

Al personale Docente
Al personale Tecnico-Amministrativo
Agli Assegnisti di Ricerca
Ai componenti degli Organi di Governo
LORO SEDI

Gent.mi tutti,

di seguito il resoconto dei principali argomenti discussi e della natura di quanto di interesse generale deliberato nelle sedute ordinarie di Senato Accademico del 20 aprile 2023 e di Consiglio di Amministrazione del 27 aprile 2023.

Per qualsiasi approfondimento: organi.collegiali@polito.it.

Un cordiale saluto.

Nicoletta Fiorio

Tra le principali comunicazioni:

- Il 6 aprile presso la sede del Politecnico il Chief Technology Officer (CTO) di Stellantis Ned Curic, il Rettore prof. Guido Saracco e il Vice Rettore per le Politiche Interne prof. Stefano Corgnati hanno dato ufficialmente il via ai sette progetti finanziati nell'ambito del protocollo d'intesa quadriennale siglato a fine 2022, con l'obiettivo di rafforzare le attività di ricerca e sviluppo sui temi della mobilità, sostenibilità e dell'economia circolare, soluzioni per la mobilità a zero emissioni e la riduzione dell'impatto ambientale con un approccio fortemente interdisciplinare.
- Il 7 aprile si è svolta la cerimonia di inaugurazione dell'Anno Accademico 2022/2023 del Politecnico di Torino nella sede di Mondovì alla presenza del Rettore, delle autorità locali e del prof. Paolo Fino, Referente del Rettore per i Rapporti con la Sede Periferica di Mondovì.
- Il 17 e il 18 aprile una delegazione dell'Università di Auburn (Alabama - USA) è venuta in visita in Ateneo con l'obiettivo di estendere le collaborazioni già esistenti nell'ambito del progetto SEC (programma di mobilità che coinvolge il Politecnico di Torino e il consorzio di università del sud-est degli Stati Uniti) anche ad altri ambiti quali Biomedica, Civile, Artificial Intelligence. L'interesse alla collaborazione è incentrato non solo sullo scambio studenti ma anche in ambito della ricerca. Sono stati accolti dalla Delegata del Rettore alle Relazioni Internazionali Area Americhe e Relazione con la Task Force di Ateneo Africa prof.ssa Francesca Verga con il Direttore della Scuola di Dottorato prof. Eugenio Brusa e altri docenti dell'Ateneo.
- Il 18 aprile il Politecnico ha accolto una delegazione cinese proveniente dalla Tongji University guidata dal Chairman of the University Council (President). È stato organizzato per l'occasione un seminario in Ateneo dedicato alla Didattica Innovativa Seminar: Innovation for Engineering Education – POLITO – TONGJI DAY.
- Tra il 12 e il 23 aprile si è svolta la prima missione istituzionale in Cina dell'Ateneo, dopo quasi tre anni e mezzo di assenza a causa delle restrizioni della pandemia. La delegazione Polito, guidata dal Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali con i Paesi Asiatici Michele Bonino e comprendente anche i dottorandi Polito tornati in Cina negli scorsi mesi per le loro ricerche, ha fatto visita a tutti i principali partner dell'Ateneo, da Tsinghua University, a Tongji, a SCUT. È stato firmato il rinnovo dell'accordo di Joint PhD con Tsinghua e un nuovo Memorandum con Shenzhen University
- In data 12 aprile il Decano dei professori di ruolo di I fascia dell'Ateneo prof. Claudio Canuto ha indetto le elezioni del Senato Accademico – mandato 2023-2027 che si terranno il 22 giugno con eventuale secondo turno il 27 giugno. Il 18 aprile si è tenuta la prima assemblea elettorale in aula 1S e in videostreaming. La seconda assemblea elettorale si terrà il 19 giugno alle ore 10.30 in aula 7 e in videostreaming.
- In data 20 aprile il Rettore ha indetto le elezioni dei rappresentanti degli studenti negli Organi di Governo – Biennio 2023-2025, che si terranno dal 22 al 25 maggio.
- È stato fornito un aggiornamento del processo avviato dall'European University Association che ha portato all'adesione all'**Agreement** da parte dell'Ateneo e alla partecipazione alla coalizione CoARA - Coalition for Advancing Research Assessment il cui obiettivo è lavorare per una riforma

sistemica sulla base di principi comuni entro un periodo di tempo concordato e facilitare gli scambi di informazioni e l'apprendimento reciproco tra tutti gli aderenti.

