

## TRACCIA 1

### Prova n. 1 (max punti 20)

Nel contesto della mobilità internazionale, l'Ateneo offre ai propri studenti molte opportunità di scambio di diversa tipologia, durata e formato.

Il candidato/la candidata, facendo riferimento ai documenti e linee guida di Ateneo, illustri i programmi a disposizione dello studente, spiegandone caratteristiche, finalità, differenze, facendo riferimento anche alle relative procedure di gestione.

### Prova n. 2 (max punti 10)

**Domande a risposta multipla. Una sola risposta è corretta.**

**Sul foglio word riportare le risposte nel seguente modo:**

- 1) X
- 2) Y
- 3) Z

1. Il Consiglio degli studenti del Politecnico di Milano è composto da:
  - A. tutti gli studenti iscritti al Politecnico
  - B. tutti gli studenti iscritti al Politecnico in regola con gli esami e con il pagamento delle tasse universitarie
  - C. i rappresentanti degli studenti in Senato Accademico, Consiglio di Amministrazione e Commissioni paritetiche
  - D. i rappresentanti degli studenti in Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione
  
2. Per potersi candidare al programma "free mover", lo studente interessato può proporre una sede universitaria ospitante che sia:
  - E. posizionata tra le prime 150 università nei ranking
  - F. posizionata tra le prime 150 università nel ranking QS
  - G. posizionata tra le prime 100 università nel ranking QS
  - H. posizionata tra le prime 150 in un qualsiasi ranking europeo
  
3. Il Codice di condotta del Politecnico di Milano per la tutela della dignità della persona, non fornisce indicazioni su come procedere in caso di:
  - A. fenomeni di mobbing
  - B. molestie
  - C. disagio psicologico
  - D. discriminazioni di ogni tipo

4. L'elettorato attivo del Rettore del Politecnico di Milano spetta tra gli altri:
  - A. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al dieci per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - B. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al dodici per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - C. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al quindici per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - D. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al venti per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  
5. Tra gli organi di supporto del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico i Milano non vi è:
  - A. Il Responsabile Gestionale
  - B. l'Advisory Board
  - C. il Comitato di Coordinamento Operativo
  - D. la Commissione Scientifica
  
6. Il Preside di Scuola del Politecnico di Milano è eletto:
  - A. dai professori di prima fascia della Scuola
  - B. dai Consigli di Corso di Studi
  - C. dalla Commissione Paritetica
  - D. dalla Giunta di Scuola
  
7. Quali requisiti sono richiesti allo studente di laurea triennale per poter essere ammessi ad una mobilità Erasmus+ al Politecnico di Milano
  - A. Aver acquisito un numero medio di crediti a semestre maggiore o uguale a 20 a partire dalla data di immatricolazione
  - B. Aver acquisito un numero medio di crediti a semestre maggiore o uguale a 20 a partire dalla data di immatricolazione e una media dei voti almeno pari a 25/30
  - C. Aver acquisito un numero minimo di 20 crediti a semestre
  - D. Aver acquisito un numero minimo di 20 crediti per Anno Accademico a partire dalla data di immatricolazione
  
8. Il Rettore del Politecnico di Milano nomina:
  - A. il Difensore degli studenti
  - B. il Direttore Generale
  - C. il Presidente del Consiglio di Amministrazione
  - D. i Presidi delle Scuole

9. Il Senato Accademico del Politecnico di Milano è composto da:
- A. almeno un terzo dei Direttori di Dipartimento
  - B. tre rappresentanti eletti degli studenti
  - C. almeno tre rappresentanti di Dipartimento
  - D. tre rappresentanti eletti del personale
10. La Giunta del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano,
- A. attua le Delibere del Consiglio del Corso di Studi di Ingegneria Gestionale
  - B. può essere delegata per la stipula di contratti e/o convenzione di ricerca, consulenza e didattica e dei relativi atti di gestione
  - C. nomina il responsabile Gestionale, sentito il Direttore Generale
  - D. propone al Consiglio di Dipartimento la nomina del Direttore Vicario del Dipartimento

## TRACCIA 2

### Prova n. 1 (max punti 20)

Prendendo la prospettiva dello studente, il candidato/la candidata illustri quali sono le attività e le fasi che un allievo deve svolgere per poter effettuare un'esperienza di mobilità all'estero (come una Doppia Laurea o uno scambio "Erasmus"). Quali unità dell'Ateneo sono coinvolte in questa sua esperienza? In che ordine e modo? Facendo specifico riferimento alla "Guida agli scambi internazionali per gli studenti di Ingegneria Gestionale", come è organizzata questa attività presso il Corso di Studi di Ingegneria Gestionale?

