



POLITECNICO
MILANO 1863

Senato accademico del 15 luglio 2019 ([ordine del giorno](#))
Consiglio di amministrazione del 23 luglio 2019 ([ordine del giorno](#))

ATENEO

Occupazione Laureati Politecnico di Milano 2019 ([link](#))

L'indagine appena pubblicata, relativa ai laureati 2017, rileva che il 94% dei laureati magistrali italiani trova lavoro entro un anno dal titolo, contro il 91% di cinque anni fa. Il tasso è dell'86% per gli architetti, del 91% per i designer e del 97% per gli ingegneri. Il 90% dei neolaureati trova un lavoro coerente con il proprio percorso di studi già entro 6 mesi dalla laurea. Il 26% è occupato ancor prima di laurearsi. Dopo la pausa estiva sarà distribuito internamente il primo book ufficiale sui dati occupazionali e mercato del lavoro del Politecnico di Milano. Saranno inoltre forniti ai CCS schede di dettaglio sui singoli corsi.

Sintesi Relazioni annuali dei Presidi delle Scuole ([link](#))

I Presidi portano all'attenzione del Senato accademico alcune azioni di miglioramento comuni individuate grazie all'analisi delle relazioni annuali delle singole Scuole. Le azioni proposte sono relative a didattica innovativa, servizi di segreteria e supporto agli studenti, orientamento, programmazione e qualità della didattica, spazi per la didattica, logistica e servizi, internazionalizzazione. Vengono dettagliate inoltre azioni puntuali relative alle singole Scuole.

Revisione dei criteri di assegnazione delle risorse - Proseguimento istruttoria ([link](#))

È proseguita l'analisi sui criteri di assegnazione delle risorse, l'istruttoria continuerà nel mese di settembre.

Polisportiva Politecnico di Milano Società Sportiva Dilettantistica a s.r.l. a socio unico - Costituzione

L'Area Sviluppo e Rapporti con le imprese propone l'istituzione della Polisportiva Politecnico di Milano, società polisportiva dilettantistica. Il Politecnico di Milano riconosce il valore dello sport come strumento per la formazione e la crescita personale dei propri studenti. Saranno investiti circa 5 milioni di euro nel restyling del Centro Sportivo Giuriati, impianto comunale dato in gestione all'ateneo. Per valorizzare questo investimento è opportuno creare una società sportiva dilettantistica, sia per convenienza economica che per sostenibilità finanziaria.

DIDATTICA

Dottorato di ricerca - Quadri Didattici dei Corsi di dottorato e della Scuola di Dottorato - A.A. 2019/2020 ([link](#))

Dottorato di ricerca - Aggiornamento Quadro Didattico del Corso di dottorato in Ingegneria Meccanica - A.A. 2018/2019 ([link](#))

Bando collaborazione degli studenti alle attività di tutorato - I semestre 2019-2020 ([link](#))

Bando di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Beni architettonici e del Paesaggio - A.A. 2019/2020 ([link](#))

RICERCA

Assegni di ricerca ([link](#))

Linee guida per la rendicontazione dei costi di personale per i progetti H2020

Le linee guida danno indicazioni a tutte le strutture di ateneo che gestiscono progetti di ricerca finanziati in merito alle modalità di rendicontazione dei costi del personale nei progetti H2020.

Le linee guida saranno sottoposte al Senato accademico per l'approvazione definitiva nel mese di settembre.

Laboratori interdipartimentali di ateneo - Valutazione Commissione Bando 2019 ([link](#))

Vengono approvate le seguenti proposte relative a Laboratori interdipartimentali:

- Solid-Liquid Interface Nanomicroscopy and spectroscopy (SoLINano-), finanziamento di 300.000 euro
- DataCloud (estensione di PoliCloud), finanziamento di 128.665,26 euro
- WE-COBOT LAB Wearable and collaborative robotics Laboratory, finanziamento di 149.000 euro
- CFDHub@Polimi - Laboratorio di Fluidodinamica computazionale, finanziamento di 150.000 euro

Comitato Scientifico di PoliFAB - Infrastruttura di Ateneo per le micro e nanotecnologie - Proposta di integrazione con componenti esterni

Faranno parte del Comitato scientifico di PoliFAB anche i membri esterni dott.ssa Laura Castoldi, Process Manager di STMicroelectronics, e il prof. Giorgio Rossi, ordinario di Fisica presso l'Università degli Studi di Milano.

