



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2019/2020

n. 364 del 22/11/2019

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO DI ECCELLENZA DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA PER L'ANNO ACCADEMICO 2020/2021

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Visto** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Visto** il D.P.C.M. 9 aprile 2001, "Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari, ai sensi dell'articolo 4 della legge 2 dicembre 1991, n. 390";
- Visto** il D.R. 22 novembre 2019, n. 363 "Regolamento relativo al procedimento di ammissione degli studenti al Percorso di Eccellenza nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, ad eccezione dei Corsi di Area Sanitaria";
- Vista** la delibera del Senato Accademico del 20 novembre 2019;
- Ritenuto** necessario emanare il Bando di concorso per l'ammissione al Percorso di Eccellenza del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'anno accademico 2019/2020;

DECRETA

È emanato il Bando di concorso per l'ammissione al Percorso di Eccellenza del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale dell'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'anno accademico 2020/2021, il cui testo, allegato al presente Decreto, ne costituisce parte integrante.

Il presente Decreto entra in vigore alla data di pubblicazione.

Roma, 22 novembre 2019

Il Direttore Generale

Dot. Andrea Rossi



Il Rettore

Prof. Raffaele Calabrò

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA ANNO ACCADEMICO 2020/2021 - PERCORSO DI ECCELLENZA CON BORSA DI STUDIO

L'Università Campus Bio-Medico di Roma indice, per l'a.a. 2020/2021, la selezione per l'ammissione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale con borsa di studio a copertura totale del contributo unico universitario per il triennio di corso.

Struttura generale del Percorso di Eccellenza

a) Finalità - Il percorso di eccellenza ha lo scopo di valorizzare gli studenti secondo criteri di merito. Consiste in attività formative aggiuntive e complementari a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente, gli obiettivi formativi sono l'interdisciplinarietà, lo spirito critico e l'apertura a tematiche sociali oltre all'approfondimento teorico-pratico delle discipline dell'Ingegneria Industriale. Il complesso delle attività formative previste dal percorso di eccellenza comporta per lo studente un impegno minimo annuale, nel primo e nel secondo anno di corso, di 4 CFU e non dà luogo al riconoscimento di CFU utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati dall'Università Campus Bio-Medico di Roma. Ad ogni studente ammesso al percorso di eccellenza sarà assegnato un tutor.

b) Attività - Gli studenti ammessi al percorso di eccellenza si dedicheranno ad attività di approfondimento disciplinare, attività interdisciplinari, attività culturali e sociali, nonché ad attività formative di carattere applicativo e professionalizzante individuali e/o di gruppo tenute da docenti dell'Ateneo e di altre Istituzioni qualificate. Gli studenti ammessi al percorso di eccellenza che partecipano al programma Erasmus possono svolgere parte delle attività previste nel percorso presso l'Istituzione estera che li ospita.

c) Verifica intermedia - Per poter proseguire nel percorso di eccellenza nel triennio di studi e mantenere i benefici in esso previsti, lo studente deve soddisfare i requisiti di cui al punto 9 ed è tenuto a svolgere le attività proprie del percorso di cui ai punti a) e b).

d) Riconoscimento finale - Al conseguimento del titolo di studio l'Università Campus Bio-Medico di Roma rilascia allo studente che ha concluso il percorso, oltre al diploma di Laurea, un'attestazione di conseguimento del percorso di eccellenza. Tale attestazione verrà registrata nella carriera dello studente in termini di CFU extracurricolari che confluiscono nel Diploma Supplement.

L'iscrizione e la partecipazione alla selezione non preclude l'eventuale iscrizione e partecipazione alle prove di ammissione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale bandite dall'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2020/2021.



1. Requisiti per l'iscrizione alle prove di ammissione

Possono partecipare alla selezione gli studenti iscritti all'ultimo anno della Scuola Secondaria Superiore che abbiano conseguito una votazione media non inferiore all'8/10 nel penultimo e nel terzultimo anno della scuola superiore.

2. Posti disponibili e benefici

n. 5 posti per l'ammissione con borsa di studio finalizzata a: a) copertura totale del contributo unico universitario per il triennio; b) al secondo anno, corso British Council di preparazione per il conseguimento o mantenimento della certificazione linguistica IELTS; c) al terzo anno, Summer School organizzata in collaborazione con istituzioni accademiche o altre organizzazioni internazionali. I benefici di cui alle lett. a), b) e c) sono subordinati alla verifica annuale dei requisiti di cui al successivo punto 9.

3. Domanda di iscrizione alle prove di ammissione

La domanda di partecipazione alla selezione avviene esclusivamente in modalità online¹.

