

# AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A.A. 2014/15

Le informazioni relative all'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale con relative scadenze e modalità di preimmatricolazione e immatricolazione saranno consultabili sull'avviso di ammissione alla pagina (<http://www.unipd.it/corsi/corsi-di-laurea/corsi-di-laurea-triennale/avvisi-ammissione-corsi?target=Futuri%20studenti>)

Di seguito sono riepilogate le informazioni per l'ammissione ai Corsi di Laurea magistrale per l'a.a. 2014/15:

Il **Corso di Laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento didattico di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione.

<b>1</b>	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in "<b>SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI</b>" devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo <b>di studio</b> conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente <b>ed</b> essere in possesso di <b>specifici requisiti curriculari</b> e delle seguenti <b>conoscenze, competenze e abilità</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza propedeutica nei settori della matematica, fisica, chimica generale, inorganica e organica e biologia;</li> <li>• <i>conoscenza delle principali reazioni chimiche, biochimiche e fisiche che avvengono durante la produzione, trasformazione e conservazione degli alimenti;</i></li> <li>• <i>conoscenza dei principali processi di trasformazione e conservazione degli alimenti e delle interazioni tra processo produttivo, sicurezza e qualità degli alimenti;</i></li> <li>• <i>possesso di strumenti logici e cognitivi per comprendere il significato e le implicazioni delle principali operazioni unitarie e processi della tecnologia alimentare;</i></li> <li>• <i>conoscenza ed abilità nell'uso consapevole di tecniche analitiche per la caratterizzazione della sicurezza, qualità e tipicità degli alimenti;</i></li> <li>• <i>conoscenza delle principali teorie economiche, dell'offerta, della domanda, della produzione e degli scambi;</i></li> <li>• <i>conoscenza e capacità di interpretazione delle principali norme in campo alimentare;</i></li> </ul>																		
<b>2</b>	<b>Requisiti curriculari</b>	<p><b>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti (IN ALTERNATIVA):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Possesso della laurea nella classe L 26 ex DM 270/04 "Scienze e Tecnologie Alimentari" conseguita presso l'Università degli Studi di Padova;</li> <li>b) Possesso della laurea nella classe L 26 ex DM 270/04 conseguita presso altre Università italiane, previa verifica del percorso formativo già acquisito, ai fini di una eventuale modifica del piano di studio magistrale;</li> <li>c) Possesso della laurea nella classe L 26 ex DM 270/04 in "Sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti" e "Scienze e cultura della gastronomia e della ristorazione conseguita presso l'Università degli Studi di Padova previa verifica del percorso formativo già acquisito, ai fini di una eventuale modifica del piano di studio magistrale;</li> <li>d) Possesso di altra laurea con ordinamento disciplinato dal DM 270/2004 o dal DM 509/99 purché siano stati conseguiti 80 CFU nei SSD secondo lo schema riportato nella seguente tabella .</li> </ol> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">SSD</th> <th style="text-align: center;">CFU minimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGR/01</td> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> </tr> <tr> <td>AGR/09, ING-IND/10, ING-IND 11, ING-IND 22</td> <td style="text-align: center;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td>AGR/13, BIO/10</td> <td style="text-align: center;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td>AGR/15</td> <td style="text-align: center;"><b>24</b></td> </tr> <tr> <td>AGR/16</td> <td style="text-align: center;"><b>16</b></td> </tr> <tr> <td>CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06</td> <td style="text-align: center;"><b>8</b></td> </tr> <tr> <td>FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08</td> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> </tr> <tr> <td>MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09</td> <td style="text-align: center;"><b>6</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>È ammessa una tolleranza fino ad un massimo del 10% dei CFU richiesti (8 CFU). Il CCL, sulla base di quanto indicato al comma 2, farà una valutazione dei contenuti degli insegnamenti riferiti a tutti settori scientifico disciplinari indicati</i></p> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.</p>	SSD	CFU minimi	AGR/01	<b>6</b>	AGR/09, ING-IND/10, ING-IND 11, ING-IND 22	<b>8</b>	AGR/13, BIO/10	<b>8</b>	AGR/15	<b>24</b>	AGR/16	<b>16</b>	CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06	<b>8</b>	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	<b>6</b>	MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	<b>6</b>
SSD	CFU minimi																			
AGR/01	<b>6</b>																			
AGR/09, ING-IND/10, ING-IND 11, ING-IND 22	<b>8</b>																			
AGR/13, BIO/10	<b>8</b>																			
AGR/15	<b>24</b>																			
AGR/16	<b>16</b>																			
CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06	<b>8</b>																			
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	<b>6</b>																			
MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	<b>6</b>																			
<b>3</b>	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione.</p> <p>I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di febbraio dell'A.A. in corso.</p>																		
<b>4</b>	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Ai fini dell'ammissione il possesso delle conoscenze, competenze e abilità verrà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Voto minimo di laurea 90/110;</li> <li>b) Conoscenza della lingua inglese di livello B1</li> <li>c) In mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o griglia SSD vedi punto 2 tabella) l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata ad una valutazione preliminare, da parte della Commissione didattica, che verificherà il possesso delle conoscenze e competenze (richieste come requisito d'accesso) mediante analisi del percorso formativo precedente sulla base dei programmi degli insegnamenti sostenuti e/o colloquio.</li> </ol>																		