- Il Prof. Laviano, in qualità di rappresentante del Senato Accademico presso l'Osservatorio permanente di Ateneo per il monitoraggio della filiera accademica, ha presentato un aggiornamento sul personale precario della ricerca (Dottorandi, Assegnisti di Ricerca, Ricercatori a Tempo Determinato), allo scopo di analizzare l'evoluzione temporale della numerosità delle posizioni e della distribuzione in funzione del sesso. Per gli Assegnisti di Ricerca, l'analisi evidenzia l'auspicabile diminuzione dell'anzianità anagrafica media. I principali punti di attenzione riguardano il reclutamento nel percorso di Dottorato, dato il considerevole aumento del numero di borse disponibili, e il contenimento del rapporto tra Ricercatori a Tempo Determinato di tipo A e di tipo B, a valle della conclusione delle procedure previste dai finanziamenti legati al PNRR.

Tra i principali argomenti trattati e deliberazioni assunte:

Sono stati oggetto di ratifica da parte del **Consiglio di Amministrazione**:

- il DR n. 275/2023 avente ad oggetto l'approvazione delle modifiche dello Statuto della Fondazione "Centro Nazionale di Ricerca in High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing";
- il DR n. 4037/2023 avente ad oggetto l'atto integrativo al contratto di comodato conseguente l'accordo di ricerca "Prestazioni strutturali residue a fine vita del viadotto d'interscambio corso Grosseto – corso Potenza a Torino" sottoscritto dal Politecnico di Torino e da Torino Nuova Economia (TNE) S.p.A.
- il DR n. 354/2023 avente ad oggetto l'approvazione del Cooperation Agreement on the development of the negotiation for the Sino-Italian campus of Engineering and Innovation between Tongji University and Politecnico di Torino.

Il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico** e del Collegio dei Revisori dei Conti, ha approvato il Bilancio Unico di Ateneo 2022 che si compone dei seguenti documenti:

- Conto economico
- Stato Patrimoniale
- Rendiconto finanziario
- Nota Integrativa

L'ing. Paola Miraglio, Dirigente della Direzione PIFIC, ha presentato brevemente le risultanze della gestione economico-patrimoniale e finanziaria relativa all'esercizio 2022, in particolare:

- i prospetti del bilancio unico di Ateneo – Conto Economico, Stato Patrimoniale e Rendiconto finanziario;
- la composizione del risultato di esercizio, determinata suddividendo i costi di esercizio per tipologia di copertura;
- la stima degli indicatori ministeriali di sostenibilità economico-finanziaria (ISP, ISEF, IDB);
- la stima di POM aggiuntivi conseguenti alla realizzazione di questi indicatori;
- l'incidenza sul fabbisogno finanziario statale di cassa Ateneo, certificato dal MEF;
- l'indicatore di tempestività dei pagamenti verso i fornitori, certificato dal MEF sulla base dei dati contenuti nella Piattaforma Certificazione Crediti (PCC).

È stato illustrato il Conto Economico, che evidenzia ricavi e costi di competenza, con un risultato economico positivo pari a 9.582.510 euro, maggiore del corrispondente valore determinato nel 2021, che si era attestato su 7.147.287 euro. I Proventi operativi, per la prima volta nella storia dell'Ateneo, superano i 300 Milioni e raggiungono il valore di 317.193.665 euro. In particolare, oltre ai Contributi ministeriali di natura corrente, aumentano notevolmente i proventi della ricerca, soprattutto di quella commissionata da terzi.

Inoltre si è osservato che nel 2022 l'incidenza dell'Ateneo sul Fabbisogno finanziario statale è stata pari a 145 Milioni, pari al 100% dell'assegnazione definitiva riconosciuta. Si tratta del valore più alto raggiunto dal Politecnico nella sua storia e risulta maggiore di 12 Milioni di euro rispetto all'incidenza

registrata nel 2021 (137 Milioni di euro). Nel quinquennio 2018-2022 si rileva un aumento significativo degli incassi e pagamenti per ricerca finanziata e investimenti, esclusi dal fabbisogno, e una sostanziale stabilità degli incassi provenienti da entrate proprie che contribuiscono a diminuire l'incidenza del fabbisogno, in quanto inclusi.

Il Rettore infine ha sottolineato l'importante risultato raggiunto dal processo di ottimizzazione della gestione delle risorse economico- finanziarie, che ha permesso di invertire il trend di peggioramento degli indicatori ministeriali di sostenibilità economico-finanziaria (ISP, ISEF e IDB), funzionali all'assegnazioni dei Punti Organico premiali. Successivamente ha ricordato le iniziative relative all'importante sviluppo edilizio a cui è stato dato avvio e che coinvolgerà l'Ateneo nei prossimi anni.

