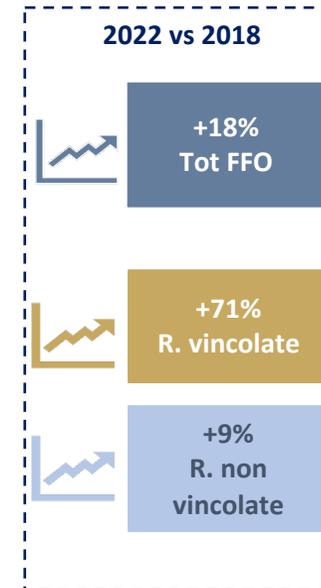
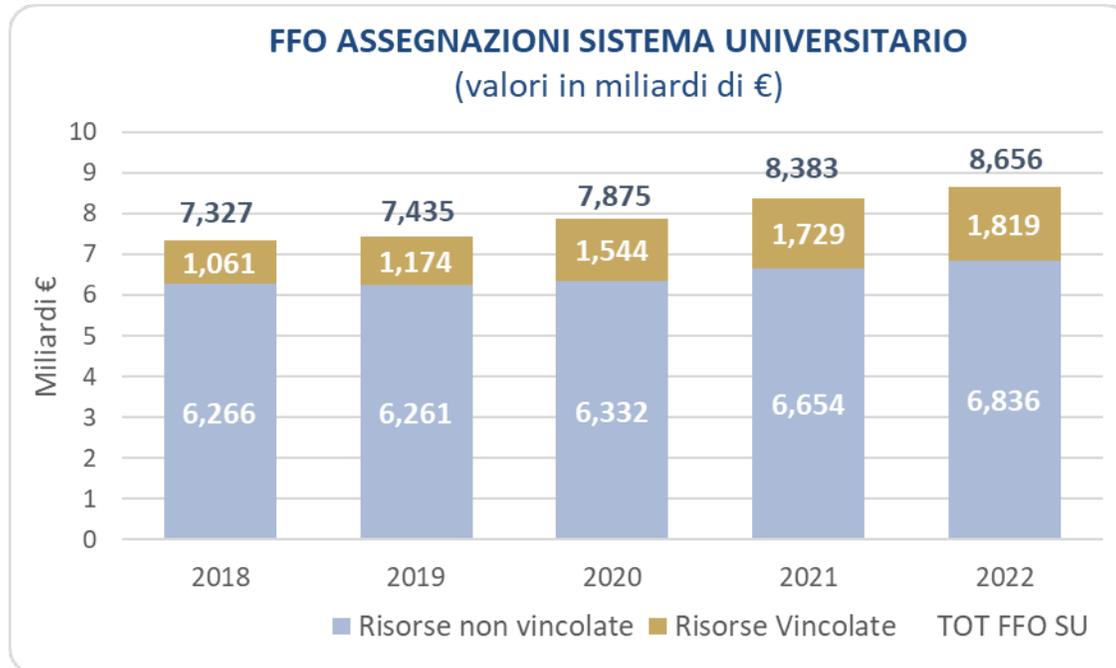


Piani straordinari docenti, Chiamate dirette, Scatti biennali, Valorizzazione personale TA, Programmazione triennale, Dipartimenti di eccellenza, No tax area, Fondo giovani, Piani lauree scientifiche, Piani orientamento e tutorato, altri interventi vincolati.

Per un approfondimento sul **Costo standard** si vedano le slide 8-10.



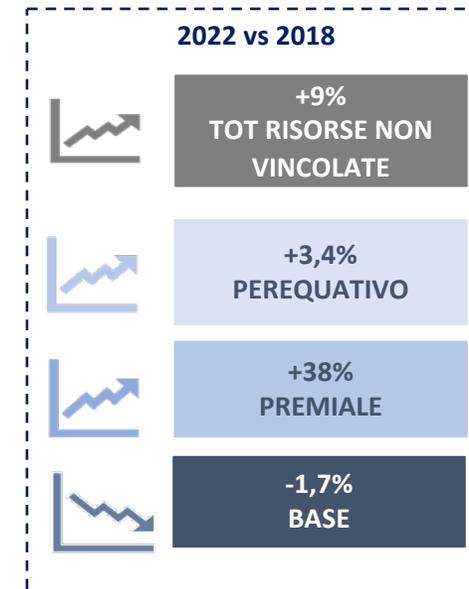
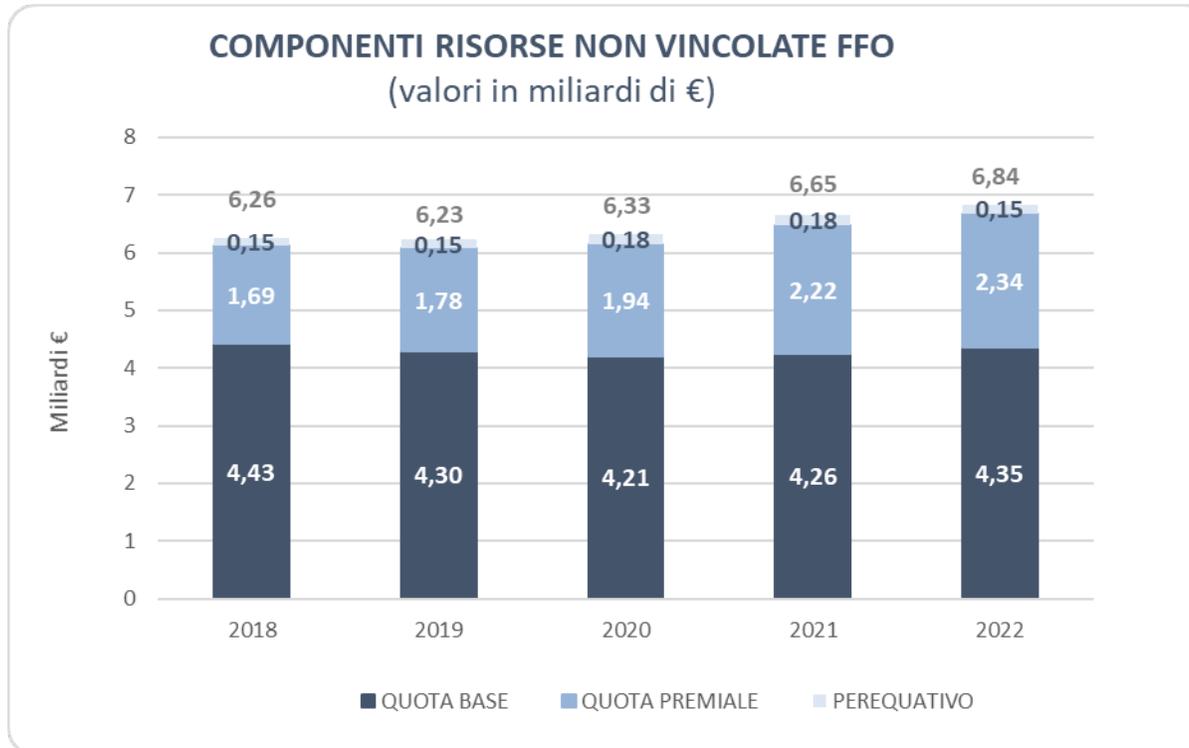
TREND ASSEGNAZIONI FFO - SISTEMA UNIVERSITARIO