Il **Corso di Laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al Corso di Laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento didattico di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione.

1	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>"SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE"</b> devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente <b>ed</b> essere in possesso di <b>specifici requisiti curriculari</b> e delle seguenti <b>conoscenze, competenze e abilità</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• adeguate conoscenze nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica e biologia vegetale e animale;</li> <li>• competenze essenziali nell'ambito dei principali processi e tecnologie delle produzioni vegetali e animali, compresi gli aspetti inerenti la meccanizzazione e la difesa delle colture e l'alimentazione degli animali;</li> <li>• conoscenza adeguata dei principi dell'economia applicata all'azienda agraria;</li> <li>• possesso di strumenti logici e cognitivi per comprendere il significato e le implicazioni dei processi delle produzioni animali e vegetali e delle scelte gestionali nella salvaguardia dell'ambiente e del territorio.</li> </ul>																				
2	<b>Requisiti curriculari</b>	<p>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti:</p> <p>a) possesso di laurea nella classe L-25 ex DM 270/04 conseguita presso un Ateneo italiano;</p> <p>b) possesso di laurea in Scienze e Tecnologie animali nella classe L-38 ex DM 270/04; di laurea in "Scienze e tecnologie per l'ambiente" classe L-32 ex DM 270/04; di laurea nella classe delle lauree 20 Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali ex DM 509/99 oppure del diploma universitario in Produzioni vegetali o in Tecniche vivaistiche conseguiti presso l'Università di Padova.</p> <p>c) Consequimento di 75 CFU nei SSD indicati nella tabella sotto riportata.</p> <table border="1" data-bbox="480 949 1358 1211"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU minimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGR/01, IUS/03</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>AGR/07, AGR/13, AGR/14</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>AGR/11, AGR/12</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/13</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>CHIM/03, CHIM/06</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01, INF/01</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>È ammessa una tolleranza fino ad un massimo del 5% dei CFU richiesti (4 CFU). Il CCS, sulla base di quanto indicato al comma 2, farà una valutazione dei contenuti degli insegnamenti riferiti a tutti settori scientifico disciplinari indicati.</i></p> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.</p>	SSD	CFU minimi	AGR/01, IUS/03	6	AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05	12	AGR/07, AGR/13, AGR/14	9	AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06	6	AGR/11, AGR/12	6	AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20	6	BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/13	9	CHIM/03, CHIM/06	9	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01, INF/01	12
SSD	CFU minimi																					
AGR/01, IUS/03	6																					
AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05	12																					
AGR/07, AGR/13, AGR/14	9																					
AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06	6																					
AGR/11, AGR/12	6																					
AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20	6																					
BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/13	9																					
CHIM/03, CHIM/06	9																					
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01, INF/01	12																					
3	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione. I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di febbraio dell'A.A. in corso.</p>																				
4	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Ai fini dell'ammissione il possesso delle conoscenze, competenze e abilità verrà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <p>Ai fini dell'ammissione il possesso delle conoscenze, competenze e abilità verrà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <p>a) Voto minimo della laurea 90/110 ;</p> <p>b) Conoscenza della lingua inglese assimilabile al livello B1</p> <p>c) In mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o griglia SSD vedi punto 2 e tabella sopraportata) l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata a una valutazione preliminare di una Commissione che verifica il possesso delle conoscenze e competenze richieste come requisito d'accesso tramite colloquio anche con mezzi telematici.</p>																				

