

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 nella seduta ordinaria di Consiglio di Amministrazione del 30 novembre 2022.  
Per qualsiasi approfondimento: [organi.collegiali@polito.it](mailto:organi.collegiali@polito.it).  
Un cordiale saluto.  
Nicoletta Fiorio

### **Tra le principali comunicazioni:**

In aggiunta a quanto già illustrato al Senato Accademico nella seduta del 15 novembre u.s., sono state fornite al Consiglio di Amministrazione le seguenti ulteriori comunicazioni:

- **L'11 novembre** nel corso degli eventi di Biennale Tecnologia è stato siglato alla presenza del Rettore e del Presidente del Gruppo Iren, Luca Dal Fabbro, l'accordo di partnership tra l'Ateneo e la multiutility per l'implementazione e la valorizzazione di progetti green anche in chiave internazionale. Gli obiettivi della collaborazione mirano a porre in evidenza il know how sul tema della transizione energetica all'estero e a diffondere le esperienze ad elevato contenuto tecnologico all'interno del tessuto locale.
- **Il 14 novembre** si è riunita - presso la sede del Tecnológico de Monterrey (Messico) - l'Assemblea Generale della rete universitaria Magalhães, che dal 2005 promuove lo scambio di conoscenze e la collaborazione tra 20 istituzioni universitarie europee, dell'America Latina e dei Caraibi in ambito ingegneristico, architettonico e tecnologico. La rete ha deciso all'unanimità di eleggere come nuovo presidente per il mandato 2023 – 2024 il professor Roberto Zanino.
- **Il 18 novembre** si è concluso il China-Italy Training on Carbon Neutral and Green Development 2022, il corso bilaterale organizzato dalla Scuola di Master e Formazione Permanente del Politecnico e coordinato dal professor Ettore Bompard e dal professor Huang Tao dedicato a 120 dipendenti e collaboratori del Ministero della Scienza e della Tecnologia della Repubblica Popolare Cinese, al fine di fornire strumenti teorici e pratici per un maggior sviluppo sostenibile e carbon neutral.
- **Il 24 novembre** il Presidente di Stellantis, John Elkann, e il Rettore hanno sottoscritto un protocollo d'intesa che conferma la collaborazione avviata nel 1999 e periodicamente rinnovata. L'obiettivo è rafforzare i progetti di ricerca e sviluppo sui temi della mobilità, sostenibilità e dell'economia circolare, coinvolgendo professori, ricercatori e studenti. L'accordo supporta il Corso di Laurea in Ingegneria dell'Autoveicolo per il quadriennio 2022-2026 e le relative attività di ricerca.

### **Tra i principali argomenti trattati e deliberazioni assunte:**

Sono stati oggetto di ratifica:

- il D.R. n. 1103 del 17.10.2022 avente ad oggetto l'Aggiornamento della Relazione Programmatica DM 737/2021 Traiettorie programmatiche e strategiche delle iniziative finanziate con il sostegno del DM n. 737 del 25.06.2021;
- il D.R. n. 1193 del 07.11.2022 avente ad oggetto l'approvazione della partecipazione del Politecnico di Torino alla Fondazione di partecipazione "Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care (D<sup>3</sup> 4 HEALTH)" e dei relativi atti;

- il D.R. n. 1199 del 08.11.2022 avente ad oggetto l'approvazione statuto dell'ATS "IFTS – Tecniche innovative per l'edilizia" relativa ai percorsi formativi approvati e finanziabili di cui alla D.D. 9 agosto 2022, n. 440 della Regione Piemonte relativa al Bando regionale per il finanziamento dei corsi IFTS - anno 2022 di cui alla D.D. n. 190 del 14/04/2022;
- il D.R. n. 1210 del 10.11.2022 avente ad oggetto la variazione di budget per maggiori costi relativi ai servizi di pulizia, disinfestazione e derattizzazione presso le sedi del Politecnico;
- il D.R. n. 1212 del 11.11.2022 avente ad oggetto l'approvazione della Convenzione quadro tra il Politecnico di Torino e la Società Incubatore delle Imprese Innovative del Politecnico di Torino (I3P);
- il D.R. n. 1250 del 21.11.2022 avente ad oggetto la "Presenza d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di Dottorato interessati all'attribuzione di Borse ex DM 351 e 352/2022 e quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle Borse stesse";
- il D.R. n. 1265 del 11.11.2022 avente ad oggetto l'approvazione di costituzione di Raggruppamento Temporaneo di Imprese per lo svolgimento di attività relative a SNAM H2 Innovation Center e approvazione del relativo Contratto per servizi "Contratto Aperto per le attività relative a SNAM H2 Innovation Center".