Sul Bilancio il Consiglio di Amministrazione ha inoltre approvato:

- di svincolare le riserve destinate a DRH e Learning Center per interventi genericamente destinati ad interventi edili oggetto del finanziamento sottoscritto con BEI;
- di destinare le riserve libere al 31.12.2022, derivanti sia dal risultato economico che dallo svincolo di riserve vincolate per le quali è venuta meno la ragione del vincolo secondo: Accantonamento residui RIB/RCA, residui finalizzati al cofinanziamento di Centri interdipartimentali, incentivazione su progetti europei (20%), trattenute per costituzione fondo accessorio 2023, programmazione triennale edilizia, Progettualità studentesca Accantonamento a riserva per donazioni di beni non soggetti ad ammortamento ricevute nel corso del 2022.

L'ing. Paola Miraglio ha fornito inoltre un breve aggiornamento sul budget 2023 e il Rettore ha illustrato alcuni dati sulla spesa energetica di Ateneo.

In tema di Regolamenti di Ateneo, il **Senato Accademico**, con il parere favorevole del **Consiglio di Amministrazione** espresso nella seduta del 30 marzo scorso, ha approvato l'integrazione della denominazione del Centro Studi Vera Comoli istituito presso il DIST dal novembre 2018 con «Centre for History Heritage & Inclusive Innovation» ed ha approvato il «Regolamento del Centro Studi Vera Comoli – Centre for History Heritage & Inclusive Innovation».

Con riferimento al personale docente e ricercatore, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato:

- le seguenti chiamate:

CHIAMATE DIRETTE

- Ilka KRIEGEL – I fascia – DISAT
- Massimiliano VASILE – I fascia – DIMEAS
- Alben YANEVA – I fascia – DAD
- Andrea POLLIO – RTD-B – DIST

I FASCIA

- Francesco BERTAZZI – DET
- Elisa CAPELLO – DIMEAS
- Anna Filomena CARBONE – DISAT
- Sergio FERRERO – DISAT
- Marco GHERLONE – DIMEAS
- Paolo GIACCONE – DET
- Mariangela GIOANNINI – DET

RTD-B

- Gianni LOBOSCO – DIST

RTD-A

- Marco ALFORNO – DAD

- Luigi BORZÌ – DAUIN
- Ali FILIPPINI – DAD
- Flavio GIOBERGIA – DAUIN
- Benedetta GIUDICE – DIST
- Maddalena MARCHELLI – DISEG
- Maria Lia NAPOLI – DISEG
- Laura SARDONE – DISEG

L'attivazione delle seguenti posizioni RTD-A su fondi esterni:

- 1 posizione – DIATI – SC 02/C1 – FIS/06
- 1 posizione – DIMEAS – SC 09/A1 – ING-IND/05
- 1 posizione – DISAT – SC 09/D1 – ING-IND/22
- 1 posizione – DISAT – SC 02/B1 – FIS/03

In merito alla programmazione del personale 2021-2025, su indicazione del Dipartimento DAUIN, con lo scopo di ampliare la platea dei possibili partecipanti alle procedure di selezione, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato la modifica della tipologia di attivazione della posizione di professore di II fascia SC 14/C2 SSD SPS/08 da art. 18, comma 4, a art. 18, comma 1 della Legge 240/2010.

In relazione ai Long & Short Term Visiting Professors, il **Senato Accademico** ha deliberato di individuare un'apposita commissione composta dai professori: Eliodoro CHIAVAZZO, Mariangela GIOANNINI, Giuseppe Carlo MARANO con il compito di esprimere il parere sull'attivazione di posizioni di Long Term Visiting Professors.

Sempre sullo stesso tema il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato le Linee guida per l'attivazione di posizioni di Long & Short Term Visiting Professors.

Nell'ambito della didattica di I e II livello, il **Senato Accademico** ha approvato:

- la procedura per l'immatricolazione ai corsi di Laurea Magistrale degli studenti con titolo estero a partire dall'a.a. 2023/2024 (procedura di immatricolazione online «con riserva» effettuata a seguito dell'appuntamento in remoto utile ai fini dell'identificazione dello studente; scadenza per completare l'immatricolazione online per l'a.a. 2023/24 il 4 ottobre 2023; termine ultimo di presentazione del visto per studio tipo D il 30 novembre 2023);
- per gli esami e le altre verifiche di profitto, a partire dall'anno accademico 2023/2024, la possibilità di rifiutare il voto, concedendo 48h di tempo per esercitare l'eventuale rifiuto dalla data di consolidamento degli esiti (silenzio/assenso) e senza l'inserimento di alcuna limitazione sul numero di volte per cui si potrà esercitare il rifiuto del voto.