Il **Corso di Laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al corso di laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione

1	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>“SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI”</b> devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo <b>di studio</b> conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente <b>ed</b> essere in possesso di <b>specifici requisiti curriculari</b> e delle seguenti <b>conoscenze, competenze e abilità</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza propedeutica nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica generale, inorganica e organica, biologia e della lingua inglese;</li> <li>• conoscenza dei fondamenti della zootecnia generale e del miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica</li> <li>• conoscenza delle basi della nutrizione e alimentazione animale e delle caratteristiche nutrizionali e dei processi di conservazione degli alimenti zootecnici;</li> <li>• conoscenza delle tecniche di allevamento delle principali specie di interesse zootecnico (bovini, suini, avicunicoli);</li> <li>• conoscenza dei principi di agronomia generale e delle tecniche di coltivazione delle principali colture vegetali;</li> <li>• conoscenza dei principi dell'economia applicata all'azienda agro-zootecnica;</li> <li>• possesso di strumenti logici e cognitivi per comprendere il significato e le implicazioni dei processi delle produzioni animali e vegetali e delle scelte gestionali nella salvaguardia del territorio</li> </ul>														
2	<b>Requisiti curriculari</b>	<p>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti (in alternativa):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Possesso di laurea nella classe L-38 “Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali” prevista dal DM 270/04 oppure di laurea nella classe 40 “Scienze e tecnologie zootecniche e delle produzioni animali” prevista dal DM 509/99;</li> <li>b) Possesso di laurea conseguita presso l'Università degli Studi di Padova in: “Scienze e tecnologie agrarie” o “Tecnologie forestali ed ambientali - curriculum Tecnologie forestali ed ambientali” della classe L-25” previste dal DM 270/04, oppure “Scienze e tecnologie agrarie” o “Tecnologie forestali ed ambientali” della classe 20 previste dal DM 509/99;</li> <li>c) Possesso di laurea conseguita presso l'Università degli Studi di Padova in: “Sicurezza igienico-sanitaria degli alimenti” Interclasse L38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali e L26 - Scienze e tecnologie alimentari prevista dal DM 270/04;</li> <li>d) Possesso di diploma universitario in “Produzioni animali” conseguito presso l'Università degli Studi di Padova;</li> <li>e) Possesso di altra laurea con ordinamento disciplinato dal DM 270/2004 o dal DM 509/99 purché siano stati conseguiti 60 CFU nei SSD secondo lo schema riportato nella sottostante tabella:</li> </ol> <table border="1" data-bbox="443 1167 1281 1384"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU minimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGR/01</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AGR/02</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>CHIM/03, CHIM/06</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, INF/01, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>L-LIN/12</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>È ammessa una tolleranza fino ad un massimo 10,0% (6 CFU) a discrezione della commissione di ammissione, previa valutazione dei programmi degli insegnamenti relativi ai SSD di cui sopra.</p> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.</p>	SSD	CFU minimi	AGR/01	8	AGR/02	8	AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20	16	CHIM/03, CHIM/06	8	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, INF/01, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01	16	L-LIN/12	4
SSD	CFU minimi															
AGR/01	8															
AGR/02	8															
AGR/17, AGR/18, AGR/19, AGR/20	16															
CHIM/03, CHIM/06	8															
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08, INF/01, MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09, SECS-S/01	16															
L-LIN/12	4															
3	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento, per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione. I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di febbraio dell'A.A. in corso</p>														
4	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Ai fini dell'ammissione, il possesso delle conoscenze, competenze e abilità verrà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Voto minimo della laurea 90/110;</li> <li>b) Conoscenza della lingua inglese di livello B1;</li> <li>c) In mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o griglia SSD vedi tabella 1), l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata a una valutazione della commissione di ammissione che verificherà il possesso delle conoscenze e competenze richieste come requisito d'accesso mediante analisi del percorso formativo precedente sulla base dei programmi degli insegnamenti superati. L'ammissione può essere subordinata alla predisposizione di piani di studio personalizzati.</li> </ol>														

