



**Politecnico  
di Torino**

**NUCLEO DI VALUTAZIONE  
del  
POLITECNICO DI TORINO**

*RELAZIONE AL CONTO CONSUNTIVO 2022*  
*Ex Art.5 c.21 L.537/1993*

*Giugno 2023*



## **Sommario**

<b>1. INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>2. I PRINCIPALI RISULTATI E INDICATORI DI BILANCIO</b>	<b>3</b>
<b>2.1 I risultati di bilancio</b>	<b>3</b>
<b>2.2 Gli indicatori di Bilancio</b>	<b>5</b>
<b>3. COMMENTI CONCLUSIVI E PARERE DEL NUCLEO</b>	<b>7</b>



## **1. INTRODUZIONE**

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi dell'art.5 della L 537/93 è chiamato annualmente a redigere una relazione al Conto Consuntivo. Come già fatto negli anni precedenti, il Nucleo ribadisce che la propria posizione circa tale adempimento debba essere quella di verifica del processo, considerato fra l'altro che vi è un organo competente (il Collegio dei Revisori dei conti) preposto ad effettuare le valutazioni di tipo tecnico. Il Nucleo prende atto di quanto indicato nelle Linee guida per la relazione annuale del Nucleo, emanate nel 2016 dall'ANVUR, circa la coerenza di tale adempimento "tuttora in vigore nonostante sia ormai superata dal nuovo quadro normativo".

Per effettuare le proprie valutazioni, il Nucleo ha preso in esame i documenti predisposti dai competenti Uffici dell'Amministrazione:

- Stato Patrimoniale
- Conto Economico
- Rendiconto Finanziario
- Prospetto del Patrimonio netto
- Nota Integrativa
- Relazione dei Revisori
- Presentazione del Bilancio Unico di Ateneo 2022

ed ha redatto il presente documento, che sarà trasmesso agli Organi di Governo, in ottemperanza all'obbligo stabilito dall'art. 5 della L.537/1993.

Per esprimere il parere sul Conto Consuntivo 2022, il Nucleo prende atto della Relazione Analitica del Collegio dei Revisori presentata contestualmente al Bilancio di esercizio 2022 nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 27 aprile 2023. Gli ulteriori obblighi informativi e di trasparenza previsti della norma citata, sono soddisfatti tramite le pubblicazioni sul sito internet del Politecnico di Torino. Si riportano di seguito i principali risultati dell'Ateneo desumibili dalla documentazione disponibile.

## **2. I PRINCIPALI RISULTATI E INDICATORI DI BILANCIO**

### **2.1 I risultati di bilancio**

A partire dal 1° gennaio 2014 il Politecnico di Torino si è dotato di un bilancio unico, per la stesura del quale sono stati rispettati i principi contenuti nel Decreto ministeriale n. 19/2014 e nell'ultima versione del Manuale Tecnico operativo redatto dalla Commissione Ministeriale.

Nel pieno rispetto delle indicazioni contenute nel Modello di Accreditamento periodico AVA3 – Ambito B.2.1 Pianificazione e gestione delle risorse finanziarie, l'Ateneo affianca ai documenti di Bilancio l'analisi storica e l'analisi previsionale delle maggiori poste di bilancio; il Politecnico di Torino è dotato di un sistema di contabilità analitica che consente da un lato di monitorare la provenienza delle risorse a copertura dei costi dell'Ente e dall'altro lato di supportare gli Organi di Governo nelle scelte strategiche di utilizzo efficace ed efficiente delle risorse disponibili.

Vengono di seguito presentate le risultanze riepilogative dello Stato Patrimoniale, del Conto Economico, il Rendiconto Finanziario e relative rilevazioni, confrontate con i rispettivi valori del 2021.



