



POLITECNICO
MILANO 1863

Senato accademico del 18 febbraio 2019 ([ordine del giorno](#))
Consiglio di amministrazione del 26 febbraio 2019 ([ordine del giorno](#))

ATENEIO

Polisocial Award 2018 e pubblicazione del libro “Polisocial Award-Esperienze di ricerca responsabile”

Si è conclusa la quinta edizione della competizione Polisocial dedicata ai temi della Cooperazione e Sviluppo, e l'area geografica di studio è stato il continente africano.

I progetti vincitori sono 4:

- BECOME: Business ECOSystem design for sustainable settlements in Mogadishu: affordable housing, local entrepreneurship and social facilities - Responsabile scientifico: prof. Oscar Bellini (Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito)
- BOA_MA_NHA!: Study for the integrated development of the regions BOAne, MoAmba, NamahacHA - Responsabile scientifico: prof.ssa Laura Montedoro (Dipartimento di Architettura e Studi Urbani)
- SAFARI NJEMA: From informal mobility to mobility policies through big data analysis - Responsabile scientifico: prof. Simone Vantini (Dipartimento di Matematica)
- EMotion | Eritrea Mobility and Cultural Heritage: New Frontiers of the Horn of Africa - Responsabile scientifico: prof. Federico Cheli (Dipartimento di Meccanica).

I progetti saranno avviati a inizio marzo e avranno durata di 15 mesi. L'ambito tematico è quello delle Città e Comunità Smart: una proposta di percorsi di ricerca multidisciplinare finalizzati a identificare piani di sviluppo locale in Eritrea, Mozambico e Somalia.

E' stato pubblicato il libro "Polisocial Award - Esperienze di ricerca responsabile", che ripercorre le esperienze e gli esiti dell'iniziativa a partire dall'A.A. 2012/2013, anno di avvio di Polisocial Award.

La versione PDF del libro è disponibile al link: <http://www.polisocial.polimi.it/wp-content/uploads/2018/12/PSAward-Esperienze-di-Ricerca-Responsabile-1.pdf>

Proposta di Piano di Mitigazione e di obiettivi di riduzione delle emissioni di CO2 del Politecnico di Milano ([link](#))

È stata illustrata al Senato una proposta di impegni formali di contenimento delle emissioni di CO2 dell'Ateneo, rispetto all'anno di riferimento 2015, per gli anni 2025 e 2030, come contributo del Politecnico di Milano allo sforzo globale di mitigazione dei cambiamenti climatici, ottenendo il parere favorevole come indirizzo politico e con il mandato di avviare ulteriori approfondimenti e definire un piano di comunicazione a livello nazionale e internazionale.

Tongji University (Cina) - Accordo di collaborazione didattica e di ricerca – Scuola del Design ([link](#))

Le attività previste dall'accordo prevedono un piano quinquennale di:

- monitoraggio presenza di studenti iscritti nei programmi di Double Degree e attività di workshop, seminari dedicati;
- mobilità di docenti (Flying Faculty) in e out per attività di seminari, laboratori, workshops, corsi
- mobilità di PhD per ricerca/stage in e out;
- contatti con Enti terzi: Istituzioni, Imprese per stage, ricerche e workshop;
- internship con gruppi di ricerca/Aziende.

Proponente: prof. Davide Fassi (Dipartimento di Design).

Pianificazione risorse umane 2020-2022 - Proseguimento istruttoria ([link](#))

Prosegue la discussione relativa ai criteri di programmazione per il reclutamento delle risorse umane 2020/2022.

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

Non sono pervenute osservazioni al documento presentato nello scorso Senato "Politica per la qualità di Ateneo".

Ricostituzione Commissione Istruttoria per il conferimento del titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario - Proposte di conferimento del Titolo di Professore Emerito e di Professore Onorario

Confermata la composizione della Commissione Istruttoria per la valutazione dei Candidati per l'anno 2018:

- Alessandro BALDUCCI (DASTU)
- Gianpaolo ROSATI (DICA)
- Piercesare SECCHI (DMAT).

DIDATTICA

Alta Scuola Politecnica - quadro didattico per la Winter School 2019 ([link](#))

È stato approvato il quadro didattico dell'insegnamento dell'Alta Scuola Politecnica relativo alla Winter School che si terrà dall'11 al 15 marzo 2019 e che sarà rivolta agli studenti del XIV ciclo.