Il **Senato Accademico** e il **Consiglio di Amministrazione** hanno ricevuto un'informativa in merito all'andamento del superamento degli esami del primo anno e delle criticità ad esso collegate; in considerazione degli ottimi risultati ottenuti dai tutoraggi dell'insegnamento di Fisica 1, che hanno evidenziato una forte correlazione statistica positiva tra la frequenza del tutoraggio e il tasso di superamento dell'esame di Fisica 1, gli organi di governo hanno avviato un'analisi e discussione preliminare in merito all'opportunità di attivare analoghi tutoraggi anche per le altre materie di base dei corsi di laurea dell'area dell'Ingegneria, come strumento utile al raggiungimento del GOT – *graduation on time*. Il tema sarà oggetto di ulteriore analisi e approfondimenti nelle prossime sedute.

In relazione al dottorato di ricerca, il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato:

- la sottoscrizione delle convenzioni con l'Università degli Studi di Torino per i corsi di dottorato interateneo «Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche» e «Urban and Regional Development»;
- l'adesione del Politecnico di Torino ai dottorati di interesse nazionale in:
 - Catalisi

- Tecnologie per la ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica
- Space Science and Technology

attribuendo a ciascuno degli stessi una borsa a valere sulle risorse attribuite all'Ateneo a valere sul DM 118/2023.

Sempre in relazione al dottorato di ricerca e in particolare con riferimento ai DD.MM. 117/2023 e 118/2023, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato:

- la proroga al 26 maggio della scadenza per aderire alla manifestazione di interesse per borse di dottorato a valere sul DM 117/2023;
- la destinazione della dotazione assegnata all'Ateneo di 108 borse a valere sul DM 118/2023, mettendo a disposizione del 39° ciclo (seconda sessione) 91 borse e riservando le restanti 17 borse al 40° ciclo per i dottorati nazionali cui l'Ateneo aderisce per il 37° ciclo.

Nell'ambito dei contratti attivi, convenzioni e spin off, il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato le seguenti pratiche:

- Protocollo d'Intesa tra la Direzione Investigativa Antimafia e il Politecnico di Torino;
- Protocollo di Intesa tra il Politecnico di Torino, l'Università degli Studi di Torino, l'Università di Scienze Gastronomiche, l'Università del Piemonte Orientale, la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Torino, la Città di Torino, la Regione Piemonte, la Città Metropolitana di Torino, l'Istituto di Ricerche Economico Sociali del Piemonte (IRES) e l'Associazione Urban Lab per una collaborazione al progetto "Atlante del Cibo di Torino Metropolitana": "Costruire insieme azioni e conoscenza sul sistema del cibo di Torino e del territorio metropolitano";
- Protocollo di Intesa per la costituzione di un Osservatorio Nazionale sulle politiche locali del cibo tra il Politecnico di Torino, l'Università degli Studi di Torino, Politecnico di Milano, l'Università degli Studi di Pavia, l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, l'Università di Pisa, la Scuola Superiore di Studi e di Perfezionamento Sant'Anna, Università del Molise, l'Università della Basilicata, l'Università degli Studi di Trento, l'Università degli Studi di Catania, l'Università degli Studi di Bari, l'Università del Salento, l'Università degli Studi di Genova, l'Università degli Studi di Firenze, l'Università degli Studi di Milano Bicocca, l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Università degli Studi di Padova, l'Università degli Studi di Milano, l'Università degli Studi di Bologna, l'Università del Piemonte Orientale, il Politecnico di Bari-Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECH), l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università Cà Foscari, l'Università degli Studi di Parma, l'Università degli Studi di Teramo, CIHEAM-Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'Economia (CREA), l'Associazione Economia e Sostenibilità (Està), Foodinsider APS;
- Atto di rinnovo della Convenzione Istitutiva il Centro Interateneo di Studi per la Pace – CISP ;
- Accordo Quadro tra il Politecnico di Torino, la Regione Piemonte e l'Azienda Sanitaria Zero Regione Piemonte;
- Richiesta di riconoscimento come "Spin Off del Politecnico di Torino" da parte della società EVOLUNAR S.r.l.

