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 di Senato Accademico del 18 dicembre e di Consiglio di Amministrazione del 19 dicembre 2018.

Per qualsiasi approfondimento: organi.collegiali@polito.it. L'occasione è gradita per augurare a tutti un buon inizio anno. Cordiali saluti. Nicoletta Fiorio

Tra le principali comunicazioni:

- Il **17 dicembre** si è svolta la <u>cerimonia di Chiusura delle Commemorazioni della Grande Guerra. È stato presentato</u> il numero monografico 10/2018 della rivista "Storia dell'Urbanistica" dal titolo "*Gli spazi dei militari e l'urbanistica della città. L'Italia del Nord-Ovest (1815-1918)"* a cura di Chiara Devoti del Politecnico di Torino Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio. Successivamente, alla presenza del Rettore, è stata deposta una corona d'alloro alla restaurata e ricollocata lapide a Damiano Chiesa. Per rendere gli onori militari si è schierato un picchetto in armi del 34° gruppo squadroni dell'Aviazione dell'Esercito «Toro»:
- La Prof.ssa Gabriella Bosco ed il prof. Radu Bojoi sono stati elevati al grado di <u>Fellow dall'IEEE "Institute of Electrical and Electronic Engineers"</u> dal **1 Gennaio 2019**;
- La Prof.ssa Angioletta Voghera è stata nominata <u>nella WCPA (World Commission on Protected Areas) dell'IUCN (International Union for Conservation of Nature) e nella Commissione IUCN Expert Assessment group for the Green List (EAGL) for Italy.;</u>
- Il gruppo di ricercatori Eliodoro Chiavazzo, Matteo Morciano, Francesca Viglino, Matteo Fasano e Pietro Asinari ha recentemente <u>pubblicato i risultati della ricerca su come dissalare l'acqua di mare in modo sostenibile e a basso costo, utilizzando l'energia del sole sulla prestigiosa rivista Nature Sustainability;</u>
- Il Team del Politecnico ha vinto <u>il concorso "Resilient Homes Design Challenge"</u> promosso da World Bank e Nazioni Unite Un Habitat, in partenariato con Airbnb, Build Academy e Global Facility for Disasters Reduction and Recoveryper la progettazione di piccole case economiche e sostenibili che possano essere costruite ad un costo inferiore a 10 mila dollari;
- Nei giorni 10 e 11 dicembre la Prorettrice ha partecipato <u>come key note al "2nd Symposium on Sustainability University campuses" svoltosi presso l'Università di Firenze</u>: in questa occasione il "Position Paper" presentato da una nostra dottoranda Chiara Genta è stato premiato con il Best Paper Award;
- L'11 dicembre presso l'Auditorium Energy Center si è svolto <u>l'incontro "La Ricerca dei Talenti", un anno dopo: risultati e impatti di un'iniziativa di Ateneo".</u> L'evento, rivolto a tutti i ricercatori dell'Ateneo, è stato dedicato alla presentazione delle attività e dei i risultati dei 9 progetti finanziati dal Bando, promosso dall'Ateneo e finanziato da Fondazione CRT con l'obiettivo di valorizzare l'indipendenza e la capacità progettuale dei giovani ricercatori;
- È stato definito un Protocollo di Intesa con l'Università degli Studi di Torino con la finalità di valorizzare e potenziare il comune patrimonio di competenze, nonché di accrescere e potenziare le attività di servizio allo sviluppo sostenibile del territorio tramite un processo che parte dalla formazione e dalla ricerca e arriva allo sviluppo di beni e servizi; è esempio di tale modalità collaborativa il progetto "Competence Center Piemontese Manufacturing 4.0" recentemente costituito.

Il Consiglio di Amministrazione, con il parere favorevole del Senato Accademico e del Collegio dei Revisori dei Conti, ha approvato il <u>budget unico di ateneo 2019</u>.