La dotazione del FFO è cresciuta significativamente negli ultimi cinque anni (+18%): tale incremento ha però riguardato quasi del tutto la quota di risorse per **interventi con vincolo di destinazione (+71%)**. L'Italia resta tuttavia al di sotto della media UE per investimenti rispetto al PIL.



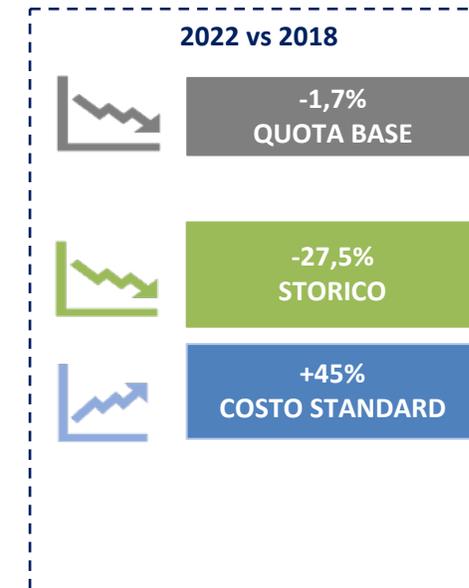
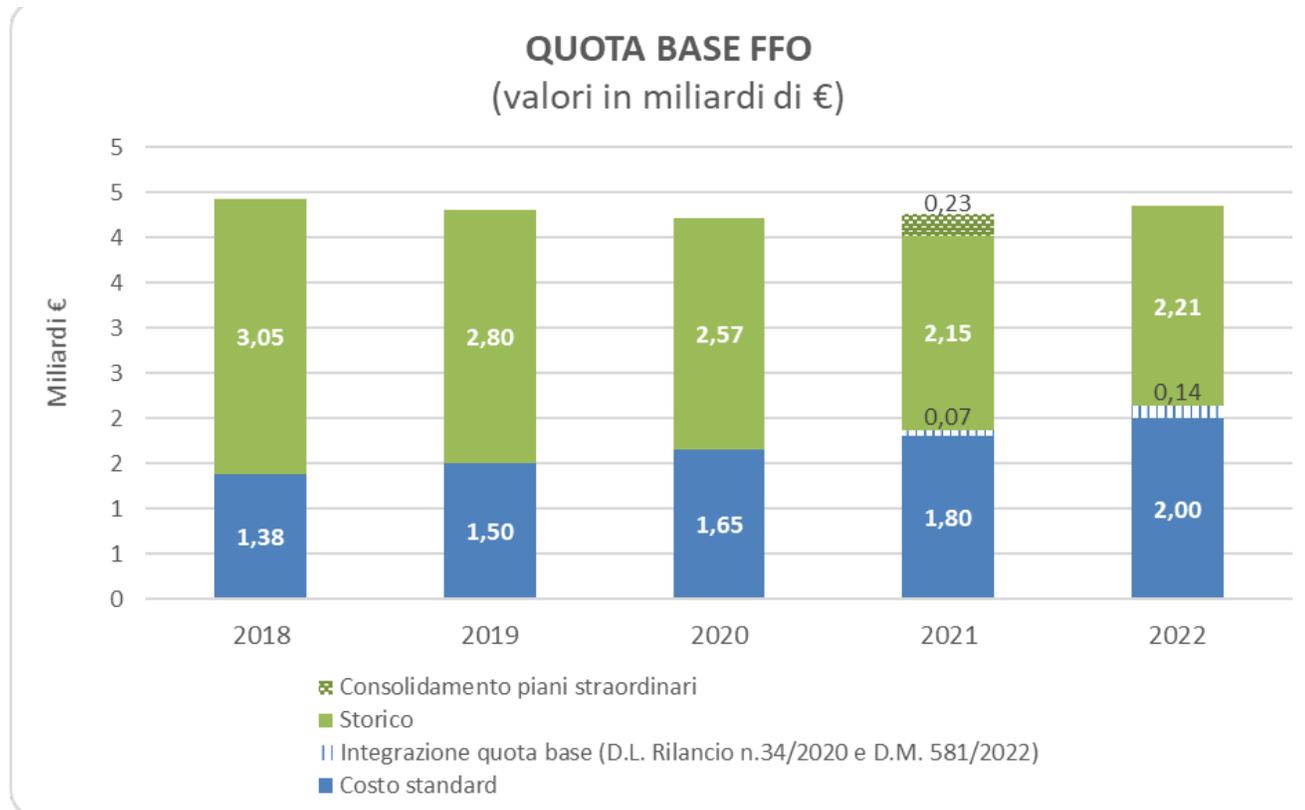
TREND COMPONENTI NON VINCOLATE FFO – SISTEMA UNIVERSITARIO