Ente Nazionale Italiano di Unificazione - UNI - Adesione del Politecnico di Milano ([link](#))

Il DEIB propone l'adesione a UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione, associazione senza scopo di lucro riconosciuta dallo Stato e dall'Unione Europea, che da quasi 100 anni elabora e pubblica norme tecniche volontarie (le norme UNI) in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario. L'adesione ha lo scopo di perseguire fini istituzionali di ricerca e trasferimento tecnologico.

CONVENZIONI E REGOLAMENTI

Regolamento sugli incarichi esterni dei professori e ricercatori ([link](#))

Dopo un lavoro di revisione di alcuni mesi è stato approvato il nuovo Regolamento sugli incarichi esterni di professori e ricercatori. Il Regolamento entrerà in vigore non appena attivata la procedura informatica in corso di implementazione.

Regolamento missioni – Modifiche ([link](#))

Dal primo settembre 2019 entrerà in vigore il nuovo Regolamento Missioni che prevede modifiche alle modalità di liquidazione delle missioni all'estero.

Convenzione quadro tra Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico di Milano - rinnovo ([link](#))

Rinnovata la convenzione quadro con Fondazione Politecnico di Milano.

Convenzione tra Politecnico di Milano e Politecnico di Torino per l'Alta Scuola Politecnica (ASP) 2019 - 2022 e Regolamento generale ASP 2019-2022 ([link](#))

Rinnovata la convenzione con Politecnico di Torino per ASP e viene approvato il regolamento generale ASP 2019 -2022.

Convenzione con Intesa Sanpaolo Spa per la concessione di prestiti agli studenti

Riprende la concessione di prestiti agli studenti in regola con gli studi da parte di Intesa San Paolo. L'offerta, volontaria e non esclusiva, è relativa a un prestito a tasso fisso e prevede un periodo ponte di due anni dopo il conseguimento del titolo, trascorso il quale sarà possibile prevedere rate per la restituzione diluite in massimo 15 anni.

Convenzione quadro tra Università commerciale Luigi Bocconi e Politecnico di Milano

Off Campus San Siro, l'iniziativa promossa dal Dipartimento DASTU e parte del programma Polisocial, ospiterà da ottobre 2019 una delle "cliniche legali" avviate dall'Università Bocconi. Grazie alla convenzione tra il nostro ateneo e Università Bocconi saranno promossi seminari, incontri, workshop, mostre, pubblicazioni diretti alla popolazione del quartiere, a studenti, docenti e ricercatori con finalità di promozione, formazione e disseminazione.

Convenzione quadro di collaborazione scientifica tra Camozzi Group Spa e Politecnico di Milano ([link](#))

Viene approvata la convenzione quadro con Camozzi Group spa per proseguire lo sviluppo di iniziative congiunte di ricerca e formazione attive con il Dipartimento DEIB. L'attività si sviluppa nei settori: automazione industriale, pneumatica, life science, health care, transportation e robotica, macchine utensili, macchine e componenti tessili, soluzioni digitali, algoritmi e software.

Convenzione quadro di collaborazione scientifica tra ARISTON THERMO Spa, Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico di Milano ([link](#))

Viene approvata la convenzione quadro per attività di ricerca e formazione con Aristonthermo spa, partner industriale in grado di indirizzare tematiche di ricerca e didattica nel settore della termotecnica, offrendone una visione internazionale. La convenzione è stata proposta dal Dipartimento di Energia.

Convenzione quadro di collaborazione scientifica tra Whirlpool EMEA Spa e Politecnico di Milano ([link](#))

Viene approvata la convenzione quadro per attività di ricerca e formazione con Whirlpool, partner industriale in grado di indirizzare tematiche di ricerca di punta nel settore della conservazione e preparazione degli alimenti, del lavaggio e dell'asciugatura, nonché della manifattura avanzata, offrendone una visione internazionale.

Convenzione quadro tra Nuovo Pignone Tecnologie Srl e Politecnico di Milano ([link](#))

Viene approvata la convenzione quadro per attività scientifico-tecniche e di formazione con Nuovo Pignone Tecnologie srl, partner industriale in grado di indirizzare tematiche di ricerca di punta nel settore dell'Oil & Gas offrendone una visione internazionale.

