
02 2023

Sintesi Senato accademico e Consiglio di amministrazione

In evidenza

Open Day 2023

L'Open Day si svolgerà nell'arco di più settimane e verrà organizzato in modalità ibrida: un mix di attività online e in presenza in momenti distribuiti per creare un percorso di conoscenza che inizierà online i primi di marzo per concludersi con l'evento in presenza sabato 1° aprile 2023 nel Campus Leonardo. L'evento conclusivo prevede la premiazione dei vincitori di Politest Top School e la presentazione delle lauree magistrali.

In questa sintesi

ATENEO

DIDATTICA

RICERCA

ASSOCIAZIONI, CONSORZI E FONDAZIONI

BANDI, APPALTI E CONTRATTI

REGOLAMENTI

PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

Ateneo

Convenzioni quadro di ricerca stipulate e rinnovate nel secondo semestre 2022 dal Servizio Accordi Strategici di Ricerca e Rapporti con le Imprese

Presentato l'elenco delle convenzioni quadro di ricerca inserite in IPRA - Intranet per la ricerca e l'autofinanziamento.

Ricostituzione del Comitato per il Codice etico e di Comportamento - triennio 2023/2025

Il Comitato, nominato dal Consiglio di amministrazione, sarà in carica per 3 anni ed è composto da un docente indicato dal Senato accademico, dal Responsabile della Prevenzione, Corruzione e Trasparenza

dell'Ateneo e dal Presidente del Consiglio degli Studenti. Il docente indicato dal Senato è la Prof.ssa Viola Schiaffonati. Il decreto rettorale di costituzione del Comitato sarà pubblicato nella intranet di Ateneo nella sezione incarichi.

Didattica

Alta Scuola Politecnica - approvazione quadro didattico per la Winter School 2023

Approvazione del quadro didattico della Winter School dell'Alta Scuola Politecnica che si terrà dal 13 al 17 marzo 2023 e che sarà rivolta agli studenti del XVIII ciclo.

Bando di concorso per la selezione di massimo 5 studenti che avranno la possibilità di candidarsi per una mobilità nell'ambito del Network Global E3 per il primo semestre dell'A.A. 2023/24

Il bando è rivolto agli studenti di:

- > Scuola di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale;
- > Scuola di Ingegneria Industriale e dell'Informazione;
- > Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni – limitatamente agli studenti di Ingegneria che, nell'A.A. 2022/23, siano iscritti al 2° anno di un corso di Laurea o al 2° anno del corso di Laurea quinquennale.

Il bando è stato pubblicato lo scorso 6 febbraio, al fine di poter rispettare la deadline per la ricezione delle candidature fissata dal Network al 1° marzo.

[LEGGI →](#)

Convenzione quadro con l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Catania

Con la convenzione quadro, proposta dal Dipartimento di Fisica e di durata di cinque anni, l'INAF-OACT e il Politecnico di Milano intendono istituire un rapporto di collaborazione continua al fine di:

- > contribuire alla formazione di studenti e laureati particolarmente qualificati collaborando allo svolgimento degli insegnamenti attivati e svolti presso il Politecnico di Milano e presso l'INAF-OACT;
- > contribuire allo svolgimento di studi e ricerche volti all'innovazione tecnologica nei campi di propria competenza;
- > mantenere un elevato livello culturale del proprio personale e favorire il loro aggiornamento professionale attraverso opportune collaborazioni;
- > favorire lo svolgimento di progetti o programmi di ricerca di comune interesse aventi rilevanza strategica.

Il Responsabile Scientifico per il Politecnico di Milano è il Prof. Paolo Laporta.

Bando MSCA PF Masterclass 2023 e POLIMI SoE FELLOWSHIP 2023

Presentata la sesta edizione del bando "MSCA PF MASTER CLASS 2023 @ POLIMI" nell'ambito delle azioni di attrattività che l'Ateneo ha intrapreso per potenziare l'internazionalizzazione.

L'obiettivo di "MSCA PF MASTER CLASS 2023 @ POLIMI" è il recruiting di giovani promettenti Post-doc a livello internazionale interessati a presentare un progetto MSCA European Postdoctoral Fellowship con POLIMI come Host Institution.

La call europea MSCA PF verrà pubblicata sul [SITO DI ATENEO](#) il 12 Aprile 2023 e la deadline sarà il 13 Settembre 2023.