In ambito di Budget 2023 l'Ing. Miraglio, Dirigente di Pianificazione Finanza e Controllo ha fornito al **Consiglio di Amministrazione**, che ne ha preso atto, un quadro complessivo confortante ancorché provvisorio dello stato avanzamento lavori attualmente in continua evoluzione. È stato in particolare fornito un aggiornamento in merito a: proventi della didattica, dottorato, utenze e stime del budget economico ad oggi.

In tema di Infrastrutture Tecnologiche di Innovazione – PNRR la dott.ssa Laura Fulci Dirigente della Direzione Ricerca, Rapporti con le Imprese e Innovazione e l'avv. Carlo Merani, che ne ha curato la parte legale, hanno presentato al **Consiglio di Amministrazione** le quattro proposte progettuali inviate al MUR, in risposta all'Avviso n. 3265/2021 del 28.12.2021 per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione (ITEC) e risultate ammesse e finanziabili: ISM4Italy, IS4Aerospace, IRSME e INFUTURO.

Il progetto INFUTURO, che prevede un'operazione di partenariato pubblico privato contrattualizzato, sarà oggetto di discussione in una successiva seduta del Consiglio di Amministrazione.

L'avv. Merani ha illustrato in seduta l'impianto per la costituzione dei partenariati pubblici-privati istituzionalizzati ex art. 17 del D. Lgs. 19 agosto 2016 n. 175 relativi ai tre progetti ISM4Italy, IS4Aerospace e IRSME.

Alla luce di ciò, il **Consiglio di Amministrazione** ha deliberato di approvare l'impianto per la costituzione dei partenariati pubblico-privati istituzionalizzati relativamente ai progetti ISM4Italy, IS4Aerospace e IRSME.

Il **Consiglio di Amministrazione**, concluse le procedure di selezione dei partner privati con cui costituire le società a partecipazione mista pubblico-privata, sarà puntualmente informato in ordine agli esiti delle procedure ed ai contenuti delle offerte selezionate.

In tema di realizzazione di Piattaforme di Ateneo il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato la fattibilità del progetto di infrastrutturazione dell'area di Mirafiori e di costruzione di un primo gruppo di fabbricati, comprensiva dei quadri economici del progetto e del relativo cronoprogramma di attuazione, nonché lo Schema di "Accordo di collaborazione per la costituzione di un polo di eccellenza per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico nel settore Automotive nell'area di crisi industriale complessa di Torino" predisposto unitamente alla Direzione Generale per la riconversione industriale e le grandi filiere produttive – DGRIGFP del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

Tale approvazione consente di dare avvio alle fasi progettuali e realizzative della Piattaforma della Mobilità Sostenibile e della Manifattura, un ecosistema per lo sviluppo di attività di formazione, ricerca, condivisione della conoscenza, innovazione e sviluppo di impresa, cogliendo tutte le opportunità di finanziamento offerte da Regione Piemonte, Ministero dell'Impresa e del Made in Italy, e Camera di Commercio.

Il Consiglio di Amministrazione ha contestualmente chiesto che nella redazione dei progetti definitivo ed esecutivo si tenga conto in modo prioritario della sostenibilità energetica e ambientale degli edifici, in coerenza con le politiche di Ateneo.

Nell'ambito del personale docente e ricercatore, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato:

- le seguenti chiamate:

#### I FASCIA

- Marco TORCHIANO – DAUIN

#### II FASCIA

- Amedeo Domenico Bernardo MANUELLO BERTETTO – DISEG

#### II FASCIA – TENURE TRACK

- Davide GIROLAMI – DISAT

#### RTD-A

- Magda BOLZONI – DIST
- Francesco BUCCHERI – DISAT
- Karol CALO' – DIMEAS
- Matteo CICUTTIN – DISMA
- Fabiana D'ISANTO – DISAT
- Elisa FIUME – DISAT
- Silvia FRATERRIGO GAROFALO – DISAT
- Francesca Stefania FREYRIA – DISAT
- Graziano FRUNGIERI – DISAT
- Lorenza MADDALENA – DISAT
- Matteo MORCIANO – DENERG
- Emmanuele PARISI – DISAT
- Alessandro PEDICO – DISAT
- Benedetta PEIRETTI PARADISI – DENERG
- Dario PILORI – DET
- Michele RE FIORENTIN – DISAT
- Filippo SALIS – DISMA
  
- la proposta di attivazione e avvio della relativa procedura di selezione della seguente posizione di RTDB a valere sulla programmazione 2021/25:
  - 1 posizione – SSD MAT/07 – DISMA
  
- nell'ambito del Bando PNRR Young Researchers – linea MSCA Seal of Excellence la chiamata diretta RTD/a del dott. Matteo Cagnoni presso il DET (SC 09/E3 – SSD ING-INF/01).

