



NJIT

New Jersey Institute
of Technology



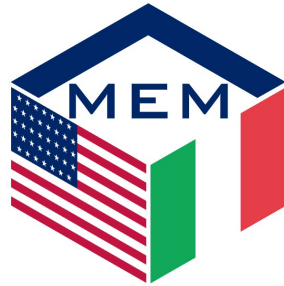
**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

25 MAGGIO 2026



**MASTER ENGINEERING MANAGEMENT
DOUBLE DEGREE**

MASTER ENGINEERING MANAGEMENT DOUBLE DEGREE





OUTCOMES:



MEM16

- ▶ **6** students have successfully completed the activity in the US
- ▶ **33** are the exams taken and passed
- ▶ **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- ▶ **29.7/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- ▶ **198 ECTS** are the credits earned in the US

MEM18

- **16** students have successfully completed the activity in the US
- **80** are the exams taken and passed
- **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- **29.325/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- **198 ECTS** are the credits earned in the US

MEM17

- **21** students have successfully completed the activity in the US
- **105** are the exams taken and passed
- **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- **29.705/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- **630 ECTS** are the credits earned in the US

MEM19

- **23** students have successfully completed the activity in the US
- **115** are the exams taken and passed
- **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- **29.67/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- **690 ECTS** are the credits earned in the US



OUTCOMES:



MEM21 meccanici

- ▶ 2 students have successfully completed the activity in the US
- ▶ 10 are the exams taken and passed
- ▶ 100% is the pass rate for exams taken in the US
- ▶ 29.1/30 is the weighted average of grades obtained in the US
- ▶ 60 ECTS are the credits earned in the US

MEM22 meccanici

- ▶ 2 students have successfully completed the activity in the US
- ▶ 10 are the exams taken and passed
- ▶ 100% is the pass rate for exams taken in the US
- ▶ 29.7/30 is the weighted average of grades obtained in the US
- ▶ 60 ECTS are the credits earned in the US

MEM21 gestionali

- 13 students have successfully completed the activity in the US
- 65 are the exams taken and passed
- 100% is the pass rate for exams taken in the US
- 29.97/30 is the weighted average of grades obtained in the US
- 390 ECTS are the credits earned in the US

MEM22 gestionali

- 31 students have successfully completed the activity in the US
- 155 are the exams taken and passed
- 100% is the pass rate for exams taken in the US
- 29.83/30 is the weighted average of grades obtained in the US
- 930 ECTS are the credits earned in the US



OUTCOMES:



MEM23 meccanici

- ▶ **3** students have successfully completed the activity in the US
- ▶ **15** are the exams taken and passed
- ▶ **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- ▶ **29.73/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- ▶ **90 ECTS** are the credits earned in the US

MEM23 gestionali

- **9** students have successfully completed the activity in the US
- **45** are the exams taken and passed
- **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- **29.83/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- **270 ECTS** are the credits earned in the US





OUTCOMES:

MEM24 gestionali

- **13** students have successfully completed the activity in the US
- **65** are the exams taken and passed
- **100%** is the pass rate for exams taken in the US
- **29.78/30** is the weighted average of grades obtained in the US
- **390 ECTS** are the credits earned in the US

MEM24 gestionali

- **12** students have successfully completed the activity in the US



151



CREDITS

- ▶ Italy: 1 ECTS: 25 HOURS
- ▶ US: A course of 1 credit corresponds to 1 hour/week of lesson for the whole semester, which is 15 weeks long. Hence, we approximately have 1 credit = 15 hours in the US.
- ▶ THEREFORE: 15 US CREDITS= 30 CFU