Tra i dati salienti del bilancio approvato si ricordano, tra gli altri:

- il budget economico 2019 prevede proventi operativi pari a circa 248 M€, mentre i costi risultano essere di circa 276 M€; il budget degli investimenti delinea un impiego di risorse pari a circa 58 M€, finanziate dall'esterno per circa 18 M€;
- il budget degli investimenti edili contiene le stime delle spese da sostenere relativamente agli interventi che si prevede di realizzare rispetto alle azioni programmate nel Masterplan, in particolare per aule e spazi di didattica innovativa, secondo quanto previsto nel piano strategico di ateneo, per le attività manutentive;
- sono confermate per il 2019 le azioni a sostegno delle attività di didattica e ricerca dei Dipartimenti e della ricerca di base dei professori e ricercatori;
- in linea con il piano strategico, sono previste azioni significative a supporto del dottorato di ricerca, in particolare l'impatto dell'incremento del costo della borsa di dottorato di 100 €/mese per tutti i dottorandi, la cui evidenza è contenuta fra i costi operativi del budget economico;
- entrambi i prospetti di budget (economico e degli investimenti) contengono risorse destinate al cofinanziamento di costi e investimenti connessi nel 2019 all'attuazione dei centri di ricerca interdipartimentale, delle infrastrutture di ricerca come dei laboratori associati ai dipartimenti di eccellenza;
- è inoltre previsto un investimento di risorse pari a 1 M€ per la realizzazione di progetti proof-of concept a supporto del trasferimento tecnologico e dell'innovazione;
- il budget contiene infine una previsione di costi del personale effettuata sulla base delle disposizioni normative al momento note e delle deliberazioni in materia di programmazione del personale effettuate, tenendo conto anche delle iniziative connesse ai Dipartimenti di eccellenza.

Il Consiglio di Amministrazione ha altresì approvato ai sensi della normativa vigente:

- il Programma Triennale dei lavori 2019-2021 con il relativo elenco annuale 2019;
- il Programma biennale degli acquisti di beni e servizi per gli anni 2019-2020.

Il Senato Accademico con il parere favorevole del Consiglio di Amministrazione ha designato:

- il Nucleo di Valutazione (mandato 2018-2021) nella seguente composizione:
 - Prof. MACCHIETTO SANDRO Presidente (Imperial College London)
 - Prof. MAGNANI CARLO (IUAV di Venezia Dipartimento di Culture del Progetto)
 - Prof. STEFANO GUARINO (Università degli Studi Niccolò Cusano)
 - Dott.ssa ANNA MARIA CREMONESE (Dirigente Università degli Studi di Padova)
 - Sig.na FRANCESCA ROSSI (Rappresentante degli studenti).
- il Presidio della Qualità nella seguente composizione:
 - Vice Rettrice per la Qualità, il Welfare e le Pari Opportunità Presidente: Prof.ssa Claudia De Giorgi
 - Delegata del Rettore per le Valutazioni Strategiche: Prof.ssa Laura Montanaro
 - Referente per le Pari Opportunità: Prof.ssa Arianna Montorsi
 - Referente per lo Sport: Prof. Marco Barla
 - Docenti coinvolti su tematiche di Assicurazione della Qualità, rappresentativi, ove possibile, delle diverse aree disciplinari dell'ateneo:
 - Prof. Andrea Bocco per l'area di Architettura
 - Prof. Giuseppe Moglia per l'area Costruttori
 - Prof. Andrea Sanna per l'area Ingegneria Informatica e Telecomunicazioni
 - Prof.ssa Cristina Bignardi per l'area Ingegneria Industriale
 - Responsabile della Struttura Amministrativa di supporto alla Qualità: Dott.ssa Antonella Marino.

Nell'ambito della <u>programmazione del personale docente e ricercatore</u>, il **Consiglio di Amministrazione** e il **Senato Accademico** hanno <u>avviato la discussione sulla distribuzione delle risorse per la programmazione del personale</u>, definendo in particolare che esse verranno assegnate secondo i seguenti principi generali:

- per il 30%, sulla base di scelte strategiche del Consiglio di Amministrazione e del Rettore legate a parametri di sofferenza didattica, esigenze di investimento in nuovi ambiti disciplinari, risultati eccezionali sulla ricerca.
- per il 70%, sulla base di parametri che riflettano l'attività dei dipartimenti e dei docenti ad essi affiliati nelle dimensioni di: Didattica, Ricerca e Autofinanziamento, con il riconoscimento delle specificità di Architettura ed Ingegneria, nonché di diversi criteri di valutazione della produzione scientifica per i settori bibliometrici e quelli non bibliometrici.

