

---

**12 2022**

## **Sintesi Senato accademico e Consiglio di amministrazione**

**Senato accademico  
del 19 dicembre 2022**

[ORDINE DEL GIORNO →](#)

**Consiglio di amministrazione  
del 20 dicembre 2022**

[ORDINE DEL GIORNO →](#)

*Le informazioni ufficiali sono contenute nel verbale della seduta, pubblicato dopo la sua approvazione. Per poter visualizzare i link, si consiglia di effettuare prima il login inserendo codice persona e password.*

### *In evidenza*

**Budget triennale 2023-2025**

[LEGGI →](#)

**Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale per l'Esercizio 2023 del Politecnico, delle Fondazioni e Istituzioni annesse**

[LEGGI →](#)

### *In questa sintesi*

ATENEO

DIDATTICA

RICERCA

ASSOCIAZIONI, CONSORZI E FONDAZIONI

EDILIZIA

BANDI, APPALTI E CONTRATTI

PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

---

Ateneo

---

**Relazione 2022 del Nucleo di Valutazione del Politecnico di Milano**

Nell'ambito del processo di autovalutazione e di valutazione della didattica, della ricerca e della terza missione secondo il modello ANVUR, il Presidio AVA ha predisposto la Relazione annuale sull'attività svolta, poi trasmessa al Nucleo di Valutazione, il quale ha redatto la Relazione 2022.

[LEGGI →](#)

### **Costituzione del Comitato Scientifico della Galleria del Vento per il triennio 2023/2025**

Designati i docenti che entrano a far parte del Comitato scientifico della Galleria del Vento per il triennio 2023-2025:

- > per il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali: Proff. Alex Zanotti e Sergio Ricci;
- > per il Dipartimento di Meccanica: Proff. Alberto Zasso e Sara Muggiasca;
- > per il Dipartimento di Energia: Prof. Giacomo Bruno Azzurro Persico.

### **Analisi delle partecipazioni societarie 2022**

Approvata la relazione sull'attuazione delle misure adottate nel piano di razionalizzazione dell'anno precedente. Si evidenzia il mantenimento di tutte le partecipate eccetto SviluppoComo-ComoNExT S.p.A., partecipazione indiretta, detenuta per il tramite della Fondazione Politecnico di Milano per la quale già con la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28.02.2022 era stata approvata la valutazione di "non strategicità".

[LEGGI →](#)

### **Monitoraggio delle partecipazioni del Politecnico di Milano**

[LEGGI →](#)

### **Stato di attuazione dell'Assicurazione Qualità della Didattica, Ricerca e Terza Missione**

[LEGGI →](#)

### **Piano Triennale di Internal Audit 2021/2023 - Report attività 2021/2022 e pianificazione 2023**

[LEGGI →](#)

---

## **Didattica**

---

### **Restituzione dei progetti post-covid**

Predisposta la relazione sui risultati ottenuti con i progetti di didattica innovativa post covid. Alla luce del bilancio complessivamente positivo, i Presidi ritengono opportuno il consolidamento delle iniziative già avviate e auspicabile l'ampliamento del numero di insegnamenti che introducano forme di didattica innovativa. A tal fine, propongono, a valle della sperimentazione, lo stanziamento di un budget pluriennale, che venga gestito dalle Scuole e utilizzato per incentivare i docenti nella fase di avvio delle nuove iniziative didattiche.

[LEGGI →](#)

### **Bandi di selezione per le attività di tutorato peer-to-peer - Il semestre A.A. 2022/2023**

[LEGGI →](#)

## **Convenzione quadro tra Università Commerciale "Luigi Bocconi" e Politecnico di Milano nell'ambito del progetto Polisocial - Off Campus**

L'obiettivo della Convenzione è di rafforzare la rete di soggetti, anche universitari, attorno al progetto Off Campus e di promuovere con tali soggetti attività di ricerca, didattica e di progettazione sul campo. Il Politecnico e l'Università Bocconi favoriranno le collaborazioni riguardanti attività di didattica, workshop, mostre, pubblicazioni. Tali iniziative e attività riguardano, ad oggi, prioritariamente il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASU) e il programma Polisocial del Politecnico (responsabile Prof.ssa Francesca Cognetti) e la Scuola di Giurisprudenza dell'Università Bocconi (responsabile Prof.ssa Miedico), per quanto concerne la didattica.