Istituzione e attivazione di Master universitari e Corsi di perfezionamento - I scadenza 2023

Illustrati i Master universitari e i Corsi di perfezionamento nuovi e riproposti, presentati dai Dipartimenti in occasione della prima scadenza dell'anno 2023:

- > 6 Master universitari nuovi
- > 3 Corsi di perfezionamento nuovi
- > 29 Master universitari riproposti
- > 15 Corsi di perfezionamento riproposti

[LEGGI →](#)

Bando borse di studio per tesi all'estero - II Semestre A.A. 2022/2023

Le borse di studio messe a bando sono 80. Il bando ripropone la stessa impostazione della prima edizione e sarà pubblicato sul [SITO DI ATENEO](#).

Ricerca

Assegni di ricerca

[LEGGI →](#)

Accreditamento società Cap_able - spin off non partecipata

Cap_able è una startup innovativa che ricerca e sviluppa progetti e prodotti nell'intersezione tra design e tecnologia, per stimolare il confronto e sensibilizzare su temi di attualità. Il primo progetto di Cap_able nasce da un ragionamento sull'uso improprio delle telecamere del riconoscimento facciale e vuole proporre una soluzione tangibile per i problemi che ne derivano, sensibilizzando le persone sul diritto alla privacy e sulla tutela dei dati biometrici.

Cessione a titolo oneroso dei brevetti, unitamente a tutti i diritti connessi, in favore di AGADE, spin off accreditata e non partecipata dell'Ateneo

AGADE è una società che sviluppa esoscheletri, robot progettati per essere indossabili sul corpo umano e per assistere i suoi movimenti, alleviando sia lo stress fisico e la fatica. Il brevetto, di cui il Politecnico detiene la piena titolarità, riguarda l'invenzione del dispositivo di compensazione di carichi, in particolare di carichi gravitazionali, applicabile ad esoscheletri. AGADE, che è stata interessata da un investimento del fondo Poli360, ha proposto di acquisire il brevetto per un importo pari ad € 50.000. La proposta si colloca nel range calcolato con il metodo delle royalty equivalenti.

Approvazione del Tariffario del Laboratorio Prove Materiali Strutture e Costruzioni (LPMSC)

Le modifiche del tariffario riguardano:

- > aumenti dal 10 al 30% delle tariffe delle attività di prova che dal 2012 non erano più state oggetto di adeguamento;
- > razionalizzazione e omogeneizzazione tra i vari reparti delle tariffe;
- > creazione di una sezione relativa ai costi di utilizzo delle camere climatiche;
- > integrazione del tariffario con nuove attività.

Richiesta deroga clausola limitazione del danno in accordo di riservatezza tra CEFRIEL e Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale – DAER

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali (DAER) ha avviato i contatti per un'attività di consulenza per CEFRIEL. La consulenza rientra in più ampio progetto di ricerca che vede come committenti la NATO e il Ministero della Difesa. CEFRIEL, che chiede di stipulare un apposito NDA per lo scambio delle informazioni riservate, non accetta di inserire l'articolo relativo alla limitazione del danno in caso di violazione degli obblighi di riservatezza, così come previsto dai regolamenti del Politecnico, a causa dei vincoli posti dal committente finale NATO. Poiché il rischio legato a possibili richieste di risarcimento è remoto, l'eventuale danno è stato quantificato pari a zero.

Richiesta deroga condizioni proprietà intellettuali nel contratto di ricerca tra ASI il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria - DEIB

Il contratto si inserisce nell'ambito del Programma di ricerca ASI dal titolo "Synthetic Aperture Radar CUBesats FoRmation FlyiNg – SATURN". OHB Italia S.p.A si è aggiudicata una fase del programma ed intende incaricare tramite la forma del sub-contratto il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria delle attività relative alla supervisione dei risultati della progettazione e delle prove dei prototipi. Il contratto non prevede la cotitolarità dei brevetti, come invece stabilito dalle linee guida dell'Ateneo, e stabilisce che il Politecnico dovrà ritenere indenne ASI da ogni rivendicazione, oneri e spese che possano derivare dalla violazione dei diritti di brevetto e/o proprietà intellettuale. Poiché, per la natura dell'attività oggetto del contratto (supervisione dei risultati e prove sui prototipi), non si prevede la brevettabilità dello studio che verrà condotto, non si ritiene che l'Ateneo possa incorrere in un rischio ulteriore o particolarmente grave.

