

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 seguenti sedute:

- seduta congiunta di Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione del 29 gennaio 2020
- Senato Accademico del 29 gennaio 2020
- Consiglio di Amministrazione del 29 gennaio 2020

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

Cordiali saluti.

Nicoletta Fiorio Plà

Tra le principali comunicazioni:

- Il DM n. 1110 del 29 novembre 2019 ha definito le Linee Guida del prossimo esercizio di valutazione VQR 2015-2019. Il bando ANVUR del 3 gennaio 2020 ne ha declinato gli aspetti di dettaglio, anche se la definizione degli elementi sostanziali della valutazione viene affidata ai singoli GEV (Gruppi di Esperti della Valutazione). Il processo si concluderà con la pubblicazione dei risultati della valutazione entro il 31 luglio 2021 e con successiva pubblicazione dei rapporti dei singoli GEV e di quello conclusivo ANVUR nei mesi successivi.
- Nello scorso mese di dicembre è stato firmato l'accordo tra China Scholarship Council e il Politecnico di Torino, rendendo il nostro Ateneo il partner italiano nella ristretta lista dell'ente del Ministry of Education cinese. Il CSC copre integralmente borse di Dottorato fino a 48 mesi per studenti cinesi iscritti in Atenei esteri.
- La Pro Rettore ha preso parte alle Assemblee CRUI dei giorni 18 dicembre 2019 e 23 gennaio 2020 e, per il giorno 5 febbraio p.v., è stata calendarizzata un'Assemblea straordinaria dedicata alla ricognizione dei grandi temi dell'università italiana.
- L'8 gennaio 2020 si è svolta la Conferenza di Ateneo, un'occasione per illustrare e discutere le numerose misure deliberate dagli Organi di Governo nella seduta congiunta del 18 dicembre scorso in occasione dell'approvazione del bilancio pluriennale di Ateneo e le prospettive della programmazione pluriennale del personale docente, ricercatore, tecnico, amministrativo e bibliotecario per gli anni a venire.
- Il 9 gennaio 2020 ha avuto luogo l'evento di presentazione di "Energy Security Lab" (ESL, Direttore Scientifico prof. Ettore Bompard), iniziativa collocata all'interno di Energy Center e nata dalla collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri. La presentazione ha permesso di illustrare un anno e mezzo di proficua attività. In un incontro ristretto a valle dell'evento alla presenza del Rettore, vista l'eccellente operatività del Laboratorio, è stato deciso, con l'approvazione del Rettore stesso, di ampliare l'ambito di studio e il numero di soggetti interlocutori, istituendo l'"Energy Security & Transition Research Lab (EST@Energy Centre)" che avrà sede in uno spazio presso l'Energy Centre, possibilmente attiguo a ESL e che potrà ospitare anche personale esperto dei soggetti pubblici e privati che collaborano o collaboreranno con il Research Lab, soggetti che potranno aderire al "Club" degli interlocutori del Laboratorio.
- Il 16 gennaio 2020 si è svolta l'inaugurazione del Cottino Social Impact Campus: si tratta del primo centro in Europa dedicato all'impact education, nato nel cuore della Cittadella Politecnica come nuova struttura dedicata all'innovazione didattica-formativa e alla cultura social impact. Il progetto sviluppato da Fondazione Cottino e Politecnico di Torino per cambiare il modello formativo internazionale, all'insegna dello sviluppo sostenibile.

