

Criteria di accesso alla Laurea Magistrale

1. Ammissione ad un corso di Laurea Magistrale

1.1 Per essere ammessi ad un corso di Laurea Magistrale (LM) attivato presso il Dipartimento di Ingegneria ai sensi del DM 270/2004 occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.

L'accesso ai corsi di LM è subordinato al possesso di requisiti curriculari e all'adeguatezza della preparazione personale, secondo quanto previsto dall'art. 6 comma 2 del citato D.M.

2. Requisiti curriculari

2.1 Per i laureati in Ingegneria in Atenei italiani il possesso dei requisiti curriculari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, sono stati acquisiti almeno 36 CFU nei Settori Scientifico Disciplinari (SSD) degli ambiti delle attività di base e almeno 60 CFU nei SSD compresi negli ambiti delle attività caratterizzanti nella classe di laurea di primo livello considerata di continuità per ciascuna LM (vedi Tabella I). Per ciascun corso di LM è richiesto inoltre, per ciò che riguarda tali CFU, che siano soddisfatti ulteriori vincoli legati ad ambiti specifici. Tali vincoli sono riportati in Tabella II.

TABELLA I - Classe di laurea considerata di continuità per ciascun corso di LM istituito presso il Dipartimento di Ingegneria

Laurea Magistrale	Classe del titolo di primo livello
Ingegneria Civile (LM-23 DM 270/04)	Ingegneria Civile ed Ambientale (cl 8 DM 509/99 – L7 DM 270/04)
Ingegneria Elettronica per l'ICT (LM-29 DM 270/04)	Ingegneria dell'Informazione (cl 9 DM 509/99 – L8 DM 270/04)
Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32 DM 270/04)	Ingegneria dell'Informazione (cl 9 DM 509/99 – L8 DM 270/04)
Ingegneria Meccanica (LM-33 DM 270/04)	Ingegneria Industriale (cl 10 DM 509/99 – L9 DM 270/04)

TABELLA II – Ulteriori vincoli legati ad ambiti specifici per ciascun corso di LM

Laurea Magistrale	Ulteriori vincoli specifici
Ingegneria Civile (LM-23 DM 270/04)	CFU nelle attività di base: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Matematica, Informatica e Statistica (Gruppo A1 Tab1 in Appendice) e almeno 12 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Fisica e Chimica (Gruppo A2 Tab1 in Appendice). CFU nelle attività caratterizzanti: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria Civile (Gruppo B1 Tab2 in Appendice) e 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria dell'Ambiente e territorio (Gruppo B2 Tab2 in Appendice).
Ingegneria Elettronica per l'ICT (LM-29 DM 270/04)	CFU nelle attività di base: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Matematica, Informatica e Statistica (Gruppo A1 Tab3 in Appendice) e almeno 12 CFU tra i SSD

	<p>dell'ambito disciplinare Fisica e Chimica (Gruppo A2 Tab3 in Appendice).</p> <p>CFU nelle attività caratterizzanti: almeno 15 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria Elettronica (Gruppo B3 Tab4 in Appendice) e 15 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria delle Telecomunicazioni (Gruppo B6 Tab4 in Appendice).</p>
Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32 DM 270/04)	<p>CFU nelle attività di base: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Matematica, Informatica e Statistica (Gruppo A1 Tab5 in Appendice) e almeno 6 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Fisica e Chimica (Gruppo A2 Tab5 in Appendice).</p> <p>CFU nelle attività caratterizzanti: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria Informatica (Gruppo B5 Tab6 in Appendice) e 9 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria dell'Automazione (Gruppo B1 Tab6 in Appendice).</p>
Ingegneria Meccanica (LM-33 DM 270/04)	<p>CFU nelle attività di base: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Matematica, Informatica e Statistica (Gruppo A1 Tab7 in Appendice) e almeno 12 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Fisica e Chimica (Gruppo A2 Tab7 in Appendice).</p> <p>CFU nelle attività caratterizzanti: almeno 24 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria Meccanica (Gruppo B9 Tab8 in Appendice), 6 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria dei Materiali (Gruppo B8 Tab8 in Appendice) e 12 CFU tra i SSD dell'ambito disciplinare Ingegneria Energetica (Gruppo B6 Tab8 in Appendice).</p>

Per conoscere gli SSD delle attività di base e caratterizzanti previste per le classi di laurea consultare l'[Appendice](#) riportata al termine del documento.