CONSORZI, FONDAZIONI E ASSOCIAZIONI

Adesione del Politecnico di Milano all'Associazione EIT Manufacturing

L'Unione Europea da anni ha implementato una direttrice strategica che fa capo alle KICs (Knowledge and Innovation Communities), con lo scopo di tessere un nuovo modello di innovazione basato su comunità collaborative e eccellenza della ricerca. L'EIT - Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia è la struttura UE che promuove, coordina e finanzia le KICs.

Il Politecnico di Milano è parte del consorzio Made in Europe, che ha richiesto un finanziamento per la creazione di una KIC focalizzata sul manifatturiero avanzato. La proposta, selezionata da EIT, ha acquisito il nome di EIT Manufacturing. Il nostro ateneo, così come gli altri partner, per partecipare alla nuova KIC come core partner e poter beneficiare dei finanziamenti dovrà aderire all'Associazione EIT Manufacturing. L'adesione comporta il pagamento di una fee annuale (75.000 euro per il primo anno) che sarà sostenuta dai Dipartimenti interessati nell'immediato (DIG, DEIB, DMEC).

CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare: rappresentante del Politecnico di Milano nel Consiglio Direttivo

Il prof. Paco Melià, del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, è stato designato per rappresentare il Politecnico di Milano nel Consiglio Direttivo del CoNISMa per il triennio 2019/2021. La nomina dovrà essere ufficializzata dal MIUR.

ANT-X - Nuova Società spin-off

Accreditata come spin-off del Politecnico di Milano la società ANT-X. Il prodotto proposto consiste in una struttura di laboratorio completa per la ricerca e la formazione in sistemi multi-agente, robotica di volo, controllo di volo, controllo aerospaziale, progettato per essere una piattaforma pronta all'uso e personalizzabile per la ricerca e l'istruzione.

HelioSwitch - Nuova Società spin-off

HelioSwitch S.R.L., spin-off del Politecnico di Milano, propone una soluzione che, grazie ad algoritmi proprietari, è in grado di fornire previsioni del fabbisogno di energia elettrica dei propri clienti complete di quantificazione delle incertezze, e di suggerire come ottimizzarne l'impiego.

LyoTech - Nuova Società spin-off

La società LyoTech, spin-off del Politecnico di Milano, prevede lo sviluppo, la creazione e la commercializzazione di soluzioni software e hardware per la raccolta di dati in ambiente residenziale o domestico, la loro trasmissione e analisi, al fine di migliorare la qualità di vita di anziani e persone fragili.

Narwhal - Nuova Società spin-off

Accreditata come spin-off del Politecnico di Milano la società Narwhal, che si occupa della progettazione di mascherine per la protezione respiratoria da inquinanti urbani destinati all'Urban Commuter. La maschera realizzata con materiali di recupero lavabili ed antistrappo, potrà essere utilizzata da tutti coloro che si muovono in città e fanno sport, e sarà dotata di filtri ad alta prestazione e sensori che misurano sia l'inquinamento che le prestazioni dell'utente.

Paxmile - Nuova Società spin-off

La società Paxmile, spin-off del Politecnico di Milano, è una start up innovativa in ambito tech, che ha sviluppato una soluzione al problema dell'ultimo miglio per le consegne e-commerce. Combinando un nuovo modello di business alle tecnologie, gli e-shopper vivranno un'esperienza di consegna premium senza costi aggiuntivi, consentendogli anche di prenotare un'ora di consegna e reso fino a tarda sera.

BANDI, APPALTI E CONTRATTI

Estensione dei contratti di concessione di servizi di ristorazione presso il bar del Campus Durando

A seguito di una consultazione formale tra gli attuali concessionari di ristorazione, Valsecchi Massimiliano S.r.l., concessionaria dei servizi di ristorazione presso il Polo di Lecco, estenderà i propri servizi al locale Bar La Rossa a partire dall'inizio di settembre 2019.

Gara per l'affidamento in concessione dei servizi di ristorazione presso i Poli territoriali di Piacenza e Cremona

Alla scadenza dei termini di gara non sono pervenute offerte per i servizi di ristorazione presso i Poli territoriali di Piacenza e Cremona, pertanto si stanno cercando soluzioni alternative.

