

Annex 2

General Requirements

1. If your transcript does not state your Grade Point Average/Weighted Average Score, it is required you obtain a document issued and stamped by your university showing your Grade Point Average/Weighted Average Score and its official translation.
2. The grade requirements reported in the next paragraphs are strict, and no exceptions will be considered.

Grade Requirements

Your application will be admitted to evaluation if the **Grade Point Average (GPA)** reported in your transcript is at least equal to the threshold value referred to as **minimum Grade Point Average (GPA_{min})**. If your GPA is lower than **GPA_{min}** , do not apply or your application will be desk-rejected.

Applications eligible for evaluation are ranked based on the **normalized Grade Point Average (GPA_{norm})** which is calculated based on country-specific parameters. These parameters include the **Maximum Grade Point Average (GPA_{max})** i.e. the highest possible grade that can be achieved according to the grading system of the university/institute that awarded your bachelor's. In the event of a tie-in evaluation, the **younger candidate will be given preference**.

The parameters as well as the algorithm employed used to calculate **GPA_{norm}** are reported in the next paragraphs.

For the **academic year 2025/2026**, the international master's degree program in Management Engineering will enroll a maximum of:

- **80 students** with a bachelor's degree obtained in **EU/EU-assimilated countries** (see Table 1) and
- **20 students** with a bachelor's degree obtained in **other countries**.

The selected applications will be carefully reviewed to verify compliance with the curricular requirements and the accuracy of the information provided. If any application does not meet the required criteria or contains false statements, the candidate will be disqualified and blacklisted. The first excluded applications, in order of ranking, will then be admitted for evaluation in their place.

EU - EU Assimilated Countries

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is reported in Table 1 (EU - EU Assimilated Countries) and the **grading system of your institute conforms to the one indicated in the table**, GPA_{norm} is calculated plugging the values in Table 1 into this equation:

$$GPA_{norm} = (30 - 23) \times \frac{(GPA - GPA_{min})}{(GPA_{max} - GPA_{min})} + 23$$

GPA =Grade Point Average reported in your transcript

Table 1 EU - EU Assimilated Countries

Country	GPA_{min}	GPA_{max}
Italy	23	30
Austria	3	1
Belgium	13	20
Bulgaria	5	6
Czech Republic	2	1
Croatia	3	5
Denmark	7	10
Estonia	3	5
Finland	3	5
France	13	20
Germany	2	1
Great Britain	55	100
Greece	7	10
Hungary	4	5
Ireland	55	100
Iceland	8	10
Lithuania	8	10
Malta	55	100
Norway	2.5	1
Netherlands	7	10
Poland	3.6	5
Portugal	14	20
Romania	7	10
Slovenia	7	10
Spain	7	10
Sweden	3	5
Switzerland	5	6
Turkey	70	100

If the **country** of the university/institution that awarded your bachelor's degree **is listed in Table 1**, **but your institution's grading system does not conform to the one indicated in the table**, please refer to the paragraph "Other country or other grading systems" at the end of this annex.

NON-EU countries hosting universities with agreements with the University of Florence (USA, Australia, Canada, Korea excluded)

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is reported in Table 2 or Table 3 and the **grading system of your institute conforms to the one indicated in the table**, GPA_{norm} is calculated plugging the values in Table 2 or Table 3 into this equation:

$$GPA_{norm} = (30 - 23) \times \frac{(GPA - GPA_{min})}{(GPA_{max} - GPA_{min})} + 23$$

GPA =Grade Point Average reported in your transcript

Table 2 NON-EU countries hosting universities with agreements with the University of Florence

Country	GPA_{min}	GPA_{max}	Notes
Argentina	8	10	
Bolivia	70	100	
Brazil	7.6	10	
Chile	5.5	7	
China	70	100	
Colombia	3.5	5	
Ethiopia	2.5	4	
Ethiopia	60	100	
India	7	10	We accept only 4-year bachelor's degrees. For different bachelor degrees refer to the paragraph "Other country or other grading systems" at the end of this annex
Israel	8	10	
Japan	70	100	
Kazakhstan	167	4	
Morocco	13	20	
Mexico	7	9	
	70	90	
Peru	14	20	
Tunisia	12	20	
Taiwan	80	100	
Uruguay	10	12	