2.2 Per i laureati in Ingegneria all'estero e i laureati non in Ingegneria, la verifica dei requisiti curriculari richiede che siano soddisfatti i vincoli indicati al paragrafo 2.1 e gli ulteriori vincoli specifici indicati in Tabella III. La verifica dei requisiti curriculari può essere effettuata considerando opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD di Ingegneria. Tale verifica sarà effettuata da una apposita Commissione di Accesso LM, nominata dal Consiglio di Corso di Studi e composta da 3 docenti afferenti al Corso di Studio con il Manager Didattico con funzioni di segretario verbalizzante, su richiesta degli interessati, che dovranno presentare prima della domanda di immatricolazione un'ipotesi di equivalenza tra gli esami sostenuti e i SSD di Ingegneria dell'Università di Ferrara.

TABELLA III – Ulteriori vincoli per laureati in Ingegneria all'estero e laureati non in Ingegneria

Laurea Magistrale	Ulteriori vincoli specifici
Ingegneria Civile (LM-23 DM 270/04)	-----
Ingegneria Elettronica per l'ICT (LM-29 DM 270/04)	Almeno 6 CFU nel SSD ING-IND/31.
Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32 DM 270/04)	-----
Ingegneria Meccanica (LM-33 DM 270/04)	-----

2.3 Per i laureati in Ingegneria con titolo di primo livello nella classe di laurea L-8 (oppure nella classe 9 ex dm509) e per i laureati non in Ingegneria con titolo di primo livello nella classe di laurea L-31 (oppure nella classe 26 ex dm509) che hanno conseguito la laurea con votazione uguale o superiore a 110/110, i requisiti curriculari per l'accesso al corso di LM in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32) si ritengono automaticamente verificati.

3. Adeguatezza della preparazione

Per l'accesso alle Lauree Magistrali:

Ingegneria Elettronica per l'ICT (LM-29 DM 270/04)

Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32 DM 270/04)

Ingegneria Meccanica (LM-33 DM 270/04)

vale quanto segue.

3.1 Per i laureati in possesso di un titolo di primo livello "di continuità" (vedi Tabella I):

3.1.1 L'adeguatezza della preparazione personale si ritiene verificata nel caso di:

- Laurea conseguita con una votazione media pesata finale (prova finale e eventuali attività con idoneità escluse) non inferiore a 27/30

oppure

- Laurea conseguita in un numero di anni pari al numero di anni previsti dalla tipologia di impegno (tempo pieno, non a tempo pieno) con una votazione media pesata finale (prova finale e eventuali attività con idoneità escluse) non inferiore a 22/30.

- Laurea conseguita in un numero di anni superiore al numero di anni previsti dalla tipologia di impegno (tempo pieno, non a tempo pieno) con una votazione media pesata finale (prova finale e eventuali attività con idoneità escluse) non inferiore a 22/30 a cui va aggiunto 1/30 per ogni anno aggiuntivo rispetto al numero di anni previsto dalla tipologia di impegno.

3.1.2 Nel caso non sussistano le condizioni di cui al punto 3.1.1, la valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale potrà essere eccezionalmente affidata, su richiesta dell'interessato, alla Commissione di Accesso LM. Tale valutazione deve avere luogo prima della scadenza dei termini per l'iscrizione all'anno accademico.