Per poter compilare la domanda di partecipazione, ogni candidato deve acquisire una username e una password, accedendo alla pagina www.unicampus.it/ammissioni, selezionando il corso di interesse, cliccando su "Iscriviti al test" e successivamente su "Nuova registrazione". Se il candidato è già in possesso di un account per le procedure di ammissione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, una volta selezionato il link "Iscriviti al test" può inserire le proprie credenziali e procedere alla compilazione della domanda.

L'iscrizione alle prove di ammissione richiede:

1. la compilazione online dell'apposito modulo di domanda, disponibile alla pagina: www.unicampus.it/ammissioni dal **2 dicembre 2019 fino alle ore 13.00 del 14 febbraio 2020**;
2. il pagamento della quota di iscrizione alle prove di ammissione dell'importo di € 70,00 (settanta/00) attraverso il modulo MAV (anch'esso disponibile on line) **entro e non oltre le ore 13.00 del 14 febbraio 2020**.

Il pagamento della quota di iscrizione alla prova, deve essere effettuato esclusivamente mediante modulo MAV presso qualsiasi Istituto di Credito. **La quota di iscrizione alla prova non è rimborsabile ad alcun titolo.**

L'iscrizione si ritiene perfezionata se sono completate le fasi di cui ai punti 1 e 2. Il solo pagamento della quota di iscrizione o la sola presentazione della domanda non costituiscono iscrizione alla prova.

¹ I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 104/92, e i candidati affetti da DSA, ai sensi della Legge n. 170/2010, che necessitino di particolari condizioni o di speciali ausili per lo svolgimento delle prove d'esame, devono presentare apposita richiesta nella domanda di partecipazione online, allegando la relativa certificazione, rilasciata da apposita struttura sanitaria, che ne specifichi gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'Università di predisporre i mezzi e gli strumenti atti a garantire una regolare partecipazione alle prove. Esclusivamente per i candidati affetti da DSA, la certificazione deve essere rilasciata da non più di tre anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso. **L'Università si riserva di verificare quanto certificato dal candidato.**

Il sistema di iscrizione consente di **stampare il modulo MAV**, completo dei dati anagrafici del candidato e dell'importo di € 70,00. **La ricevuta di pagamento dovrà essere allegata alla domanda di iscrizione** pena l'esclusione dalla prova, prima della chiusura della domanda attraverso "Presenta/Submit". **La domanda non presentata è considerata incompleta e non consente la partecipazione al concorso.**

Per informazioni relative alla procedura di iscrizione è possibile rivolgersi agli Uffici preposti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma – tel. 06.22.541.9040/9255/8121/8715/9056).

La selezione si articola in due prove, come di seguito indicato.

4. Modalità di ammissione

La Commissione Generale, istituita ai sensi del D.R. 22 novembre 2019, n. 363 "Regolamento relativo al procedimento di ammissione degli studenti al percorso di eccellenza nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, ad eccezione dei Corsi di Area Sanitaria", organizza lo svolgimento delle prove di ammissione e dispone di 80 punti, di cui 50 per la prova scritta e 30 per la prova orale.

a) Prova scritta di ammissione

La prova scritta, della durata di 3 ore, si svolge il **giorno 21 febbraio 2020 alle ore 15.00** presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Alvaro del Portillo n. 21 – 00128 Roma).

La prova consiste in un test composto da 50 domande a risposta multipla, ripartite come di seguito: 20 domande di Logica e comprensione verbale, 20 di Matematica e 10 di Fisica. Alle risposte sono assegnati i seguenti punteggi: 1 punto per ogni risposta esatta, -0,2 punti per ogni risposta multipla o errata, 0 punti per ogni risposta non data.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che hanno riportato nella prova scritta un punteggio non inferiore a 30/50. L'elenco alfabetico dei candidati ammessi alla prova orale e il relativo calendario viene pubblicato sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

b) Prova orale di ammissione

La prova orale consiste in un colloquio finalizzato a verificare la predisposizione e le competenze di ciascun candidato in relazione ai contenuti e alle finalità del percorso di eccellenza e verte su temi di cultura generale, attitudinali, motivazionali e su conoscenze più specifiche inerenti le seguenti discipline: matematica e fisica. Il punteggio massimo assegnato nella prova orale è pari a 30.

La prova orale si svolge presso la sede dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Alvaro del Portillo n. 21 - 00128 Roma), a partire dal **5 marzo 2020**, secondo il calendario pubblicato sul sito web dell'Università alla pagina www.unicampus.it/ammissioni.