Pubblicazione di avviso per ricerca di sponsor per lo sviluppo ed il sostegno delle attività sportive dell'Ateneo

Avviata la ricerca di un'azienda sponsor per le attività sportive del Politecnico di Milano. L'accordo di sponsorizzazione avrà durata di tre anni a partire da settembre 2019. Le attività oggetto di sponsorizzazione sono: PolimiRun Spring, PolimiRun Winter, PolimiRun Training, Corsi di running, CrossFit, yoga, autodifesa e altri corsi che verranno implementati, Campionati Politecnico di Milano, Torneo delle Residenze, Squadra ufficiale di Basket maschile, gruppo di Atletica e gruppo di Ciclismo, Centro Sportivo, all'interno del centro sportivo Giuriati, che sarà gestito dall'azienda.

Il valore complessivo proposto della sponsorizzazione per l'intera durata del contratto è pari a 1.019.000 euro oltre all'importo massimo di 120.000 euro + IVA per l'acquisto di prodotti in co-branding destinati alla vendita nel catalogo Official Merchandise Politecnico di Milano.

Gara aperta per l'affidamento dei servizi organizzativi per gli eventi sportivi PolimiRun 2020 e 2021

Per l'affidamento dei servizi organizzativi di PolimiRun Spring e PolimiRun Winter, si è pensato ad un'unica procedura di gara con opzione di rinnovo, alle medesime condizioni contrattuali, per l'anno 2021, al fine di ottenere un maggiore risparmio.

La gara sarà bandita tramite piattaforma di gara SINTEL di ARCA Lombardia, il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente vantaggiosa e prevede 9.000 euro per oneri relativi alla sicurezza derivanti da rischi interferenziali non soggetti a ribasso d'asta e:

- prezzo a base di offerta per l'evento PolimiRun Spring 2020: 235.500 euro + IVA
- prezzo a base di offerta per l'evento PolimiRun Winter 2020: 55.000 euro + IVA.

Gara per l'affidamento dei servizi di corriere espresso

Per l'affidamento della fornitura di servizi di corriere espresso del Politecnico di Milano, in scadenza al 30 novembre 2019, sarà aperta una gara tramite la piattaforma di e-procurement SINTEL di ARCA Lombardia. L'importo posto a base d'asta di 145.000 euro annui al netto di IVA, per un periodo di 48 mesi.

Gara aperta per la fornitura di allestimenti e sedute per Aula Magna Carlo De Carli

Indetta una gara tramite la piattaforma di e-procurement SINTEL di ARCA Lombardia, per la fornitura di 288 posti a sedere su sistema a scorrimento e di 196 poltrone su telescopica per l'Aula Magna De Carli. L'importo totale della gara è di 947.793,60 euro.

Gara per l'approvvigionamento dell'applicativo di gestione delle presenze

Bandita la gara per la fornitura di un applicativo per la "Gestione delle presenze del personale tecnico ed amministrativo dell'Ateneo erogato in modalità SaaS (software as a service)" tramite richiesta di offerta nell'ambito del mercato elettronico della P.A. (MEPA), vista la scadenza del contratto in corso prevista il 31 gennaio 2020.

Il contratto della durata di 3 anni prorogabili per ulteriori 3, avrà una base d'asta di 198.000 euro IVA esclusa

Aggiudicazione e autorizzazione a proroga tecnica dei servizi in essere fino all'avvio dei nuovi contratti: gara aperta per l'affidamento in concessione servizio di distribuzione bevande e snack tramite distributori automatici presso le sedi del Politecnico di Milano

I 5 lotti oggetto di gara deliberata nella seduta del Consiglio di Amministrazione dello scorso 24 luglio 2018, sono stati aggiudicati ai seguenti operatori economici:

LOTTO 1 – Campus Leonardo - Progresso Vending srl

LOTTO 2 – Campus Bovisa - Se.ri.m. S.r.l.- Servizio Ristoro Milanese

LOTTO 3 – Polo Territoriale di Como e di Lecco - Se.ri.m. S.r.l.- Servizio Ristoro Milanese

LOTTO 4 – Polo Territoriale di Mantova - Gruppo Argenta SpA

LOTTO 5 – Poli Territoriali di Cremona e Piacenza - IVS Italia SpA

Al fine di non creare interruzione del servizio vengono prorogati gli attuali contratti di concessione dei servizi di ristorazione a mezzo di distributori automatici sino al 31 ottobre 2019.

