



POLITECNICO
MILANO 1863

Senato accademico del 21 gennaio 2019 ([ordine del giorno](#))
Consiglio di amministrazione del 29 gennaio 2019 ([ordine del giorno](#))

ATENEO

Piano integrato del Politecnico di Milano - Triennio 2019 – 2021 ([link](#))

Costituzione Comitato Unico di Garanzia (CUG), triennio 2019/2021 – Ratifica

Per il triennio 2019/2021 il Presidente del CUG sarà la prof.ssa Fiammetta Costa.

L'organismo sarà così composto:

- dott.ssa Silvia Barattieri, Componente eletto
- dott. Francesco Esposito, Componente eletto
- dott. Francesco Lombardi, Componente eletto quale Rappresentante dei dottorandi
- sig. Paolo Addario Chieco, Componente eletto quale Rappresentante degli studenti
- sig.ra Martina Bianconcini, Componente eletto quale Rappresentante degli studenti
- sig.ra Maria Lorena Caraffa, Componente effettivo su designazione della FLC CGIL
- dott.ssa Cristina Marchegiani, Componente effettivo su designazione della CISL
- sig.ra Elena Tancredi, Componente effettivo su designazione della USB
- sig. Carmelo Di Rosa, Componente supplente su designazione della FLC CGIL
- sig.ra Ivana Clemenza, Componente supplente su designazione della USB.

Nel corso dell'anno 2019 si espleteranno le votazioni studentesche generali di Ateneo, per il biennio 2019/2021, e conseguentemente sarà costituito il nuovo Consiglio degli studenti e il Consiglio della Scuola di Dottorato di Ricerca, che dovranno procedere alla designazione, rispettivamente, di due Rappresentanti degli studenti e di un Rappresentante dei Dottorandi in seno al CUG.

Le politiche per la qualità di Ateneo ([link](#))

Presentato il documento che descrive le modalità organizzative e procedurali messe in atto dall'Ateneo per garantire e assicurare la qualità delle attività di Didattica, Ricerca e Terza Missione definite dal Piano Strategico dell'Ateneo. Il documento è strutturato nelle seguenti parti:

- il modello organizzativo del Politecnico di Milano
- il sistema di assicurazione della Qualità
- l'elaborazione del Piano strategico
- l'attuazione e il monitoraggio del Piano strategico.

Chiusura estiva e invernale dell'Ateneo - Anno 2019

Chiusure programmate:

- Periodo chiusura estiva: dal 12 agosto al 16 agosto 2019 (gg. 4)
- Periodo chiusura invernale: dal 23 dicembre 2019 al 6 gennaio 2020 (gg. 7)
- Festività sopresse 2019: venerdì 26 aprile 2019.

Collegio dei Revisori dei conti del Politecnico di Milano

Poiché il Ministero dell'Economia e delle Finanze a tutt'oggi non ha provveduto a designare nel Collegio il Componente effettivo e quello supplente, si è reso necessario prorogare il Collegio dei Revisori nella composizione riferita al triennio 2016/2018, il cui mandato è terminato il 31 dicembre 2018.

Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza - Triennio 2019-2021 - Aggiornamento anno 2019

La nuova proposta del Piano Triennale è stata elaborata tenendo conto dei seguenti elementi:

- [Piano Nazionale Anticorruzione](#) (PNA) – aggiornamento anno 2018 – approvato con [Delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione](#) (ANAC) n. 1074 del 21 novembre 2018, pubblicata in Gazzetta Ufficiale n. 296 del 21 dicembre 2018. ([Allegato al PNA](#))
- [Linee Guida](#) emanate da ANAC nel corso dell'anno 2018
- Interventi legislativi direttamente impattanti sulle pubbliche amministrazioni promulgati nell'anno 2018;
- Resoconti presentati dai Dirigenti in ordine all'effettiva attuazione delle misure/azioni definite per ciascuna delle aree a maggior rischio di corruzione, con eventuali evidenze di criticità che non ne hanno consentito la parziale o totale attuazione. ([Tabelle di Rischio](#))
- Proposte presentate dal Direttore Generale e dai Dirigenti di azioni/misure per il triennio 2019/2021
- Esiti conseguiti dalle visite ispettive effettuate nel corso dell'anno dall'Audit Centrale presso le Unità Organizzative dell'Amministrazione. ([Nota OIV](#))

DIDATTICA

Manifesti dei corsi di studio A.A. 2019/2020 ([link](#))

Approvati i Manifesti dei corsi di studio per l'anno accademico 2019/2020, come da schema e delibere allegate. I Manifesti presentati garantiscono la possibilità di scegliere almeno 3 insegnamenti in lingua italiana nei CLM erogati in lingua inglese.

Il numero più consistente di modifiche riguarda le nuove iniziative di didattica innovativa.

In particolare il CLM di Music and Acoustic Engineering sarà erogato unicamente sulla Sede di Cremona, al fine di semplificare la struttura del corso di studi, dando maggiore visibilità alla Sede in cui si rileva un maggior interesse culturale verso i temi propri del CS. Permangono alcuni insegnamenti erogati presso la sede di Milano, comunque fruibili in teledidattica da Cremona.

Numero programmato e contingente straniero A.A. 2019/2020 ([link](#))

Proposte di istituzione e attivazione Master universitari in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca - Art.45 D.Lgs 81/2015 ([link](#))

Istituiti due nuovi Master universitari, entrambe prime edizioni:

- Master Universitario di II Livello in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca – BIG DATA ENGINEERING – prof. Emanuele Della Valle - organizzato con BIP Srl.
- Master Universitario di I Livello in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca – DIGITAL SKILLS FOR INDUSTRY 4.0 – prof. Giambattista Gruosso - organizzato con Humana Spa.

Borse di studio studenti internazionali LM – A.A. 2019/2020

Per l'anno accademico 2019/20, l'ateneo provvederà ad erogare a studenti internazionali meritevoli ammessi ai corsi di Laurea Magistrali i seguenti contributi:

- per 92 studenti, erogazione di una borsa di studio a cui si aggiunge l'esonero dei contributi
- per 100 studenti, esonero dei contributi (borse Silver)

Le borse sono così suddivise:

Campus di Milano Leonardo e Bovisa:

- 10 "Borse Platinum" da 10.000 € lordi da attribuire agli internazionali in assoluto più meritevoli
- 60 "Borse Gold" da 5.000 € lordi

Polo territoriale di Cremona:

- 1 borsa di studio di 5.000 € lordi, per uno studente del corso di LM in Music and Acoustics Engineering, sede di Cremona.

Polo territoriale di Mantova:

- 5 borse da 5.000 € lordi, per studenti del corso di LM in Architectural Design and History

Polo territoriale di Piacenza:

Le borse copriranno il costo dell'alloggio e parzialmente del vitto presso il Collegio Morigi.

- 8 borse per studenti del corso di LM in Sustainable Architecture and Landscape Design
- 8 borse per studenti del corso di LM in Energy Engineering - track in Renewables and Environmental Sustainability.

Il bando sarà pubblicato a partire da febbraio sul sito d'Ateneo alla pagina:

<https://www.polimi.it/studenti-iscritti/tasse-borse-e-agevolazioni-economiche/borse-di-studio-e-premi-di-laurea-non-dsu/>

Bando collaborazioni degli studenti alle attività di tutorato - II semestre A.A. 2018/2019

Il bando sarà pubblicato sul sito d'ateneo alla pagina:

<https://www.polimi.it/servizi-e-opportunita/collaborazioni-retribuite-degli-studenti/>

Aggiornamento quadro didattico della Scuola di Dottorato - A.A. 2018/2019 ([link](#))

Tasse e contributi per iscrizione a insegnamenti singoli del Dottorato di Ricerca

La richiesta di iscrizione ai singoli insegnamenti è sottoposta:

- all'approvazione del Direttore della Scuola di Dottorato se gli insegnamenti appartengono al Manifesto della Scuola di Dottorato
- all'approvazione del Coordinatore del corso di dottorato interessato se gli insegnamenti appartengono al Manifesto dello specifico corso di dottorato.

Il Direttore della Scuola di Dottorato o il Coordinatore decideranno se tale iscrizione sarà gratuita (fermo restando il pagamento della marca da bollo e della quota assicurativa) o a pagamento: in quest'ultimo caso il pagamento ammonterà a Euro 500 per gli insegnamenti fino a 5 CFU, e a Euro 1.000 per gli insegnamenti da 6 a 10 CFU.

L'indicazione del Consiglio di amministrazione è quella di applicare la gratuità dell'iscrizione prevalentemente per due tipologie di candidati: dottorandi o assegnisti di altri atenei nostri partner (con cui vige un regime di reciprocità) e dipendenti di aziende con cui abbiamo siglato accordi (tipicamente JRC) che prevedono la possibile partecipazione ai nostri corsi.

Ratifica bando per 4 premi a supporto delle ricerche di dottorato Fondazione Enel

In data 25/05/2018 la Fondazione ENEL aveva donato al Politecnico di Milano la somma di 150.000 € destinata al sostegno delle ricerche interdisciplinari di dottorato del Politecnico di Milano e utilizzati per due borse di dottorato interdisciplinari di € 128.627,32.

La Scuola di Dottorato, in accordo con la Fondazione ENEL, ha deciso di destinare il residuo di € 21.372,68 a 4 premi di 5.400 €, integrando con propri fondi la parte mancante pari a € 227,32.

Il bando per i 4 premi a supporto delle ricerche di dottorato "Fondazione Enel" è stato pubblicato il 17/01/2019.

RICERCA

Assegni di ricerca ([link](#))

Parere del Collegio dei Revisori dei conti sull'iniziativa Teggwings I.A.BV

Il Collegio ha espresso parere favorevole alla costituzione della società Teggwings IA B.V.

Convenzione quadro di collaborazione scientifica tra Prysmian Spa e Politecnico di Milano

Approvata la convenzione quadro di collaborazione scientifica e il relativo schema di contratto di ricerca tra Prysmian Spa e Politecnico di Milano.

Prysmian rappresenta un partner industriale in grado di indirizzare tematiche di ricerca di punta nel settore dei cavi energia e giunti, cavi telecomunicazioni e fibre ottiche e cavi oil&gas, dalle elevate prestazioni che hanno sbocco in settori di mercato di avanguardia ed è un primario produttore mondiale di prodotti innovativi. In questo contesto, durante il periodo di vigenza della Convenzione, potranno essere inquadrare attività di ricerca e iniziative di formazione.

La Convenzione durerà fino al 31.12.2022 senza tacito rinnovo. Non consegnerà alcun onere finanziario per il Politecnico. Responsabile Scientifico per l'Ateneo è il prof. Maurizio Masi.

Convenzione Eni Corporate University Spa - Politecnico di Milano

Approvata la convenzione tra Eni Corporate University Spa e Politecnico di Milano, già iniziata dall'A.A. 2016/2017, che riguarda il percorso di Laurea Magistrale in Renewables and Environmental Sustainability attivato presso il Polo di Piacenza, supportata da un contributo da parte di ENI di 35.000 euro. Il referente per il Politecnico è il Prorettore del Polo prof. Dario Zaninelli.

Convenzione tra Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo (AICS) e Politecnico di Milano - Proponente: prof.ssa Emanuela Colombo (Dipartimento di Energia)

Approvata la convenzione tra l'Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo (AICS) e il Politecnico di Milano in riferimento al progetto "Il Partenariato per la conoscenza - Piattaforma 3 - Energia Sostenibile, Ambiente e Innovazione Industriale" di cui l'Ateneo è capofila.