Associazioni, Consorzi e Fondazioni

Associazione internazionale non a scopo di lucro EBRAINS AISBL – Adesione del Politecnico di Milano come Membro Associato

L'obiettivo dell'Associazione Ebrains è quello di promuovere la scienza, la ricerca e l'innovazione, promuovendo, supportando e coordinando la scienza nel campo della ricerca sul cervello attraverso la creazione e il funzionamento di un'infrastruttura di ricerca scientifica e medica a guida europea. Nel 2021 il Politecnico aveva già sottoscritto un "Memorandum of Understanding (EIC) Ebrains Italian Community" con il CNR e diverse università italiane. L'adesione ha un costo annuale di 5.000€. Referente per il Politecnico è la Prof.ssa Alessandra Pedrocchi.

Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica (ITL) - Modifiche allo statuto

Le modifiche statutarie si sono rese necessarie per superare alcune lacune presenti nell'attuale versione e al fine di rendere più efficiente la governance della stessa Fondazione.

MIP Politecnico di Milano - Graduate School of Business società consortile per azioni - Modifiche allo statuto

L'esigenza di aggiornare lo statuto è scaturita dalla necessità di evolvere il proprio Statuto in quello di una Benefit Corporation ai fini della certificazione B.Corp. Infatti, le principali modifiche riguardano:

- > l'oggetto sociale;
- > l'introduzione della figura del Responsabile della Sostenibilità;
- > la previsione della relazione annuale di impatto da allegare al bilancio.

Consorzio Milano Fashion Institute - Recesso

Il Consorzio Milano Fashion Institute è stato fondato nel 2007 con lo scopo di realizzare attività formative e di ricerca applicata nell'ambito della moda, attraverso un polo formativo e scientifico che ha come struttura di riferimento, lato Politecnico, il Dipartimento del Design.

Le motivazioni del recesso sono dovute al sopravvenuto mutamento delle strategie e degli obiettivi del Dipartimento di Design.

Associazione "COMITATO TERMOTECNICO ITALIANO (C.T.I. Energia e Ambiente)" - Adesione del Politecnico di Milano

Il Politecnico di Milano aderisce all'associazione "C.T.I. Energia e Ambiente" per la categoria dei soci effettivi. Il Dipartimento di Energia si farà carico delle quote per tutta la durata dell'adesione all'associazione, la quota stabilita per il 2023 è di 1.000 €. Il referente delegato è il Prof. Livio Mazzarella.

Bandi, appalti e contratti

Contratto di locazione di porzioni di immobili siti in Milano Via Lambruschini n.4 tra il Politecnico di Milano e il MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business S.C.p.A

Vengono rinnovati e uniti in un unico contratto con il MIP della durata di 6 anni i contratti di locazione di alcune porzioni dell'edificio BL26 e di un locale dell'edificio BL25. Il canone di locazione annuale dell'edificio BL26 è stato aggiornato all'indice Istat di dicembre 2022, mentre il canone di locazione dello spazio presso l'edificio BL25, precedentemente concesso in comodato d'uso gratuito, è stato determinato sulla base del valore medio desumibile dall'ultima quotazione OMI. Il canone di locazione complessivo annuale è pari a 585.000 €.

Contratto di locazione tra il Politecnico di Milano e l'Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "Giuliana Ronzoni" relativo a tre unità immobiliari site in Milano, via Giuseppe Colombo n. 81 e via Giovanni Pascoli n. 70/3

Per poter sviluppare le attività di ricerca previste da due importanti accordi con Luxottica e ST Microelectronics, vengono incrementati ulteriormente gli spazi in uso all'Ateneo presso l'Istituto Ronzoni. Il contratto di locazione dei tre immobili con una superficie complessiva di circa 1.560 mq ha una durata di 6 anni e prevede il versamento di un canone annuale pari a € 178.500. Tali spese, insieme a quelle di gestione e di riqualificazione, saranno rimborsate dal finanziamento erogato da Luxottica e da PoliFab, in proporzione agli spazi che andranno ad occupare.

