



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE
E DELLA NUTRIZIONE UMANA

Manifesto degli Studi
Anno accademico 2021-2022



 Informazioni generali	
Struttura didattica	Il Corso di Studio è organizzato dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (sede didattica), in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali e il Dipartimento di Medicina.
Sede del Corso di Studio e indirizzo internet	Segreteria Didattica: Via del Liceo, 1 Poli Didattici: - Polo S. Costanzo (via Romana 4/B, interno orto botanico) - Borgo XX giugno, 74 (San Pietro) - Polo didattico di Via del Giochetto - Polo didattico S.Andrea della Fratte http://www.dsf.unipg.it/didattica/cdlm/scienze-dell-alimentazione-e-della-nutrizione-umana
Tipologia	Il Corso di Studio appartiene alla classe delle Lauree magistrali LM-61, Scienze della Nutrizione Umana.
Titolo rilasciato	Dottore Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana
Durata	2 anni
Crediti formativi universitari totali	120 CFU
Presidente del Corso di Studio	Prof. Lina Cossignani
Segreteria didattica	Dott. Roberta Bianchi roberta.bianchi1@unipg.it cdl-magistrale.sanu@unipg.it
Ufficio Gestione Carriere Studenti	Responsabile: Dott.ssa Simona Cavalierini Piazza dell'Università (Palazzo Purgotti) https://www.helpdesk.unipg.it

Regolamento didattico	Nella pagina http://www.dsf.unipg.it/didattica/cdlm/scienze-dell-alimentazione-e-della-nutrizione-umana sono consultabili il Regolamento Didattico per l'anno accademico 2020-2021, in vigore per gli studenti iscritti al primo anno, e i Regolamenti Didattici degli anni accademici precedenti.
------------------------------	---

 <h2>Requisiti di ammissione</h2>	
Requisiti curriculari e preparazione personale	<p>L'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale richiede il possesso della laurea conseguita nella classe L-13 (Scienze Biologiche) e nelle corrispondenti classi di laurea previste dai previgenti ordinamenti o di titolo di studio equipollente conseguito all'estero.</p> <p>Sono altresì ammessi al Corso di Laurea Magistrale i laureati in altre classi di laurea scientifica in possesso di almeno 100 CFU nei settori scientifico-disciplinari riportati nella Tabella 1.</p> <p>Il richiedente, qualora non possieda i requisiti curriculari richiesti, dovrà sostenere esami in specifici Settori Scientifico-Disciplinari presso l'Ateneo di Perugia (o in altre sedi universitarie).</p> <p>La verifica dell'adeguata preparazione del richiedente è svolta dopo l'accertamento del possesso dei requisiti curriculari da un'apposita commissione, nominata dal Consiglio del Corso di Studio, attraverso un colloquio idoneativo. La personale preparazione del richiedente è data per comprovata per i laureati triennali o magistrali che abbiano ottenuto un voto di laurea superiore a 99/110.</p> <p>In caso di esito positivo delle verifiche, relative ai requisiti curriculari ed alla preparazione personale, il richiedente potrà iscriversi al Corso di Studio entro i termini indicati nel Regolamento Didattico di Ateneo.</p> <p>Il numero massimo di studenti non comunitari residenti all'estero ammessi al primo anno di corso per l'a.a. 2020/2021 è di dieci, di cui cinque per studenti del contingente Marco Polo.</p>



Accesso per trasferimento da altri Corsi di laurea magistrale

Riconoscimento dei crediti acquisiti

L’iscrizione al Corso di Studio può essere richiesta da studenti provenienti da Corsi di Laurea Magistrale dell’Ateneo o di altra sede universitaria, con un riconoscimento totale o parziale dei CFU acquisiti dal richiedente.

In base all’istanza e alla documentazione prodotta dallo studente, verrà effettuata una valutazione del percorso degli studi compiuti in altri Corsi di Laurea Magistrale e una verifica della coerenza tra le attività didattiche, per le quali lo studente chiede il riconoscimento dei relativi crediti, e le attività didattiche previste dal Corso di Studio di cui al presente regolamento, anche avvalendosi dei pareri dei Docenti responsabili degli insegnamenti interessati dal riconoscimento dei CFU.

In conformità all’art. 3, comma 9 del DM 16 marzo 2007, nel caso in cui il trasferimento dello studente sia effettuato da un corso di laurea magistrale appartenente alla medesima classe LM-61, la quota di CFU relativi al medesimo settore scientifico-disciplinare direttamente riconosciuti allo studente non può essere inferiore al 50% di quelli già maturati.

Il riconoscimento totale o parziale dei CFU acquisiti dal richiedente verrà proposto al Consiglio di Corso di Studio, motivando l’eventuale mancato riconoscimento dei CFU per i quali il richiedente aveva espresso domanda. In ogni caso, gli eventuali CFU non riconosciuti possono risultare nel certificato complementare al diploma di laurea.



Organizzazione del Corso di Studio

Attività formative

Il percorso del Corso di Studio comprende le seguenti tipologie di attività formative:

- a) attività formative caratterizzanti
- b) attività formative affini o integrative
- c) altre attività formative, tra le quali ulteriori conoscenze linguistiche, insegnamenti a scelta dello studente e lo svolgimento del tirocinio formativo e di orientamento
- d) preparazione della tesi finale.

La misura del lavoro di apprendimento, compreso lo studio individuale, richiesto ad uno studente per l’acquisizione di conoscenze ed abilità formative è espresso in CFU.

Ad 1 CFU corrispondono 25 ore di impegno complessivo per lo studente, divise in didattica ufficiale e studio individuale.

Per gli insegnamenti ogni credito di didattica equivale a 7 ore di lezione.

Per il tirocinio formativo ogni credito equivale a 25 ore di attività formativa per lo studente.

L’impegno complessivo degli studenti nelle varie attività formative è quantificato dai crediti assegnati, riportati nella **Tabella 2**.

Didattica

Consiste in lezioni frontali del titolare dell’insegnamento o modulo previsto dal regolamento didattico del Corso di Studio.