La quota del FFO senza vincolo di destinazione è aumentata del **9% nel quinquennio**. Come da modello ministeriale, il peso della quota base si riduce a vantaggio delle risorse destinate alla **quota premiale**, cresciuta del **+38%** negli ultimi cinque anni.



TREND COMPONENTI QUOTA BASE FFO – SISTEMA UNIVERSITARIO



La **quota base** a sua volta composta da **costo standard** e **quota storica** ha visto nel medesimo periodo la crescita significativa delle risorse distribuite in proporzione al costo standard (**+45%**) a fronte di una **riduzione del 27,5%** della quota di risorse assegnata sulla base dello storico.



QUOTA BASE MEGA ATENEI: VARIAZIONE 2022 vs 2021

La **quota base** ha registrato un aumento rispetto al 2021 di **94 Milioni €** dovuto:

- al maggior stanziamento di risorse nelle due componenti principali
- all'integrazione di 140 Milioni € (70 M nel 2021) destinati attraverso l'art. 238 del **D. L. "Rilancio"** n. 34/2020 e distribuiti in proporzione al peso del costo standard.

Atenei	Quota base 2022		Quota base 2021		Variazione quota base 2022 vs 2021	
	[€]	% su totale SU	[€]	% su totale SU	[€]	%
Bologna 	230.583.550	5,30%	229.160.782	5,39%	1.422.768	0,62%
Milano Statale 	166.099.893	3,82%	164.911.343	3,88%	1.188.550	0,72%
Napoli Federico II 	220.405.159	4,93%	210.371.248	4,99%	10.033.911	4,77%
Padova 	178.035.448	4,09%	176.690.720	4,15%	1.344.728	0,76%
Roma Sapienza 	299.014.180	6,88%	297.404.461	6,99%	1.609.719	0,54%
UniTo 	185.431.572	4,26%	176.378.851	4,14%	9.052.721	5,13%
Totale sistema universitario	4.349.171.398	100%	4.255.180.621	100%	93.990.777	2,21%

UniTo ha beneficiato di tali **incrementi** con una variazione molto superiore alla variazione media del sistema.



FOCUS COSTO STANDARD 2021-2023 (D.M. 1015/2021)

COSTO STANDARD PER STUDENTE

È il costo di riferimento attribuito al singolo studente iscritto **entro la durata normale dei corsi di studio**, tenuto conto della **tipologia di corso**, delle **dimensioni dell'ateneo** e dei differenti **contesti economici, territoriali e infrastrutturali** in cui opera l'università.

- **TIPOLOGIA DI CORSO**
- **DIMENSIONI ATENEEO**
- **CONTESTO**

- costo personale docente
- costo docenza a contratto
- costo personale TA
- costi di funzionamento (+ bonus oltre 20.000 iscritti)

- importo perequativo per capacità contributiva sulla base del reddito medio familiare della Regione
- importo perequativo per accessibilità rete trasporti e collegamenti

Ai soli fini della ripartizione del FFO sono altresì presi in considerazione gli studenti **iscritti al primo anno fuori corso**.