Modifica del manifesto degli studi e del Quadro didattico della Scuola di specializzazione in Beni Architettonici - A.A. 2018/2019 ([link](#))

A seguito di una riduzione degli iscritti rispetto al precedente anno accademico, sono state approvate alcune modifiche al Manifesto e al Quadro Didattico, in particolare la disattivazione di alcuni insegnamenti e il cambio di erogazione nell'anno di corso.

Istituzione e attivazione Master universitari e corsi di perfezionamento - I calendarizzazione 2019 ([link](#))

Aggiornamento Quadro didattico A.A. 2018/2019 del Corso di dottorato in Modelli e Metodi Matematici per l'Ingegneria ([link](#))

Aggiornamento Quadro didattico A.A. 2018/2019 del Corso di dottorato in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture ([link](#))

Bando borse di studio per tesi all'estero - A.A. 2018/2019 - Secondo bando

È stato predisposto il nuovo bando per 40 borse di studio "Tesi all'estero"- Secondo bando per l'a.a. 2018/2019 finanziate con i fondi del "Progetto Merito". Il bando è pubblicato alla [seguente pagina](#).

Accordo quadro con l'Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo (AICS) ([link](#))

L'accordo fa riferimento al progetto "Il Partenariato per la conoscenza - Piattaforma 3 - Energia Sostenibile, Ambiente e Innovazione Industriale" finanziato dall' Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo (AICS), di cui il Politecnico di Milano è capofila.

Il progetto, di durata triennale, si prefigge 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.

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.

Proponente: prof.ssa Emanuela Colombo (Dipartimento di Energia).

Bandi di ammissione ai corsi di Laurea della Scuola del Design ([link](#)) e al corso di Laurea in Urbanistica: Citta Ambiente Paesaggio ([link](#))

Accordo di doppia Laurea Magistrale con la Tsinghua University (Cina)

Accordo di doppia Laurea Magistrale tra l'Università cinese Tsinghua University (Cina) e la Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni - Proponente: prof.ssa Laura Anna Pezzetti (Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito). L'Accordo prevede il conseguimento di 150 crediti ECTS presso entrambe le Sedi, come consentito per le Sedi cinesi dalle Linee guida in materia di doppia Laurea previo consenso del Senato accademico.

RICERCA

Convenzioni Quadro di ricerca di competenza del Servizio Partecipazioni e Accordi Programmatici ([link](#))

Assegni di ricerca ([link](#))

Framework Agreement for Joint Research Projects between Politecnico di Milano and Infineon Technologies Italia Srl (JRC) ([link](#))

L'accordo nasce dal desiderio delle parti di avviare un rapporto contrattuale per rafforzare la collaborazione nelle attività di ricerca e nella formazione di studenti e laureati, sviluppare nuovi progetti caratterizzati da innovazione tecnologica, potenziare infrastrutture (in particolare nella creazione di un nuovo laboratorio e nel potenziamento della relativa strumentazione, attraverso l'acquisizione di nuove attrezzature).

L'accordo avrà la durata di 5 anni a partire dalla data di sottoscrizione.

Infineon corrisponderà al Politecnico la somma di 540.000 euro.

I risultati saranno di esclusiva proprietà di Infineon con rispetto di tutti gli standards di Ateneo.

È istituito un Comitato di gestione misto per il controllo delle attività.

Convenzione tra Fondazione Bracco, Bracco Imaging Spa, Politecnico di Milano e Fondazione Politecnico di Milano: “Progetto Premio prof. Ernst Felder” ([link](#))

La Convenzione era stata approvata dagli Organi nel mese di dicembre 2018.