Table 3 Other NON-EU countries

Country	GPA_{min}	GPA_{max}	Notes
Afghanistan	14	20	
	3	4	
Algeria	14	20	
Bangladesh	3,3	4	
Cina	3	4	
Egypt	65	100	
	3	4	
	12	20	
Ghana	65	100	
Ghana	2,5	4	
Giordania	3	4	
Indonesia	2,8	4	
Iran	15,5	20	
Lebanon	70	100	
Malaysia	3	4	
Nigeria	3	5	
Pakistan	3,3	4	This applies only to 4-year continuous bachelor programs. For 2+2 year bachelor degrees refer to the paragraph "Other country or other grading systems" at the end of this annex
Serbia	7,5	10	
Siria	7	10	
Vietnam	7	10	

If the **country** of the university/institution that awarded your bachelor's degree is listed in Table 2 or Table 3, **but your institution's grading system does not conform to the one indicated in the table**, please refer to the paragraph "Other country or other grading systems" at the end of this annex.

USA, Canada, Australia and Korea

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is the **USA** the **letter grade** reported on your transcript must be equal to or higher than "**B**" and GPA_{norm} is determined using the conversion table reported in Table 4

Table 4 USA

Country	Min letter grade	Letter Grade	GPA_{norm}
USA	B	A+	30,00
		A	28,35
		A-	26,71
		B+	25,47
		B	24,24

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is **Canada** the **letter grade** reported on your transcript must be equal to or higher than "**C-**" and GPA_{norm} is determined using the conversion table reported in Table 5

Table 5 Canada

Country	Min letter grade	Letter Grade	GPA_{norm}
Canada	C-	A+	30,00
		A	28,08
		A-	27,20

		B+	26,33
		B	25,80
		B-	25,10
		C+	24,58
		C	24,05
		C-	23,35

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is **Australia** and the **letter grade** reported on your transcript must be equal to or higher than “**D**”, GPA_{norm} is determined using the conversion table reported in Table 6

Table 6 Australia

Country	GPA_{min}	Letter Grade	Percent grade	GPA_{norm}
Australia	3	HD	85-100%	30,00
		D	80-84%	25,52
		D	75-79%	24,12

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is **South Korea** the **letter grade** reported on your transcript must be equal to or higher than “**D-**”, GPA_{norm} is determined using the conversion table reported in Table 7

Table 7 South Korea

Country	GPA_{min}	Letter Grade	Numerical Grade	GPA_{norm}
South Korea	D-	A+	4,5	30,00
		A	4	29,08
		A-	3,7	28,53
		B+	3,3	27,79
		B	3	27,24
		B-	2,7	26,68
		C+	2,3	25,95
		C	2	25,39
		C-	1,7	24,84
		D+	1,3	24,11
		D	1	23,55
D-	0,7	23,00		

If the **country** of the university/institution that awarded your bachelor's degree is listed in Table 4, Table 5, Table 6, or Table 7, **but your institution's grading system does not conform to the one indicated in the table**, please refer to the paragraph “**Other country or other grading systems**” at the end of this annex.

Other countries or other grading systems

If the country of the university/institution that awarded your bachelor's degree is not listed in Table 1, Table 2, Table 3, Table 4, Table 5, Table 6, or Table 7, or **your institution's grading system does not conform to the one indicated in these tables** you must obtain an official document issued and stamped by your university, indicating your GPA/Weighted Average Score. The document must demonstrate that your GPA is greater than or equal to the 90th percentile and/or corresponds to the highest-grade category (e.g., A+). In addition to the original document, you must also provide its official translation. If your application conforms to the mentioned criteria your GPA_{norm} will be set to **27**

Annex 2

Requisiti generali

Qualora il *transcript* accademico non riporti la Grade Point Average (GPA) / Weighted Average Score (WAS), è necessario che il candidato fornisca un documento rilasciato e timbrato dalla propria università che mostri il GPA/WAS. Oltre al documento originale è necessario fornire la sua traduzione ufficiale. I requisiti di voto riportati nei paragrafi seguenti sono vincolanti e non saranno considerate eccezioni.

Requisiti di voto

La candidatura sarà ammessa alla valutazione solo se la GPA/WAS riportata nel transcript è almeno pari al valore soglia indicato come **Grade Point Average minima (GPA_min)**. Se il GPA è inferiore a **GPA_min**, la domanda verrà automaticamente respinta.

Le candidature ammissibili alla valutazione saranno classificate in base alla **Grade Point Average normalizzato (GPA_norm)**, calcolato secondo parametri specifici per ciascun paese. Questi parametri includono la **Grade Point Average massima (GPA_max)**, ovvero il voto massimo conseguibile secondo il sistema di valutazione dell'università/istituto che ha rilasciato il titolo di laurea. In caso di parità nella valutazione, verrà data preferenza al candidato più giovane.