	<p>progetto formativo è automaticamente riconosciuta;</p> <ul style="list-style-type: none"> - insegnamenti non compresi fra le discipline a libera scelta consigliate. 																																																																				
<p>Discipline a libera scelta consigliate</p>	<p>Lo studente che opererà per</p> <ul style="list-style-type: none"> - una disciplina a libera scelta tra gli insegnamenti dei gruppi CARATTERIZZANTI e AFFINI-INTEGRATIVE, non utilizzati nel piano di studi, - o per uno degli insegnamenti attivati nell’Ateneo di Perugia e riportati nella Tabella A, <p>indicherà la propria scelta nel piano on-line nel SOL, al momento dell’iscrizione al II anno.</p> <p style="text-align: center;">Tabella A</p> <table border="1" data-bbox="466 757 1394 1469"> <thead> <tr> <th><i>Insegnamento</i></th> <th><i>CFU</i></th> <th><i>SEM</i></th> <th><i>Corso di Studio/Dipartimento</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Farmacologia generale</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Farmacia/Dip. Scienze Farmaceutiche</td> </tr> <tr> <td>Tossicologia</td> <td>8</td> <td>II</td> <td>Farmacia/ Dip. Scienze Farmaceutiche</td> </tr> <tr> <td>Analisi chimica strumentale</td> <td>6</td> <td>I</td> <td>Biologia/Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie</td> </tr> <tr> <td>Psicologia generale I modulo</td> <td>6</td> <td>I</td> <td>Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione</td> </tr> <tr> <td>Psicologia sociale</td> <td>9</td> <td>II</td> <td>Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione</td> </tr> <tr> <td>Sistemi di qualità e certificazioni</td> <td>6</td> <td>I</td> <td>Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Gestione della qualità e approvvigionamenti</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Economia e marketing agroalimentare</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Sviluppo Rurale Sostenibile/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Produzioni zootecniche di interesse agro-alimentare</td> <td>6</td> <td>I</td> <td>Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Industrie delle bevande fermentate</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Enologia I*</td> <td>6</td> <td>I</td> <td>Scienze e Tecnologie Agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Analisi della birra*</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Scienze e tecnologie agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Medicina termale e nutraceutica</td> <td>5</td> <td>II</td> <td>Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina</td> </tr> <tr> <td>Tossicologia e doping</td> <td>6</td> <td>II</td> <td>Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina</td> </tr> <tr> <td>Storia dell’agricoltura e dell’alimentazione**</td> <td>8</td> <td>I</td> <td>Economia e Cultura dell’Alimentazione /Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> <tr> <td>Innovazioni nelle tecnologie alimentari</td> <td>3</td> <td>I</td> <td>Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Per gli insegnamenti che sono Moduli di un Corso Integrato (MCI), lo studente dovrà selezionare il nome del Corso Integrato che troverà nella lista on line. Dopo la conferma del piano lo studente dovrà contattare il Servizio GestioneCarriere Studenti (segr-studenti.farmacia@unipg.it) per chiedere la selezione del solo modulo che si vuole sostenere.</p> <p>**tale insegnamento non può essere scelto dagli studenti laureati in Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell’Università degli Studi di Perugia.</p> <p>***tale insegnamento non può essere scelto dagli studenti laureati in Economia e Cultura dell’Alimentazione, del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell’Università degli Studi di Perugia.</p>	<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>	<i>Corso di Studio/Dipartimento</i>	Farmacologia generale	6	II	Farmacia/Dip. Scienze Farmaceutiche	Tossicologia	8	II	Farmacia/ Dip. Scienze Farmaceutiche	Analisi chimica strumentale	6	I	Biologia/Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie	Psicologia generale I modulo	6	I	Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione	Psicologia sociale	9	II	Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione	Sistemi di qualità e certificazioni	6	I	Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Gestione della qualità e approvvigionamenti	6	II	Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Economia e marketing agroalimentare	6	II	Sviluppo Rurale Sostenibile/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Produzioni zootecniche di interesse agro-alimentare	6	I	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Industrie delle bevande fermentate	6	II	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Enologia I*	6	I	Scienze e Tecnologie Agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Analisi della birra*	6	II	Scienze e tecnologie agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Medicina termale e nutraceutica	5	II	Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina	Tossicologia e doping	6	II	Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina	Storia dell’agricoltura e dell’alimentazione**	8	I	Economia e Cultura dell’Alimentazione /Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	Innovazioni nelle tecnologie alimentari	3	I	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali
<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>SEM</i>	<i>Corso di Studio/Dipartimento</i>																																																																		
Farmacologia generale	6	II	Farmacia/Dip. Scienze Farmaceutiche																																																																		
Tossicologia	8	II	Farmacia/ Dip. Scienze Farmaceutiche																																																																		
Analisi chimica strumentale	6	I	Biologia/Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie																																																																		
Psicologia generale I modulo	6	I	Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione																																																																		
Psicologia sociale	9	II	Filosofia e Scienze e Tecniche Psicologiche/Dip. Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione																																																																		
Sistemi di qualità e certificazioni	6	I	Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Gestione della qualità e approvvigionamenti	6	II	Scienze Zootecniche/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Economia e marketing agroalimentare	6	II	Sviluppo Rurale Sostenibile/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Produzioni zootecniche di interesse agro-alimentare	6	I	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Industrie delle bevande fermentate	6	II	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Enologia I*	6	I	Scienze e Tecnologie Agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Analisi della birra*	6	II	Scienze e tecnologie agro-alimentari/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Medicina termale e nutraceutica	5	II	Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina																																																																		
Tossicologia e doping	6	II	Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate/Dip. Medicina																																																																		
Storia dell’agricoltura e dell’alimentazione**	8	I	Economia e Cultura dell’Alimentazione /Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
Innovazioni nelle tecnologie alimentari	3	I	Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti/Dip. Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali																																																																		
<p>Insegnamento non incluso nelle “Discipline a libera scelta</p>	<p>La <u>Richiesta di un insegnamento non incluso nelle “Discipline a libera scelta consigliate”</u> dovrà essere compilata utilizzando il modulo, pubblicato nella pagina web del Corso di Studio, entro il 15 settembre (I semestre) ed entro il 15 febbraio (II semestre)</p> <ul style="list-style-type: none"> - da trasmettere a cldm-magistrale.sanu@unipg.it 																																																																				

consigliate”	<p>- o da presentare al Presidente del Corso di Studio</p> <p>La richiesta verrà approvata, previa valutazione della coerenza con il progetto formativo, dal Consiglio di Corso di Studio.</p>
--------------	--