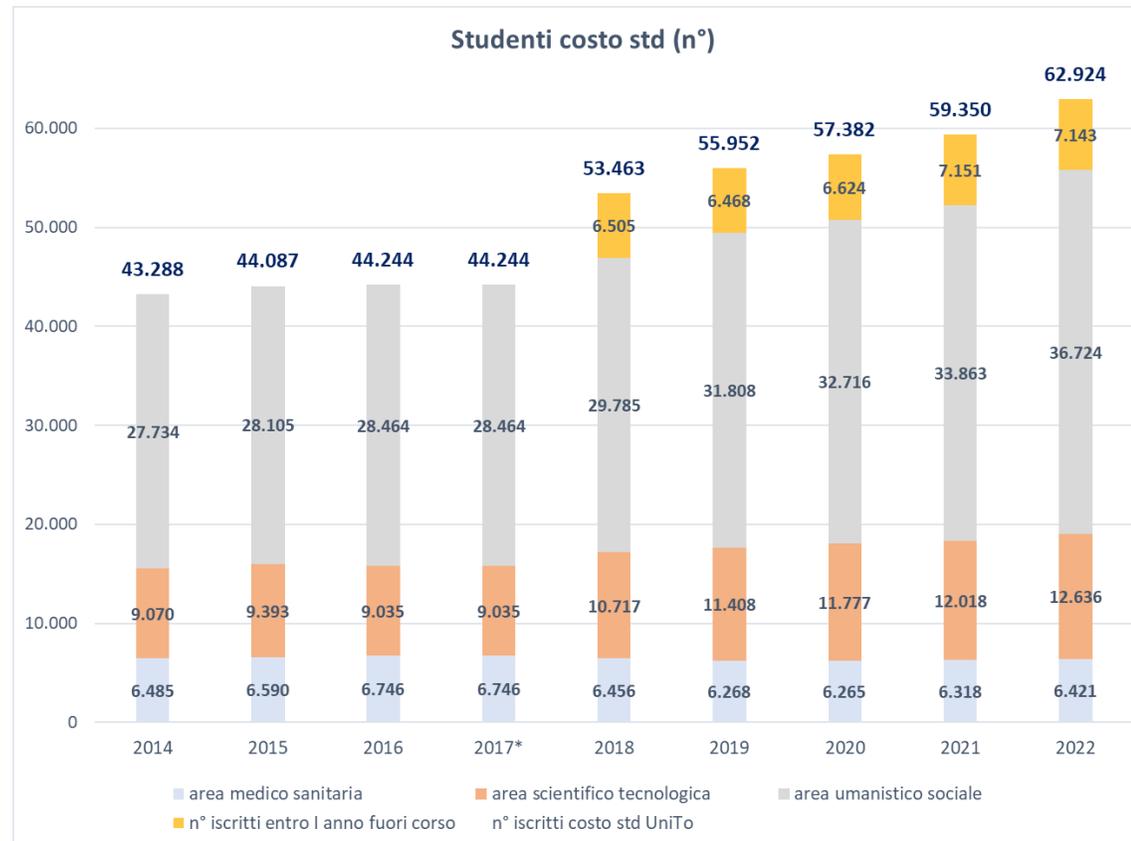
Nel **triennio 2021-2023** la % del FFO (al netto della quota vincolata) da ripartire sulla base del costo standard (CS) è del 28% per il 2021, **del 30% per il 2022** e del 32% per il 2023.



COSTO STANDARD 2021-2023 (D.M. 1015/2021): TREND UNITO

Il D.M. 1015/2021 ha sostanzialmente **confermato il modello di costo standard** previsto per il triennio 2018-2020 dal precedente D.M. 585/2018.

Per UniTo l'**aumento degli studenti** considerati ai fini del costo standard ha riguardato l'**area umanistico-sociale** (+32% dal 2014) e l'**area scientifico-tecnologica** (+39% dal 2014).

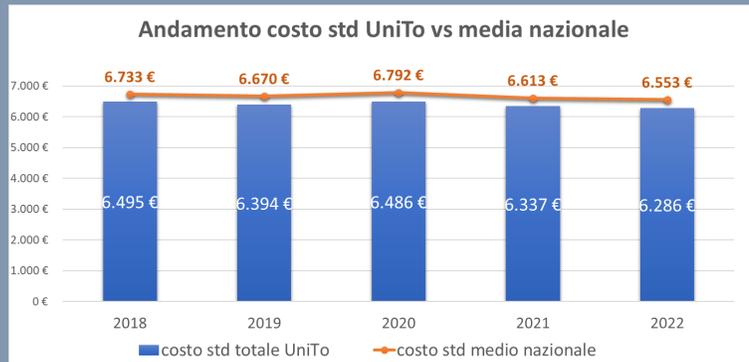


Si registra un aumento **negli iscritti entro 1 anno fuori corso** (+8% dal 2020 e + 10% dal 2018).

Studenti considerati: regolari fino al 2017, **regolari + 1 anno fuori corso** dal 2018