I parametri e l'algoritmo utilizzati per calcolare **GPA_norm** sono riportati nei paragrafi successivi.

Per l'anno accademico 2025/2026, il corso di laurea magistrale internazionale in **Management Engineering** ammetterà un massimo di:

- 80 studenti con una laurea conseguita in paesi dell'UE/assimilati all'UE (vedi Tabella 1);
- 20 studenti con una laurea conseguita in altri paesi.

Le candidature selezionate secondo l'algoritmo indicato saranno attentamente esaminate per verificare il rispetto dei requisiti curriculari e l'accuratezza delle informazioni fornite. Se una candidatura non soddisfa i requisiti richiesti o contiene dichiarazioni false, il candidato verrà escluso dalla valutazione e inserito in una blacklist. Le prime domande escluse, in ordine di graduatoria, verranno quindi ammesse alla valutazione sostituzione delle domande escluse.

Paesi EU - EU Assimilati

Se il paese dell'università/istituto che ha rilasciato il titolo di laurea di primo livello è riportato nella Table 1 (EU - EU Assimilated Countries) e il sistema di valutazione utilizzato è conforme a quello indicato nella tabella, **GPA_norm** sarà calcolato inserendo i valori della Table 1 nella seguente equazione:

$$GPA_{norm} = (30 - 23) \times \frac{(GPA - GPA_{min})}{(GPA_{max} - GPA_{min})} + 23$$

GPA =Grade Point Average riportata nel transcript

Tabella 8 Paesi EU - EU assimilati

Paese	GPA_{min}	GPA_{max}
-------	-------------	-------------

Italy	23	30
Austria	3	1
Belgium	13	20
Bulgaria	5	6
Czech Republic	2	1
Croatia	3	5
Denmark	7	10
Estonia	3	5
Finland	3	5
France	13	20
Germany	2	1
Great Britain	55	100
Greece	7	10
Hungary	4	5
Ireland	55	100
Iceland	8	10
Lithuania	8	10
Malta	55	100
Norway	2.5	1
Netherlands	7	10
Poland	3.6	5
Portugal	14	20
Romania	7	10
Slovenia	7	10
Spain	7	10
Sweden	3	5
Switzerland	5	6
Turkey	70	100

Se il paese dell'università/istituto che ha rilasciato il titolo di laurea di primo livello è elencato nella Table 1, ma il sistema di valutazione utilizzato non è conforme a quello indicato nella Table 1, si faccia riferimento al paragrafo “**Altri paesi e altri sistemi di valutazione**” alla fine di questo documento.

Paesi NON-UE che ospitano università con accordi con l'Università degli Studi Firenze (USA, Australia, Canada, Corea esclusi)

Se il paese dell'università/istituto che ha rilasciato il titolo di laurea di primo livello è riportato nella Table 2 o Table 3 e il sistema di valutazione utilizzato è conforme a quello indicato nella tabella, **GPA_norm** viene calcolato inserendo i valori della Table 2 o Table 3 nella seguente equazione:

$$GPA_{norm} = (30 - 23) \times \frac{(GPA - GPA_{min})}{(GPA_{max} - GPA_{min})} + 23$$

GPA =Grade Point Average riportata nel transcript

Tabella 9Paesi NON-EU che ospitano università con accordi con l'Università degli Studi Firenze (USA, Australia, Canada, Corea esclusi)

Pease	GPA_{min}	GPA_{max}	Note
Argentina	8	10	
Bolivia	70	100	
Brazil	7.6	10	
Chile	5.5	7	
China	70	100	
Colombia	3.5	5	
Ethiopia	2.5	4	
Ethiopia	60	100	
India	7	10	Tali parametri si riferiscono solo ai bachelor di 4-anni. Per altri tipi di diploma di primo livello si faccia riferimento al paragrafo “Altri paesi e altri sistemi di valutazione” alla fine di questo documento
Israel	8	10	
Japan	70	100	
Kazakhstan	167	4	
Morocco	13	20	
Mexico	7	9	
	70	90	
Peru	14	20	
Tunisia	12	20	
Taiwan	80	100	
Uruguay	10	12	