Dismissione delle porzioni di proprietà comunale del setificio "P. Carcano" denominata "Aula Magna" e relative pertinenze, site in Como, Via Castelnuovo

Il Polo Territoriale di Como utilizzava una porzione di proprietà del Comune di Como del Setificio "P. Carcano", concessa in comodato all'Ateneo e utilizzata come Aula Magna del Polo Territoriale. Le trattative con il Comune di Como e con l'Università degli Studi dell'Insubria, che aveva manifestato interesse nell'utilizzare lo spazio, hanno avuto dei ritardi a causa degli oneri di ristrutturazione e di manutenzione a carico del Politecnico. In seguito alla stima dei costi necessari ai lavori di manutenzione per adempiere agli obblighi contrattuali, si è giunti ad un accordo di natura economica con l'Università degli Studi dell'Insubria, che prevede il subentro gratuito nel rapporto concessorio da parte di quest'ultima, a fronte del versamento del Politecnico di € 300.000 per gli oneri relativi alla riqualificazione dell'immobile necessari ai fini dell'agibilità dello stesso.

Gara europea a procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di microfabbricazione tramite polimerizzazione a due fotoni per il centro PoliFAB

La procedura di acquisto non risultava inserita nel Piano Biennale degli acquisti 2023-2024, già approvato a dicembre 2022, per mero errore materiale. L'importo relativo è di € 874.984.

Dialogo competitivo finalizzato alla costituzione di un nuovo soggetto giuridico a partecipazione mista pubblico-privata tramite partenariato istituzionalizzato per la realizzazione di un Technological Accelerator (TECHcelera)

Nell'ambito della Missione 4, "Istruzione e ricerca", del PNRR, il Politecnico ha proposto al MUR TECHcelera, un'infrastruttura innovativa, che realizzerà ogni anno fino a tre mini impianti pilota che hanno come obiettivo comune le transizioni energetiche ed ecologiche, coinvolgendo la generazione di idrogeno e syngas, l'elettrificazione, la cattura e l'utilizzo della CO₂ e i processi di economia circolare, al fine di rendere più sostenibili le fasi di ricerca e sviluppo. Come da prescrizione del MUR, il Politecnico deve avvalersi dell'apporto di soggetti privati che cofinanzino la realizzazione dell'infrastruttura attraverso la creazione di un partenariato pubblico-privato. Il soggetto privato sarà individuato mediante dialogo competitivo. Il valore posto a base di gara è di € 8.511.963,90 IVA esclusa (la quota del soggetto pubblico è pari al 49%, mentre la restante quota di 51% è riconosciuta al soggetto privato).

Adesione all'accordo quadro System Management 3

La società ENGINEERING D. HUB S.P., con la quale l'Ateneo ha un contratto relativo ai servizi di supporto alla progettazione, implementazione e gestione di servizi di web ed application hosting, di infrastrutture e di piattaforme on premise e in cloud, ha negato la propria disponibilità alla proroga biennale del contratto. Per affidare ad altro operatore economico tali servizi, il Politecnico deve aderire all'Accordo Quadro System Management 3, messo a disposizione da CONSIP. Poiché si rende necessario modificare la configurazione e i livelli dei servizi previsti dall'Accordo Quadro, viene riaperto il confronto competitivo tramite appalto specifico.

Regolamenti

Applicazione L.33/2022 contemporanea iscrizione a due corsi di studio

La legge, i successivi decreti attuativi e le FAQ pubblicate dal MUR, hanno precisato quali siano le diverse fattispecie di contemporanea iscrizione consentite e quali siano i vincoli da rispettare:

- > divieto di contemporanea iscrizione su due corsi della stessa Classe di laurea;
- > contemporanea iscrizione consentita su corsi di studio di classi diverse ma che si differenziano per almeno due terzi delle attività formative.

In base a questo, verranno aggiornati i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio e il Regolamento Didattico di Ateneo.

Provvedimenti per il personale

Nomina Commissione Istruttoria per il conferimento del titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario

Nominata la Commissione Istruttoria per la valutazione dei candidati formata da:

- > Prof. Alessandro BALDUCCI (DASTU)
- > Prof. Giuseppe SALA (DAER)
- > Prof.ssa Monica PAPINI (DICA).

Confermata la possibilità di incremento del 20% del numero di proposte rispetto alle cessazioni di professori ordinari dell'anno appena terminato.

Ricostituzione Commissione di valutazione per l'attribuzione degli scatti stipendiali - Anno 2023

Nominati i componenti della Commissione di valutazione:

- > Prof. Federico Francesco Angelo Caniato
- > Prof.ssa Luisa Collina
- > Prof. Piercesare Secchi

I nominativi sono stati individuati tra coloro che non possono presentare istanza di attribuzione dello scatto stipendiale triennale né dello scatto stipendiale biennale nell'anno 2023.