<b>STATO PATRIMONIALE</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>ATTIVO</b>		
Immobilizzazioni	541.945.470	523.580.625
Attivo Circolante	253.417.246	234.541.475
Ratei e Risconti Attivi	2.320.875	3.338.797
Ratei Attivi per progetti e ricerche in corso	22.004.186	25.532.327
<b>TOTALE ATTIVO</b>	<b>819.687.778</b>	<b>786.993.225</b>
<b>PASSIVO</b>		
Patrimonio Netto	348.022.057	338.439.547
Fondi rischi e oneri	6.034.341	7.030.042
Fondo trattamento di fine rapporto	367.075	334.686
Debiti	65.228.416	67.829.168
Ratei e Risconti Passivi e contributi agli investimenti	200.610.527	201.802.267
Ratei e Risconti Passivi per progetti e ricerche in corso	199.425.361	171.557.516
<b>TOTALE PASSIVO</b>	<b>819.687.778</b>	<b>786.993.225</b>
<b>CONTO ECONOMICO</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
A) Proventi operativi	317.193.665	296.151.444
B) Costi operativi	(297.753.320)	(276.599.995)
<b>C) Risultato operativo (A-B)</b>	<b>19.440.345</b>	<b>19.551.449</b>
D) Proventi e oneri Finanziari	(1.001.291)	(1.144.061)
E) Proventi e oneri Straordinari	(351.010)	(2.815.110)
<b>F) Risultato prima delle Imposte (C+D+E)</b>	<b>18.088.044</b>	<b>15.592.277</b>
G) Imposte sul reddito dell'esercizio	(8.505.533)	(8.444.991)
<b>RISULTATO D'ESERCIZIO (F-G)</b>	<b>9.582.510</b>	<b>7.147.286</b>

Il risultato di esercizio 2022 è pari ad euro 9.582.510 e si presenta in aumento rispetto a quello dell'esercizio precedente, pari ad euro 7.147.286

I proventi operativi sono complessivamente aumentati del 7,1%, mentre i costi operativi sono cresciuti del 7,6%.

Gli incrementi più significativi sui proventi operativi si registrano in corrispondenza dei proventi di ricerca commerciale e ricerca competitiva.

A livello di costi operativi prosegue il trend di aumento dei costi del personale di ricerca e di didattica e si registra un sostenuto incremento dei costi della gestione corrente (aumento riconducibile ai costi per studenti, comprensivi delle borse di mobilità e di dottorato, ai trasferimenti a partner di progetti e alla ripresa della mobilità del personale di ricerca, dopo la pausa forzata indotta dalla pandemia). In incremento anche gli ammortamenti (in conseguenza soprattutto agli investimenti in attrezzature scientifiche), mentre si presenta una leggera diminuzione degli accantonamenti per rischi.

Variazioni percentuali maggiori si rilevano in corrispondenza della gestione straordinaria, per la quale vi è stato un impatto positivo sul delta tra proventi e costi del 87,5% rispetto al 2021; sulle poste straordinarie



hanno inciso le rilevazioni di competenza di anni precedenti sia lato costi (rimborso tasse studentesche, accertamento costi energia elettrica, mancato giroconto contributo connesso a realizzazione residenza Mollino, relativi ad anno 2021 e/o precedenti) sia lato ricavi (accertamenti su 2022 di ricavi di competenza anni precedenti, note di credito su acquisti relativi ad anni precedenti, rilascio quote accantonate su Fondi in anni precedenti).

Per quanto concerne l'Attivo dello Stato Patrimoniale, prosegue il trend di crescita delle immobilizzazioni materiali e si rileva un forte incremento dei crediti (in particolare dei crediti verso MIUR rappresentati prevalentemente da quote FFO e altre assegnazioni); è sostanzialmente stabile la liquidità d'Ateneo.