La Prorettrice, in qualità di coordinatrice della Commissione istruttoria chiamate dirette, ha fornito un ampio e articolato aggiornamento circa l'avanzamento del processo relativo alle manifestazioni di interesse per chiamate dirette di professori di I e II fascia con particolare riferimento alle espressioni di parere dei Dipartimenti interessati. Al termine sono state indicate alcune possibili proposte di implementazione del processo volte a migliorare i canali di comunicazione di promozione dell'iniziativa, a favorire la semplificazione dell'iter di sottomissione delle candidature anche con la finalità che esse possano essere maggiormente aderenti ai requisiti richiesti dal Consiglio di Amministrazione. Il tema sarà riportato all'attenzione del Consiglio di Amministrazione nella prossima seduta in vista delle deliberazioni in merito.

In tema di Parità di genere, il **Consiglio di Amministrazione** aveva già da tempo avviato una riflessione sul Glass Ceiling Index (GCI, anche detto indice del soffitto di cristallo), individuandolo nel caso specifico come l'indice che quantifica la differenza fra i generi nell'accedere alla posizione di prima fascia. È espresso come rapporto fra la percentuale di donne su tutta la popolazione docente e la percentuale di donne sulla sola prima fascia. Se valesse 1 si avrebbe parità fra i generi nella progressione di carriera alla prima fascia. Valori maggiori di 1 indicano che la progressione è più difficile per le donne, tanto più difficile quanto più è elevato l'indice (lo spessore del soffitto di cristallo). Nell'ottica di incentivare la diminuzione del GCI, il **Consiglio di Amministrazione** ha quindi approvato:

- di riservare 1 POM l'anno nel 2023 e 2024, con raccomandazione alla conferma dell'azione negli anni successivi, per incentivare la diminuzione dei GCI dipartimentali in linea con i criteri precisati nel Gender Equality Plan;
- i Dipartimenti dovranno utilizzare l'incentivo per richiedere posizioni di prima fascia in settori ed ambiti disciplinari in cui siano già presenti abilitati del genere meno rappresentato nel novero di professori ordinari (PO), a partire da quelli in cui non vi siano ancora in assoluto PO di quel genere; le frazioni di POM non utilizzate dal Dipartimento entro un anno verranno ridistribuite, con le stesse logiche di priorità, a condizione che venga richiesta la posizione entro il successivo anno;
- di assegnare l'incentivo in POM ai dipartimenti calcolando il GCI come media sul triennio T, in modo da avere un valore più stabile; a questo proposito si utilizzerà il valore dell'indicatore  $I_D(T)$  (ossia la somma – pesata dalla consistenza numerica del dipartimento e normalizzata – di due contributi: il miglioramento percentuale del GCI dipartimentale rispetto al triennio precedente, e il posizionamento del valore del GCI dipartimentale rispetto alla media di ateneo nel triennio considerato) aggiornato al triennio più recente: per il 2023, T=2020-2022; per il 2024, T=2021-2023.

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

- l'offerta formativa dei corsi di laurea e di laurea magistrale per l'a.a. 2023/2024;
- il numero programmato e ai numeri del contingente extra UE relativamente a ciascun corso di laurea per l'a.a. 2023/2024;
- i numeri del contingente extra UE relativamente ai corsi di laurea magistrale per l'a.a. 2023/2024;
- la revisione del bacino dei quesiti del test in modalità remota per l'accesso ai Corsi di Laurea di I livello per gli studenti non comunitari residenti all'estero richiedenti visto;
- di delegare il Referente per l'orientamento, su indicazione della Commissione, all'individuazione di un numero adeguato di esperti disciplinari, con compiti di redazione delle domande, cui spetterà un compenso forfettario di 1.000 euro lordi per la redazione di 40 quesiti.