### Prova n. 2 (max punti 10)

**Domande a risposta multipla. Una sola risposta è corretta.**

**Sul foglio word riportare le risposte nel seguente modo:**

- 1) X
- 2) Y
- 3) Z

1. Quale fra queste funzioni non è di competenza del Rettore del Politecnico di Milano:
  - A. convoca e presiede il Senato Accademico, coordinandone le attività
  - B. cura l'osservanza dello Statuto e della normativa concernente l'ordinamento universitario
  - C. approva il Regolamento Generale di Ateneo
  - D. indice la conferenza di Ateneo
2. Alle sedute del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano partecipano con diritto di voto:
  - A. i Rappresentanti degli studenti
  - B. i Prorettore delegati di Ateneo
  - C. il Direttore Generale
  - D. i Revisori dei Conti
3. Il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano non:
  - A. Approva il regolamento di amministrazione, finanza e contabilità
  - B. Vigila sulla sostenibilità economica finanziaria delle attività dell'Ateneo
  - C. Vigila sulla conservazione del patrimonio immobiliare
  - D. Redige una relazione sul bilancio preventivo e la relazione illustrativa sul rendiconto consuntivo
4. A quale categoria di persone non è applicabile il Codice etico e di comportamento del Politecnico di Milano:
  - A. Ospiti
  - B. Studenti



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

- C. Ex studenti
  - D. Fornitori
5. Gli organi di governo del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano sono:
- A. Advisory Board, Commissione Scientifica, Comitato di Coordinamento Operativo
  - B. Direttore, Giunta, Consiglio e Responsabile Gestionale
  - C. Comitato di Coordinamento Operativo, Commissione paritetica, Commissione Scientifica
  - D. Direttore, Giunta di Dipartimento, Consiglio di Dipartimento
6. Uno studente del Politecnico di Milano può discutere la propria tesi di laurea magistrale all'estero:
- A. Sempre, è sufficiente che abbia come correlatore un docente dell'ateneo
  - B. Sì, solo nel caso in cui sia un "free mover"
  - C. No, in nessun caso
  - D. Sì, solo se lo studente è straniero
7. A chi spetta (tra gli altri) l'elettorato attivo del Rettore del Politecnico di Milano:
- A. Ai dirigenti e al personale, il cui voto viene pesato con un coefficiente pari al quattro per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - B. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari all'otto per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - C. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al dodici per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
  - D. Ai dirigenti e al personale, il cui voto è pesato con un coefficiente pari al sedici per cento del rapporto tra elettorato attivo dei docenti ed elettorato attivo dei dirigenti e del personale.
8. Le linee guida del Politecnico di Milano prevedono in caso di accordi internazionali per la didattica, il primo monitoraggio:
- A. al termine del primo anno per gli accordi di durata 5 anni e poi biennale
  - B. per gli accordi di durata di 5 e 7 anni, al termine del terzo anno
  - C. al termine del primo anno per gli accordi di durata 7 anni e poi triennale
  - D. al termine di ogni anno per gli accordi di durata 5 e 7 anni e poi biennale
9. L'Advisory Board del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano:
- A. è formato da esponenti di elevato profilo scientifico e professionale provenienti esclusivamente dal mondo accademico internazionale
  - B. viene nominata su proposta della Giunta
  - C. viene convocato di norma una volta all'anno
  - D. è formata da membri che restano in carica 1 anno



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

10. L'elezione del Preside di una Scuola del Politecnico di Milano viene fatta da:
- A. dalla Giunta di Scuola
  - B. dai Professori di prima fascia della Scuola che hanno preso servizio da almeno 5 anni
  - C. dai Consiglio di Dipartimento dei Dipartimenti di afferenza dei Docenti
  - D. dai Professori di prima e seconda fascia della Scuola

### TRACCIA 3

#### **Prova n. 1 (max punti 20)**

Facendo riferimento alle Linee Guida per la Mobilità "Free Mover", il candidato/la candidata illustri cosa si intende con il termine "Free Mover" e quali sono le principali regole codificate dall'Ateneo per gestire tale pratica, facendo riferimento anche al processo necessario da parte degli studenti interessati a tale pratica. Infine descriva come viene gestito il programma per il Corso di Studi in Ingegneria Gestionale (come documentato nella "Guida agli scambi internazionali per gli studenti di Ingegneria Gestionale").