- Il 22 gennaio 2020 si è svolta la Cerimonia di Inaugurazione dell'Anno Accademico 2019/2020, alla presenza del Ministro dell'Università e della Ricerca, prof. Gaetano Manfredi, e del prof. Enrico Giovannini, Portavoce dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS).
- Il 22 gennaio 2020 è stata altresì inaugurata, alla presenza del Rettore e del Founder e Ceo di Camplus Maurizio Carvelli, la nuova residenza per studenti universitari "Codegone", in una delle aree strategiche e maggiormente connesse della città.
- Il 27 gennaio 2020 si è svolta la Conferenza Stampa di presentazione dell'evento "Just The Woman I Am": l'Università di Torino e il Politecnico di Torino sostengono l'iniziativa sia attraverso la partecipazione alla corsa, sia attraverso l'attività di divulgazione all'interno del "Villaggio della Prevenzione" che sarà allestito venerdì 6 e sabato 7 marzo 2020 in piazza San Carlo. Dall'11 al 13 marzo 2020 presso l'Aula Magna della Cavallerizza Reale si svolgerà inoltre la III "UniTo-PoliTO Conference Series in Cancer", finanziata con i proventi dell'edizione 2018. Il tema di quest'anno è l'immunoterapia, ritenuta una delle frontiere più promettenti per la cura di molti tumori solidi ed ematologici.
- Il 27 gennaio 2020, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, è stato inaugurato il primo Corso di Alta Formazione in "Sustainability Management". Il corso si è aperto con la lectio magistralis su "L'utopia sostenibile" del prof. Enrico Giovannini, Portavoce di ASviS ed ex Ministro del Lavoro e Presidente ISTAT, e con la lectio su "Gli Atenei per lo Sviluppo Sostenibile" della Pro Rettore prof.ssa Patrizia Lombardi, Presidente della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS).
- Il 30 gennaio 2020 il Rettore, la Pro Rettore ed il Vice Rettore per la Ricerca prof. Corgnati prenderanno parte alla Conferenza Stampa per la presentazione della prima piattaforma tematica dedicata ai temi della Circular Economy, che diventerà operativa grazie a un accordo che sarà sottoscritto in pari data tra l'Ateneo ed Environment Park. L'accordo prevede la definizione congiunta di percorsi volti a valorizzare la ricerca, il trasferimento tecnologico e le attività di formazione sviluppate dall'Ateneo sulle tematiche della circular economy.
- Il rapido sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, di cui il Machine Learning è il cuore pulsante, sta portando rapidamente allo sviluppo e ingresso sul mercato di sistemi autonomi intelligenti, sempre più in grado di percepire, capire ed agire autonomamente. Questo scenario pone sfide tecnologiche avvincenti, e straordinarie opportunità di crescita: nel futuro prossimo, ove ogni dispositivo sarà connesso e dotato di sensori, il Machine Learning e l'Intelligenza Artificiale diventeranno sempre più una forza trainante nell'intero panorama dell'ICT, con un potenziale enorme di innovazione e cambiamento nello sviluppo economico di un territorio e della sua crescita sociale ed economica. Il Politecnico di Torino ha forti competenze ed un potenziale impressionante di crescita nel campo dell'Intelligenza Artificiale, ma tali competenze sono al momento frammentate in diversi dipartimenti. La creazione di un Laboratorio di Ricerca AI@PoliTo permetterà di coordinare tali competenze tra dipartimenti, promuovere la crescita di giovani talenti e allo stesso tempo iniettare metodi esistenti di Machine Learning ed Intelligenza Artificiale in un ampio spettro di applicazioni, distribuite su tutti i dipartimenti del Politecnico di Torino. L'obiettivo ultimo è quello di creare un centro di eccellenza, riconosciuto a livello internazionale, sui temi del Machine Learning ed i Sistemi Intelligenti, focalizzato sulle sfide aperte della ricerca di base in questo campo, la formazione e crescita di nuovi leaders in questo campo, e applicazioni pratiche per le quali le tecnologie correnti in AI e Machine Learning sono già mature, nonché creare un hub tematico di forte riconoscibilità. Proponenti: Barbara Caputo (Direttrice, DAUIN), Stefano Berrone (DISMA), Giovanni Maria Pavan (DISAT), Giuseppe Marano (DISEG), Enrico Magli (DET).

Tra le principali deliberazioni assunte:

Il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato l'impianto complessivo dell'Action Plan 2020 del Piano Strategico di Ateneo. Tale strumento, strutturato sulla base del nuovo approccio metodologico definito secondo i principi di Program & Portfolio Management, ha come finalità la traduzione, nell'anno solare 2020, degli obiettivi strategici in azioni concrete, misurabili e quantificabili, mappando le priorità compatibili con le risorse umane e finanziarie e facilitando il coordinamento tra i diversi attori del sistema (Rettore,

Vice Rettori di riferimento, Aree dell'Amministrazione). L'Action Plan 2020 declina operativamente la strategia in 4 livelli gerarchici:

- **AMBITI:** Didattica, Ricerca, Terza Missione, Quale Ateneo – capitoli PSA
- **PROGRAMMI:** insieme di azioni, raggruppate per macro finalità (Es. Internazionalizza Didattica, Promuovi Ricerca, Public Engagement, Politiche del Personale)
- **AZIONI:** di respiro pluriennale, con orizzonte 2024, set di indicatori e target atteso
- **PROGETTI:** hanno focus annuale, a scorrimento, con output atteso, importo a budget, struttura PM, e risorse (Spazi, FTE, €).

Il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato il Piano Integrato della Performance 2020-2022, che, derivando dal Piano Strategico di Ateneo gli obiettivi strategici, così come declinati nell'Action Plan, definisce un insieme coordinato e organico di obiettivi con diversi livelli di complessità, assegnati ai responsabili di posizioni organizzative ai diversi livelli dell'Amministrazione.

Il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato, in linea con le più recenti indicazioni dell'ANAC, il Piano Triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza del Politecnico di Torino 2020-2022 e le azioni in esso contenute, inclusa una nuova modalità per la tutela del whistleblowing.

Nell'ambito della Programmazione Triennale del Sistema Universitario 2019-2021 (PRO3), il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato l'inserimento nel Programma Triennale 2019 – 2021 (da adottarsi ai sensi del D.M. 25 ottobre 2019, n. 989 “Linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università 2019-2021 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati”):

- del Piano Strategico 2018-2024
- degli interventi relativi al Dottorato di Ricerca, allo sviluppo territoriale, alle esperienze di studio e formazione alla ricerca all'estero e all'attrazione di studenti internazionali
- degli indicatori correlati a tali obiettivi e azioni

Il prof. Stefano Corgnati, Vice Rettore per la Ricerca, ha fornito al **Consiglio di Amministrazione** un ampio aggiornamento sulle Piattaforme di Ateneo, dandone un inquadramento prospettico e un approccio all'attivazione come snodi pubblico-privati di impatto tecnologico sul territorio, che esprimono le traiettorie strategiche dell'Ateneo e rappresentano ambiti che il mercato riconosce e in cui si identifica.

Con riferimento alla programmazione del personale docente e ricercatore, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato la chiamata del prof. Davide Poggi a professore universitario di ruolo di I fascia presso il DIATI.

Nell'ambito delle attività di revisione dei Regolamenti di Ateneo:

- il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato alcune modifiche al Regolamento convenzioni e contratti per attività in collaborazione o per conto terzi;
- il **Consiglio di Amministrazione** ha espresso parere favorevole al nuovo Regolamento per la proposta di riconoscimento del titolo di Professoressa Emerita e Professore Emerito, che sostituisce le precedenti linee guida.

Nell'ambito della didattica di I e II livello, il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato l'aggiornamento delle schede SUA-CdS per l'a.a. 2020/2021.

Il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha inoltre approvato il rinnovo di un contratto di Visiting Professor – ai sensi dell'art. 23, comma 3, della legge 240/2010 – al prof. Peter Wadhams presso il DIATI.

Nell'ambito dei contratti attivi e convenzioni, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato:

- L'atto di adesione del progetto "PASTISS", finanziato nell'ambito del Bando "INFRA-P – Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di infrastrutture di ricerca pubbliche".
- Nell'ambito del "Progetto ERC@POLITO – Progetto di Incentivazione alla partecipazione ERC", il proseguimento delle azioni già previste in passato, finalizzate ad aumentare la partecipazione di successo all'ERC, e l'attuazione di una nuova azione rivolta ai ricercatori dell'Ateneo mirata al rafforzamento di un'idea progettuale da presentare all'ERC tramite il finanziamento di periodi di mobilità (viaggio e soggiorno) di massimo 2 mesi da svolgersi presso gruppi di ricerca di vincitori ERC (o di studiosi di qualificazione similare) in Paesi UE o extra-UE.
- La seguente modifica della modalità di applicazione della trattenuta operata sui finanziamenti derivanti dai progetti finanziati:
 - È modificata l'attuale percentuale di prelievo, portandola dal 6% al 10% del contributo al momento dell'incasso su tutti i progetti finanziati, in cui le spese generali riconosciute dall'ente finanziatore siano superiori o uguali al 15% dei costi diretti.
 - È mantenuta l'attuale trattenuta del 6% del contributo al momento dell'incasso per i progetti in cui le spese generali riconosciute siano superiori o uguali al 10% dei costi diretti e inferiori al 15% dei costi diretti.
 - È effettuata una trattenuta pari al 3% del contributo al momento dell'incasso su tutti i progetti finanziati in cui le spese generali riconosciute dall'ente finanziatore siano superiori o uguali al 5% dei costi diretti e inferiori al 10% dei costi diretti.
 - Non è effettuata alcuna trattenuta per i progetti in cui le spese generali riconosciute siano inferiori al 5% dei costi diretti.
 - Le nuove percentuali di prelievo si applicheranno a tutti gli incassi sui progetti finanziati pervenuti successivamente al 1° febbraio 2020.
- La convenzione con l'Ufficio Pio della Compagnia di San Paolo per il Progetto Trapezio, che interviene sulla vulnerabilità sociale contrastando il rischio di impoverimento economico e di esclusione sociale di singoli e famiglie.
- L'accordo quadro di collaborazione con il Consorzio per la Ricerca e la Dimostrazione sulle Energie Rinnovabili – RE-CORD.
- La ratifica dell'adesione dipartimentale del DISAT al Consorzio IBIS – Innovative Bio-based and Sustainable products and process.
- La costituzione della Re Soil Foundation tra il Politecnico di Torino, l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, la Novamont S.p.A. ed eventuali nuovi Fondatori, il suo Statuto e l'Accordo parasociale tra i Fondatori.

Inoltre, il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato:

- L'accordo con General Motors e l'ANFIA per la GM Global Propulsion Systems Academy.
- Il rinnovo della Convenzione con il Collegio Universitario di Torino «Renato Einaudi» in materia di ospitalità degli studenti fuori sede, formazione e valorizzazione dell'eccellenza e del merito.
- L'accordo quadro di collaborazione Istituzionale con l'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Torino.

È stato oggetto di ratifica in **Consiglio di Amministrazione** il decreto rettorale n. 9/2020 avente ad oggetto la Sottoscrizione dell'Atto di Adesione del progetto "CARS-HEV@PoliTO", finanziato nell'ambito del Bando "INFRA-P – Sostegno a progetti per la realizzazione, il rafforzamento e l'ampliamento di infrastrutture di ricerca pubbliche"

Nell'ambito del Question Time, sono state portate all'attenzione del **Senato Accademico**:

- Una lettera aperta pervenuta dai docenti delle Scienze Fisiche, che esprimono una preoccupazione circa la recente modifica del primo anno comune dei corsi di laurea dall'area dell'Ingegneria, mediante l'introduzione di un insegnamento caratterizzante per ogni singolo corso di laurea, in sostituzione dei crediti liberi. In tale modifica, essi ravvisano rischi di modifiche concatenate che potrebbero incidere sulla propedeuticità degli insegnamenti dei primi tre semestri dei corsi di laurea, sull'attuale equilibrio tra materie di base e caratterizzanti e sul futuro degli insegnamenti di base del primo semestre del secondo anno. I firmatari di tale lettera

chiedono quindi agli Organi di Governo di farsi promotori di una discussione che verta su tali temi e di vigilare sull'offerta formativa del primo anno comune, garantendo il mantenimento del binomio tra materie di base e materie caratterizzanti.

- Una lettera aperta dei referenti delle materie di base del primo anno comune dei corsi di laurea dall'area dell'Ingegneria, che, in risposta alla proposta, attualmente in fase di discussione, di introdurre appelli di esami aggiuntivi, hanno segnalato di aver identificato alcune criticità e problematiche che tale operazione comporterebbe. Tra le criticità segnalate, alcune sono di natura logistica e organizzativa, altre invece andrebbero a incidere sulla frequenza delle lezioni da parte degli studenti intenti a preparare gli esami che si svolgeranno negli appelli aggiuntivi collocati durante il periodo didattico. Per ovviare a tali criticità, pur aumentando il numero degli appelli, i referenti delle materie di base hanno formulato due proposte alternative: la prima proposta prevede un appello aggiuntivo a settembre per tutti gli insegnamenti del primo anno mentre la seconda proposta prevede un appello aggiuntivo a luglio per gli insegnamenti del primo semestre del primo anno e un appello aggiuntivo a settembre per gli insegnamenti del secondo semestre del primo anno. Entrambe le proposte presenterebbero alcuni vantaggi, quali per esempio quello di favorire il conseguimento dei 28 CFU necessari per l'iscrizione al secondo anno; la seconda proposta implica però maggiori difficoltà logistiche, che andrebbero verificate nel dettaglio.

Il Rettore ha avviato in **Senato Accademico** una prima discussione in merito a quanto sopra esposto, dalla quale è emersa l'opportunità di continuare la riflessione sull'offerta formativa di base dei corsi di laurea di Ingegneria, nominando nella prossima seduta una commissione ad hoc che istruisca un'eventuale proposta di revisione del primo anno e del primo semestre del secondo anno.