COSTO STANDARD UNITO: ANALISI DI DETTAGLIO

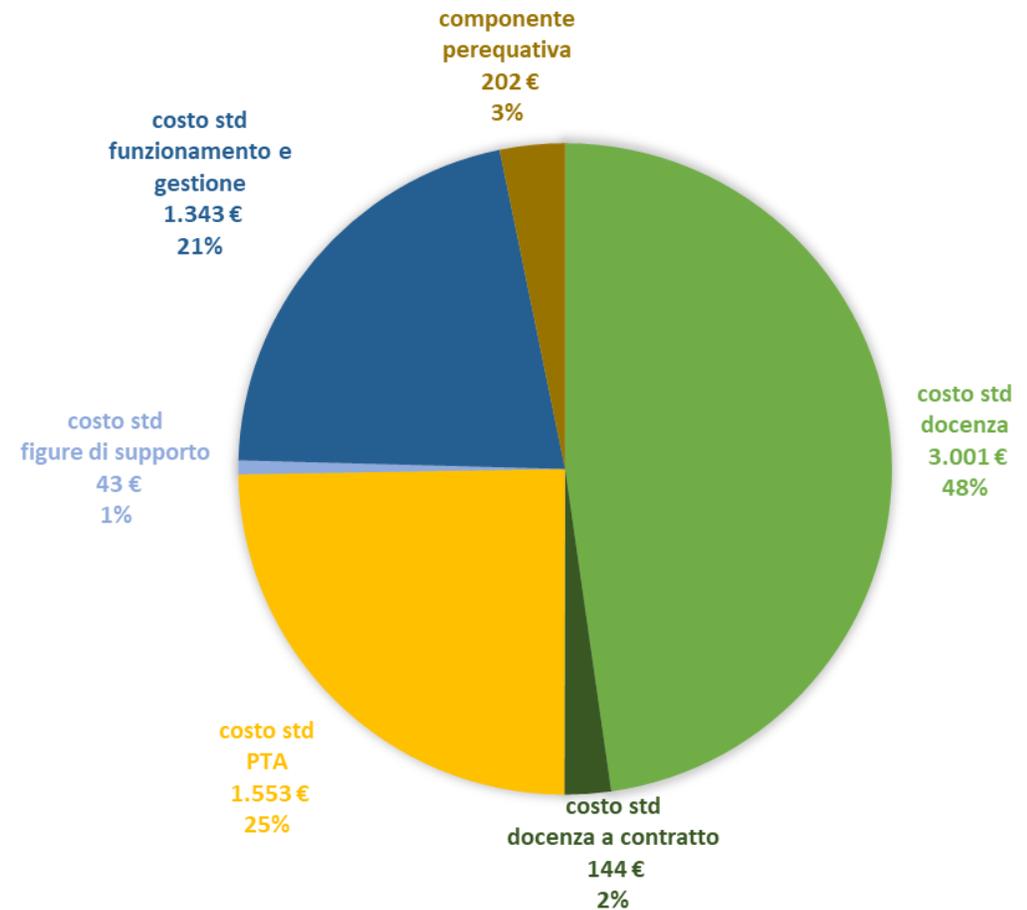


Il costo standard unitario di UniTo è sempre al di sotto del costo standard medio nazionale.



Il peso di UniTo sul sistema universitario per il costo standard è in costante aumento per l'incremento del numero di studenti iscritti

COMPONENTI COSTO STD UNITO 2022





QUOTA PREMIALE MEGA ATENEI: VARIAZIONE 2022 vs 2021

Nel 2022 la **quota premiale di UniTo** è aumentata di oltre **5 milioni di €** rispetto al 2021. Tale incremento è principalmente dovuto all'**aumento di risorse destinate alla quota premiale a livello di sistema universitario**, aumento che ha inciso positivamente su quasi tutti gli Atenei di confronto.

Atenei	Quota premiale 2022		Quota premiale 2021		Variazione quota premiale 2022 vs 2021	
	[€]	% su totale SU	[€]	% su totale SU	[€]	%
Bologna	133.478.221	5,71%	137.566.769	6,19%	-4.088.548	-2,97%
Milano Statale	106.516.435	4,56%	95.665.608	4,30%	10.850.827	11,34%
Padova	115.652.899	4,95%	107.775.491	4,85%	7.877.408	7,31%
Napoli Federico II	130.051.777	5,57%	110.590.959	4,97%	19.460.818	17,60%
Roma Sapienza	152.948.513	6,55%	147.649.332	6,64%	5.299.181	3,59%
UniTo	99.181.683	4,25%	93.739.432	4,22%	5.442.251	5,81%
Totale sistema universitario	2.336.000.000	100%	2.223.000.000	100%	113.000.000	5,08%

L'incremento di UniTo è superiore all'incremento delle risorse disponibili a livello di sistema



QUOTA PREMIALE MEGA ATENEI: VARIAZIONE 2022 vs 2021 – DETTAGLIO INDICI

UniTo ha registrato un **lieve incremento del peso nella quota premiale**, da 4,22% a **4,25%**.

Tale risultato è dovuto principalmente al **miglioramento** della performance nell'ambito della **Riduzione dei Divari**, passata da 4,32% del 2021 a **4,57%** del 2022 e nelle **Politiche di reclutamento**, passate da 4,53% a 4,57%.

		UniTo		Bologna		Milano Statale		Padova		Roma Sapienza		Napoli Federico II	
QUOTA PREMIALE FFO		2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
60%	VQR 2011-2014 (2021) VQR 2015-2019 (2022)	4,15%	4,17%	5,93%	6,22%	4,51%	4,27%	5,01%	4,91%	6,73%	6,90%	5,55%	4,63%
20%	Politiche di reclutamento ¹	4,57%	4,53%	5,19%	6,58%	5,68%	5,02%	5,70%	5,35%	6,37%	6,23%	6,24%	6,67%
20%	Riduzione dei Divari ²	4,57%	4,32%	6,10%	6,10%	4,00%	3,97%	4,46%	4,48%	6,75%	6,69%	5,42%	4,61%
100%	TOTALE	4,25%	4,22%	5,71%	6,19%	4,56%	4,30%	4,95%	4,85%	6,55%	6,64%	5,57%	4,97%

Nel confronto con gli altri mega Atenei anche Milano Statale, Padova e Napoli Federico II registrano un miglioramento nel peso della quota premiale, grazie al miglioramento sulla VQR (tutti) e su almeno una delle altre voci.

⁽¹⁾ Politiche reclutamento 2022 relative al periodo 2015-2019 (VQR 2015-2019) e Politiche reclutamento 2021 relative al triennio 2018-2020 (VQR 2011-2014).

⁽²⁾ Riduzione Divari riferita ai criteri di riparto definiti dal D.M. relativo alla programmazione 2021-2023.