Ridefinizione valori da impegnare per posizioni da ricercatore a tempo determinato junior

Negli anni il costo per l'Ateneo degli RTDa è aumentato in seguito alle rivalutazioni ISTAT applicate alle retribuzioni del pubblico impiego. Il valore convenzionale pari a 150.000 € è da qualche tempo non più sufficiente a coprire il costo reale che per il 2022 è stato di 153.254 €, stimando un ulteriore incremento per l'anno 2023 pari al 2.8%.

Pertanto, viene approvato l'aggiornamento degli importi relativi al finanziamento triennale di nuovi posti di ricercatore a tempo determinato - tipologia Junior come di seguito specificato:

- > 160.000 € se a tempo pieno;
- > 120.000 € se a tempo definito.

I nuovi importi si applicano a tutte le nuove procedure che verranno attivate dal 1° marzo 2023.

Per gli RTDa su progetti PNRR che partiranno dopo il 1° marzo, non si applicherà l'incremento di costo in virtù del fatto che erano già stati previsti in fase di presentazione dei progetti al costo di 150.000 €.

Chiamata professori idonei di II fascia nel terzo anno di contratto

Dipartimento di Matematica: dott. Andreas Hochenegger.

Chiamata ricercatori a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria: dott. Alberto Maria Metelli, dott. Matteo Papini, dott. Matteo Castiglioni, dott. Javier Babi Almenar, dott. Riccardo Emilio Chesta, dott.ssa Micol Spitale, dott. Matteo Sangiorgio, dott. Stefano Canali, dott. Fabio Garzetti.

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott. Davide Allegri, dott. Giulio Ferla, dott.ssa Elisa Panzera, dott. Alberto Speroni, dott. Pier Francesco Giordano.

Dipartimento di Ingegneria Gestionale: dott.ssa Marta Marson, dott.ssa Benedetta Montanaro, dott. Francesco Gerli, dott.ssa Federica Acerbi, dott.ssa Anna De Carolis, dott. Luca Manelli, dott. Brendan Patrick Sullivan, dott. Emilio Moretti.

Dipartimento di Meccanica: dott. Michele Domenico Nicola Bertolini, dott. Francescantonio Luca', dott.ssa Giulia Pomaranzi.

Dipartimento di Energia: dott.ssa Chiara Negri, dott.ssa Ana Karina Cabrera Tobar, dott. Giovanni Gaetano Gianetti, dott. Dario Alfani.

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica 'G. Natta': dott.ssa Elena Bianchi, dott. Daniele Fiorito, dott.ssa Gabriela Graziani, dott.ssa Luna Pratali Maffei, dott. Fabio Pizzetti, dott. Eugenio Gibertini, dott.ssa Laura Riva, dott.ssa Flavia Papile, dott. Davide Gentile, dott. Claudio Conci.

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: dott.ssa Beatrice Cantoni, dott. Pietro Marveggio, dott. Matteo Antelmi.

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott.ssa Francesca Vigotti, dott. Marco Voltini, dott. Ettore Donadoni.

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali: dott. Paolo Panicucci, dott. Alessandro Morselli.

Proroga contratti ricercatore a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica 'G. Natta': dott. Mattia Sponchioni.

Coperture finanziarie

Sono state approvate le seguenti coperture:

- > RTD - S.S.D ICAR/12 - DABC
- > RTD - S.S.D ICAR/21 - DABC
- > Tecnologo TD – cat. EP3 – DIG
- > PTA TD – cat. D1 – DCMC
- > PTA TD – cat. D1 – ARES-TTO
- > PTA TD – cat. D1 – ASED-SINTRE
- > PTA TD – cat. C1 - DESIGN

Autorizzazione incarichi esterni del Rettore

Autorizzato l'incarico di componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione AdvANced Technologies for Human-centrEd Medicine. La durata dell'incarico è fissata fino alla scadenza del mandato del Consiglio di amministrazione della Fondazione attualmente in carica.

Inoltre, la Prof.ssa Donatella Sciuto, in quanto Rettore pro tempore del Politecnico di Milano, assume l'incarico di membro del Consiglio di amministrazione della Fondazione Lombardia per l'Ambiente – FLA.