Il Passivo dello Stato Patrimoniale registra un incremento del Patrimonio Netto dettato dal risultato di esercizio e una riduzione dei fondi per rischi e oneri; la diminuzione dei debiti è collegata alla riduzione dei debiti per mutui, alla riduzione dei debiti verso fornitori e a debiti per ritenute per le quali si è anticipata una quota a dicembre 2021. L'aumento dei risconti passivi è principalmente legato all'attività di ricerca dell'Ente e alla gestione dei progetti legati ai Dipartimenti di Eccellenza per i quali il Ministero riconosce un'assegnazione annuale che copre in quota parte costi futuri.

Il rendiconto finanziario analizza la dinamica finanziaria dell'esercizio 2022 ed evidenzia che l'Amministrazione genera un flusso di cassa dalla gestione operativa e nel contempo assorbe liquidità per l'attività di investimento (principalmente attrezzature e fabbricati) e di restituzione dei finanziamenti ad oggi attivi.

<b>Descrizione</b>	<b>Valori 2022</b>
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	50.435.881
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	(45.321.666)
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	(5.331.655)
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	(217.441)
<b>Totale variazione rispetto al 31/12/2022</b>	<b>(217.441)</b>

In particolare, le giacenze liquide sul conto di Ateneo risultano al 31 dicembre 2022 pari a 192.136.509,35 euro derivanti da un fondo cassa iniziale al 1° gennaio 2021 di 192.353.950,36 euro, movimentato con incassi per euro 447.902.754,38 e pagamenti per complessivi euro 448.120.195,39.

Tali risultanze risultano essere certificate dall'Istituto Cassiere e trovano perfetta rispondenza con le scritture contabili.

## **2.2 Gli indicatori di Bilancio**

In linea con il Modello AVA3 che suggerisce di monitorare gli equilibri di bilancio mediante l'utilizzo di indicatori e al fine di una maggiore comprensione della struttura patrimoniale, finanziaria ed economica del Politecnico di Torino, sono stati determinati alcuni indici di bilancio, di cui si riportano di seguito le modalità di determinazione ed il valore per gli esercizi 2020, 2021 e 2022.

### **2.2.1 Grado di indebitamento= Patrimonio netto/totale passivo acquisito**

<b>Esercizio</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Totale passivo	819.687.778	786.993.225	765.181.839
Patrimonio netto	348.022.057	338.439.547	331.292.261
Grado di indebitamento	0.42	0.43	0.43



Il grado di indebitamento è rimasto sostanzialmente invariato rispetto all'esercizio 2021, a dimostrazione che il Politecnico di Torino riesce a gestire in modo oculato le risorse.

A conferma di ciò, il capitale Circolante Netto (CCN), di seguito riportato, indica un andamento sostanzialmente stabile, a conferma dell'ottima capacità dell'Ateneo di far fronte agli impegni assunti nel breve periodo con il realizzo di attività a breve.

**2.2.2 Capitale circolante netto (CCN) = Liquidità differite + Liquidità immediate – passività Correnti**

<b>Esercizio</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Liquidità differite	61.280.737	42.182.011	21.232.387
Liquidità immediate	192.136.509	192.353.950	202.675.933
Passività correnti	(65.228.416)	(67.829.168)	(72.474.388)
<b>CCN</b>	<b>188.188.830</b>	<b>166.706.793</b>	<b>151.463.932</b>

Si conferma, quindi, una situazione finanziaria solida e sotto attento controllo.

**2.2.3 Indice di liquidità = (Liquidità differite + Liquidità immediate) / passività correnti**

<b>Esercizio</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Liquidità differite	61.280.737	42.182.011	21.232.387
Liquidità immediate	192.136.509	192.353.950	202.675.933
Passività correnti	(65.228.416)	(67.829.168)	(72.474.388)
<b>Indice di liquidità</b>	<b>3,89</b>	<b>3,46</b>	<b>3,09</b>

L'indice di liquidità è leggermente variato rispetto agli anni precedenti: il valore di tale indice dimostra che il Politecnico di Torino è in grado di far fronte alle uscite future, derivanti dall'estinzione delle passività a breve, nel rispetto dei limiti e vincoli normativi relativi all'incidenza sul fabbisogno statale.