In particolare il Rettore ha presentato a senatori e consiglieri una nuova versione del modello discusso nel 2018 in una serie di dibattiti con le diverse aree culturali dell'Ateneo, evoluto a cura di una commissione del CdA sulla base degli stimoli e suggerimenti ricevuti in queste occasioni. Ulteriori suggerimenti emersi nelle sedute saranno considerati dalla commissione prima di una definitiva formulazione sottoposta a Senato e Consiglio di Amministrazione per il parere e l'approvazione finale.

Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato le seguenti chiamate:

I Fascia

- Carla Fabiana CHIASSERINI DET
- Roberto GAUDINO DET
- Roberto REVELLI DIATI

II Fascia

- Marco Agostino DERIU DIMEAS
- Pasquale RUSSO SPENA DIGEP

Ricercatori TD-B

- Silvia BELTRAMO DIST
- Nadia CARUSO DIST
- Alessandro CASASSO DIATI
- Paolo CASTALDO DISEG
- Claudio CHIASTRA DIMEAS
- Giacomo CHIESA DAD
- Renato Maria COSENTINI DISEG
- Roberto DINI DAD
- Debora IMPERA DISMA
- Tatiana MAZALI DIST
- Luciano ROLANDO DENERG
- Cristina Emma Margherita ROTTONDI DET
- Emma Paola Germana SALIZZONI DIST
- Marco SCIANNA DISMA
- Tatiana TOMMASI DAUIN
- Lucia TSANTILIS DIATI
- Sara VINCO DAUIN
- Alessandra VITALE DISAT
- Nicolò ZAMPIERI DIMEAS

Il **Consiglio di Amministrazione** ha inoltre deliberato <u>l'attivazione di una posizione di ricercatore</u> <u>TD-A</u> su fondi esterni presso il DETper la realizzazione del programma di ricerca "Sviluppo, validazione e applicazione di strumenti CAD per il progetto di dispositivi optoelettronici integrati".

Il **Senato Accademico**, con il parere favorevole espresso dal **Consiglio di Amministrazione** nella seduta del 28 novembre 2018, ha approvato le modifiche ai seguenti Regolamenti:

- "Regolamento per l'attribuzione di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca"
- "Regolamento per l'attribuzione di borse per lo svolgimento di attività di ricerca".

A valle di alcuni approfondimenti richiesti nella seduta del 20 novembre scorso, il **Senato Accademico** ha altresì approvato il <u>"Regolamento per le elezioni dei rappresentanti degli studenti negli Organi di Governo"</u>: esso è valido per l'espletamento delle elezioni previste nel 2019 e sarà da porre in revisione nei primi mesi dell'anno 2019. Le modifiche apportate prevedono un numero maggiore di rappresentanti da eleggere nei Corsi di Studio, maggior flessibilità nelle surroghe utile in caso di decadenza dei rappresentanti specie nell'ultimo semestre del mandato e l'introduzione delle norme in caso di parità di voto. È stato altresì deliberato che i rappresentanti degli studenti nei Consigli di Dipartimento non concorrano alla formulazione del numero legale.

Il **Senato Accademico**, con il parere favorevole del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28 novembre 2018, ha approvato la <u>"Policy di Ateneo sull'Accesso Aperto (Open Access) alle pubblicazioni scientifiche".</u>

A seguito delle prime riflessioni svolte nella seduta del 20 novembre u.s. degli approfondimenti seguiti, il **Senato Accademico** <u>ha nominato la Vice Rettrice per la Qualità il Welfare e le Pari</u> Opportunità, Prof.ssa Claudia De Giorgi, Garante dei Ricercatori.

Il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha deliberato <u>l'attivazione del contratto di Visiting professor</u> ex art. 23 comma 3 della L. 240/2010 del Prof. Juan Luis Villa Gazulla – DENERG.

Nell'ambito della <u>Didattica di I e II livello</u>, il **Consiglio di Amministrazione**, con il parere favorevole del **Senato Accademico**, ha approvato:

- <u>l'offerta formativa dell'a.a. 2019/2020</u>, con l'attivazione degli stessi corsi di laurea e di laurea magistrale attivati nell'a.a. 2018/2019;
- l'istituzione di due nuovi corsi di studio:
 - Il Corso di Laurea professionalizzante in Ingegneria manifatturiera (L-9);
 - Il Corso di Laurea Magistrale in Data Science and Engineering (LM-32);
- la Convenzione quadro di collaborazione istituzionale con <u>l'Ordine nazionale dei Periti</u> <u>Industriali e dei Periti Industriali laureati</u> necessaria per l'istituzione del Corso di Laurea professionalizzante sopra richiamato.