Successivamente sono intervenute modifiche con particolare riguardo a:

- l'ingresso fra le Parti di una nuova Società, Bracco Imaging Spa (Società afferente al gruppo Bracco) che erogherà parte del contributo: 850.000 euro verranno corrisposti da parte di Fondazione Bracco (a titolo di contributo filantropico) 150.000 euro verranno corrisposti, appunto, da parte di Bracco Imaging Spa (la ricerca necessita della collaborazione di Imaging che condividerà background e Know how);
- la proprietà intellettuale: nella versione approvata a dicembre 2018 i risultati sarebbero stati di proprietà del Politecnico di Milano. Nella versione attuale la proprietà è di Bracco Imaging Spa ma vengono comunque rispettati gli standard di Ateneo. Il premio inventivo sarà di 10.000 euro per il brevetto e 15.000 euro in caso di segreto industriale;
- modifica della dicitura: “di Bando internazionale di selezione”, che compariva più volte nel testo della Convenzione e negli allegati, in quella di: “invito internazionale a presentare candidature al fine della selezione”.

In data 18.02.2019 la Convenzione ha ricevuto l'approvazione del Senato accademico ed è stata firmata il giorno 25.02.2019, a seguito dell'incontro di presentazione dell'iniziativa presso l'Aula Magna del Politecnico di Milano.

Convenzione quadro di collaborazione scientifica tra Comune di Pescocostanzo (AQ) e Politecnico di Milano

Responsabili Scientifici per il Politecnico di Milano sono la prof.ssa Sara Protasoni e la prof.ssa Guya Grazia Maria Bertelli.

La convenzione nasce dal desiderio di sviluppare iniziative congiunte di formazione e ricerca e rappresenta lo strumento per cogliere opportunità reciproche.

La convenzione promuove un processo di condivisione di temi ritenuti centrali per la tutela e la valorizzazione dei sistemi urbani minori e del contesto paesaggistico di riferimento.

Per quanto concerne le attività di ricerca vengono identificate in prima attuazione le seguenti aree di interesse:

- caratteri del paesaggio rurale e forestale;
- qualità dello spazio urbano e delle attività esistenti, residuali e di nuova concezione;
- economie per l'accoglienza e fruizione compatibile in contesti fragili.

Per quanto concerne le attività di formazione si individuano le aree:

- gestione delle risorse identitarie;
- disegno condiviso e partecipato dello spazio urbano e del paesaggio di riferimento.

Il Comune di Pescocostanzo potrà commissionare al Politecnico di Milano iniziative di studio e formazione innovativa (workshop, seminari, convegni) e attività di ricerca come: indagini, studi e ricerche di carattere ambientale e paesaggistico, elaborazione di progetti urbani e di paesaggio innovativi e costruzione di scenari di sviluppo.

La convenzione, da cui non conseguirà al Politecnico di Milano alcun onere finanziario, avrà durata fino al 31 dicembre 2023 senza tacito rinnovo e può essere rinnovata per un periodo di durata pari o diverso su richiesta scritta da formulare entro tre mesi dalla scadenza da una delle due parti contraenti.

MOAB Miniaturized Optically-Accessible Bioreactor - Proposta di accreditamento di una nuova Società spin-off

MOAB è un Tool per la ricerca di farmaci e biofarmaci. Si presenta con l'aspetto di un vetrino porta-oggetto (ottenuto in materie plastiche tramite stampaggio) con tre camere di coltura.

L'innovazione consiste nella valutazione in tre dimensioni e nel tempo, cioè in modo altamente realistico (4D). Ciò permette di ridurre drasticamente la sperimentazione sugli animali, obbligatoria per legge nello sviluppo di farmaci. Il sistema potrebbe consentire l'eliminazione della sperimentazione animale in ricerche dove non è obbligatoria.

Il progetto è nato dall'attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" – DCMC.

ViSo engineering - Proposta di accreditamento di una nuova Società spin-off

Il progetto nasce con lo scopo di valorizzare la ricerca e il trasferimento tecnologico nell'ambito di:

- 1) microfoni dotati di array di capsule per la ripresa della voce in applicazioni di live conference
 - 2) sistemi di registrazione ad elevato numero di canali per i laboratori di ricerca accademici ed industriali.
- I proponenti intendono offrire a laboratori e centri di ricerca - in un modello di business-to-customer - un sistema di registrazione con workstation multiple, sistema di archiviazione ridondato, array microfonic lineari e sferici, interfaccia di controllo e sincronizzazione delle registrazioni unificata, in grado di registrare virtualmente un illimitato numero di canali.

Il progetto è nato dall'attività di ricerca svolta presso Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria – DEIB.