Il **Corso di Laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al corso di laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione

1	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>"SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO"</b> devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo <b>di studio</b> conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente <b>ed</b> essere in possesso di <b>specifici requisiti curriculari</b> e delle seguenti <b>conoscenze, competenze e abilità</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza propedeutica nei settori della matematica, fisica, chimica generale, inorganica e organica chimica biologica e biologia;</li> <li>• conoscenza di base di una lingua straniera, preferibilmente l'inglese, e possedere abilità informatiche</li> <li>• conoscenza dei fondamenti di delle interazioni tra le componenti dei sistemi ambientali e tra i diversi fattori che determinano processi e problemi ambientali nonché le basi delle tecnologie di prevenzione, di disinquinamento e bonifica, nonché per la protezione dell'uomo e dell'ambiente</li> </ul>								
2	<b>Requisiti curriculari</b>	<p>I requisiti curriculari richiesti sono i seguenti (in alternativa):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Possesso di laurea nella classe L-27 "Scienze e tecnologie per l'ambiente" prevista dal DM 270/04 oppure di laurea nella classe 32 "Scienze e tecnologie per l'ambiente" prevista dal DM 509/99;</li> <li>Possesso di altra laurea con ordinamento disciplinato dal DM 270/2004 o dal DM 509/99 purché siano stati conseguiti 76 CFU nei SSD secondo lo schema riportato nella sottostante tabella:</li> </ol> <table border="1" data-bbox="518 846 1412 1086"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU minimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGR/01, AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05, AGR/06, AGR/07, AGR/08, AGR/09, AGR/10, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/15, AGR/16, AGR/17, AGR/18, AGR/19, BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/06, BIO/07, BIO/08, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/15, BIO/16, BIO/17, BIO/18, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12, GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, 07, GEO/08, GEO/09, GEO/10, GEO/11, GEO/12</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.</p>	SSD	CFU minimi	AGR/01, AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05, AGR/06, AGR/07, AGR/08, AGR/09, AGR/10, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/15, AGR/16, AGR/17, AGR/18, AGR/19, BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/06, BIO/07, BIO/08, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/15, BIO/16, BIO/17, BIO/18, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12, GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, 07, GEO/08, GEO/09, GEO/10, GEO/11, GEO/12	60	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	8	MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	8
SSD	CFU minimi									
AGR/01, AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/05, AGR/06, AGR/07, AGR/08, AGR/09, AGR/10, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/15, AGR/16, AGR/17, AGR/18, AGR/19, BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/06, BIO/07, BIO/08, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/12, BIO/13, BIO/14, BIO/15, BIO/16, BIO/17, BIO/18, CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/12, GEO/01, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, 07, GEO/08, GEO/09, GEO/10, GEO/11, GEO/12	60									
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	8									
MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	8									
3	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento, per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione. I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di febbraio dell'A.A. in corso</p>								
4	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Ai fini dell'ammissione il possesso delle conoscenze, competenze e abilità verrà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Voto minimo della laurea 90/110 ;</li> <li>Conoscenza della lingua inglese assimilabile al livello B1</li> <li>In mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o griglia SSD vedi punto 2 e tabella soprariportata) l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata a una valutazione preliminare di una Commissione che verifica il possesso delle conoscenze e competenze richieste come requisito d'accesso tramite colloquio anche con mezzi telematici.</li> </ol>								

Il **Corso di Laurea magistrale in SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al corso di laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione

1	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>"SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI"</b> devono possedere una laurea o un diploma universitario di durata triennale o un altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente ed essere in possesso di specifici requisiti curriculari e delle seguenti conoscenze, competenze e abilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– adeguata conoscenza nei settori della matematica, della fisica, della statistica, della chimica biologica e del suolo, della biologia vegetale ed animale, della botanica sistematica</li> <li>– competenze essenziali in ambito ecologico, selvicolturale, economico e tecnico finalizzate alla gestione sostenibile delle risorse naturali e dei processi produttivi nonché alla tutela e alla difesa del territorio</li> <li>– abilità nei metodi disciplinari di indagine e nell'utilizzazione ai fini professionali dei risultati della ricerca e della sperimentazione, nonché nella finalizzazione delle conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi del settore forestale</li> </ul>																				
2	<b>Requisiti curriculari</b>	<p>Per potersi iscrivere al Corso di laurea magistrale in Scienze forestali e ambientali il laureato deve possedere dei requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del D.M. 24 ottobre 2004 n. 270, che saranno verificati e valutati sulla base dei seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) non sono richieste integrazioni curriculari qualora lo studente sia in possesso della laurea in Tecnologie Forestali e Ambientali, della laurea in Tutela e Manutenzione del Territorio, Paesaggio, parchi e giardini, della laurea in Industrie del legno, della laurea in Tecnologie e industrie del legno, della laurea in Scienze e tecnologie agrarie della Classe delle lauree 20 Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali ex D.M. 3 novembre 1999 n. 509; della laurea in Tutela e riassetto del territorio della Classe delle lauree 7 Urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale ex D.M. 3 novembre 1999 n. 509 conseguita presso l'Università di Padova;</li> <li>b) non sono richieste integrazioni curriculari qualora lo studente sia in possesso della laurea in Tecnologie forestali e ambientali e Scienze e Tecnologie agrarie della Classe delle lauree L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali ex D.M. 24 ottobre 2004 n. 270; della laurea in Riassetto del territorio e tutela del paesaggio della Classe delle lauree L-21 Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale ex D.M. 24 ottobre 2004 n. 270 conseguita presso l'Università di Padova;</li> <li>c) non sono richieste integrazioni curriculari qualora lo studente sia in possesso della laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura della Classe delle lauree 27 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura ex D.M. 3 novembre 1999 n. 509 conseguita presso l'Università degli Studi di Udine; della laurea in Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano della Classe delle lauree 20 Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali ex D.M. 3 novembre 1999 n. 509 conseguita presso l'Università degli Studi di Milano;</li> <li>d) non sono richieste integrazioni curriculari qualora lo studente sia in possesso della laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura della Classe delle lauree L-32 Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura ex D.M. 24 ottobre 2004 n. 270 conseguita presso l'Università degli Studi di Udine; della laurea in Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano della Classe delle lauree L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali ex D.M. 24 ottobre 2004 n. 270 conseguita presso l'Università degli Studi di Milano;</li> <li>e) non sono richieste integrazioni curriculari qualora lo studente sia in possesso della laurea in Scienze Agrarie e Agroambientali della Classe delle lauree L-25 Scienze e tecnologie agrarie e forestali ex D.M. 24 ottobre 2004 n. 270 conseguita presso l'Università di Bolzano;</li> <li>f) qualora lo studente non sia in possesso di un titolo che non preveda integrazioni curriculari, per iscriversi al Corso di laurea magistrale in Scienze forestali e ambientali il laureato deve aver conseguito almeno 64 CFU, secondo la tabella dei CFU minimi sottoriportata.</li> </ol> <table border="1" data-bbox="421 1406 1385 1704" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU minimi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGR/01, IUS/03</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/07, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/17, AGR/19</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>AGR/05, AGR/06</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/07</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/07</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>CHIM/03, CHIM/06</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>INF/01, SECS-S/01</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>È ammessa una tolleranza fino a un massimo 4 CFU. La Commissione didattica del Corso di Studio, in conformità a quanto indicato al punto 2, comma f, farà una valutazione dei contenuti degli insegnamenti riferiti a tutti settori scientifico disciplinari indicati.</p> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/1999 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla Commissione didattica.</p>	SSD	CFU minimi	AGR/01, IUS/03	6	AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/07, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/17, AGR/19	6	AGR/05, AGR/06	12	AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/07	12	BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/07	6	CHIM/03, CHIM/06	6	FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	6	INF/01, SECS-S/01	4	MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	6
SSD	CFU minimi																					
AGR/01, IUS/03	6																					
AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/07, AGR/11, AGR/12, AGR/13, AGR/17, AGR/19	6																					
AGR/05, AGR/06	12																					
AGR/08, AGR/09, AGR/10, ICAR/06, GEO/02, GEO/03, GEO/04, GEO/05, GEO/06, GEO/07	12																					
BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/04, BIO/05, BIO/07	6																					
CHIM/03, CHIM/06	6																					
FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/06, FIS/07, FIS/08	6																					
INF/01, SECS-S/01	4																					
MAT/01, MAT/02, MAT/03, MAT/04, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, MAT/09	6																					
3	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione.</p> <p>I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di Febbraio dell'anno accademico in corso</p>																				
4	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Ai fini dell'ammissione il possesso delle conoscenze, competenze e abilità sarà verificato secondo i seguenti criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) voto minimo della laurea 90/110</li> <li>b) conoscenza della lingua Inglese a livello B1 secondo il Common European Framework of Reference for Languages (CEFR)</li> <li>c) in mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o soddisfacimento nel numero minimo di CFU) l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata a una valutazione preliminare della Commissione didattica che verifica il possesso delle conoscenze e competenze richieste come requisito d'accesso tramite colloquio anche con mezzi telematici</li> </ol>																				