In relazione al Dottorato di ricerca, in merito ai corsi di dottorato previsti per il XXXIX ciclo, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato:

- la variazione di denominazione del “Corso in Beni architettonici e paesaggistici” in “Patrimonio architettonico/Architectural Heritage”;
- l'attivazione del corso di “Scienze Matematiche”, in luogo del corso inter-ateneo di “Matematica pura e applicata” attualmente in convenzione con UniTo, di cui autorizza la disattivazione a partire dal 39° ciclo;
- l'attivazione dei due corsi di nuova istituzione “Design e Tecnologie. Persone, ambiente, sistemi” e “Ingegneria Gestionale e della Produzione”, in sostituzione del corso in “Gestione, Produzione e Design” di cui si autorizza la disattivazione a partire dal 39° ciclo;
- il rinnovo della Convenzione con UniTO per il Corso di dottorato in Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche per un solo anno in attesa che si finalizzino gli accordi tra le parti;
- l'attivazione, oltre ai Corsi di dottorato di nuova istituzione già approvati nelle sedute precedenti (Ingegneria Gestionale e della Produzione, Design e Tecnologie. Persone, ambiente, sistemi, Scienze Matematiche), dei seguenti corsi di dottorato per il 39° ciclo:
  - Architettura, Storia e Progetto
  - Patrimonio architettonico/Architectural Heritage (cambio denominazione)
  - Energetica

- Fisica
- Ingegneria Aerospaziale
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria Civile e Ambientale
- Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni
- Ingegneria Informatica e dei Sistemi
- Ingegneria Meccanica
- Scienza e Tecnologia dei Materiali
- Urban and Regional Development (in convenzione con UniTO; sede amministrativa PoliTO)
- Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche (in convenzione con UniTO; sede amm.va PoliTO)
- Materiali, processi sostenibili e sistemi per la transizione energetica (dottorato nazionale; sede amm.va PoliTo).

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

- Rinnovo dell'Academic Partner Agreement tra il Politecnico di Torino e ENEL S.p.A. per la collaborazione reciproca in attività di didattica, sviluppo tecnico-scientifico, attività di formazione e tirocini;
- Rinnovo dell'Accordo Quadro di collaborazione tra Intesa Sanpaolo S.p.A. e Politecnico di Torino;
- Richiesta di riconoscimento come "Spin Off del Politecnico di Torino" da parte delle società Domo s.r.l.s., Hypertennis s.r.l., Mespac s.r.l. e Wavision s.r.l.

Il **Consiglio di Amministrazione** ha inoltre approvato:

- Rinnovo dell'Accordo Quadro di ricerca tra Politecnico di Torino, Lombardi Ingegneria S.r.l., Politecnico di Milano, TNE S.p.A., Regione Piemonte, S.C.R. Piemonte S.p.A., ATI Itinera S.p.A., Consorzio Integra Soc. Coop. e la sua assegnataria C.M.B. Soc. Coop. per il tramite della società consortile CERVIT S.C. a R.L., ATI Despe S.p.A. e Perino Piero S.r.l., Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Studio Ing. Luigi Quaranta e C.S. Costruzioni S.r.l.
- Contratto di ricerca ("Sponsored Research Agreement") tra Cisco International Limited (Feltham – Regno Unito) e Politecnico di Torino (DET e DAUIN) avente ad oggetto il programma di ricerca "Smart End to End FSO".
- Convenzione Quadro di collaborazione tra il Politecnico di Torino e la Società Incubatore delle Imprese Innovative del Politecnico di Torino (I3P).
- Accordo quadro per attività di collaborazione scientifica tra l'azienda ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria e il Politecnico di Torino.
- Accordo attuativo della Convenzione quadro istituzionale sottoscritta in data 14.04.2021 tra il Politecnico di Torino e l'Associazione per la cultura, lo sport e il tempo libero del Politecnico di Torino (Polincontri).
- Alcune modifiche dello Statuto dell'Associazione EIT Manufacturing.
- Accordo Quadro tra il Politecnico di Torino e il Fondo di Investimenti Galaxia s.r.l. di Cassa Depositi e Prestiti relativo al polo nazionale di trasferimento tecnologico dedicato all'aerospazio.

Nel Question Time la consigliera Anna Osello ha avanzato la proposta di attivare una raccolta di generi alimentari per i rifugiati dell'Ucraina. La prof.ssa Claudia De Giorgi, in risposta a tale richiesta, ha suggerito di organizzare una raccolta di cibo in scatola per le popolazioni coinvolte nel conflitto, con la collaborazione della Rete PoliTo\_AEI e in collaborazione con il Sermig, con l'intenzione di coinvolgere anche le associazioni studentesche.