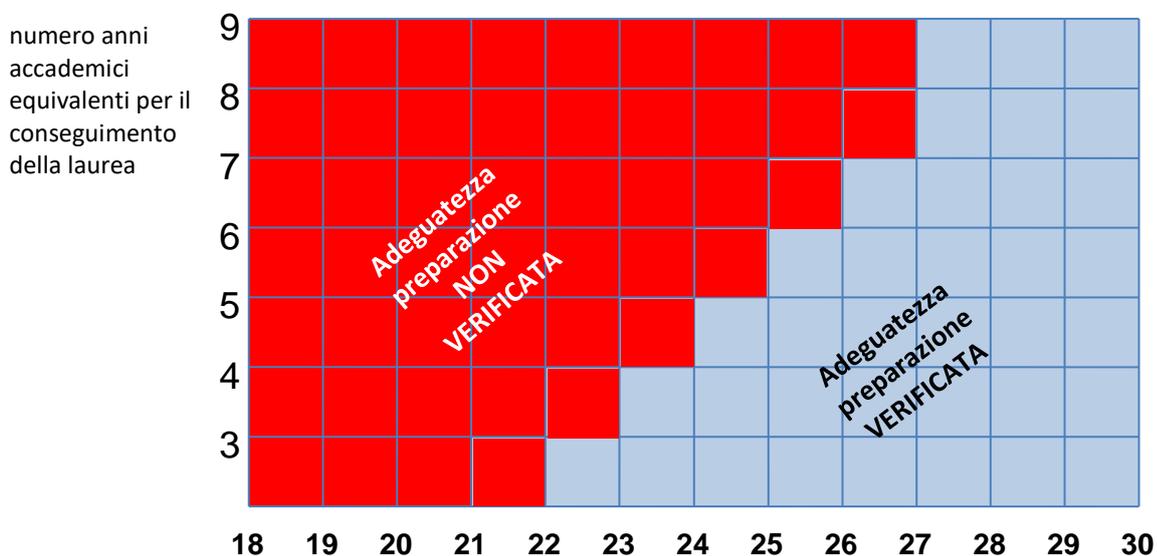


Figura 1

Media pesata (prova finale esclusa)

In Figura 1. è schematicamente riportato quando indicato all'art. 3.1

3.2 Per i laureati in Ingegneria non in possesso di un titolo di primo livello "di continuità" (vedi Tabella I) e i laureati non in Ingegneria

3.2.1 L'adeguatezza della preparazione personale si ritiene verificata solo nel caso in cui la media pesata delle votazioni ottenute negli esami di profitto degli insegnamenti dei SSD di base e caratterizzanti negli ambiti previsti nella classe di laurea di primo livello considerata di continuità per ciascuna laurea magistrale (vedi Tabella I) risulti non inferiore a 27/30.

Per i laureati non in Ingegneria potranno essere considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD di Ingegneria.

3.2.2 Se non sussistano le condizioni di cui al punto 3.2.1, la valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale potrà essere eccezionalmente affidata, su richiesta dell'interessato, alla Commissione di Accesso LM. Tale valutazione dovrà avere luogo prima della scadenza dei termini per l'iscrizione all'anno accademico.

3.3 Per i laureati non in Ingegneria con titolo di primo livello nella classe di laurea L-31 (oppure nella classe 26 ex dm509) che hanno conseguito la laurea con votazione uguale o superiore a 110/110, l'adeguatezza della preparazione per l'accesso al corso di LM in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (LM-32) si ritiene automaticamente verificata.

3.4 Per i laureati all'estero si applica quanto indicato negli art. 3.1 e 3.2 sulla base di tabelle di conversione dei voti applicati nei Paesi in cui è stata conseguita la Laurea. Per i laureati all'estero potranno essere considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD di Ingegneria.

3.5 I criteri di valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale di cui agli art. 3.1 e 3.2 si applicano anche a coloro che intendano trasferirsi a uno dei corsi di laurea magistrale LM-29, LM-32 o LM-33 dell'Ateneo di Ferrara provenendo da altro corso di laurea magistrale del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara o di altro Dipartimento o di altro Ateneo.

3.6 Per l'accesso al corso di laurea magistrale Ingegneria Elettronica per l'ICT (LM-29), quanto indicato agli art. 3.1, 3.2, 3.4, 3.5 vale per la sola verifica dell'adeguatezza della preparazione personale scientifico-tecnica. Per la verifica dell'adeguatezza della preparazione linguistica, cioè la capacità di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari, si considera quanto segue:

3.6.1 L'adeguatezza della preparazione linguistica si ritiene automaticamente verificata qualora siano stati acquisiti nel corso di laurea triennale almeno 6 cfu nelle attività formative di tipo E per la conoscenza di una lingua straniera con una votazione maggiore o uguale a 27/30, oppure in presenza di una certificazione linguistica di livello B2 o superiore.

3.6.2 Nel caso non sussistano le condizioni di cui al punto 3.6.1, la valutazione dell'adeguatezza della preparazione linguistica potrà essere affidata, su richiesta dell'interessato, alla Commissione di Accesso LM. Tale Commissione definirà opportunamente i tempi e le modalità di questa valutazione che dovrà avere luogo prima della scadenza dei termini per l'iscrizione all'anno accademico.

3.7 Qualora il numero degli immatricolati superasse la numerosità massima della classe, si attiverà automaticamente una procedura di selezione basata sui curriculum degli studi, con particolare attenzione ai risultati conseguiti nei SSD di base e caratterizzanti della classe di continuità.

Per l'accesso alle Lauree Magistrali:

Ingegneria civile (LM-23 DM 270/04)

vale quanto segue.

3.8 Per i laureati in possesso di un titolo di primo livello di continuità (vedi Tabella I) i laureati in Ingegneria non in possesso di un titolo di primo livello "di continuità" (vedi Tabella I) e i laureati non in Ingegneria:

3.8.1 l'adeguatezza della preparazione personale si ritiene verificata nel caso di laurea conseguita con una votazione media pesata finale (prova finale e eventuali attività con idoneità escluse) uguale o superiore a 22/30;

3.8.2 l'adeguatezza della preparazione non si ritiene invece verificata nel caso di laurea conseguita con una votazione media pesata finale (prova finale e eventuali attività con idoneità escluse) inferiore a 22/30.

3.9 Per i laureati all'estero, si applica quanto indicato al punto 3.8 sulla base di tabelle di conversione dei voti applicati nei Paesi in cui è stata conseguita la Laurea. Per i laureati all'estero potranno essere considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD di Ingegneria.

3.10 I criteri di valutazione dell'adeguatezza della preparazione personale di cui al punto 3.8 si applicano anche a coloro che intendano trasferirsi al corso di laurea magistrale di Ingegneria Civile dell'Ateneo di Ferrara provenendo da altro corso di laurea magistrale del Dipartimento di Ingegneria di Ferrara o di altro Dipartimento o di altro Ateneo.

|

Appendice:

[Requisiti curriculari per accesso a LM Ingegneria Civile LM-23](#)

[Requisiti curriculari per l'accesso a LM Ingegneria Elettronica per l'ICT LM-29](#)

[Requisiti curriculari per l'accesso a LM Ingegneria Informatica e dell'Automazione LM-32](#)

[Requisiti curriculari per l'accesso a LM Ingegneria Meccanica LM-33](#)

Per l'accesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile:

Requisiti Curriculari per laureati in Italia:

il possesso dei requisiti curriculari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, **sono stati acquisiti**:

1. **almeno 36 CFU nei Settori-Scientifico Disciplinari (SSD) degli ambiti delle attività di base** delle classi 8 o L-7, ovvero:

Tab1:

Gruppo	Laureati nella classe L-7 DM 270/04	Laureati nella classe 8 DM 509/9
A1	INF/01 ING-INF/05 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02	INF/01 ING-INF/05 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02
A2	CHIM/03 CHIM/07 FIS/01 FIS/07	CHIM/03 CHIM/07 FIS/01 FIS/07
<ul style="list-style-type: none">• di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A1• di cui almeno 12 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A2		

2. **almeno 60 CFU nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) compresi nelle attività caratterizzanti** delle classi 8 o L-7 ovvero:

Tab2

Gruppo	Laureati nella classe L-7 DM 270/04	Laureati nella classe 8 DM 509/9
B1	ICAR/01 ICAR/02 ICAR/04 ICAR/05 ICAR/06	ICAR/01 ICAR/02 ICAR/04 ICAR/05 ICAR/06

	ICAR/07 ICAR/08 ICAR/09 ICAR/10 ICAR/11 ICAR/17	ICAR/07 ICAR/08 ICAR/09 ICAR/10 ICAR/11 ICAR/17
B2	BIO/07 CHIM/12 GEO/02 GEO/05 GEO/11 ICAR/01 ICAR/02 ICAR/03 ICAR/05 ICAR/06 ICAR/07 ICAR/08 ICAR/09 ICAR/20 ING-IND/24 ING-IND/25 ING-IND/27 ING-IND/28 ING-IND/29 ING-IND/30	CHIM/12 GEO/02 GEO/05 GEO/11 ICAR/01 ICAR/02 ICAR/03 ICAR/05 ICAR/06 ICAR/07 ICAR/08 ICAR/09 ICAR/20 ING-IND/24 ING-IND/25 ING-IND/27 ING-IND/28 ING-IND/29 ING-IND/30
B3	ING-IND/35 ING-INF/04	ING-IND/35 ING-INF/04
B4	ICAR/02 ICAR/06 ICAR/07 ICAR/08 ICAR/09 ICAR/11 ING-IND/11 ING-IND/28 ING-IND/31	
<ul style="list-style-type: none"> • di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B1 • di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B2 		

Per l'accesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'ICT: Requisiti Curricolari per laureati in Italia:

il possesso dei requisiti curricolari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, **sono stati acquisiti**:

1. **almeno 36 CFU nei Settori-Scientifico Disciplinari (SSD) degli ambiti delle attività di base** delle classi 9 o L-8, ovvero:

Tab3

Gruppo	Laureati nella classe L-8 DM 270/04	Laureati nella classe 9 DM 509/9
A1	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02
A2	CHIM/07 FIS/01 FIS/03	CHIM/07 FIS/01 FIS/03
<ul style="list-style-type: none"> • di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A1 • di cui almeno 12 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A2 		

2. **almeno 60 CFU nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) compresi nelle attività caratterizzanti delle classi 9 o L-8, ovvero:**

Tab4

Gruppo	Laureati nella classe L-8 DM 270/04	Laureati nella classe 9 DM 509/9
B1	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04
B2	ING-IND/34 ING-INF/06	ING-IND/34 ING-INF/06
B3	ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/07	ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/07
B4	ING-IND/16 ING-IND/17	ING-IND/16 ING-IND/17

	ING-IND/35 ING-INF/04	ING-IND/35 ING-INF/04
B5	ING-INF/04 ING-INF/05	ING-INF/04 ING-INF/05
B6	ING-INF/02 ING-INF/03	ING-INF/02 ING-INF/03
B7	ING-IND/31 ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/04 ING-INF/05 ING-INF/07	
<ul style="list-style-type: none"> • di cui almeno 15 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B3 • di cui almeno 15 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B6 		

Per l'accesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione:

Requisiti Curriculari per laureati in Italia:

il possesso dei requisiti curriculari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, **sono stati acquisiti**:

- almeno 36 CFU nei Settori-Scientifico Disciplinari (SSD) degli ambiti delle attività di base delle classi 9 o L-8, ovvero:

Tab5

Gruppo	Laureati nella classe L-8 DM 270/04	Laureati nella classe 9 DM 509/9
A1	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02
A2	CHIM/07 FIS/01 FIS/03	CHIM/07 FIS/01 FIS/03
<ul style="list-style-type: none"> di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A1 di cui almeno 6 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A2 		

- almeno 60 CFU nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) compresi nelle attività caratterizzanti delle classi 9 o L-8, ovvero:

Tab6

Gruppo	Laureati nella classe L-8 DM 270/04	Laureati nella classe 9 DM 509/9
B1	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04
B2	ING-IND/34 ING-INF/06	ING-IND/34 ING-INF/06
B3	ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/07	ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/07
B4	ING-IND/16 ING-IND/17	ING-IND/16 ING-IND/17