Piano degli Studi Gestionali

Year	Sem	Piano degli Studi Globale	ugov	Esame UNIPR	UNIPR Credits	US Credits	TAF	SSD	NJIT Equivalence	
1	1	HSE MANAGEMENT - INTEGRAZIONE	1010836		3		B	ING-IND/17		
		ANALISI DEI DATI	07520		6	3	C	SECS S/03	IE 604/IE 672 --> NJIT ELECTIVE	
		GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE - INTEGRAZIONE	1008920		3		C	ING-INF/05		
		A SCELTA			6		D		Transfer*	
		TIROCINIO ESTERNO/INTERNAZIONALE /INTERNO/LABORATORIO			6		F			
		ENGLISH FOR ENGINEERING AND ARCHITECTURE (B2)	1010419		3		F			
	2	HRM 601 - MANAGING ORGANIZATIONAL BEHAVIOR IN TECHNOLOGY BASED ORGANIZATIONS	1007064	A SCELTA LIBERA	6	3	D	ING-IND/35	HRM601 --> NJIT CORE	
		MIS 645 - INFORMATION TECHNOLOGY AND COMPETITIVE ADVANTAGE	1009389	GESTIONE DELL'INFORMAZIONE AZIENDALE	6	3	B	ING-IND/35	MIS645 --> NJIT CORE	
		EM 602 - MANAGEMENT SCIENCE	1009390	METODI E MODELLI PER LE DECISIONI	6	3	C	MAT/03	EM602 --> NJIT CORE	
		EM 636 - PROJECT MANAGEMENT	1008918	PROJECT MANGEMENT (erogato in lingua inglese)	6	3	B	ING-IND/17	EM636 --> NJIT CORE	
		IE 673 TOTAL QUALITY MANAGEMENT	1007563	HSE MANAGEMENT DA VERIFICARE	6	3	B	ING-IND/17	IE673 --> NJIT CORE	
		INTD 799 and EM 725 - INDEPENDENT RESEARCH		PROVA FINALE	11	3				
	EM 700B - MASTER'S PROJECT	1010247	PROVA FINALE	3		E				
	2	1	LEAN MANAGEMENT	1008922		9	3	B	ING-IND/17	EM 655 --> NJIT ELECTIVE
		2	FINANCIAL AND COST MANAGEMENT			9	3	B	ING-IND/35	
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT			1008147		12		B	ING-IND/17		
PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE					6		B	ING-IND/16		
SIMULAZIONE NUMERICA DEI PROCESSI MANIFATTURIERI					6		B	ING-IND/17		
METODI E MODELLI PER LE DECISIONI - INTEGRAZIONE			1008921		3		C	MAT/03		
LABORATORIO DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI			1008061		6		F	ING-INF/05		
PROVA FINALE			1008211		1		E	PROFIN_S		
					120	30				

*da definire, ipoteticamente saranno:

- Finanza strutturata e di progetto,
- Progettazione e controllo dei sistemi logistici,
- Progettazione di prodotto in materiale polimerico e composito o Materiali polimerici e tecnologie di fabbricazione digitale,
- Digital twin in the food industry

NB: il piano degli studi potrebbe subire variazioni da ambo le università durante i prossimi mesi prima della Vs partenza



Piano degli Studi Meccanici

Year	Sem	Piano degli Studi Globale	Esame UNIPR	UNIPR Credits	US Credits	TAF	SSD	NJIT Equivalent
1	1	PROGETTAZIONE INTEGRATA E SVILUPPO VIRTUALE DI PRODOTTI MECCANICI		9	3	B	ING-IND/14	ME 738 --> NJIT ELECTIVE TRANSFER
		TERMOFLUIDODINAMICA APPLICATA		9	3	B	ING.-IND/10	ME610 --> NJIT CORE + TRANSFER
		MACCHINE ELETTRICHE E AZIONAMENTI ELETTRICI + ELETTRONICA INDUSTRIALE :		12		C	ING-IND/32 + ING-INF/01	
	2	UTILITY PLANT DESIGN		9		B	ING-IND/17	
		MACCHINE A FLUIDO		9	3	B	ING-IND/08	ME 611 --> NJIT TRANSFER + CORE
		METROLOGIA E DISPOSITIVI PER LA MISURA E IL MONITORAGGIO		9	3	B	ING-IND/12	ME632 --> NJIT CORE + TRANSFER
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI			6		B	ING-IND/13		
2	1	ME616 - MATRIX METHODS IN MECHANICAL ENGINEERING	DIAGNOSTICA E DINAMICA DEI SISTEMI MECCANICI	6	3	B	ING-IND/12	ME616 --> NJIT CORE
		EM602 MANAGEMENT SCIENCE	A SCELTA LIBERA	6	3	D	ING-IND/14	EM602 --> NJIT ELECTIVE
		ME620 - MECHANICS OF MATERIALS	MECCANICA DEI MATERIALI E INTEGRITA' STRUTTURALE	6	3	B	ING-IND/14	ME620 --> NJIT CORE
		ME635 - COMPUTER AIDED DESIGN	PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE	6	3	B	ING-IND/16	ME635 --> NJIT CORE
		ME614 - CONTINUUM MECHANICS	A SCELTA LIBERA	6	3	D		ME614 --> NJIT CORE
		MASTER PROJECT + INDEPENDENT STUDY		6	3	E		ME700B or ME725
	2	AUTOMAZIONE DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI		6		B	ING-IND/18	
		PROVA FINALE PROCLAMAZIONE		6		E	PROFIN_5	
		TIROCINIO ESTERNO		6		F	NN	
		TIROCINIO INTERNO						
		TIROCINIO INTERNAZZ						
ENGLISH FOR ENGINEERING		3		F	NN			
TOTALE				120	30			

NB: il piano degli studi potrebbe subire variazioni da ambo le università durante i prossimi mesi prima della Vs partenza



Piano degli Studi Gestionali

FY2025-FY2026

TASSE

Undergraduate (per semester)

Graduate (per semester)

GRADUATE									
Credit	In-State				Out-Of-State				
	Tuition	*University	Activity Fee	Total	Tuition	*University	Activity Fee	Total	
1	\$1,359.00	\$273.00	\$5.00	\$1,637.00	\$1,951.00	\$273.00	\$5.00	\$2,229.00	
1.5	\$2,038.50	\$409.50	\$7.50	\$2,455.50	\$2,926.50	\$409.50	\$7.50	\$3,343.50	
2	\$2,718.00	\$546.00	\$10.00	\$3,274.00	\$3,902.00	\$546.00	\$10.00	\$4,458.00	
3	\$4,077.00	\$819.00	\$15.00	\$4,911.00	\$5,853.00	\$819.00	\$15.00	\$6,687.00	
4	\$5,436.00	\$1,092.00	\$20.00	\$6,548.00	\$7,804.00	\$1,092.00	\$20.00	\$8,916.00	
5	\$6,795.00	\$1,365.00	\$25.00	\$8,185.00	\$9,755.00	\$1,365.00	\$25.00	\$11,145.00	
6	\$8,154.00	\$1,638.00	\$30.00	\$9,822.00	\$11,706.00	\$1,638.00	\$30.00	\$13,374.00	
7	\$9,513.00	\$1,911.00	\$35.00	\$11,459.00	\$13,657.00	\$1,911.00	\$35.00	\$15,603.00	
8	\$10,872.00	\$2,184.00	\$40.00	\$13,096.00	\$15,608.00	\$2,184.00	\$40.00	\$17,832.00	
9	\$12,231.00	\$2,457.00	\$45.00	\$14,733.00	\$17,559.00	\$2,457.00	\$45.00	\$20,061.00	
10	\$13,590.00	\$2,730.00	\$50.00	\$16,370.00	\$19,510.00	\$2,730.00	\$50.00	\$22,290.00	
11	\$14,949.00	\$3,003.00	\$55.00	\$18,007.00	\$21,461.00	\$3,003.00	\$55.00	\$24,519.00	
12-19	\$12,491.00	\$1,854.00	\$44.00	\$14,389.00	\$18,469.00	\$1,854.00	\$44.00	\$20,367.00	

NOTA:

in aggiunta potrebbero esserci alter tasse accademiche legate ai Servizi del campus non contemplate nella tabella

<https://www.njit.edu/bursar/tuition-and-fee-schedule>

From Student to Student



VADEMECUM PER STUDENTI MEM

ITER STEP BY STEP

Graduate International Admissions Process

- Completed application
- Application fee
- English proficiency score (unless undergraduate degree completed at a U.S. university)
 - TOEFL: 79
 - IELTS 6.5
 - Duolingo: 120



<https://www.njit.edu/graduate-international-admissions-process>

From Student to Student



UNIVERSITÀ
DI PARMA

VADEMECUM PER STUDENTI MEM

ITER STEP BY STEP

Rispettare le scadenze imposte dallo staff è TASSATIVO - Ogni ritardo dei singoli si ripercuote sul gruppo poiché verrete processati in blocco e non singolarmente.

CHECKLIST:

- 1 **Passaporto** in corso di validità (Controllare scadenza). Chi non lo avesse è pregato di farlo al più presto.
- 2 **Financial Statement:** è un documento essenziale, prodotto dal vostro istituto bancario, su richiesta, che deve certificare una certa disponibilità economica (Vedi esempio). In alternativa, sarà sufficiente un estratto conto recente (datato 1-2 mesi da partenza effettiva).
- 3 **Transcript of Records** (Resoconto carriera accademica) della carriera completa TRIENNALE, rigorosamente **in inglese**, da richiedere esclusivamente allo sportello centrale della segreteria studenti (vicino a facoltà di Farmacia).
- 4 **Application for I-20:** Modulo per la richiesta del visto non immigrante per gli U.S.A. (scaricabile dal sito NJIT) e che vi verrà chiesto di compilare solo a tempo debito.
Link al file:
https://www.njit.edu/ses/default/files/I-20-application_0.pdf
- 5 **Certificato linguistico**
<https://www.njit.edu/graduate-international-admissions-process>
 - English proficiency score (unless undergraduate degree completed at a U.S. university)
 - TOEFL: 79
 - IELTS 6.5
 - Duolingo: 120
 - PTE: 57



From Student to Student



UNIVERSITÀ
DI PARMA

VADEMECUM PER STUDENTI MEM

ITER STEP BY STEP

- **Vaccinazioni: Immunization Record e Physical Form:**

Moduli scaricabili dal sito NJIT, ma che vi verranno forniti dallo staff, da far compilare in parte dal vostro medico curante e dal personale delle ASL in sede di vaccino, in ogni loro sezione. Sono richiesti alcuni vaccini specifici e richiami di altri, obbligatori per l'ammissione all'NJIT, da fare preferibilmente previa partenza. **Non esiste flessibilità**, per chi non riuscisse a vaccinarsi per tempo in Italia, dovrà farlo negli U.S.A. (i costi sono differenti). Tali documenti non andranno caricati sulla directory Dropbox; possono essere inviati ad un indirizzo e-mail specifico indicato sul documento stesso, oppure consegnati di persona allo staff medico del campus NJIT (l'indirizzo è sul documento) i primi giorni dopo il vostro arrivo.



From Student to Student



UNIVERSITÀ
DI PARMA

VADEMECUM PER STUDENTI MEM

ITER STEP BY STEP

Nella pagina: <http://www.njit.edu/healthservices/healthpacket/index.php> troverete tutte le indicazioni necessarie. Ci sono 3 file da scaricare:

- [Immunization Form](#)
- [Physical Form](#)
- [Instructions](#)



Alumni Giving MyNJIT Login Tools

Admissions ▾ Academics ▾ Research ▾ About ▾ Life at NJIT ▾ Athletics ▾ I AM A... ▾ APPLY NOW ▾

Home / Admissions / Graduate Admissions / How to Apply / Master's Programs



Master's Programs

To be considered for a master's program at NJIT, you must have completed a four-year accredited Bachelor's degree, or its equivalent, and demonstrate strong academic achievement in an appropriate discipline.



