

Allegato 1**ELENCO CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE CHE PERMETTONO L'ACCESSO ALLE CLASSI DI CONCORSO DI CUI ALL'ART. 2 DEL BANDO DI SELEZIONE**

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-12** sono le seguenti:

LM 1-Antropologia culturale ed etnologia; LM 2-Archeologia; LM 5-Archivistica e biblioteconomia; LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali; LM 11- Conservazione e restauro dei beni culturali; LM 14-Filologia moderna; LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità; ; LM 19 Media, Comunicazione digitale e Giornalismo; LM 39-Linguistica; LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche; LM 45 - Musicologia e beni culturali; LM 64 Scienze delle religioni; LM 65 - Scienze dello spettacolo e produzione multimediale; LM 78 Scienze filosofiche; LM 80-Scienze geografiche; LM 84-Scienze storiche; LM 89-Storia dell'arte.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-18** sono le seguenti:

LM-1 Antropologia culturale ed etnologia; LM- 50 Programmazione e gestione dei servizi educativi; LM 51-Psicologia; LM57-Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua; LM 59-Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità; LM 62- Scienze della politica; LM -64 Scienza delle religioni; LM 78-Scienze filosofiche; LM 85- Scienze pedagogiche; LM87- Servizio sociale e politiche sociali; LM 88-Sociologia e ricerca sociale; LM 93-Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **AB22** sono le seguenti:

LM 36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia; LM 37 Lingue e letterature moderne europee e americane; LM 38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione; LM 39 Linguistica; LM 94 Traduzione specialistica e interpretariato.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-20 – FISICA** sono le seguenti:

LM 3-Architettura del paesaggio; LM 4-Architettura e ingegneria edile – architettura; LM 17-Fisica; LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 23-Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi; LM 25--Ingegneria dell'automazione; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 27-Ingegneria

delle telecomunicazioni; LM 28-Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 34-Ingegneria navale; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 40-Matematica; LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria; LM 53- Ingegneria dei materiali (già denominata Scienza e ingegneria dei materiali); LM 58-Scienze dell'universo; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM 79 Scienze geofisiche; LM Data- Data Science; LM Sc. Mat- Scienze dei materiali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-26 MATEMATICA** sono le seguenti:

LM 3-Architettura del paesaggio; LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura; LM 16-Finanza; LM 17-Fisica; LM 18- Informatica; LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 23-Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi; LM 25-Ingegneria dell'automazione; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 28-Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 34-Ingegneria navale; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 40-Matematica; LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria; LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali; LM 58-Scienze dell'universo; LM 66-Sicurezza informatica; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM 82- Scienze statistiche; LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie; LM 91-Tecniche e metodi per la società dell'informazione; LM Data - Data Science; LM Sc. Mat - Scienze dei materiali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-27 MATEMATICA E FISICA** sono le seguenti:

LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura; LM 17-Fisica; LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 23-Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi; LM 25-Ingegneria dell'automazione; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 28-Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 34- Ingegneria navale; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 40-Matematica; LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria; LM 58-Scienze dell'universo; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM Data - Data Science; LM Sc. Mat - Scienze dei materiali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-28 MATEMATICA E SCIENZE** sono le seguenti:

LM 6- Biologia; LM 7- Biotecnologie agrarie; LM 8-Biotecnologie industriali; LM 9- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM 11-Scienze per la conservazione dei Beni Culturali; LM 13-Farmacia e farmacia industriale; LM 17- Fisica; LM 18- Informatica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 23-Ingegneria civile; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 31- Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 40-Matematica; LM 42- Medicina veterinaria; LM 44-Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria; LM 53- Scienza e ingegneria dei materiali; LM 54-Scienze chimiche; LM 58-Scienze dell'universo; LM 60-Scienze della natura; LM 61-Scienze della nutrizione umana; LM 66-Sicurezza informatica; LM 69-Scienze e tecnologie agrarie; LM 70-Scienze e tecnologie alimentari; LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM 74-Scienze e tecnologie geologiche; LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; LM 79- Scienze geofisiche; LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali; LM 91-Tecniche e metodi per la società dell'informazione; LM Data - Data Science; LM Sc. Mat - Scienze dei materiali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-34 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE** sono le seguenti:

LM 13-Farmacia e farmacia industriale; LM 22-Ingegneria chimica; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali; LM 54-Scienze chimiche; LM 73- Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM 69-Scienze e tecnologie agrarie; LM 70- Scienze e tecnologie alimentari; LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali; LM 71- Scienze e tecnologie della chimica industriale.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-40 SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE** sono le seguenti:

LM 17-Fisica; LM 18-Informatica; LM 20 -Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 23- Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi; LM 25-Ingegneria dell'automazione; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 28- Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-41 SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE** sono le seguenti:

LM 17- Fisica; LM 18- Informatica; LM 25 -Ingegneria dell'automazione; LM 66-Sicurezza informatica; LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 40-Matematica; LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM 91 – Tecniche e metodi per la società dell'informazione.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-42 SCIENZE E TECNOLOGIE MECCANICHE** sono le seguenti:

LM20 - Ingegneria spaziale e aeronautica; LM 33- Ingegneria meccanica; LM 34 - Ingegneria navale.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-47 SCIENZE MATEMATICHE APPLICATE** sono le seguenti:

LM 3-Architettura del paesaggio; LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura; LM 16-Finanza; LM 17-Fisica; LM 18-Informatica; LM 66-Sicurezza informatica; LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 23-Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edili; LM 25-Ingegneria dell'automazione; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 28-Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 34-Ingegneria navale; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 40-Matematica; LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria; LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali; LM 56-Scienze dell'economia; LM 66-Sicurezza informatica; LM 77-Scienze economicoaziendali; LM 82-Scienze statistiche; LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie; LM 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-50 SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE** sono le seguenti:

LM 6-Biologia; LM 7-Biotecnologie agrarie; LM 8-Biotecnologie industriali; LM 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM13 – Farmacia e farmacia industriale; LM 54-Scienze chimiche; LM 60-Scienze della natura; LM 61- Scienze della nutrizione umana; LM 69-Scienze e tecnologie agrarie; LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM 74-Scienze e tecnologie geologiche; LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio; LM 79-Scienze geofisiche; LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali.

Le classi delle lauree magistrali che permettono l'accesso alla classe di concorso **A-60 TECNOLOGIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO** sono le seguenti:

LM 3-Architettura del paesaggio; LM 4 Architettura e ingegneria edile-architettura; LM 12 Design; LM 13 Farmacia e farmacia industriale; LM 20 Ingegneria aerospaziale e astronautica; LM 21-Ingegneria biomedica; LM 22-Ingegneria chimica; LM 25--Ingegneria dell'automazione; LM 26-Ingegneria della sicurezza; LM 23-Ingegneria civile; LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi; LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni; LM 28-Ingegneria elettrica; LM 29-Ingegneria elettronica; LM 30-Ingegneria energetica e nucleare; LM 31-Ingegneria gestionale; LM 32-Ingegneria informatica; LM 33-Ingegneria meccanica; LM 34-Ingegneria navale; LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM 48-Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale; LM 53-Scienze e ingegneria dei materiali; LM 54-Scienze chimiche; LM 69-Scienze e tecnologie agrarie; LM 70-Scienze e tecnologie alimentari; LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione; LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali; LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali.