

**ECOTOSSICOLOGIA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE**  
**(D.R. ottobre 2016)**

**Art. 7 - Requisiti curriculari per l'ammissione**

1. L'ammissione al Corso di LM-ESA richiede il possesso congiunto dei seguenti requisiti curriculari:

A. Avere conseguito la laurea in una delle seguenti classi:

*Lauree Triennali (D.M. 270/04)*

- L-2 (Biotecnologie)
- L-6 (Geografia)
- L-7 (Ingegneria civile e ambientale)
- L-9 (Ingegneria Industriale)
- L-13 (Scienze biologiche)
- L-18 (Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale)
- L-21 (Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica, Ambientale)
- L-25 (Scienze e tecnologie agrarie e forestali)
- L-26 (Scienze e tecnologie agro-alimentari)
- L-27 (Scienze e tecnologie chimiche)
- L-29 (Scienze e tecnologie farmaceutiche)
- L-30 (Scienze e Tecnologie Fisiche)
- L-32 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)
- L-34 (Scienze geologiche)
- L-38 (Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali)
- L-SNT/03 (Scienze delle professioni sanitarie tecniche)
- L-SNT/04 (Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione).

*Lauree Magistrali (D.M. 270/04)*

- LM -6 (Biologia)
- LM-7 (Biotecnologie agrarie)
- LM-8 (Biotecnologie industriali)
- LM-9 (Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)
- LM-13 (Farmacia e farmacia industriale)
- LM-17 (Fisica)
- LM-21 (Ingegneria biomedica)
- LM-22 (Ingegneria Chimica)
- LM-23 (Ingegneria civile)
- LM-24 (Ingegneria dei sistemi edilizi)
- LM-29 (Ingegneria elettronica)
- LM-30 (Ingegneria energetica e nucleare)
- LM-31 (Ingegneria gestionale)
- LM-35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)
- LM-48 (Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale)
- LM-54 (Scienze chimiche)
- LM-60 (Scienze della natura)
- LM-69 (Scienze e tecnologie agrarie)
- LM-70 (Scienze e tecnologie alimentari)
- 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).

*Lauree Triennali (D.M. 509/99)*

- 01 (Biotecnologie)
- 07 (Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale ed ambientale)
- 08 (Ingegneria civile e ambientale)
- 10 (Ingegneria industriale)
- 12 (Scienze biologiche)
- 16 (Scienze della Terra)
- 17 (Scienze dell'economia e della gestione aziendale)
- 21 (Scienze e tecnologie chimiche)
- 24 (Scienze e tecnologie farmaceutiche)
- 25 (Scienze e tecnologie fisiche)
- 27 (Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura)
- 40 (Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali)
- SNT/03 (Scienze delle professioni sanitarie tecniche)
- SNT/04 (Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione).

*Lauree Specialistiche (D.M. 509/99)*

- 6/S (Biologia)
- 7/S (Biotecnologie agrarie)
- 8/S (Biotecnologie Industriali)
- 9/S (Biotecnologie Mediche, veterinarie e farmaceutiche)
- 14/S (Farmacia e farmacia industriale)
- 20/S (Fisica)
- 26/S (Ingegneria biomedica)
- 27/S (Ingegneria chimica)
- 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio)
- 54/S (Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale)
- 62/S (Scienze chimiche)
- 68/S (Scienze della natura)
- 77/S (Scienze e tecnologie agrarie)
- 74/S (Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali )
- 78/S (Scienze e tecnologie agroalimentari)
- 79/S (Scienze e tecnologie agrozootecniche)
- 81/S (Scienze e tecnologie della chimica industriale)
- 82/S (Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)
- 85/S (Scienze geofisiche)
- 86/S (Scienze geologiche)

Per i titoli di studio conseguiti con ordinamenti didattici precedenti al D.M. 509/99, il CpD esamina i singoli casi e ne verifica la congruenza con i requisiti curriculari di accesso al Corso di LM-ESA.

**B. Aver acquisito almeno 30 CFU nei seguenti SSD:**

- da AGR/01 a AGR/05, AGR/08, da AGR/11 a AGR/17, AGR/20
- da BIO/01 al BIO/19
- da CHIM/01 a CHIM/12
- da FIS/01 a FIS/04, FIS/06, FIS/07
- GEO/02, GEO/04, GEO/08
- INF/01
- IUS/10, IUS/13, IUS/14
- da MAT/01 a MAT/09
- MED/01, MED/03, MED/13, MED/42, MED/44

- SECS-S/01, SECS-S/02
  - SECS-P/06.
2. Per i laureati in possesso di un titolo di studio diverso da quelli di cui al precedente punto 1.A, è richiesto il possesso congiunto dei seguenti requisiti curriculari:
- A. una votazione di laurea non inferiore a 100/110;
  - B. Aver acquisito almeno 75 CFU nei seguenti SSD:
    - da AGR/01 a AGR/05, AGR/08, da AGR/11 a AGR/17, AGR/20
    - da BIO/01 a BIO/19
    - da CHIM/01 a CHIM/12
    - da FIS/01 a FIS/04, FIS/06, FIS/07
    - GEO/02, GEO/04, GEO/08
    - INF/01
    - IUS/10, IUS/13, IUS/14
    - da MAT/01 a MAT/09
    - MED/01, MED/03, MED/13, MED/42, MED/44
    - SECS-S/01, SECS-S/02
    - SECS-P/06.