Il progetto, di durata triennale, si prefigge in particolare di creare opportunità di alta formazione e ricerca dedicate a giovani provenienti da Paesi prioritari per la cooperazione italiana. L'asse principale dell'iniziativa è costituito da Borse di studio (19 per corsi di Laurea Magistrale e 6 per corsi di Dottorato) da assegnare all'interno del partenariato.

I Partner del progetto sono: Politecnico di Torino, Università degli Studi di Trento, Università di Bologna, Università di Napoli Federico II, Università degli Studi di Padova, Università di Venezia, mentre l'Università

degli Studi di Milano, l'Università di Reggio Calabria, l'Università di Roma La Sapienza e l'Università di Bergamo sono Partner associati.

Il progetto è finanziato da AICS per un totale di € 978.100 euro.

ARTINESS - Proposta di accreditamento di una nuova Società spin-off

Accreditata la Società ARTINESS come spin-off del Politecnico di Milano.

Il progetto nasce con lo scopo di valorizzare la ricerca e il trasferimento tecnologico nell'ambito della rilevazione di dati e manipolazione in ambito clinico. ARTINESS è una soluzione software per sfruttare, attraverso la realtà aumentata, i dati di imaging specifici per il paziente acquisiti durante la fase pre-procedurale e si basa su un processo basato su algoritmi e strumenti proprietari che consente di elaborare dati per estrarre modelli specifici del paziente del target anatomico di interesse (ad es. Sistema cardiovascolare). Tale soluzione software viene installata sui dispositivi di realtà aumentata concessi in licenza all'utente finale e comunicherà con il nostro processo per recuperare i modelli finalizzati per uso clinico. ARTINESS lavorerà su un modello Business-to-Business (B2B), organizzato per vendere ai clienti target il software di pianificazione.

Il progetto è nato dall'attività di ricerca svolta presso Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, ed è proposto da: Giovanni Rossi (PhD), Filippo Piatti (post-doc), Omar Antonio Pappalardo (post-doc), Emiliano Votta (professore associato), Alberto Redaelli (professore ordinario).

La Società ha un Capitale Sociale pari a 10.000 Euro. I proponenti della spin off, con il Servizio Valorizzazione della Ricerca, hanno valutato positivamente la possibilità di depositare a breve una domanda di brevetto, la cui titolarità sarà intestata all'Ateneo.

EDILIZIA

Progetti per la realizzazione di residenze universitarie. Realizzazione nuovo centro servizi e campo sportivo coperto presso il centro sportivo Mario Giuriati. Approvazione quadro economico del progetto esecutivo

Ad oggi tutti gli interventi (residenza A. Loos, residenza I. Newton, residenza La Presentazione, ampliamento della Casa dello Studente Leonardo Da Vinci, residenza V. Pareto e residenza A. Einstein) sono stati realizzati nel rispetto del budget assegnato e, ad eccezione della residenza Einstein e Newton, dove si sono registrati ritardi nell'esecuzione rispettivamente di 60 e 12 giorni, le restanti residenze sono state realizzate con un anticipo sui tempi programmati.

Il mancato rispetto dei tempi nella realizzazione della residenza Einstein ha fatto venire meno le condizioni previste dai documenti di gara per poter assegnare allo stesso appaltatore anche la realizzazione del centro servizi presso il campo Giuriati. Per non procrastinare la realizzazione dell'intervento, l'Area Tecnico Edilizia ha proceduto allo sviluppo del progetto esecutivo, che prevede la realizzazione di un edificio, di un piano interrato e due fuori terra, oltre che di un campo da pallacanestro e pallavolo coperto. Il prezzo complessivo per la realizzazione dell'intervento è pari a € 4.132.615,78 comprensivo di IVA.

Per la realizzazione dell'intervento si farà ricorso all'impiego del Lotto 3 dell'Accordo Quadro Interventi.

La procedura di assegnazione si concluderà nel mese di febbraio.

BANDI, APPALTI E CONTRATTI

Gara aperta per l'affidamento dei servizi di gestione degli asili nido dell'Ateneo

Il contratto con l'attuale gestore scadrà il 31/7/2019. Sarà bandita una nuova gara d'appalto per l'affidamento del gestore dell'asilo per l'anno scolastico 2019/2020 e seguenti.