	ING-IND/35 ING-INF/04	ING-IND/35 ING-INF/04
B5	ING-INF/04 ING-INF/05	ING-INF/04 ING-INF/05
B6	ING-INF/02 ING-INF/03	ING-INF/02 ING-INF/03
B7	ING-IND/31 ING-INF/01 ING-INF/02 ING-INF/03 ING-INF/04 ING-INF/05 ING-INF/07	
<ul style="list-style-type: none"> • di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B5 • di cui almeno 9 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B1 		

Per l'accesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica:

Requisiti Curricolari per laureati in Italia:

il possesso dei requisiti curricolari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, **sono stati acquisiti**:

- almeno 36 CFU nei Settori-Scientifico Disciplinari (SSD) degli ambiti delle attività di base delle classi 10 o L-9, ovvero:

Tab7

Gruppo	Laureati nella classe L-9 DM 270/04	Laureati nella classe 10 DM 509/9
A1	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02	INF/01 ING-INF/05 MAT/02 MAT/03 MAT/05 MAT/06 MAT/07 MAT/08 MAT/09 SECS-S/02
A2	CHIM/03 CHIM/07 FIS/01 FIS/03	CHIM/03 CHIM/07 FIS/01 FIS/03
<ul style="list-style-type: none"> di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A1 di cui almeno 12 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo A2 		

- almeno 60 CFU nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) compresi nelle attività caratterizzanti delle classi 10 o L-9 ovvero:

Tab8

Gruppo	Laureati nella classe L-9 DM 270/04	Laureati nella classe 10 DM 509/9
B1	ING-IND/03 ING-IND/04 ING-IND/05 ING-IND/06 ING-IND/07 ING-IND/15	ING-IND/03 ING-IND/04 ING-IND/05 ING-IND/06 ING-IND/07 ING-IND/15
B2	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04	ING-IND/13 ING-IND/32 ING-INF/04

B3	ING-IND/34 ING-INF/06	ING-IND/34 ING-INF/06
B4	ING-IND/21 ING-IND/22 ING-IND/23 ING-IND/24 ING-IND/25 ING-IND/26 ING-IND/27	ING-IND/21 ING-IND/22 ING-IND/23 ING-IND/24 ING-IND/25 ING-IND/26 ING-IND/27
B5	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33 ING-INF/07	ING-IND/31 ING-IND/32 ING-IND/33 ING-INF/07
B6	ING-IND/08 ING-IND/09 ING-IND/10 ING-IND/11 ING-IND/19 ING-IND/25 ING-IND/32 ING-IND/33	ING-IND/08 ING-IND/09 ING-IND/10 ING-IND/11 ING-IND/19 ING-IND/25 ING-IND/32 ING-IND/33
B7	ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/35 ING-INF/04	ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/35 ING-INF/04
B8	ICAR/08 ING-IND/21 ING-IND/22	ICAR/08 ING-IND/21 ING-IND/22
B9	ING-IND/08 ING-IND/09 ING-IND/10 ING-IND/12 ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/15 ING-IND/16 ING-IND/17	ING-IND/08 ING-IND/09 ING-IND/10 ING-IND/12 ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/15 ING-IND/16 ING-IND/17
B10	ING-IND/01 ING-IND/02	ING-IND/01 ING-IND/02

	ING-IND/15	ING-IND/15
B11	FIS/04 ING-IND/10 ING-IND/15 ING-IND/18 ING-IND/19 ING-IND/20	FIS/04 ING-IND/10 ING-IND/15 ING-IND/18 ING-IND/19 ING-IND/20
B12	ICAR/08 ING-IND/10 ING-IND/14 ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/19 ING-IND/22 ING-IND/25 ING-IND/28 ING-IND/31 ING-IND/33	
<ul style="list-style-type: none"> • di cui almeno 12 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B6 • di cui almeno 6 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B8 • di cui almeno 24 crediti formativi universitari nei SSD (Settori Scientifico Disciplinari) del gruppo B9 		