E-CO - Operazione straordinaria societaria

Il Politecnico di Milano cederà la sua quota di partecipazione alla compagine societaria dello spin-off E-CO srl pari al 9% per un totale di 4.050 euro.

BILANCIO E CONTABILITA'

Aggiornamento del programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi 2019- 2020 per progetti del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani nell'ambito del bando Dipartimenti di Eccellenza

A seguito dell'assegnazione di un finanziamento quinquennale MIUR, ottenuto nell'ambito della selezione relativa ai "Dipartimenti di Eccellenza", il DASTU ha proposto l'inserimento nel programma biennale di una nuova procedura per l'acquisto di attrezzature funzionali allo sviluppo del progetto "Fragilità territoriali", con l'obiettivo dell'affermazione del dipartimento come punto di riferimento nazionale e internazionale nell'ambito della ricerca di frontiera sul tema delle fragilità territoriali.

Il budget di spesa del progetto prevede una quota pari a 1.441.500 euro dedicata alle infrastrutture di ricerca, coperte da risorse MIUR, cui si aggiungeranno 250.000 euro di risorse DASTU.

CONSORZI, FONDAZIONI E ASSOCIAZIONI

Associazione Renewable Energy Solutions for the Mediterranean - Res4Med - Modifiche di statuto - fine rapporto di partecipazione

Il Politecnico ha deciso il recesso da RES4MED essendo venuti meno i presupposti della partecipazione attiva dell'Ateneo all'Associazione, come previsto dall'art. 76, comma 3, del Regolamento per l'Amministrazione Finanza e Contabilità.

Associazione Desis Network - Ratifica proroga di durata

L'accordo su cui si reggeva l'associazione è scaduto il 31.12.2018 ed è stato rinnovato a gennaio per altri cinque anni, ossia fino al 31 dicembre 2023.

REGOLAMENTI

Codice etico e di comportamento del Politecnico di Milano - Aggiornamento lavori

Il documento, come prevede l'iter di approvazione, è stato pubblicato on line sul [sito di Ateneo](#), al fine di raccogliere le osservazioni ed i suggerimenti di tutto l'Ateneo per la stesura della versione definitiva.

BANDI, APPALTI E CONTRATTI

Autorizzazione a contrarre per la fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto per il personale tecnico amministrativo - Adesione alla convenzione CONSIP Buoni Pasto 8

In data 31/03/2019 giungerà a naturale scadenza il contratto di fornitura del servizio sostitutivo di mensa mediante buoni pasto per il Personale Tecnico Amministrativo e personale esterno impegnato in attività di stage presso le strutture del Politecnico di Milano.

Essendo attualmente disponibile la convenzione Buoni Pasto 8, attivata il 12/12/2018, sarà stipulato un nuovo contratto in adesione alla convenzione CONSIP Buoni Pasto 8 per la durata massima di 24 mesi al fine di garantire la continuità della fornitura in attesa dell'attivazione delle prossime convenzioni.

La convenzione Buoni Pasto 8, Lotto 1 Lombardia, è stata aggiudicata a Day Ristoservice S.p.A. e prevede uno sconto sul valore nominale del buono pasto pari al 15,69 %.

Per il Polo Territoriale di Piacenza la convenzione sarà attivata sul Lotto 7 Emilia Romagna, al medesimo aggiudicatario, con uno sconto del 18,57%.

Il costo annuo previsto per l'acquisizione dei buoni pasto per il personale tecnico amministrativo è di euro 1.380.473,64 IVA inclusa e troverà copertura nel bilancio di competenza, per un importo in linea con il budget previsionale 2019-2021. Il costo annuo previsto per l'acquisizione dei buoni pasto per il personale esterno impegnato in attività di stage, di euro 122.453,70 IVA inclusa, troverà copertura sul budget dei progetti di finanziamento dell'attività di stage e delle singole Strutture che attiveranno stage.

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

Il progetto di gara prevede l'apertura del Bar tutto l'anno, salvo i periodi di chiusura dell'Ateneo ed il mese di agosto. Presso i locali dovrà essere garantito il servizio di bar/caffetteria ed il servizio di tavola fredda con la possibilità, in sede di gara, di offrire servizi ulteriori quali ad esempio l'erogazione di primi e secondi piatti confezionati.