5. Graduatoria di merito

Sono ammessi al percorso di eccellenza del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale i primi 5 candidati che abbiano conseguito un punteggio finale non inferiore a 60/80, ottenuto dalla somma dei punteggi conseguiti nelle due prove.

A parità di punteggio nella graduatoria di merito prevale il candidato con punteggio più alto nella prova scritta. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato anagraficamente più giovane.

Sulla base della graduatoria di merito sono definiti i seguenti elenchi, redatti in ordine di punteggio:

- a) Elenco dei vincitori: risultano vincitori del percorso di eccellenza i primi 5 candidati nella graduatoria di merito che abbiano conseguito un punteggio finale pari o superiore a 60/80; tali candidati possono procedere all'immatricolazione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale secondo le indicazioni contenute nel successivo punto 7.
- b) Elenco dei candidati idonei che hanno ottenuto un punteggio finale pari o superiore a 48/80: tali candidati possono procedere all'iscrizione al primo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale secondo le indicazioni contenute nel successivo punto 6.
- c) Elenco dei candidati non idonei che hanno ottenuto un punteggio finale inferiore a 48/80: tali candidati non possono procedere all'immatricolazione e possono ripresentare domanda di partecipazione alle prove di ammissione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale bandite dall'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'a.a. 2020/2021.

Con Decreto del Rettore tali elenchi sono pubblicati sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni.

A far data dal giorno 13 marzo 2020 ciascun candidato con le credenziali (username e password) fornite in sede di prova, può accedere al sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni, e consultare il risultato della prova dallo stesso svolta.

6. Immatricolazione (Fase I e II) per i candidati idonei di cui al punto 5 lett. b)

I candidati non vincitori che hanno ottenuto un punteggio finale pari o superiore a 48/80 possono iscriversi al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale secondo le seguenti modalità:

- 1) procedere alla immatricolazione – Fase I entro e non oltre **il 27 marzo 2020**:
 - a) versando € 2.000,00 (duemila/00) quale prima rata del contributo unico universitario stabilito annualmente con Decreto del Rettore, mediante modulo MAV disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina;
 - b) consegnando o trasmettendo alla Segreteria Studenti la ricevuta attestante il pagamento del MAV di cui al punto a) via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it.

L'immatricolazione si considera sotto condizione fino al conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.

2) procedere alla immatricolazione – Fase II a decorrere **dal giorno 10 luglio 2020 e comunque entro e non oltre il giorno 24 luglio 2020**, presso la Segreteria Studenti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Alvaro del Portillo n. 21 - 00128 Roma), provvedendo a consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it):

- il modulo di immatricolazione (disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni) regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato;
- la ricevuta attestante il pagamento di € 2.140,00² (duemilacentoquaranta/00) quale seconda rata del contributo unico universitario, comprensivo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario, da effettuarsi esclusivamente mediante l'apposito modulo MAV (disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni), seguendo le

² L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 può subire variazioni in funzione di deliberazioni della Regione Lazio.

istruzioni pubblicate sulla medesima pagina; la terza rata del contributo unico universitario, pari a € 2.000,00 (duemila/00), deve essere versata entro il 26 marzo 2021.

- la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato.

Il candidato che non perfeziona la procedura di immatricolazione – Fase I e II nei tempi suddetti risulta automaticamente rinunciatario.

7. Immatricolazione (Fase I e II) per i candidati vincitori

I candidati vincitori devono procedere all'iscrizione al percorso di eccellenza del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale nella modalità di seguito indicata:

1) procedere alla immatricolazione – Fase I **entro e non oltre il 27 marzo 2020** presso la Segreteria Studenti, provvedendo a consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it) il modulo di immatricolazione (disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni) regolarmente compilato in ogni sua parte e firmato, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina; **il candidato vincitore che non presenta il modulo di immatricolazione entro il suddetto termine risulta automaticamente rinunciatario; l'immatricolazione si considera sotto condizione fino al conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore.**

2) procedere all'immatricolazione – Fase II a decorrere **dal giorno 10 luglio 2020 e comunque entro e non oltre il giorno 24 luglio 2020**, provvedendo a consegnare (o trasmettere via fax al numero 06.225411939 o tramite PEC segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it):

- la ricevuta attestante il pagamento di € 140,00³ (centoquaranta/00) quale tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario da effettuarsi esclusivamente mediante l'apposito modulo MAV (disponibile sul sito web dell'Università www.unicampus.it/ammissioni);
- la dichiarazione sostitutiva di conseguimento del Diploma di Istruzione Secondaria Superiore con indicazione della relativa votazione, anno e Istituto che lo ha rilasciato.