 <h2 style="text-align: center;">Altre attività formative</h2>	
<p>Formazione linguistica:</p> <p>INGLESE</p>	<p>Nei mesi di settembre/ottobre gli studenti iscritti nell’ anno accademico 2020-2021 sosterranno presso il CLA (Centro Linguistico di Ateneo) un test equivalente nella sua struttura al "test finale di livello", ossia, formato dalle cosiddette quattro abilità linguistiche e, in caso di conferma del livello di competenza B2, lo studente acquisirà i crediti relativi.</p> <p>Qualora lo studente non confermi il livello richiesto, sarà tenuto a frequentare le attività didattiche presso il suddetto centro per almeno il 75% delle ore previste per il corso stesso. Al termine del corso lo studente dovrà sottoporsi al "test finale di livello", secondo il calendario stabilito dal CLA e consultabile sul sito http://cla.unipg.it/.</p> <p>Sono riconosciute le certificazioni internazionali di conoscenza linguistica secondo le modalità previste dal CLA e consultabili in http://cla.unipg.it/riconoscimentocertificazioni.html.</p>
<p>Tirocinio formativo</p>	<p>L’attività di tirocinio può essere svolta come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presso una struttura privata o pubblica, che abbia stipulato apposita convenzione con l’Ateneo. Tale attività consente di acquisire un’esperienza formativa, sotto la responsabilità di un tutor aziendale e la verifica del corretto svolgimento dell’attività di tirocinio viene effettuata da un tutor universitario; - presso una delle strutture dell’Ateneo sotto la guida di un tutor universitario. Tale attività inoltre può essere finalizzata anche allo svolgimento della tesi di laurea. - nell’ambito del programma Erasmus o in altro programma di mobilità internazionale. <p>L’attribuzione dei CFU di tirocinio formativo verrà approvata dal Consiglio del Corso di Studi sulla base della certificazione, da parte del tutor, delle attività svolte dallo studente.</p>

	<h2 style="text-align: center;">Calendario delle attività</h2>
---	--

<p>Calendario delle lezioni</p>	<p>Per ogni anno si terranno due cicli di lezioni (semestri).</p> <p>Il calendario delle lezioni verrà reso noto entro i 15 giorni antecedenti l’inizio delle attività.</p>
<p>I semestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Inizio lezioni 27 settembre 2021 ❖ Termine lezioni 14 gennaio 2022 ❖ Vacanze di Natale 20 dicembre 2021 – 7 gennaio 2022
<p>II semestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Inizio lezioni 28 febbraio 2022 ❖ Termine lezioni 1 giugno 2022 ❖ Vacanze di Pasqua 14 aprile 2022 – 22 aprile 2022
<p>Appelli di esame di profitto</p>	<p>Il calendario degli appelli di esame di profitto dell’intero anno sarà reso pubblico entro un mese dall’inizio delle lezioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ sessione invernale: 17 gennaio 2022 – 25 febbraio 2022 ❖ sessione estiva: 6 giugno 2022 – 29 luglio 2022 ❖ sessione autunnale: 22 agosto 2022 – 26 settembre 2022 <p>I docenti possono fissare appelli di esame aggiuntivi durante i periodi delle vacanze di Natale e Pasqua.</p> <p>Appelli di esame aggiuntivi, riservati agli studenti fuori corso, possono essere tenuti anche durante i periodi di lezione.</p>
<p>Sessioni di laurea</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 13 luglio 2022 • 12 ottobre 2022 • 22 febbraio 2023 • 3 maggio 2023



Prova finale

<p>Modalità di svolgimento e votazione</p>	<p>La prova finale consiste nella discussione di una tesi compilativa o sperimentale, redatta in italiano o in inglese, svolta dallo studente di norma in una delle strutture scientifiche dell’Università degli Studi di Perugia. Le attività sperimentali connesse allo svolgimento della tesi possono essere svolte anche presso laboratori di sedi universitarie, di aziende pubbliche o private, di enti pubblici od altre strutture esterne, nazionali o estere, secondo modalità stabilite dalle strutture didattiche sotto la responsabilità di un relatore docente del Corso di Studio ed eventualmente di un correlatore.</p> <p>La Commissione di esami di laurea è composta da 7 componenti, compreso il Presidente, e di norma comprende tutti i relatori dei laureandi; possono far parte della Commissione anche docenti di altri Dipartimenti dell’Ateneo.</p>
---	--