La gara sarà divisa in due lotti, senza vincoli in merito all'assegnazione di uno o entrambi lotti al medesimo operatore economico.

L'orario minimo di apertura sarà ridotto, per entrambe le strutture, dalle ore 11.30 alle 14.30, anziché dalle 8.00 alle 16.00, in modo da ridurre i costi fissi di personale per il gestore durante orari di scarso utilizzo del servizio. In ogni caso il gestore avrà facoltà di effettuare orari di servizio maggiori, qualora se ne riscontrasse la sostenibilità economica.

Il contratto avrà una durata di 3 anni eventualmente rinnovabili per altri 3 anni più 3 anni, fino ad un totale massimo di 9 anni.

L'ammontare complessivo del valore della concessione per il Lotto 1 - Piacenza, stimato per l'intero periodo di gara comprese tutte le eventuali proroghe e calcolato in base ai ricavi presunti della gestione del servizio, ammonta a 522.720 euro.

L'ammontare complessivo del valore della concessione per il Lotto 2 - Cremona, stimato per l'intero periodo di gara comprese tutte le eventuali proroghe e calcolato in base ai ricavi presunti della gestione del servizio, ammonta a 356.400 euro.

Contratto di locazione di porzione di immobile situato in Via Durando n. 10 a Milano - Ed. B5A - tra il Politecnico di Milano e la Tongji University

L'accordo di collaborazione tra i due Atenei, approvato in questa seduta del Consiglio di amministrazione, prevede l'impegno dell'Ateneo a mettere a disposizione della Tongji University alcuni spazi, situati nel Campus Durando, da destinare alle attività didattiche e di ricerca svolte dall'Università cinese nell'ambito dell'accordo di collaborazione.

Si tratta dei locali che costituiscono l'Edificio "F" del complesso immobiliare di Via Durando n. 10 (Edificio B5A).

Il contratto di locazione ha una durata di sei anni, decorrenti dalla data della sottoscrizione, rinnovabili per un ulteriore uguale periodo.

Il canone di locazione annuale è di 152.252,60 euro e prevede inoltre il rimborso forfettario delle spese per i servizi erogati dall'Ateneo (energia elettrica, acqua, riscaldamento, raffrescamento, pulizia parti comuni, guardiania e portierato parti comuni, TARI ed altri servizi relativi ai locali concessi in locazione), per una somma pari a 56.102,15 euro annui.

Nella sottoscrizione del contratto la controparte potrà essere, in alternativa alla Tongji University, una società o una fondazione partecipata da Tongji University.

Contratto di comodato tra il Politecnico di Milano e l'Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche "Giulia Ronzoni"

È recentemente emersa la necessità di implementare gli spazi in uso al Politecnico di Milano in via Colombo n. 81, per favorire lo sviluppo e l'ampliamento delle attività di ricerca condotte da POLIFAB presso l'immobile in questione. L'Istituto Ronzoni ha manifestato la propria disponibilità a concedere in locazione all'Ateneo ulteriori spazi contigui a quelli già occupati da POLIFAB.

Sarà firmato un contratto di comodato d'uso a titolo gratuito dei locali individuati, per di disporre immediatamente degli spazi ed effettuare i necessari lavori di adeguamento alle attività di ricerca svolte da POLIFAB. Il contratto ha la durata di un anno, con decorrenza dalla data della stipula. Nel corso di tale periodo verrà richiesto all'Agenzia del Demanio l'autorizzazione a stipulare un contratto di locazione integrativo per il quale è già concordato un canone annuale pari a 10.000 euro.

PROVVEDIMENTI PER IL PERSONALE

Accordo riguardante l'azione di "sostegno alla retribuzione" e l'azione di "riequilibrio" - Anno 2017

[\(link\)](#)

Nella riunione di Contrattazione Collettiva Integrativa del 30.1.2019 è stato sottoscritto il testo definitivo dell'Accordo riguardante l'azione di "sostegno alla retribuzione" e l'azione di "riequilibrio" - anno 2017, per il personale tecnico amministrativo dell'Ateneo.