Il candidato vincitore che non perfeziona l'immatricolazione entro il suddetto termine risulta automaticamente rinunciatario.

Qualora uno o più candidati vincitori dovessero rinunciare al beneficio i candidati di cui al punto 5 lett. b) concorrono all'eventuale assegnazione delle borse residue in ordine di graduatoria.

8. Obblighi formativi aggiuntivi (OFA) – lingua inglese

Eventuali OFA relativi alla conoscenza della lingua inglese potranno essere attribuiti a seguito di specifica prova che si terrà all'inizio delle attività didattiche il giorno 25 settembre 2020 alle ore 15.00. Ai fini dell'accertamento della conoscenza della lingua inglese ciascun candidato è chiamato a sostenere una prova scritta finalizzata a verificare che il livello di conoscenza della lingua straniera sia almeno pari a B1 CEFR (*Common European Framework of Reference for Languages*). Tale prova della durata di 1 ora è volta a verificare le competenze grammaticali e di comprensione della lingua mediante 30 domande a risposta multipla. Alla prova verrà attribuito complessivamente un punteggio fino ad un massimo di 30 punti.

I candidati che alla prova di accertamento della lingua inglese abbiano ottenuto un punteggio inferiore a 24/30, sono ammessi con OFA in lingua inglese. Gli OFA in Inglese non precludono la possibilità di sostenere esami di profitto, ma devono in ogni caso essere colmati entro il primo anno di corso.

³ L'importo della tassa regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 può subire variazioni in funzione di deliberazioni della Regione Lazio

I candidati in possesso di una delle certificazioni di cui all'Allegato A sono esonerati dalla prova di accertamento della conoscenza della lingua inglese purché facciano pervenire idonea documentazione, entro il giorno 11 settembre 2020, alla Segreteria Studenti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (Via Alvaro del Portillo, 21 - 00128 Roma) tramite PEC (segreteria.studenti@postasicura.unicampus.it), raccomandata a mano, raccomandata A/R oppure a mezzo fax al n. 06.225411939.

9. Requisiti per il mantenimento della borsa di studio

Gli studenti beneficiari potranno continuare a godere della borsa di studio e degli altri benefici previsti nel triennio se entro il 31 ottobre di ogni anno:

- a) hanno acquisito un numero di CFU almeno pari a quelli riportati nella seguente tabella e sono ammessi, in corso, alla frequenza dell'anno di corso per il quale sono richiesti i crediti:

Anno di corso	CFU min
2°	39
3°	102

- b) hanno riportato una media di voti negli esami riferiti ai crediti formativi complessivi conseguiti almeno pari a 28/30;
c) hanno svolto le attività formative aggiuntive di cui alla premessa.

In caso di decadenza, revoca o rinuncia da parte di studenti assegnatari di borsa di studio, esclusivamente per il secondo anno di corso, si procede all'attribuzione, in ordine di graduatoria, nel limite degli importi residui, ai candidati idonei di cui al punto 5, lett. b) del presente Bando, che abbiano conseguito un punteggio finale almeno pari a 60/80 al test di ammissione, si siano immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale nelle modalità di cui al punto 6 del presente bando e abbiano raggiunto i requisiti di merito di cui al presente punto.

Tali candidati sono tenuti a svolgere le attività formative extra curriculari previste a partire dal primo anno del percorso di eccellenza. In particolare, le attività previste nel secondo anno devono essere svolte nei termini previsti dal presente bando per la conferma dei benefici al terzo anno di corso. Le attività previste nel primo anno devono essere svolte entro la data del conseguimento del titolo di Laurea.

ALLEGATO A

Test e certificazioni riconosciuti dall'Università Campus Bio-Medico di Roma per l'ammissione al Corso di Laurea in Ingegneria Industriale a.a. 2020/2021

DENOMINAZIONE TEST E CERTIFICAZIONI	VALORI MINIMI
ETS – TOEFL (Test of English as a Foreign Language): - Paper based (total score) - Computer based (total score) - Internet based (total score)	almeno 450 almeno 133 almeno 45
ETS – TOEIC (Test of English for International Communication)	almeno 450
CAMBRIDGE	almeno PET – B1
IELTS (International English Language Testing System)	almeno 4
TRINITY COLLEGE	almeno ISE I
BRITISH INSTITUTES	ENGLISH DIPLOMA THRESHOLD ENGLISH DIPLOMA STRONG THRESHOLD