	<p>Il voto di laurea è espresso in centodecimi. Per l'attribuzione del punteggio della prova finale la Commissione terrà conto dei seguenti criteri:</p> <p>a) redazione e discussione della tesi (fino ad un massimo di 3 punti): a1. qualità dell'elaborato (fino ad un massimo di 2 punti) a2. esposizione e discussione della tesi (fino ad un massimo di 1 punto)</p> <p>b) curriculum dello studente (fino ad un massimo di 4 punti): b1. voto base (fino ad un massimo di 2 punti, voto base $\leq 100/110 = 0$ punti; 0,2 punti per ciascun voto superiore a 100) b2. durata del corso (fino ad un massimo di 2 punti, due anni di corso = 2 punti; tre anni di corso = 0,5 punti; più di tre anni di corso = 0 punti)</p> <p>Altri elementi della carriera dello studente verranno considerati dalla Commissione, quali l'attribuzione di lodi (0,2 punti per ogni lode) ed un periodo trascorso con profitto all'estero nell'ambito di programmi di mobilità internazionale (1 punto). Qualora la votazione finale sia quella massima (110/110), la Commissione può conferire, all'unanimità, la lode. Quando la prova abbia raggiunto risultati di eccellenza e di originalità, la Commissione, all'unanimità, può proporre la dignità di stampa dell'elaborato o la menzione d'onore.</p> <p>Alla prova finale sono assegnati 10 CFU, di cui 9 CFU sono acquisiti mediante la dichiarazione con cui il docente relatore attesta l'elaborazione della tesi e 1 CFU è acquisito con la discussione della tesi. La prova finale si intende superata con l'acquisizione dei complessivi 10 CFU.</p>
--	---



Orientamento e tutorato

<p>Docenti responsabili del tutorato</p>	<p>Il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche ha nominato referente per il tutorato la Prof. Morena Nocchetti.</p> <p>I docenti del CdS responsabili e coordinatori del tutorato sono: Prof. Sonia Esposto Prof.ssa Francesca Porcellati Prof.ssa Claudia Zadra</p>
<p>Servizi di tutorato</p>	<p>I servizi di tutorato saranno articolati in: tutorato di sostegno per insegnamenti di base, per limitare la disomogeneità di preparazione tra studenti provenienti da Corsi di Studio diversi e tutorato personale.</p> <p>I Professori e i Ricercatori rendono noto, all'inizio dell'anno accademico, l'orario di ricevimento e di tutorato che verrà pubblicato nella pagina web del Corso di Studi.</p> <p>I docenti responsabili del tutorato sono incaricati di ricevere i reclami degli studenti e di conferire in merito al Consiglio del Corso di Studio, che provvederà ad esaminarli.</p>
<p>Studenti</p>	<p>Delegato del Dipartimento per le problematiche relative agli studenti disabili è il Prof. Stefano Sabatini (stefano.sabatini@unipg.it).</p>

disabili	
Mobilità internazionale	Delegato del Dipartimento per la mobilità internazionale/Erasmus degli studenti è la Prof. Maura Marinozzi (maura.marinozzi@unipg.it).



Modulistica

Pagina web del Corso di Studi	<p>Nella pagina web sito del Corso di Studio sono disponibili i seguenti moduli:</p> <ul style="list-style-type: none">- Richiesta di autorizzazione ad iscrizione- Richiesta tirocinio formativo- Richiesta di riconoscimento CFU per tirocinio formativo- Richiesta di disciplina a scelta dello studente- Richiesta tesi di laurea
--------------------------------------	---