Ricostituzione Commissione di valutazione per l'attribuzione degli scatti stipendiali triennali - Anno 2019

Componenti della Commissione:

- prof. Massimo Bricocoli (DASTU)
- prof. Federico Francesco Angelo Caniato (DIG)
- prof.ssa Paola Taroni (DFIS).

I nominativi sono stati individuati tra coloro che non possono presentare istanza di attribuzione dello scatto stipendiale triennale nell'anno 2019 (anno di mandato della Commissione). La presenza del prof. Bricocoli e della prof.ssa Taroni, già componenti della Commissione uscente, viene riconfermata in quanto ritenuta opportuna nell'ottica di assicurare coerenza rispetto ai lavori del precedente mandato.

Ridefinizione importi delle convenzioni atte a finanziare posti di professori di ruolo e di ricercatori a tempo determinato - Modifiche al testo standard di convenzione ([link](#))

La Legge 240/2010 prevede l'attivazione di posti di professori di ruolo e di ricercatori a tempo determinato attraverso convenzioni finanziate da Soggetti terzi purché il finanziamento garantisca la copertura di almeno 15 anni del costo della posizione bandita in caso di professori di I o II fascia e/o RTDb e di 3 anni nel caso di ricercatori RTDa.

La circolare ministeriale 8312 del 05.04.2013 precisa inoltre che tale convenzione deve essere accompagnata da una fidejussione a garanzia degli impegni presi dall'ente finanziatore. Questa tipologia di finanziamento è un contributo di liberalità finalizzato allo sviluppo di attività di didattica e di ricerca in un determinato ambito disciplinare e non impegna l'Ateneo a particolari obblighi, se non a bandire la posizione concorsuale.

In questi anni sono emerse alcune difficoltà, legate al tema della fidejussione sull'orizzonte di 15 anni e alla comprensione del "significato" del contributo di liberalità, che hanno portato alla necessità di rivedere l'impianto delle convenzioni. Nello specifico si è deciso di chiarire nel testo della convenzione che si tratta di un contributo di liberalità e - nel caso delle convenzioni per posizioni di I, II fascia e per RTDb - si è deciso di ridurre il periodo di rateizzazione da 15 a massimo 5 anni, per mantenere il flusso finanziario "vicino" al momento che ha portato un'Azienda e il suo top management a deliberare l'attivazione di un finanziamento.

Si è colta quindi l'occasione per rivedere l'importo delle convenzioni relative al finanziamento delle posizioni di I e II fascia e di RTDb per tenere conto delle nuove regole relative alla progressione degli scatti e dell'adeguamento ISTAT in fase di emanazione.

Chiamata professori I fascia primi in graduatoria

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: prof.ssa Poli Tiziana.

Chiamata professori II fascia primi in graduatoria

Dipartimento di Matematica: dott. Gumenyuk Pavel.

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria: dott.ssa Cappiello Cinzia, dott. Restelli Marcello, dott. Piro Rosario Michael

Chiamata II fascia dopo i primi chiamati

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott.ssa Iarossi Maria Pompeiana, dott. Muscogiuri Marco.

Chiamata professori idonei di I fascia

Dipartimento di Ingegneria Gestionale: prof. Grilli Luca, prof.ssa Florio Anna Paola, prof. Macchi Marco.

Dipartimento di Chimica, materiali e ingegneria chimica " G. Natta": prof. Galimberti Maurizio Stefano.

Chiamata professori idonei di II fascia

Dipartimento di Ingegneria Gestionale: dott. Vecchi Giancarlo, dott.ssa Perotti Sara, dott.ssa Tumino Angela.

Dipartimento di Energia: dott. Di Maio Francesco.

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito: dott.ssa Loi Mariacristina, dott. Dulio Roberto.

Chiamata di ricercatori a tempo determinato (tipologia senior)

Dipartimento di Ingegneria Gestionale:

- dott.ssa Giulia Felice, settore concorsuale 13/A1 – Economia politica.
- dott.ssa Fabrizia Berlingieri, settore concorsuale 08/D1 - Progettazione architettonica.

Chiamata di ricercatori a tempo determinato (tipologia junior)

Dipartimento di Ingegneria Gestionale: dott. Angelo Cavallo, settore concorsuale 09/B3 - Ingegneria economico-gestionale.

Proroga contratti ricercatore a tempo determinato (tipologia junior)

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