Il **Corso di Laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE** non prevede una prova di ammissione.

Per l'iscrizione al corso di laurea magistrale è richiesto il possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

Nella sottostante tabella sono riportati gli specifici criteri di accesso che prevedono il possesso di requisiti curriculari, adeguatezza della personale preparazione e le relative verifiche, definiti secondo le modalità stabilite dal Regolamento di Corso di Studio e dall'Avviso di Ammissione

<b>1</b>	<b>Titolo di accesso e competenze, conoscenze e abilità</b>	<p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>"BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE"</b> devono essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.</p> <p>Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di laurea magistrale in <b>"BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE"</b> devono inoltre essere in possesso delle seguenti conoscenze, competenze e abilità: conoscenze, competenze e abilità relative ai sistemi biologici, interpretati in chiave molecolare e cellulare; relative all'operatività biotecnologica per la produzione di beni e di servizi attraverso l'analisi e l'uso di sistemi biologici; relative al metodo scientifico e la sua applicazione in situazioni concrete con un'adeguata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche e bioetiche.</p>
<b>2</b>	<b>Requisiti curriculari</b>	<p>Per potersi iscrivere al Corso di laurea magistrale in <b>"BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE"</b>, lo studente deve essere in possesso di specifici requisiti curriculari e di adeguata personale preparazione, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del D.M. n. 270/2004, che saranno verificati e valutati sulla base dei seguenti criteri.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) aver acquisito la Laurea nelle classi L-2 e L-13 ex DM 270/04 acquisita negli Atenei italiani oppure</li><li>b) possedere un minimo di 12 CFU relativi ad insegnamenti di Biologia molecolare (almeno 5 CFU nei SSD BIO10÷13) e Genetica (almeno 5 CFU nei SSD AGR/07 e BIO/18), con una tolleranza del 10% sui CFU richiesti.</li></ul> <p>Qualora il candidato non sia in possesso di tali requisiti curriculari, dovrà frequentare – prima dell'iscrizione – i singoli insegnamenti (integrazioni curriculari) offerti dall'Ateneo e sostenere con esito positivo il relativo accertamento.</p> <p>Per i candidati in possesso di un titolo italiano con ordinamento diverso da quelli disciplinati dal DM 509/99 o dal DM 270/2004 o in possesso di un titolo conseguito all'estero la verifica del possesso dei requisiti curriculari sarà svolta dalla commissione di ammissione.</p>
<b>3</b>	<b>Iscrizione in corso d'anno</b>	<p>E' possibile l'iscrizione in corso d'anno, entro i termini fissati dal Senato Accademico e dal Dipartimento di riferimento per i candidati in possesso dei requisiti e delle adeguate conoscenze, competenze e abilità nel rispetto dei termini e delle modalità fissati nell'avviso di ammissione. I candidati dovranno acquisire la laurea triennale entro la sessione di febbraio dell'A.A. in corso.</p>
<b>4</b>	<b>Accertamento del possesso delle conoscenze, competenze e abilità</b>	<p>Per l'ammissione non è previsto un voto minimo di laurea.</p> <p>In mancanza dei requisiti curriculari (titolo con accesso diretto o requisiti previsti al punto 2), l'ammissione al Corso di laurea magistrale è subordinata a una valutazione della commissione di ammissione che verificherà il possesso delle conoscenze e competenze richieste come requisito d'accesso mediante analisi del percorso formativo precedente sulla base dei programmi degli insegnamenti superati.</p>