## **Partecipazione al corso di perfezionamento congiunto promosso da UNIMI - Culture di genere e strategie di promozione della parità nelle aziende e nelle pubbliche amministrazioni**

È stata approvata la proposta di partecipazione al corso di perfezionamento in partnership con i seguenti Atenei:

- > Università Bocconi
- > Università degli Studi di Milano – Sede amministrativa
- > Università degli Studi di Milano Bicocca
- > Università IULM di Milano
- > Università Vita e Salute San Raffaele

L'attestato finale sarà rilasciato dall'Università degli Studi di Milano, in deroga al Regolamento dei Corsi di perfezionamento del Politecnico di Milano per durata del corso e CFU rilasciati (7 CFU).

## **Modifica di ordinamento della Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie**

A seguito dell'emanazione del DM n° 147, che decreta la modifica della classe LM-53 "Scienze e ingegneria dei materiali" in due classi distinte: "Scienze Materiali" e "Ingegneria dei Materiali", viene modificato l'ordinamento della Laurea Magistrale "Ingegneria dei Materiali e delle Nanotecnologie" appartenente appunto alla classe LM-53.

La modifica di ordinamento non prevede cambiamenti sostanziali ma solo un adeguamento degli obiettivi a quelli della nuova classe.

---

## Ricerca

---

### **Assegni di ricerca**

[LEGGI →](#)

### **Ripartizione Borse di studio Dottorato di ricerca XXXIX ciclo**

Le borse ministeriali saranno ripartite tra i singoli corsi di dottorato secondo gli stessi criteri dell'anno scorso. Il MUR ha pubblicato le Tabelle di ripartizione del Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) per l'anno 2022. Nella distribuzione di Fondi a supporto di Borse di Dottorato di ricerca, il Politecnico di Milano ha ricevuto 7.102.552 €, pari a più di 101 Borse, con una variazione del +9% sull'anno scorso.

[LEGGI →](#)

### **Dottorato di ricerca - Finanziamento borse di studio interdisciplinari**

Sono state finanziate 16 borse di studio per il 37° ciclo e 24 borse per il 38° ciclo sul Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR).

### **Dialogo competitivo per la realizzazione e gestione dell'infrastruttura tecnologica Next Generation Healthcare Centre mediante la costituzione di un partenariato pubblico-privato**

Il Next Generation Healthcare Centre (NGHC), proposto dall'Ateneo nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca" del PNRR, vuole essere un hub di innovazione dell'ecosistema sanitario europeo, che collega istituti di ricerca, centri clinici, aziende, istituzioni finanziarie, di advocacy e pubbliche, sfruttando il potenziale della rivoluzione digitale nei contesti di cura.

L'infrastruttura di NGHC è basata su due livelli interconnessi:

- > Living Labs, che riproducono specifici contesti di cura e consentono di testare soluzioni innovative in un ambiente simulato;
- > Tech Labs, in cui vengono progettate, costruite e testate le tecnologie da impiegare nei Living Labs.

Il Politecnico dovrà 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 e la gara "a doppio oggetto" sarà suddivisa in due lotti: il lotto 1 individuerà i soci industriali/operativi, i quali potranno apportare un contributo misto in denaro e in natura, mentre il lotto 2 individuerà i soli soci finanziatori titolari di quote derivate da un contributo esclusivamente in denaro.

[LEGGI →](#)

### **Deroga per l'approvazione dell'NDA tra Polifactory, Menarini e NTT Data**

Il progetto riguarda EOLO, un dispositivo smart che valuta e migliora la capacità respiratoria dei suoi utenti, fornendo loro informazioni e dati utili per impostare ed eseguire programmi di training respiratorio personalizzati. EOLO, depositato come brevetto dal Politecnico, è stato oggetto di una collaborazione con NTT Data – Tangity per la sua ingegnerizzazione a scopo di produzione industriale. Il Gruppo Menarini è stato individuato come potenziale terzo partner, in quanto impresa farmaceutica che ha dichiarato interesse per il progetto; a tal fine, è stato predisposto un NDA. Il Gruppo Menarini, che ha una rigida policy per la protezione dei dati, ha richiesto l'abolizione della limitazione al danno per la violazione dei vincoli di riservatezza. Poiché non è previsto attualmente uno scambio di informazioni e dati sensibili relativi ai pazienti e la quantificazione del danno è stata valutata dal gruppo di ricerca pari a zero, l'accordo viene approvato senza la clausola di limitazione del danno.

### **Variazione compagine sociale di ES+ - spin off non partecipata**

Un membro della compagine sociale ha deciso di non proseguire la sua partecipazione all'iniziativa. La società si è costituita come ES+ Srl con una compagine sociale variata.

---

## **Associazioni, Consorzi e Fondazioni**

---

### **Affidamento del contratto di servizio 2023 - 2027 al Consorzio in house CINECA**

L'Ateneo, che aderisce al consorzio CINECA dal 2007, si avvale dei suoi servizi, oltre che per quelli relativi al calcolo, nei contesti applicativi seguenti:

- > Gestione documentale, protocollo informatico e conservazione
- > Gestione delle tesi

- > Gestione giuridica del personale
- > Gestione retributiva del personale
- > Gestione contabile e budget
- > Raccolta e valutazione dei prodotti della ricerca.

Poichè l'affidamento in house a CINECA per questi servizi è in scadenza, viene proposto l'affidamento diretto al consorzio del contratto quinquennale 2023-2027 di servizio. La durata quinquennale del contratto permette uno sconto del 5% e l'invarianza dei canoni.

---

## Edilizia

---

### **Programma triennale dei lavori pubblici per gli anni 2023-2025**

[LEGGI →](#)

---

## Bandi, appalti e contratti

---

### **Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi 2023-2024**

[LEGGI →](#)

### **Aggiornamento semestrale al Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi 2022-2023**

[LEGGI →](#)

### **Attivazione dell'opzione contrattuale per la "fornitura di servizi di supporto alla progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture, piattaforme e sistemi per il Politecnico di Milano"**

Nel 2020 è stata espletata una gara europea a procedura aperta per l'acquisizione di servizi di supporto divisa nei seguenti lotti:

- > progettazione, implementazione e gestione dei servizi di web e application hosting, infrastrutture e piattaforme on premise e in cloud, aggiudicato a Engineering D.Hub S.p.A.;
- > progettazione, implementazione e gestione dell'infrastruttura rete dati-fonia e Security Operation Center, aggiudicato al raggruppamento temporaneo di imprese Mannot Engineering S.r.l.;
- > help desk e supporto alla progettazione e gestione di architetture multiplatforma per l'infrastruttura desktop e productivity tools, aggiudicato a TopNetwork S.p.A.

Poichè il servizio è stato svolto in modo soddisfacente, l'Ateneo ne ha richiesto la proroga per un secondo biennio. Le società hanno dato conferma della propria disponibilità, ad eccezione di Engineering D.Hub S.p.A., che ha chiesto una proroga di 15 giorni per la risposta.

### **Accordo sulla gestione del Centro Documentazione Ambientale e dei servizi di inter prestito bibliotecario e comodato in uso gratuito di spazi al Comune di Cremona**

Il Polo di Cremona intende continuare ad ospitare presso la propria biblioteca il Centro di Documentazione Ambientale (CDA) ed il servizio di inter prestito e di catalogazione del Comune di Cremona. Vengono pertanto concordati un nuovo testo di accordo per la gestione comune del centro di documentazione ambientale e un

nuovo contratto di comodato d'uso gratuito per gli spazi del Politecnico necessari al deposito e alla consultazione delle opere.

### **Convenzione per il servizio abitativo presso il Collegio Morigi - Polo territoriale di Piacenza**

La convenzione prevede:

- > la messa a disposizione di 24 posti letto in camera doppia;
- > l'erogazione del servizio di ristorazione (comprensivo della prima colazione e di un pasto giornaliero);
- > la durata annuale, dal 1° settembre 2022 al 31 agosto 2023 con possibilità di rinnovo per un ulteriore anno.

ER.GO (Azienda regionale per il Diritto agli Studi Superiori dell'Emilia Romagna) si è impegnata a corrispondere un contributo annuale di 105.000 € al Collegio per l'erogazione dei servizi abitativi e di ristorazione a 21 studenti. Il costo delle convenzioni è sostenuto tramite le trattenute alle borse di studio assegnate agli studenti alloggiati presso la struttura abitativa.