La durata del contratto sarà di 2 anni, rinnovabile 2 volte fino ad un massimo di 6 anni, in modo da bilanciare la necessità di continuità educativa per un termine congruo, con la possibilità per l'Ateneo di mantenere flessibilità decisionale.

La base d'asta della gara per l'affidamento dei servizi di gestione asilo nido sarà di euro 280.000 annui oltre IVA.

Saranno previste in gara opzioni per servizi aggiuntivi, non garantiti, per l'importo massimo complessivo di 336.000 €.

Contratto per la Concessione in uso di spazi in via Ampère n. 20 a Milano

A settembre 2009 il Comune di Milano ha concesso in uso al Politecnico i locali situati in via Ampere n. 20 a Milano, locati dal Politecnico nel corso degli anni alla Società Libreria Clup e, successivamente, alla Società Libreria Cortina.

Il contratto di locazione è scaduto il 31 agosto 2017 e attualmente gli spazi sono occupati dal Laboratorio di Modellistica Architettonica – MOA.

A causa dei lavori di riqualificazione del Campus Bonardi è sorta la necessità di acquisire nuovi spazi per sopperire a quelli inutilizzabili. A questo scopo sarà firmato un contratto di concessione per alcuni locali di proprietà del Comune di Milano e attualmente in uso alla Società MilanoSport SpA, situati all'interno del complesso balneare "G. Romano" e adiacenti a quelli attualmente in uso al Politecnico di Milano.

I locali hanno una superficie complessiva di circa 270 mq, oltre a circa mq 150 di cortili pertinenziali.

Il contratto avrà durata fino al 15 settembre 2021. È riconosciuta all'Ateneo la facoltà di richiedere, prima della scadenza, il rinnovo della concessione degli spazi.

L'importo annuale del canone di concessione è di € 11.341,73 più IVA.

CONSORZI E FONDAZIONI

Competence Center Made Scarl - Provvedimento di conferimento al Capitale Sociale della quota del Politecnico di Milano - Ratifica

Il Senato accademico e Consiglio di amministrazione di questo Ateneo, nelle sedute dello scorso novembre hanno approvato Statuto e Patto Parasociale della società Made in Italy 4.0 Srl, ora denominata Made Scarl, conferendo al Rettore o suo delegato la facoltà di approvare eventuali ulteriori modifiche opportune e/o necessarie per il migliore espletamento del mandato.

Il Politecnico ha sottoscritto attraverso i suddetti organi una quota di partecipazione pari al 27% del Capitale Sociale, per un totale di € 67.500. Dal momento che nel processo di costituzione, è emersa la necessità di elevare la quota di sottoscrizione, viene approvato l'incremento fino al 45% corrispondente ad una quota di partecipazione pari a € 112.500.

REGOLAMENTI

Criteri e contingente assunzionale delle Università statali

E' iniziata la discussione sul Decreto Ministeriale dei criteri e del contingente assunzionale delle Università statali per l'anno 2018:

- [Distribuzione punti organico e Analisi delle risorse](#)
- [MIUR](#)
- [Tabella PO 2018](#)
- [Tabella conteggi analitici](#)

PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

Autorizzazione incarico esterno per il Rettore

Autorizzato l'incarico del prof. Ferruccio Resta quale componente del Consiglio di amministrazione del Competence Center MADE Scarl. Il Centro, che non ha fini di lucro, avrà sede nel Campus Bovisa - Durando del Politecnico di Milano, con una superficie prevista di oltre 2000 mq e sarà attivo a partire da Settembre 2019.

I componenti del Politecnico nel Consiglio di amministrazione del Competence Center saranno i proff. Ferruccio Resta, Paolo Rocco e Marco Taisch.