Inoltre il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato le seguenti pratiche:

- Accordo Quadro ex art. 15 L. 241/1990 tra il Politecnico di Torino e il Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" dell'Università degli Studi di Torino;
- Accordo di collaborazione istituzionale fra Unioncamere Piemonte e Politecnico di Torino per la gestione delle misure a favore delle imprese previste dal progetto Nodes (Nord Ovest Digitale e Sostenibile);
- Convenzione Operativa tra l'Istituto di Elettronica e Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (CNR-IEIIT) del Consiglio Nazionale delle Ricerche e il Politecnico di Torino della Convenzione Quadro tra CNR e Politecnico;

- Revisione degli Accordi quadro e relativi allegati in merito ai poli nazionali di trasferimento tecnologico di Cassa Depositi e Prestiti legati all'advanced technologies for sustainability "Tech4Planet s.r.l." e all'aerospazio "Galaxia s.r.l.";
- Adesione all'Associazione International Facility Management Association sezione Italia-IFMA Italia;
- Adesione dipartimentale, da parte del Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN) e del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), del Dipartimento Energia "Galileo Ferraris" (DENERG), del Dipartimento di Scienze Matematiche (DISMA), del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni (DET) e del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) all'Associazione "European Technology Platform for High Performance Computing – ETP4HPC";
- Recesso, da parte del Dipartimento Energia (DENERG), da European Biogas Association-EBA;
- "COOPERATION AGREEMENT" - per progetti finanziati nell'ambito della Partnership europea Clean Aviation Joint Undertaking;
- Modelli di contratto ("Accordo per l'Innovazione" e "Decreto di Concessione") del Ministero delle Imprese e del Made in Italy – MIMIT;
- L'effettuazione dei passaggi tecnico-procedurali necessari all'acquisizione dalla Società Torino Nuova Economia (TNE) S.p.A. del diritto di servitù d'uso perpetuo sulle centrali tecnologiche esistenti ed operanti a servizio del Centro del Design di Mirafiori e formalizzazione della rinuncia a titolo gratuito da parte di FCA ITALY S.p.A. delle servitù non più in uso sull'area di proprietà del Politecnico.

Il Rettore ha presentato in **Senato Accademico** un approfondimento circa i ruoli e le responsabilità degli organi di Ateneo e delle rappresentanze in organi e strutture con una comparazione a livello europeo. Traendo spunto da una proposta avanzata dai senatori Cristina Cuneo, Danilo Bazzanella e Pietro Mandracci, il **Senato Accademico** ha convenuto che tutti i ruoli elettivi nel nostro Ateneo siano affidati per quanto possibile in base alla competenza e all'esperienza personale indipendentemente dalla fascia di docenza. Per tale motivo il **Senato Accademico** ha rinviato al Gruppo di Lavoro Regolamenti istruttoria con conseguente formulazione di proposte per l'allargamento dell'elettorato passivo per le cariche monocratiche dell'Ateneo ai sensi della normativa vigente anche con riferimento agli Statuti e ai Regolamenti di altri Atenei.

Nel corso del Question Time del **Senato Accademico**, i senatori rappresentanti degli studenti Matteo Bulgini e Alessia Quacquarelli della lista Alter.POLIS hanno presentato due mozioni.

Con la prima è stato richiesto che i crediti formativi conseguiti durante la sessione d'esami autunnale siano esclusi dal computo del debito dei crediti per poter far richiesta di anticipo crediti.

La mozione è stata accolta e rinviata alla Commissione istruttoria per il coordinamento dell'attività didattica e formativa per una valutazione dei suoi aspetti tecnici di applicazione.

La seconda mozione ha proposto una serie di spunti di riflessione su numerosi temi come il rapporto ore/CFU, i tutoraggi, gli esami intermedi, gli esoneri, la didattica innovativa, l'internazionalizzazione, il rapporto studenti/docenti, il carico didattico e il numero di appelli.

La mozione è stata accolta e rinviata alla Commissione Didattica, che aveva già avviato una riflessione su molte delle tematiche qui proposte, per un'analisi e un'istruttoria approfondita, stralciate le valutazioni di tipo strettamente tecnico e non sostanziale.

Nel corso del Question Time del **Consiglio di Amministrazione**, il consigliere rappresentante degli studenti Pasquale Greco della lista RUN Polito ha presentato una mozione in merito alla certificazione della lingua inglese IELTS per prevedere una seconda possibilità gratuita di sostenere l'esame per chi lo abbia già ottenuto una volta e una possibilità gratuita nel caso di cambi nei requisiti d'accesso alle magistrali.

Il Rettore e il prof. Sebastiano Foti, Vice Rettore per la Didattica, hanno assicurato che la richiesta sarà presa in esame approfondendo la casistica e facendo una conseguente proiezione degli eventuali costi che l'Ateneo dovrebbe sostenere, in vista della trattazione in una prossima seduta.