### **Concessione in uso dell'immobile "Palazzina Prelievi" - Via Ghislanzoni n. 28, Lecco**

L'edificio è stato concesso dal 2004 all'Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco; dopo numerosi rinnovi, l'Ateneo ha espresso dei dubbi relativi ad un'ulteriore proroga, poiché l'identificazione di nuovi spazi da parte di ASST Lecco è stata continuamente disillusa nei fatti e poiché sono stati rilevati problemi legati alla sicurezza dell'edificio. La concessione viene prorogata con la scadenza al 31 dicembre 2023, esplicitando l'impossibilità di future proroghe.

### **Accordo transattivo con la Fondazione Volta**

L'Ateneo ha sottoscritto con la Fondazione Volta nel 2007 una convenzione di durata decennale per l'attivazione di 6 posti da ricercatore presso il Polo di Como in specifici settori scientifico-disciplinari. Poiché a partire dal 2015 la Fondazione ha cessato di corrispondere quanto dovuto, il Politecnico ha chiesto alla Fondazione di ottenere il pagamento dei crediti (relativi anche ad eventi realizzati presso il Polo nel 2015). Da parte sua, Fondazione Volta ha dichiarato di voler agire giudizialmente per ottenere la ripetizione degli importi già corrisposti e il rimborso delle spese di gestione ordinaria. Tenendo conto delle probabilità di conseguire un provvedimento favorevole e dei costi del procedimento arbitrale, si è ritenuto preferibile perfezionare l'ipotesi transattiva, che comporterebbe, a fronte di reciproche rinunce dei crediti, il conseguimento, da parte dell'Ateneo, di un importo di 90.000 euro (lo stesso teorico risultato raggiungibile nella migliore previsione di un ipotetico giudizio, al netto dei tempi).

---

## **Provvedimenti per il personale**

---

### **Piano triennale di programmazione del personale - Triennio 2023-2025**

In seguito all'analisi del fabbisogno del personale, è stata formulata la ripartizione tra Dipartimenti e Amministrazione Centrale e tra figure in sostituzione e figure con caratteristiche innovative; in particolare è stata confermata l'esigenza di inserire competenze nel campo del Policy Advisor, dei Research Services, del Data management, dell'Education and E-learning, della Comunicazione/Promozione, e dei project manager.

[LEGGI →](#)

### **Proroga del Piano Integrato Attività e Organizzazione (PIAO) – Triennio 2023-2025**

Il PIAO ha come oggetto gli obiettivi strategici e di valore pubblico, performance, anticorruzione, organizzazione e programmazione delle risorse umane. Poiché il suo contenuto è necessariamente collegato alle altre dimensioni di pianificazione dell'Ateneo, ne viene prorogata l'adozione, in modo tale che sia concomitante con l'adozione del Piano Strategico per il triennio 2023-2025.

### **Conferimento incarico di Direttore Generale del Politecnico di Milano**

Riconferma dell'Ing. Graziano Dragoni nella carica di Direttore Generale del Politecnico di Milano per il prossimo triennio 2023/2025.

### **Deroga all'art. 11 del Regolamento disciplinante le modalità di reclutamento dei ricercatori a tempo determinato**

Il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria ha ricevuto la rinuncia da parte di un primo idoneo che non è stato possibile sostituire mediante lo scorrimento della graduatoria; non è stato inoltre possibile pubblicare un nuovo bando, dati i tempi tecnici residui. Vista la proroga dei termini che sposta la scadenza dell'utilizzo dei 2 piani straordinari 2020 al 31 dicembre 2022, si permette lo scorrimento di una graduatoria di un altro concorso dello stesso Dipartimento. Il DEIB ha deliberato la proposta della chiamata del quinto idoneo della procedura a 4 posti 2022\_RTDB\_DEIB\_10 nella seduta del 6/12/2022.

### **Esito avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali - Giovani ricercatori vincitori di grant MSCA e SoE**

Sono state rese pubbliche le proposte progettuali presentate al MUR da giovani ricercatori vincitori di Grant ERC, MSCA e SoE a valere sull'investimento "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" del PNRR.