#### **Prova n. 2 (max punti 10)**

**Domande a risposta multipla. Una sola risposta è corretta.**

**Sul foglio word riportare le risposte nel seguente modo:**

- 1) X
- 2) Y
- 3) Z

1. Per poter essere ammessi ad una mobilità Erasmus+ al Politecnico di Milano, tra i requisiti richiesti allo studente di laurea triennale c'è:
  - A. Aver acquisito un numero minimo di 20 crediti a semestre a partire dalla data di immatricolazione
  - B. Aver acquisito un numero minimo di 20 crediti a semestre
  - C. Aver acquisito un numero medio di crediti a semestre maggiore o uguale a 20 a partire dalla data di immatricolazione
  - D. Aver acquisito un numero medio di crediti a semestre maggiore o uguale a 20 a partire dalla data di immatricolazione e una media dei voti di 24/30
  
2. In caso di accordi internazionali per la didattica, le linee guida del Politecnico di Milano prevedono il primo monitoraggio:
  - A. Ogni 2 anni per gli accordi di durata 7 anni
  - B. al termine del primo anno per gli accordi di durata 5 anni e poi biennale
  - C. al termine del terzo anno per gli accordi di durata di 5 e 7 anni
  - D. a metà del ciclo di vita dell'accordo e alla fine dello stesso
  
3. Tra gli organi di supporto del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano non vi è:
  - A. l'Advisory Board
  - B. Il Board dei Delegati del Direttore di Dipartimento
  - C. il Comitato di Coordinamento Operativo
  - D. la Commissione Scientifica

4. Il Codice etico e di comportamento del Politecnico di Milano non è applicabile a:
  - A. Studenti
  - B. Ospiti
  - C. Fornitori
  - D. Ex studenti
  
5. Da chi è composta la Giunta del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano
  - A. Direttore, Vice Direttore Vicario, 5 membri eletti, 4 membri di diritto: Presidente del CCS di Ingegneria Gestionale, Coordinatore del Dottorato PhD in Ingegneria Gestionale, Presidente del MIP, presidente di Fondazione Politecnico di Milano, sino a 2 membri cooptati dal Direttore con deleghe rilevanti per il funzionamento della comunità, Responsabile Gestionale
  - B. Direttore, Vice Direttore Vicario, 6 membri eletti, 3 membri di diritto: Presidente del CCS di Ingegneria Gestionale, Coordinatore del Dottorato PhD in Ingegneria Gestionale, Presidente del MIP, sino a 2 membri cooptati dal Direttore con deleghe rilevanti per il funzionamento della comunità, Responsabile Gestionale
  - C. Direttore, Vice Direttore Vicario, 7 membri eletti, 2 membri di diritto: Presidente del CCS di Ingegneria Gestionale, Coordinatore del Dottorato PhD in Ingegneria Gestionale, sino a 2 membri cooptati dal Direttore con deleghe rilevanti per il funzionamento della comunità, Responsabile Gestionale
  - D. Direttore, Vice Direttore Vicario, 6 membri eletti, 4 membri di diritto: Presidente del CCS di Ingegneria Gestionale, Coordinatore del Dottorato PhD in Ingegneria Gestionale, Presidente del MIP, Delegato alla Ricerca del Dipartimento, sino a 4 membri cooptati dal Direttore con deleghe rilevanti per il funzionamento della comunità, Responsabile Gestionale
  
6. I laboratori, nel caso del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano, sono istituiti da:
  - A. Consiglio di amministrazione
  - B. Consiglio di Dipartimento
  - C. Giunta di Dipartimento
  - D. Direttore di Dipartimento, dopo approvazione del Consiglio
  
7. La Commissione Internazionalizzazione del Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano è composta da:
  - A. Il coordinatore del corso di studi, insieme ad altri 5 membri scelti tra i docenti del CCS organizzati in aree geografiche e aree disciplinari di competenza
  - B. 6 membri, scelti tra i docenti del CCS, con diverse competenze geografiche
  - C. 6 membri, con deleghe operative organizzate in aree geografiche e aree disciplinari di competenza
  - D. 5 membri, organizzati in aree geografiche e aree disciplinari di competenza



8. Il percorso di studi della laurea magistrale in ingegneria gestionale del Politecnico di Milano prevede:
  - A. 10 diverse major a partire dal secondo anno di frequenza
  - B. 14 diverse major a partire dal secondo anno di frequenza
  - C. 12 diverse major a partire dal primo anno di frequenza
  - D. 14 diverse major a partire dal primo anno di frequenza
  
9. Il Comitato Unico di Garanzia del Politecnico di Milano è composto da:
  - A. quattro rappresentanti eletti tra i docenti e il personale
  - B. un rappresentante del Personale tecnico-amministrativo nominato dal Dirigente Area Risorse Umane
  - C. un rappresentante eletto dalle organizzazioni sindacali di Ateneo
  - D. tre rappresentanti eletti degli studenti, di cui un dottorando
  
10. Il Segretario verbalizzante del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano è:
  - A. la segreteria del Rettore che presiede
  - B. Prorettore Vicario
  - C. Direttore Generale
  - D. Decano di Ateneo