Con la nomina del prof. Resta nel Consiglio di Amministrazione del Competence Center si avrà:

- il presidio per conto dell'Ateneo delle attività di avviamento del Centro
- la costituzione di un raccordo con gli altri Dipartimenti dell'Ateneo, con la possibilità di ricorrere alle loro competenze.
- la costante verifica della non concorrenzialità delle attività del Centro con quelle proprie dei Dipartimenti dell'Ateneo.

La scadenza del mandato è fissata al 31.05.2023. Non sono previsti compensi se non un rimborso spese sostenute per ragione d'ufficio.

Credenziali Scientifiche 2017 ([link](#))

Stipula convenzione tra il Politecnico di Milano e la Società Ghelfi Ondulati Spa per il finanziamento di un posto di professore di I fascia - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/22 (Settore Concorsuale 09/D1)

Stipulata la convenzione tra Politecnico di Milano e la Società Ghelfi Ondulati Spa che intende proseguire e rafforzare un rapporto di collaborazione continuativa al fine di contribuire allo svolgimento di studi e ricerche nel campo dello sviluppo dei cartoni ondulati e dello studio di nuove applicazioni attraverso il finanziamento necessario al reclutamento di un professore universitario di I fascia nel ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali (Settore Concorsuale 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali).

L'impegno della Società è di natura decennale e di importo pari a 540.000 euro a garanzia della copertura finanziaria quindicennale del posto da attivare.

Sistema misurazione performance ([link](#))

Gli aggiornamenti al Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance 2019 sono stati introdotti in applicazione del D.Lgs. 74/2017, in relazione alle considerazioni formulate da parte del OIV.

I punti sui quali si è intervenuti nel 2019 sono:

- migliore descrizione del processo misurazione e valutazione della performance, ed in particolare l'esplicitazione per ciascuna fase del processo, delle attività previste, ruoli coinvolti ed output attesi, con particolare riferimento alla fase di monitoraggio e revisione degli obiettivi
- esplicitazione delle modalità di comunicazione tra gli attori del processo, ed in particolare, delle logiche di informazione verso l'OIV a fronte di eventuali ritardi nelle tempistiche normative (es: pubblicazione del Piano e del Sistema) nonché delle modifiche apportate a seguito del processo di rimodulazione degli obiettivi e degli indicatori.

Chiamata professori idonei di I fascia

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica " G. Natta": prof. Alessio Frassoldati.

Chiamata professori idonei di II fascia nel terzo anno di contratto

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali: dott. Francesco Topputo e dott. Filippo Maggi.

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott. Emilia Corradi.

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott. Francesco Fassi e dott. Matteo Gambaro.

Chiamata I fascia dopo i primi chiamati

Dipartimento di Energia: prof. Matteo Maestri.

Chiamata professori II fascia primi in graduatoria

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: dott. Diego Berzi.

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott.ssa Cecilia Maria Bolognesi.

Chiamata di ricercatori a tempo determinato (tipologia senior)

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott.ssa Barbara Coppetti.

Dipartimento di Fisica: dott. Andrea Picone, dott. Andrea Crespi e dott. Alberto Calloni.

Chiamata di ricercatori a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Energia: dott. Eros Mossini.

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott. Elvio Manganaro e dott.ssa Francesca Claudia Maria Belloni.

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: dott.ssa Valentina Zega.

Copertura Ric. SSD ICAR/16 – DASTU ([link](#))

Copertura Ric. SSD ICAR/09 – DABC ([link](#))

Copertura Ric. SSD ICAR/05 – DESIGN ([link](#))

Copertura finanziaria - cat. C1 area amministrativa – DCMC ([link](#))

Copertura finanziaria - cat. C1 area amministrativa – DMEC ([link](#))

Copertura finanziaria - cat. EP3 – PoliFAB ([link](#))

Autorizzazione per conferimento incarichi a professori e ricercatori a tempo pieno del Politecnico di Milano

Il Consorzio CISE è stato accreditato quale organizzazione partecipata dall'Ateneo e ha ottenuto il rilascio dell'autorizzazione a conferire incarichi al personale docente a tempo pieno del Politecnico di Milano.