Per i titoli di studio conseguiti con ordinamenti didattici precedenti al D.M. 509/99, il CpD esamina i singoli casi e ne verifica la congruenza con i requisiti curriculari di accesso al Corso di LM-ESA.

3. Per i laureati provenienti da Università straniera, l'adeguatezza dei requisiti curriculari viene valutata caso per caso dal CpD sulla base della coerenza fra i programmi svolti nelle diverse aree disciplinari, le basi formative ritenute necessarie per la formazione avanzata offerta dal Corso di LM-ESA, nonché le conoscenze linguistiche ovvero lingua italiana ed inglese.

#### ***Art. 8 – Prova di verifica della preparazione personale dello studente***

1. Alla prova possono partecipare i laureati in possesso dei requisiti curriculari di cui al precedente Art. 7, commi 1, 2 e 3, ed i laureandi dei corsi di studio appartenenti alle classi previste al precedente Art. 7, comma 1, che abbiano acquisito, alla data della prova, almeno 160 CFU complessivi e tra questi tutti quelli di cui al precedente Art. 7, comma 1, lettera B. I laureandi che abbiano superato la prova di verifica sono ammessi con riserva e potranno iscriversi a condizione che conseguano il titolo di studio entro i termini previsti per la chiusura delle iscrizioni.
2. La prova di verifica della preparazione personale si svolge in forma orale su argomenti relativi all'ecologia, chimica generale e biologia generale. Le modalità di svolgimento della prova di verifica sono definite dal CpD e la Commissione giudicatrice è nominata di norma dal Comitato medesimo.
3. La prova può tenersi in una o più sessioni. Qualora sia prevista più di una sessione, coloro che non siano stati ammessi alla prima possono ripresentarsi a quella successiva.

#### ***Art. 9 – Ammissione diretta***

1. Fatto salvo quanto previsto al comma 3 del presente articolo, sono esonerati dalla prova di verifica, in quanto riconosciuti in possesso di adeguata preparazione, i laureati in possesso dei requisiti curriculari di cui all'Art. 7, comma 1, e che abbiano conseguito il titolo di studio con una votazione di laurea non inferiore a 95/110, o che, pur avendo conseguito la laurea con una votazione inferiore, abbiano conseguito una votazione media ponderata non inferiore a 26/30 nei CFU previsti nel loro piano di studi per i seguenti SSD: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/05, BIO/07, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/12, BIO/13, BIO/14, INF/01, MAT/01, MAT/02, MAT/06, FIS/01, FIS/07, CHIM/01, CHIM//02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12, GEO/01, GEO/02, GEO/04, GEO/08, SECS-S/01.
2. Sono altresì esonerati dalla prova, in quanto riconosciuti in possesso di adeguata preparazione, i laureandi che, pur avendo titolo a parteciparvi a norma di quanto previsto dall'Art. 8, comma 3, alla data della prova abbiano già superato con una votazione media ponderata non inferiore a 26/30 tutti gli insegnamenti previsti nel loro piano di studi nei SSD definiti nel precedente comma. In assenza di tale

condizione, i laureandi che prevedano di laurearsi entro il termine di chiusura delle iscrizioni potranno scegliere se sostenere la prova, fermo restando che, indipendentemente dall'esito della stessa, sono ammessi di diritto qualora la votazione di laurea conseguita entro i termini risulti non inferiore a 95/110.

3. Sono in ogni caso esonerati dalla prova, in quanto riconosciuti in possesso di adeguata preparazione, i laureati dei seguenti corsi di studio dell'Ateneo:

*Lauree Triennali (D.M. 270/04)*

- Biotecnologie (L-2)
- Scienze Biologiche (L-13)
- Scienze Chimiche (L-27)
- Scienze Ambientali e Naturali (L-32)

*Lauree Magistrali (D.M. 270/04)*

- Chimica (LM-54)
- Biodiversità e Conservazione della Natura (LM-6 e LM-60)
- Monitoraggio e Gestione dell'Ambiente Marino (LM-75)

*Lauree Triennali (D.M. 509/99)*

- Biotecnologie (01)
- Scienze Biologiche (12)
- Chimica (21)
- Scienze Naturali (27)
- Scienze Ambientali (27)

*Lauree Specialistiche (D.M. 509/99)*

- Biodiversità, Ecologia ed Evoluzione (6/S)
- Biologia Molecolare (6/S)
- Chimica per lo Sviluppo Sostenibile (62/S)
- Gestione e Conservazione del Patrimonio Naturale (68/S)
- Tecnologie di Monitoraggio e di Recupero Ambientale (82/S)
- Tecnologie di Analisi degli Impatti Ecotossicologici (82/S).