Il **Senato Accademico** ha inoltre approvato:

- <u>l'integrazione della commissione</u> nominata nella seduta del 20 novembre u.s. <u>incaricata di istruire una proposta di modifica dell'attuale processo di immatricolazione</u> con i Proff. Raffaele Pirone e Maurizio Rebaudengo e i rappresentanti degli studenti Sig.na Chiara D'Adamo e Sig. Domenico Scarcello;
- con riferimento ai requisiti di conoscenza della lingua inglese:
 - <u>l'estensione del requisito di livello B2 a tutti i requisiti di lingua inglese a partire dall'a.a.</u> 2019/2020;
 - <u>le norme transitorie</u> per non penalizzare gli studenti già iscritti ai CdL o che si iscriveranno prossimamente ai CdLM.

Nell'ambito del Dottorato di Ricerca, il Consiglio di Amministrazione ha approvato:

- <u>la definizione dei criteri di distribuzione dei fondi equivalenti a 20 borse di dottorato (60 annualità) aggiuntive per il XXXV ciclo</u> (deliberate nella seduta del 28 novembre 2018):
 - il cofinanziamento per un terzo dell'importo fino a 45 borse di Ateneo (equivalenti a 15 borse di dottorato aggiuntive) da assegnare ai Dipartimenti che si candideranno in ragione di un progetto ad esse associato e del finanziamento complementare di due terzi della borsa maturati, per esempio, da fondi di progetti da rendicontare vinti a

- bando, FFD, finanziamento della ricerca di base, residui liberi da progetti completati, ecc.:
- il finanziamento fino a 5 borse di Ateneo per esigenze strategiche con delega al Rettore di allocarle in termini sia di corso di dottorato che di tematica di ricerca, anche in forma di parziale cofinanziamento laddove ritenuto opportuno.
- <u>l'integrazione della borsa di dottorato durante il periodo di astensione obbligatoria per maternità, in favore delle dottorande con borsa di dottorato,</u> che garantisca l'integrità del valore originario della borsa di dottorato, con analogo trattamento fiscale e previdenziale, a partire dal 1° gennaio 2019.

Il **Senato Accademico** ha altresì approvato la richiesta di <u>trasferimento dell'Arch. Alessandro MAZZOTTA</u>, dal Dipartimento di Architettura e Design al Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio.

Nell'ambito dei <u>Contratti Attivi e Convenzioni</u>, il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato, con il parere favorevole del **Senato Accademico**:

- la Convenzione Pluriennale con la Compagnia di San Paolo per il periodo 2019/2021;
- l'Accordo quadro di cooperazione strategica con <u>l'Autorità d'Ambito n° 2 "Biellese Vercellese Casalese" ATO n° 2;</u>
- l'Accordo di Partnership con l'Azienda Energia e Gas Società Cooperativa;
- <u>il riconoscimento della qualifica di "Spin Off del Politecnico di Torino" alla società Space</u>

 <u>Motionery:</u>
- l'Accordo di partnership con <u>ELDOR CORPORATION S.P.A.</u> nelle aree dell'Ingegneria e dell'Architettura e Design;
- <u>la Convenzione con l'agenzia QUACING per l'accreditamento EUR-ACE</u> di corsi di studio in Ingegneria del Politecnico di Torino.

Inoltre il Consiglio di Amministrazione ha approvato:

- la sostituzione dei format di convenzione e di progetto formativo attualmente in vigore per l'avvio dei tirocini curriculari e post lauream fuori dalla Regione Piemonte con i singoli format proposti dalle Regioni stesse;
- lo schema tipo di contratto di accesso alla banca dati "CV Polito", predisposto per adeguare la consultazione dei CV degli studenti, messi a disposizione nell'ambito dei servizi di placement offerti alle aziende, nel rispetto della normativa europea sul trattamento dei dati personali;
- la convenzione con l'Università degli Studi di Torino per lo svolgimento di tirocini curriculari;
- che l'approvazione di eventuali contratti commerciali con le <u>Compagnie Petrolifere Russe</u> siano approvati dal Referente del Rettore per i Rapporti con la Federazione Russa e che l'attività di coordinamento e monitoraggio sia svolta dall'Amministrazione Centrale;
- il mantenimento della qualifica di "Spin off del Politecnico" per le Società OPTIMAD SRL, A.C.S. SRL, GAMUT SRL, W4E SRL, TONICMINDS SRL, BEOND SRL, GROWINGREEN SRL, HOMERS SRL, WATERVIEW SRL, WETAXI SRL (già Moveplus srl), TOOTHPIC SRL, STONE BRICK SRL, NIMBLE ROBOTICS SRL, OMNIDERMAL SRL, ERMES SRL, BE ECO SRL, XALUXI SRL, POLITRONICA SRL;
- <u>l'estensione della durata dell'Accordo di Partnership con la Società Reale Mutua di Assicurazioni</u> per attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione in materia di interesse assicurativo;
- il contratto con <u>il Ministero dello sviluppo economico</u>, <u>Direzione Generale per la Sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche</u> (già Direzione Generale per le Risorse Minerarie ed Energetiche), per lo svolgimento di "Attività di ricerca e di supporto istituzionale per lo studio di approcci innovativi in relazione alle tematiche della sicurezza anche ambientale delle attività di produzione di gas da piattaforme situate a mare e della dismissione e riconversione di tali impianti per attività di recupero di elementi rari dall'acqua di mare";
- l'adesione all'Associazione Donna Professione STEM APS in qualità di sostenitore;

- nell'ambito delle <u>attività di razionalizzazione periodica delle partecipazioni pubbliche</u> (art. 20 del D. Lgs. n. 175/2016) il mantenimento della partecipazione societaria nelle società: I3P Società per la gestione dell'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino S.c.p.a., CEIPIEMONTE Centro Estero per l'Internazionalizzazione S.c.p.a., CSP Innovazione nelle ICT S.c.a r.l., IMAST Distretto sull'ingegneria dei materiali Polimerici e composite e strutture S.c.ar.l.;
- la modifica dello schema di accordo di <u>collaborazione e di concessione in uso di spazi</u> <u>nell'ambito dell'iniziativa Energy Center</u> e la concessione degli spazi dell'Energy Center alle società/enti che abbiano avuto valutazione positiva della proposta progettuale;
- la cessazione anticipata dall'accordo quadro di collaborazione tra la Regione Piemonte e gli Atenei piemontesi per la valorizzazione e la gestione delle attività dell'<u>Osservatorio regionale per l'Università e per il Diritto allo studio universitario piemontese</u>;
- la bozza dell'<u>Atto di subentro del Politecnico di Torino all'Istituto Italiano Tecnologia nella conduzione della Palazzina sita in Corso Trento, 21;</u>
- la riacquisizione di quota parte degli spazi attualmente in uso nel fabbricato ex Tornerie concessi a SiTi (nell'ambito della Convenzione in essere) per una progressiva destinazione d'uso dei medesimi alla <u>"Fondazione Giovanni ed Annamaria Cottino"</u> nell'ambito di un progetto congiunto di rilevante importanza strategica per l'Ateneo;
- la sottoscrizione <u>dell'Accordo di Doppio Titolo con la National Research University Higher School of Economics (HSE)</u>.

È stata data comunicazione al **Consiglio di Amministrazione** dell'<u>acquisto da parte della Società Axel Johnson International AB della Società AMC Instruments SRL</u>, che pertanto non è più una società Spin Off del Politecnico di Torino.

Il **Consiglio di Amministrazione** ha approvato una <u>revisione dei criteri di indennità di carica</u>: sarà data evidenza degli importi nella consueta pagina internet dedicata all'"Amministrazione trasparente".

Il **Consiglio di Amministrazione** ha altresì nominato <u>la Direttrice Generale, Dott.ssa Ilaria Adamo,</u> quale <u>Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza</u>.

Il **Consiglio di Amministrazione** ha deliberato l'autorizzazione alla Delegazione di Parte Datoriale alla sottoscrizione definitiva dell'ipotesi di <u>accordo integrativo sull'erogazione dell'Indennità Mensile Accessoria (IMA)</u> ex art. 64, c. 5 del CCNL vigente per l'anno 2018.

È stato infine oggetto di <u>ratifica</u> in **Senato Accademico** il Decreto Rettorale n. 996/2018 avente ad oggetto <u>la Costituzione di due Comitati di consultazione settoriali/territoriali ai fini della progettazione dell'offerta formativa di Ateneo.</u>