From Student to Student



UNIVERSITÀ
DI PARMA

VADEMECUM PER STUDENTI MEM

ITER STEP BY STEP

- **Assicurazione Sanitaria: (?) Questione spinosa:** ci sono diverse opzioni disponibili. Storicamente, alcune polizze non sono state riconosciute dall'NJIT. Riceverete informazioni quanto prima poiché ci è necessario un feedback dal referente NJIT del programma. **DON'T PANIC.**

- **Modulistica per il Visto: ULTIMO STEP,** una volta consegnati i documenti menzionati sopra, riceverete per posta, inviata dall'NJIT gratuitamente, una busta che conterrà, tra le altre cose, il Certificato idoneità allo status di visitatore per programma di scambio. Solo dopo aver ricevuto la missiva, vi sarà possibile procedere e compilare la modulistica per il visto e, di conseguenza, prenotare tramite portale web il vostro appuntamento ad uno qualunque dei Consolati/Ambasciate Americani presenti su suolo italiano. È previsto un pagamento di tasse - pagabili solamente tramite MAV o carta di DEBITO. **VI RICORDIAMO che È NECESSARIO PORRE GRANDE ATTENZIONE E CURA** alla loro compilazione, poiché sono **UFFICIALI** e non sono ammessi errori di alcun tipo. L'emissione dei visti è strettamente dipendente da tali documenti.





Keyword: flexibility

Prerequisites

«... Federal requirements about English proficiency for international students became stricter and we would like them to take a test. There is a new company that offers tests called Duolingo. It is cheaper and faster than TOEFL and ILTS. Interested students can go to [duolingo.com](https://www.duolingo.com) and register to take the one-hour test the same day...»

Athanassios Bladikas 29/04/2021 13:16

- Personal Motivation
- Course's admission is simple, through NJIT website. If classes are already full/closed don't panic.
- On line automatic course admission is difficult.
- Presence of time-consuming bureaucratic passages (both with U.S government and NJIT administration).
- **No personal initiatives**, for anything related to NJIT, ask advisors (Prof. A. Malek, R. Montanari, tutors).



COMMENCEMENT CEREMONY





COMMENCEMENT CEREMONY '19





COMMENCEMENT CEREMONY '24





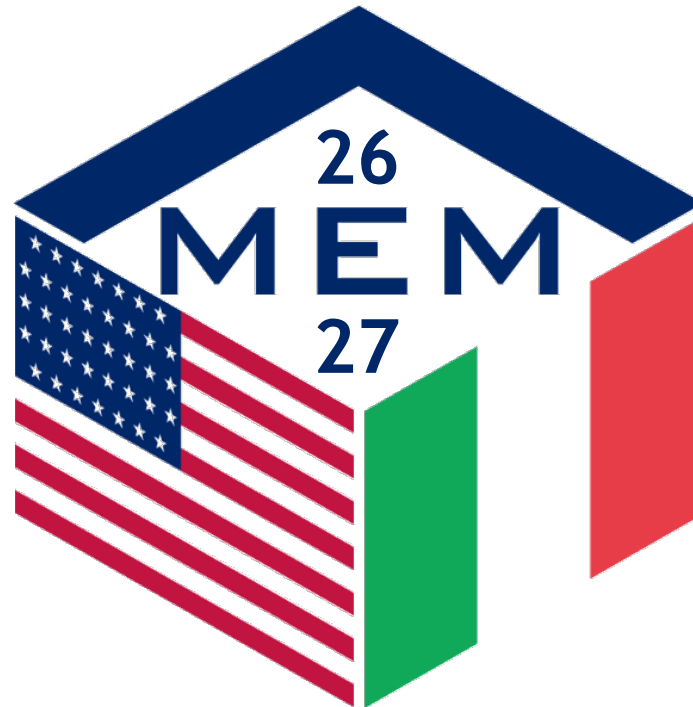
NJIT

New Jersey Institute
of Technology



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

25 MAGGIO 2026



**MASTER ENGINEERING MANAGEMENT
DOUBLE DEGREE**

**PROFESSOR ROBERTO MONTANARI
+39 331 3352452**

**DOTT.SSA ILARIA MAGNATI E DOTT.SSA JASMINE SALAME YOUNIS
DISTI DIDATTICA - UNIPR <DISTI.DIDATTICA@UNIPR.IT>**