QUOTA PREMIALE UNITO: DETTAGLIO RIDUZIONE DIVARI 2022 vs 2021

OBIETTIVO RD 2021-2023	INDICATORE RD 2021-2023	2021			2022			2022 vs 2021	UTILIZZATO PER RD 2022
		NUM.	DEN.	VALORE	NUM.	DEN.	VALORE		
A - FORMAZIONE	a) Proporzione di studenti che si iscrivono al II anno della stessa classe di laurea o laurea magistrale a ciclo unico (L, LMCU) avendo acquisito almeno 40 CFU in rapporto alla coorte di immatricolati nell'a.a. precedente	6.086	11.991	50,8%	6.068	12.593	48,2%	↓	livello
	b) Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LMCU, LM) attivati	1.719	1.771	97,1%	1.756	1.818	96,6%	↓	miglioramento
B - RICERCA	a) Rapporto fra gli iscritti al primo anno dei corsi di dottorato con borsa di studio rispetto al totale dei docenti di ruolo	242	2.056	0,118	401	2.152	0,186	↑	miglioramento
	b) Proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi	34.884.829	479.152.894	7,3%	32.953.228	475.358.799	6,9%	↓	livello
C - SERVIZI AGLI STUDENTI	a) Proporzione dei laureandi complessivamente soddisfatti del corso di studio	11.983	13.434	89,2%	12.100	13.673	88,5%	↓	livello
	b) Rapporto studenti regolari/docenti e riduzione di tale rapporto	59.433	2.056	28,907	57.297	2.152	26,625	↑	miglioramento
D - INTERNAZIONALIZZAZIONE	a) Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti, ivi inclusi quelli acquisiti durante periodi di "mobilità virtuale"	60.244	2.456.027	2,5%	38.375	2.379.294	1,6%	↓	livello
	b) Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero	74	214	34,6%	74	260	28,5%	↓	miglioramento
E - PERSONALE	a) Proporzione dei Professori di I e II fascia assunti dall'esterno nel triennio precedente, sul totale dei professori reclutati	74	517	14,3%	60	585	10,3%	↓	livello
	b) Proporzione dei ricercatori di cui all'art. 24, co. 3, lett. a) e b), sul totale dei docenti di ruolo	342	2.056	16,6%	390	2.152	18,1%	↑	miglioramento

Per ogni obiettivo il MUR considera l'indicatore più favorevole tra i due disponibili, per il **50%** sulla base del **"livello"** raggiunto e per il **50%** sulla base del **miglioramento** rispetto all'anno precedente.

Al fine di rendere variazioni di differente natura confrontabili tra loro, ciascun indicatore viene standardizzato e il risultato porta al peso di **4,57%** utilizzato nella distribuzione della quota RD 2022 (pari al 20% della quota premiale).

Nonostante il miglioramento relativo del peso sul sistema, va evidenziato il peggioramento su molti degli indicatori RD nell'ultimo anno



INTERVENTO PEREQUATIVO MEGA ATENEI: VARIAZIONE 2022 vs 2021

Importo destinato a ricondurre il FFO 2022 di ogni Ateneo entro la soglia minima del -0% e massima del +6% del FFO 2021.

Importo residuo ripartito tra gli Atenei che ricevono un'assegnazione lontana da quella di cui sarebbero destinatari se si utilizzasse il modello teorico di finanziamento (quota base = 70%; quota premiale = 30%).

Ateneo	Intervento perequativo 2022					Intervento perequativo 2021		Variazione perequativo 2022 vs 2021	
	Quota ex policlinici	Quota salvaguardia	Quota accelerazione	Totale*		Totale*		[€]	%
	€	€	€	€	% su totale SU	€	% su totale SU		
Bologna	-	5.995.972	2.167.845	8.007.984	5,34%	1.609.539	0,92%	6.398.445	397,53%
Milano Statale	-	-	1.858.237	1.822.766	1,22%	6.643.548	3,80%	-4.820.782	-72,56%
Napoli Federico II	2.068.295	-	2.268.824	4.254.331	6,62%	11.576.442	7,01%	-7.322.111	-63,25%
Padova	-	-	2.017.628	1.979.115	1,32%	1.260.980	0,72%	718.135	56,95%
Roma Sapienza	7.352.679	-	2.668.269	9.829.665	6,55%	12.159.438	6,95%	-2.329.773	-19,16%
UniTo	-	-	1.730.279	1.697.251	1,13%	1.086.130	0,62%	611.121	56,27%
Totale sistema universitario	15.000.000	100.538.111	39.442.365	150.000.000	100%	175.000.000	100%	-25.000.000	-14%

* Valori indicati al netto degli importi *una tantum* per tetto max 6%

Per UniTo l'intervento perequativo è aumentato del 56% rispetto al 2021, l'Ateneo è tuttavia **penalizzato dall'applicazione della quota di salvaguardia**, quest'anno contenuta per il terzo anno consecutivo allo 0% a fronte di -5% di cui alla L.98/2013 (-2% nel 2019 e nel 2018; -2,5% nel 2017) e dal tetto di crescita massima al 6%.



FFO 2022: BENCHMARK MEGA ATENEI DI CONFRONTO

Ateneo	% Costo Standard		FFO 2022 (QB+QP+Per)			Quota base (QB)		Quota premiale (QP)			Perequativo (Per)	
	Peso %	Ranking	€	Peso %	Ranking	€	Peso %	€	Peso %	Ranking	€	Peso %
Bologna	5,52%	2°	372.069.755	5,44%	2°	230.583.550	5,30%	133.478.221	5,71%	2°	8.007.984	5,34%
Milano Statale	3,87%	6°	274.439.094	4,02%	6°	166.099.893	3,82%	106.516.435	4,56%	5°	1.822.766	1,22%
Napoli Federico II	5,27%	3°	340.312.389	4,98%	3°	220.405.159	5,07%	115.652.899	4,95%	4°	4.254.331	2,84%
Padova	4,41%	5°	310.066.340	4,54%	4°	178.035.448	4,09%	130.051.777	5,57%	3°	1.979.115	1,32%
Roma Sapienza	6,95%	1°	461.792.358	6,76%	1°	299.014.180	6,88%	152.948.513	6,55%	1°	9.829.665	6,55%
UniTo	4,64%	4°	286.310.506	4,19%	5°	185.431.572	4,26%	99.181.683	4,25%	6°	1.697.251	1,13%
Totale sistema universitario	100%	-	6.834.543.243	100%	-	4.348.543.243	100%	2.336.000.000	100%	-	150.000.000	100%

Anche nel 2022 UniTo è il **5° Ateneo** per **quota di risorse senza vincolo di destinazione** (base+premiabile+perequativo) attribuite nel 2022 con un peso sul SU di **4,19%**,

Il risultato è dovuto al peso crescente della quota del **costo standard**, in base alla quale UniTo è il **4° Ateneo**. La performance **premiabile** ha un potenziale di miglioramento, UniTo infatti è ancora al **6° posto** sul SU.



FFO 2022: UN CONFRONTO SULLE RISORSE PER NUMERO DI STUDENTI

Nel 2022 la quota distribuita in base al costo standard è salita al **30%** ma l'assegnazione del **FFO 2022 dipende ancora dalla spesa storica**: una crescita della popolazione studentesca non corrisponde necessariamente a una proporzionale crescita della dote *pro capite* per studente.

Classifica distribuzione dei fondi 2022 per studente

Ranking 2022	Ateneo	Fondi per studente 2022		Studenti Iscritti 2021/2022	
		2022 (€)	Var % 2022 vs 2021	a.a. 2021/2022 (n.)	Var % 2022 vs 2021
30	Bologna	4.403 €	-2,0%	84.479	3,1%
29	Milano	4.433 €	1,7%	61.902	1,0%
14	Napoli Federico II	4.916 €	10,9%	72.137	-3,8%
31	Padova	4.389 €	-3,2%	67.351	6,9%
32	Roma La Sapienza	4.315 €	-2,3%	106.998	3,4%
53	Torino	3.666 €	5,2%	78.074	0,3%

Nel 2022 **la dote pro-capite per studente di UniTO è aumentata del 5,2%**, a fronte di una crescita dello 0,3% del numero di studenti iscritti; nonostante ciò **UniTO continua ad essere sotto-finanziata.**

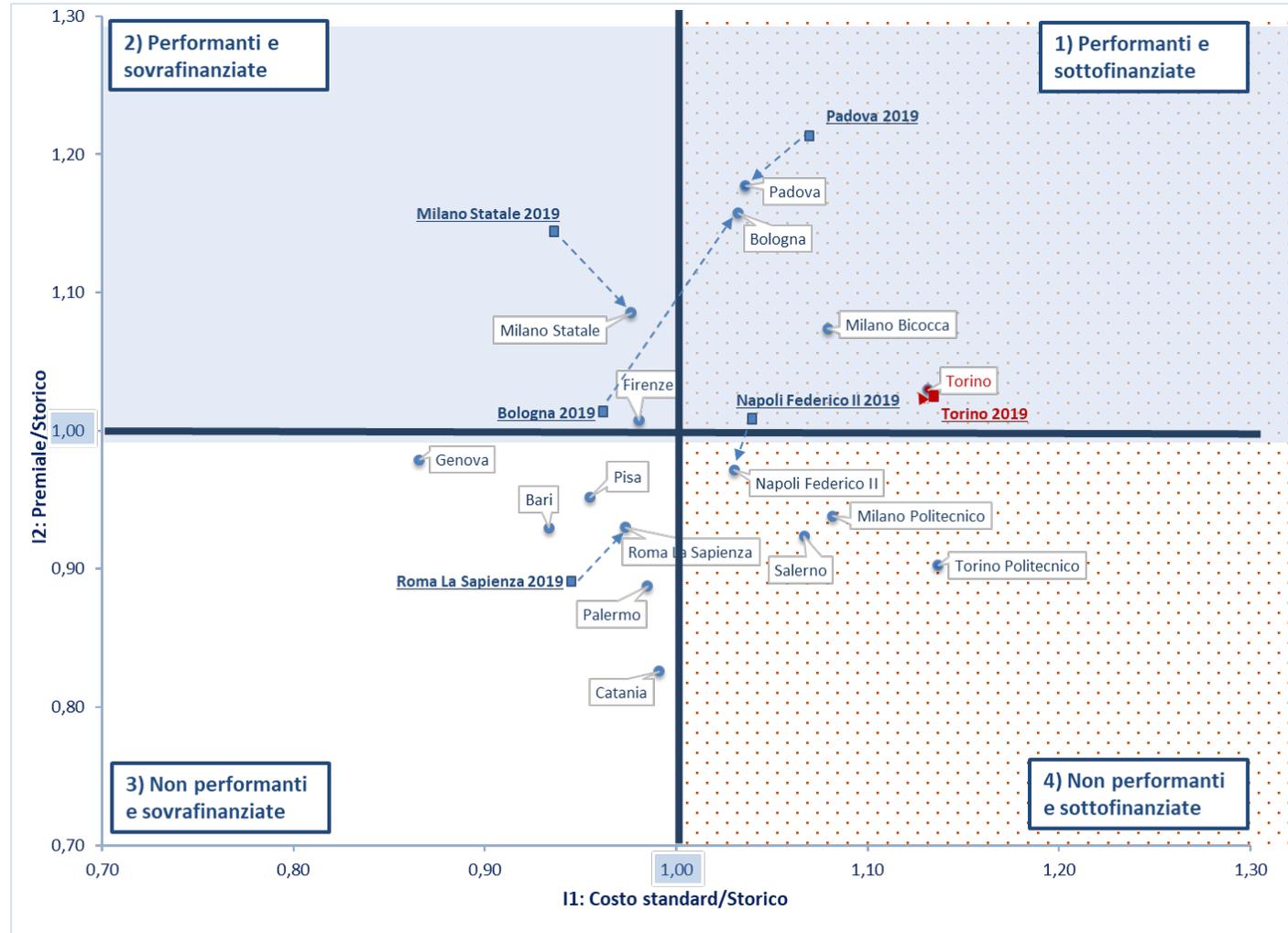
Elaborazione condotta su 58 atenei statali, esclusi gli istituti ad ordinamento speciale; nei fondi sono considerate le risorse per quota base, premiale e perequativa 2022 indicate in Tab.2 del D.M. 581/2022.