Proroga tecnica dei servizi in essere fino all'avvio dei nuovi contratti: Servizi di pulizia e igiene ambientale e servizi connessi di ausiliario

La gara per i servizi di pulizia, igiene ambientale e servizi connessi di ausiliario è stata aggiudicata il 24 giugno 2019. Per il lotto 1 è stato presentato ricorso da PFE S.p.A., secondo in graduatoria, di conseguenza in attesa dell'esito della pronuncia del giudice amministrativo, vengono prorogati i servizi in corso fino al 31 dicembre 2019. Il lotto 2 è stato aggiudicato con esito positivo, ma considerata la necessità di organizzare tecnicamente l'avvio del servizio e il trasferimento del personale impiegato, risulta impossibile completare il cambio di appalto durante la chiusura estiva imminente, pertanto, per evitare possibili disservizi il servizio verrà avviato dal 1 gennaio 2020, in occasione della sospensione invernale delle attività di Ateneo.

EDILIZIA

Contratto di servitù di elettrodotto per cabina elettrica e servitù di passaggio presso la Palazzina Ex Maternità a Lecco

Nel 2016 la Provincia di Lecco ha concesso gratuitamente al Politecnico di Milano l'immobile sito in Lecco via Ghislanzoni n. 22 e la relativa area di pertinenza. Per procedere alla messa in funzione dell'immobile sono necessari i lavori di allacciamento alla rete tramite la creazione di una cabina elettrica. Viene quindi approvata la sottoscrizione di un contratto di servitù di elettrodotto e di passaggio sottoscritto dalla società elettrica cui si attribuisce la servitù, dalla Provincia di Lecco in qualità di proprietaria dell'area e dell'immobile, e dal Politecnico in qualità di concessionario.

3° Atto Integrativo all'Accordo di Programma del Polo Universitario del Politecnico di Milano a Lecco - Allestimento del Laboratorio Pier Luigi Nervi

Nell'ambito della realizzazione del progetto Archivi Storici del Politecnico di Milano, viene approvato l'allestimento del Laboratorio Pier Luigi Nervi presso il Polo di Lecco. Il progetto rientra tra gli interventi in materia di didattica, ricerca e sperimentazione e concorre ad accrescere ulteriormente la valorizzazione del recupero dell'edificio ex Maternità.

BILANCIO E CONTABILITA'

Fruizione del servizio riscossione crediti dell'Agenzia delle Entrate – Riscossione

Il Politecnico di Milano, in aggiunta ai tradizionali procedimenti di recupero crediti, in quanto amministrazione locale, affiderà all'Agenzia delle Entrate le attività di riscossione spontanea e coattiva delle entrate tributarie e patrimoniali.

Aggiornamento del programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi 2018-2019 per progetti del Dipartimento di Meccanica ([link](#))

PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DASTU ([link](#))

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DAER ([link](#))

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DEIB ([link](#))

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DEIB ([link](#))

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DEIB ([link](#))

Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati - DEIB ([link](#))

Chiamata professori I fascia dopo i primi chiamati

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: dott.ssa Maria Cristina Rulli

Chiamata professori idonei di II fascia nel terzo anno di contratto

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria: dott.ssa Jabali Ola;

Dipartimento di Matematica: dott. Dedè Luca;

Dipartimento di Design: dott.ssa Camocini Barbara;

Dipartimento di Fisica: dott. Gatti Davide e dott.ssa Petti Daniela.

Chiamata di ricercatori a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott.ssa Elena Montanari, settore concorsuale 08/D1 – Progettazione architettonica;

Dipartimento di Design: dott. Fabio Borghetti, settore concorsuale 08/A3 – Infrastrutture e sistemi di trasporto, estimo e valutazione;

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott. Alper Kanyilmaz, settore concorsuale 08/B3 – Tecnica delle costruzioni.

Proroga contratti ricercatore a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott.ssa Gaia Caramellino e dott. Paolo Carli (copertura garantita dai Punti Organico dipartimentali);

Dipartimento di Ingegneria Gestionale: dott.ssa Elena Tappia (copertura garantita dai Punti Organico dipartimentali).

Copertura Ric. S.S.D ICAR/14 - DABC ([link](#))

Copertura bando per 1 Ric. S.S.D ING-IND/35 - DIG ([link](#))

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria - Proroga contratto ([link](#))

Dipartimento di Meccanica - Contratti di assunzione C1 e D1 ([link](#))