In aggiunta il Nucleo ha preso visione del buon andamento degli indicatori inseriti nella Nota Integrativa e che vengono monitorati dal MUR per l'assegnazione delle risorse:

- Spese di personale
- Sostenibilità economico finanziaria
- Indebitamento

Continua altresì il trend positivo dell'indicatore di tempestività dei pagamenti di Ateneo, monitorato periodicamente dal MEF.

Pur rispettando i vincoli stabiliti dal fabbisogno di cassa, che limita le possibilità di gestire i pagamenti di natura corrente, l'Ateneo nel 2022 ha mantenuto le tempistiche di pagamento delle fatture, proseguendo il trend di miglioramento dell'ultimo triennio. L'indicatore è determinato pesando il tempo di pagamento in gg con l'importo di ciascuna fattura:

<b>Esercizio</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>Δ 2022-2021</b>
Media annuale indicatore tempestività pagamenti	-10,09 gg	-10,65 gg	5,3%

Il Nucleo prende anche visione del trend del fabbisogno dell'ultimo quinquennio:

<b>Esercizio</b>	<b>FABBISOGNO DEFINITIVO</b>
2018	112,8 ml euro
2019	131,4 ml euro



2020	125 ml euro
2021	137 ml euro
2022	145 ml euro

e apprezza l'analisi condotta sulla documentazione di accompagnamento al Consuntivo dalla quale emerge:

- ✓ un aumento significativo degli incassi e pagamenti per ricerca finanziata e investimenti (incassi e pagamenti esclusi dal fabbisogno);
- ✓ una sostanziale stabilità degli incassi provenienti da entrate proprie che contribuiscono a diminuire l'incidenza del fabbisogno (incassi inclusi nel fabbisogno);
- ✓ un aumento dei pagamenti inclusi nel fabbisogno, anche se il loro peso percentuale sul totale dei pagamenti è diminuito.

### **3. COMMENTI CONCLUSIVI E PARERE DEL NUCLEO**

Il Nucleo prende nota delle evidenze indicate nella Relazione del Collegio dei Revisori al Conto Consuntivo 2022, e in particolare, che:

"L'Amministrazione dell'Ateneo ha predisposto il Bilancio relativo all'esercizio 2022, in conformità agli artt. 16, 42 e 43 del Regolamento di Finanza e Contabilità, approvato con D.R. n. 218, in data 3 giugno 2013, e secondo le modalità seguite negli ultimi anni, a partire dall'entrata in vigore del sistema contabile economico-patrimoniale che regola la materia all'interno del sistema universitario.

Il bilancio è stato redatto in base agli schemi e ai principi contabili approvati con D.M. MUR del 14 gennaio 2014, n. 19 e alla successiva revisione di cui al D.M. n. 394 dell'8 giugno 2017, tenendo conto delle indicazioni contenute nella terza edizione del "Manuale tecnico operativo", emanato dal MUR con Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019, allo scopo di agevolare le attività gestionali conseguenti all'introduzione della contabilità economico-patrimoniale, nonché delle indicazioni risultanti dallo schema di nota integrativa di cui alla nota MUR 14 aprile 2020, n. 5135.."

Oltre alle considerazioni su espresse, il Nucleo registra quanto ulteriormente esposto dal Collegio, il quale dà atto che "anche tenuto conto delle peculiarità che caratterizzano la situazione economica e sociale del territorio nel quale opera l'Ateneo, delle politiche di sviluppo e consolidamento dell'offerta formativa che il Politecnico di Torino è andato proponendo nel corso degli anni, l'andamento patrimoniale e finanziario non sembra presentare particolari criticità."

Dall'esame dei dati, il Nucleo ritiene che il Bilancio sia stato effettivamente redatto in forma chiara e comprensibile, tale da consentire di esprimere un parere informato sull'utilizzazione delle risorse da parte dell'Ateneo e sulle sue capacità di acquisire adeguate fonti di finanziamento.