Tabella 1

Requisiti curriculari per l’ammissione al corso di studio

SSD	minimo	massimo
AGR/01 - AGR/02 - AGR/03 - AGR/04 - AGR/07 - AGR/11 - AGR/12 - AGR/13 - AGR/15 - AGR/16 - AGR/17 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20	0	60
BIO/01 - BIO/03 - BIO/04 - BIO/05 - BIO/06 - BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 -BIO/12 - BIO/13 - BIO/14 - BIO/15 - BIO/16 - BIO/17 - BIO/18 - BIO/19	24*	60
CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/08 - CHIM/09 - CHIM/10	9	40
LINGUA INGLESE (L-LIN/12)	3	6
MAT/02 - MAT/03 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - FIS/01 - FIS/03 - FIS/07 - INF/01	9	18
MED/01 - MED/02 - MED/03 - MED/04 - MED/05 - MED/06 - MED/07 - MED/9 - MED/11- MED/12 - MED/13 - MED/14 - MED/15 - MED/18 - MED/38 - MED/40 - MED/42 - MED/43 - MED/44 - MED/45 - MED/49 - MED/50 - M-DEA/01 - M-PSI/01 - M-PSI/04 - M-PSI/08	0	60
SECS-P/07 - SECS-P/13 - SECS-S/01 - SECS-S/02 - SPS/08 IUS/03 - IUS/04 - IUS/07 - IUS/10	0	18
VET/01 - VET/02 - VET/03 - VET/04 - VET/05 - VET/06 - VET/07	0	20

*il richiedente deve aver acquisito almeno 6 CFU in ciascuno dei seguenti SSD: BIO/09, BIO/10 e BIO/16.

Il richiedente inoltre deve aver acquisito un minimo di 6 CFU in almeno uno dei seguenti SSD: BIO/19, MED/07 e AGR/16.



Tabella 2 - Attività didattica erogata

SSD	Insegnamenti	Sem.	Att.	CFU	Ore did. frontale	Ore did.integr./co doc./equiv.	Docenti
I ANNO							
AGR/07	Genetica delle Piante Alimentari (MCI)^a	I	Aff/Int	6	42	10 did. equiv.	Negri
BIO/03	Botanica delle Piante Alimentari (MCI)^a	I	Aff/Int	5	35	14 Donnini codocenza	Reale
CHIM/10	Chimica degli Alimenti e dei Prodotti Dietetici	I	Caratt	9	63	8 Blasi did. integr.	Cossignani
AGR/15	Tecnologie Alimentari	I	Caratt	9	78	3 did. integr.	Esposito
BIO/09	Alimentazione e Nutrizione Umana	II	Caratt	9	63		Maurizi
BIO/10	Biochimica della Nutrizione	II	Caratt	8	56	8 did. integr.	Codini
AGR/13	Chimica dei Contaminanti Ambientali e Alimentari(MCI)^b	II	Caratt	6	42	8 did. integr.	Zadra
AGR/16	Microbiologia Alimentare (MCI)^b	II	Caratt	6	42	8 Corte did. integr.	Cardinali
	Inglese B2	I-II		3			
II ANNO							
BIO/10	Biochimica Clinica della Nutrizione	I	Caratt	6	42		Albi
MED/42	Igiene ed epidemiologia nutrizionale(MCI)^c	I	Caratt	6	42	4 Moretti did. integr.	Villarini
MED/49	Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate (MCI)^c	I	Caratt	6	42		Galli
GRUPPO CARATTERIZZANTI due insegnamenti (12 CFU)							
MED/13	Endocrinologia	I	Caratt	6	42		Fanelli
MED/09	Medicina Interna	II	Caratt	6	42	15 Vedovati codocenza	Gresele
MED/09	Malattie Metaboliche	I	Caratt	6	42		Porcellati
MED/12	Gastroenterologia	II	Caratt	6	42		Fiorucci
GRUPPO AFFINI-INTEGRATIVE un insegnamento (5 CFU)							
CHIM/08	Prodotti Nutraceutici (MCI)^d	II	Aff/Int	2	14		Camaioni
BIO/15	Prodotti Fitoterapici(MCI)^d			3	21		Marcotullio
MED/50	Scienze e Tecniche Mediche applicate all’Alimentazione in Onco-Ematologia	II	Aff/Int	5	35	20 did. equiv.	Sportoletti
	Disciplina a scelta dello studente		Altre att. form.	8			
	Tirocinio formativo e di orientamento			6			
	Prova finale			10			

Moduli di Corso Integrato (MCI):

a) Modulo di “Genetica delle Piante Alimentari” e “Botanica delle Piante Alimentari”

b) Modulo di “Chimica dei Contaminanti Ambientali e Alimentari” e “Microbiologia Alimentare

c) Modulo di “Igiene e Epidemiologia Nutrizionale” e “Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate”

d) Modulo di “Prodotti Nutraceutici” e “Prodotti Fitoterapici”