Fonte dati studenti iscritti a.a. 2021/2022: Indicatore cruscotto ANVUR-ANS, dati al 03/08/2022.

Tra i mega atenei di confronto **UniTo si posiziona in ultima posizione per assegnazioni di fondi/studente** e rispetto al totale Atenei si colloca al **53° posto**, mentre gli altri mega atenei non scendono oltre il 37° posto.



FFO 2022: ANALISI DI POSIZIONAMENTO



Gli Atenei di confronto storicamente sovrafinanziati si stanno lentamente spostando da sinistra a destra.

UniTo beneficia dell'introduzione del **costo standard** (lieve ulteriore spostamento verso sinistra), ma tra i mega Atenei di confronto rimane quello maggiormente **sottofinanziato** (Ateneo più a destra).



Atenei con costo standard $\geq 2\%$. Le frecce indicano lo spostamento rispetto al posizionamento del FFO 2019.



FFO UNITO 2022: QUADRO PESI SUL SISTEMA UNIVERSITARIO



Fondamentale la crescita della quota attribuita sulla base del costo standard, che ha determinato una **crescita delle risorse per UniTo**.

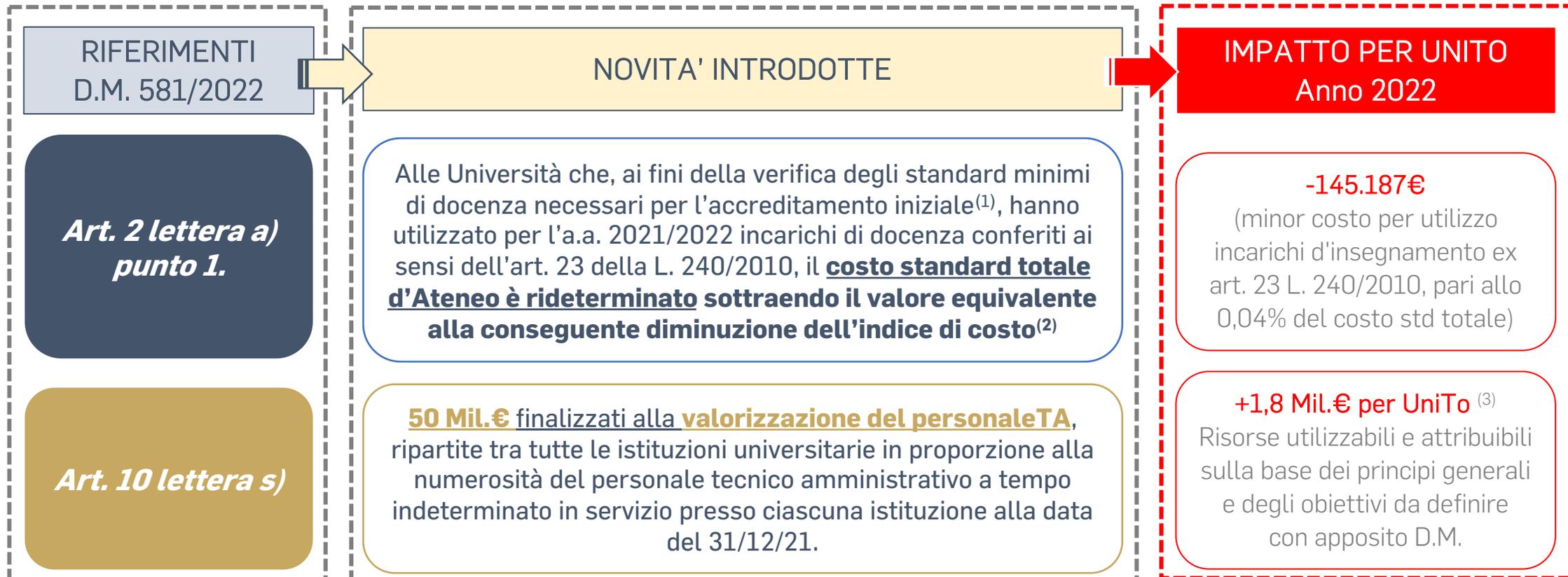
Miglioramento per le **buone performance passate**. Tale quota conterà sempre meno.

Il risultato **premierale è in lieve aumento** per il miglioramento nei risultati sulla Riduzione Divari e sulle Politiche di reclutamento

Continua il **trend positivo** grazie alla quota base e alla sua integrazione sulla base del costo standard e al mantenimento della performance premierale



FFO UNITO 2022: PRINCIPALI NOVITA' D.M. 581/2022



(1) Accreditalmento iniziale di cui al d.m. del 14 ottobre 2021, n. 1154.

(2) La diminuzione è pari al prodotto tra il n. di incarichi a contratto utilizzati e la differenza tra il costo caratteristico d'Ateneo di un ricercatore e il costo della docenza a contratto riferito al numero di ore standard del ricercatore, sulla base dei parametri riportati all'art. 3, comma 1, lett. a) e b), del d.m. 585/2018.

(3) Assegnazione indicata in Tab. 7 D.M. 581/2022.



FONDO FINANZIAMENTO ORDINARIO 2022



UNIVERSITÀ
DI TORINO



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Enrico Pepino

Area Programmazione di Ateneo e Analisi Dati

Tel. 011.6702450

Mail: programmazione@unito.it