Tabella 10 Other NON-EU countries

Pease	GPA_{min}	GPA_{max}	Note
Afghanistan	14	20	
	3	4	
Algeria	14	20	
Bangladesh	3,3	4	
Cina	3	4	
Egypt	65	100	
	3	4	
	12	20	
Ghana	65	100	
Ghana	2,5	4	
Giordania	3	4	
Indonesia	2,8	4	
Iran	15,5	20	
Lebanon	70	100	
Malaysia	3	4	
Nigeria	3	5	
Pakistan	3,3	4	Tali parametri si applicano solo a programmi di laurea quadriennali continui. Per altri tipi di diploma di primo livello (e.g. bachelor di 2+2 anni) si faccia riferimento al paragrafo "Altri paesi e altri sistemi di valutazione" alla fine di questo documento
Serbia	7,5	10	
Siria	7	10	
Vietnam	7	10	

Se il paese dell'università/istituto che ha rilasciato il titolo di laurea è elencato nella Table 1, ma il sistema di valutazione utilizzato non è conforme a quello indicato nella tabella, si faccia riferimento al paragrafo "Altri paesi e altri sistemi di valutazione" alla fine di questo documento.

USA, Canada, Australia and Korea

Se il diploma di laurea di primo livello è stato rilasciato da un'università/istituzione degli Stati Uniti, il voto in lettere riportato nel transcript dovrà essere uguale o superiore a "B" e GPA_{norm} sarà calcolata utilizzando la tabella di conversione riportata in Table 4

Tabella 11 USA

Pease	Min Voto in lettere	Voto in lettere	GPA_{norm}
USA	B	A+	30,00
		A	28,35
		A-	26,71
		B+	25,47
		B	24,24

Se il diploma di laurea di primo livello è stato rilasciato da un'università/istituzione del Canada, il voto in lettere riportato nel transcript dovrà essere uguale o superiore a “C-” e GPA_{norm} sarà calcolata utilizzando la tabella di conversione riportata in Table 5

Tabella 12 Canada

Pease	Min Voto in lettere	Voto in lettere	GPA_{norm}
Canada	C-	A+	30,00
		A	28,08
		A-	27,20
		B+	26,33
		B	25,80
		B-	25,10
		C+	24,58
		C	24,05
		C-	23,35

Se il diploma di laurea di primo livello è stato rilasciato da un'università/istituzione dell’Australia, il voto in lettere riportato nel transcript dovrà essere uguale o superiore a “D”, e GPA_{norm} sarà calcolata utilizzando la tabella di conversione riportata in Table 6

Tabella 13 Australia

Pease	GPA_{min}	Voto in lettere	Percent grade	GPA_{norm}
Australia	3	HD	85-100%	30,00
		D	80-84%	25,52
		D	75-79%	24,12

Se il diploma di laurea di primo livello è stato rilasciato da un'università/istituzione della **South Korea** , il voto in lettere riportato nel transcript dovrà essere uguale o superiore a “D-” e GPA_{norm} sarà calcolata utilizzando la tabella di conversione riportata in Table 7

Tabella 14 South Korea

Pease	GPA_{min}	Voto in lettere	Voto in numeri	GPA_{norm}
South Korea	D-	A+	4,5	30,00
		A	4	29,08
		A-	3,7	28,53
		B+	3,3	27,79
		B	3	27,24
		B-	2,7	26,68
		C+	2,3	25,95
		C	2	25,39
		C-	1,7	24,84
		D+	1,3	24,11
		D	1	23,55
		D-	0,7	23,00

Se il paese dell'università/istituzione che ha rilasciato il diploma di laurea di primo livello è indicato in Table 4, Table 5, Table 6, o Table 7, **ma il sistema di votazioni utilizzato non è conforme a quello indicato nella tabella**, si faccia riferimento al paragrafo “**Altri paesi e altri sistemi di valutazione**” alla fine di questo documento.

Altri paesi e altri sistemi di valutazione

Se il paese dell'università/istituzione che ha rilasciato il diploma di laurea di primo livello non è indicato in Table 1, Table 2, Table 3, Table 4, Table 5, Table 6, o Table 7, oppure il sistema di valutazione adottato è diverso da quello indicato nelle suddette tabelle è necessario allegare un documento ufficiale e timbrato, che indichi la propria GPA/WAS. Il documento deve dimostrare che la GPA/WAS è superiore o uguale al 90-esimo percentile e/o corrisponde alla categoria di voto più alta (ad esempio, A+). Oltre al documento originale, è necessario fornire anche la sua traduzione ufficiale. Se la domanda di ammissione è conforme ai criteri citati ***GPA_{norm}*** sarà considerata pari a **27**.