Sono 12 domande per la linea SoE e 1 domanda per la linea MSCA. La copertura finanziaria dei primi due anni di contratto stipulati con gli 11 vincitori dei progetti linea SoE verrà garantita dal Finanziamento previsto dal progetto stesso, mentre la copertura del terzo anno, pari a € 561.930,16, è data dal progetto AU20UTAV29 - Utile es. 2020 - Studenti e Personale - Seal of Excellence. La copertura finanziaria del contratto triennale con la vincitrice del progetto della linea MSCA verrà garantita dal Finanziamento previsto dal progetto stesso.

### **Attivazione assegno di ricerca su programmi autofinanziati**

- > Dipartimento di Energia: dott. Yifan Zhang, vincitore della selezione pubblica nell'ambito del programma H2020-MSCA-PF-2021 - 'SCCAMC - Stabilization of Carbon Chain and Application on Metal-free Catalyst'
- > Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "Giulio Natta": dott. Anastasios Stergiou, vincitore della selezione pubblica nell'ambito del programma H2020-MSCA-PF-2021 - 'HaloCell - HARNESSING HALOGEN BOND IN PEROVSKITE SOLAR CELLS'
- > Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "Giulio Natta": dott. Tommaso Nicolini, vincitore della selezione pubblica nell'ambito del programma H2020-MSCA-PF-2021 - 'MEMOF - SMEMRISTIVE DEVICES BASED ON CONDUCTIVE METAL ORGANIC FRAMEWORKS'
- > Dipartimento di Matematica: dott. Francesco Nappo, vincitore della selezione pubblica nell'ambito del programma H2020-MSCA-PF-2021, - 'VINCE - VETTING IMPLICIT NORMATIVITY IN CLIMATE ECONOMICS'

### **Chiamata professori di I fascia primi in graduatoria**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale: dott. Livio Pinto.

### **Chiamata professori di I fascia in graduatoria dopo i primi chiamati**

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente costruito: prof. Daniele Fanzini.

### **Chiamata professori di I fascia primi in graduatoria**

Dipartimento di Energia: prof. Mario Motta.

### **Chiamata professori di II fascia idonei nel terzo anno di contratto**

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott.ssa Sonia Pistidda.

### **Chiamata ricercatori a tempo determinato (tipologia junior)**

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria: dott.ssa Marta Carrara.

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: Cristiana Mattioli.

### **Proroga contratti ricercatore a tempo determinato (tipologia junior)**

Dipartimento di Architettura e Studi Urbani: dott. Alessandro Scandiffio e dott.ssa Marta Margherita Cordini.

### **Copertura RTD - S.S.D ING-IND/32 - DEIB**

[LEGGI →](#)

### **Copertura tecnologo – DIG**

[LEGGI →](#)

### **Incarichi onerosi autorizzati del Rettore eletto**

Gli incarichi autorizzati della prof.ssa Sciuto sono i seguenti:

- > membro indipendente non esecutivo del Consiglio di amministrazione di Raiway S.p.A.
- > membro indipendente non esecutivo del Consiglio di amministrazione di Avio S.p.A.
- > membro del consiglio superiore di Banca d'Italia in rappresentanza di Milano
- > membro del Comitato scientifico di STEP (museo digitale Fondazione Fastweb)
- > membro indipendente non esecutivo del Consiglio di amministrazione di Fila S.p.A.
- > membro indipendente non esecutivo del Consiglio di amministrazione di ST Microelectronics.

---

*Si ricorda che subito dopo le sedute di Senato accademico e Consiglio di Amministrazione vengono pubblicate nella Intranet, alla pagina, le "Notizie in breve", con l'indicazione delle decisioni prese dagli organi sui punti all'ordine del giorno, nelle pagine dedicate alle singole sedute (Intranet > Verbalì Organi > selezionare la tipologia di interesse: Senato accademico o Consiglio di Amministrazione > selezionare dalla lista la seduta di interesse).*

*Questa sintesi verrà pubblicata anche in formato pdf nella [INTRANET, SEZIONE DOCUMENTAZIONE > COMUNICAZIONE](#).*

*Servizio Relazioni Istituzionali*

*Servizio Organi Collegiali*