

LAUREE MAGISTRALI A CUI POSSONO ACCEDERE I LAUREATI IN SCIENZE E TECNOLOGIE ERBORISTICHE (STE) E I LAUREATI IN SCIENZE DEI PRODOTTI NATURALI PER LA SALUTE (SEPNAS):

Laurea Magistrale in area farmaceutica (LM-9),
 Laurea Magistrale in area agrario-nutrizionale (LM-3, LM-7, LM-61, LM-69, LM-70, LM-73)
 Laurea magistrale in area chimico-industriale (LM-71)
 Laurea Magistrale in area biologica (LM-6)
 Laurea Magistrale delle scienze naturali (LM-60)

Previo superamento del test di ammissione, o della valutazione del *curriculum vitae* (CV) o del colloquio di ammissione, l'accesso risulta diretto per la Laurea in Alimentazione e nutrizione umana (LM-61), per la Laurea in Biotecnologie del farmaco (LM-9), per la Laurea in *Safety assessment of xenobiotics and biotechnological products* (SAXBI - LM-9), per la Laurea in *Cosmetic Industrial Science* (LM-71). Per quest'ultima Laurea Magistrale è necessario acquisire la certificazione B2 in inglese. Previa valutazione del CV e acquisizione della certificazione B2 in inglese, l'accesso per la Laurea in *Biotechnology for the Bioeconomy* (LM-7) risulta diretto per i laureati in STE, mentre per i laureati in SEPNAS l'accesso non è diretto dovendo recuperare 1 CFU di MAT01.

Per gli altri CLM è necessaria l'integrazione dei CFU mancanti attraverso il superamento di esami integrativi prima dell'immatricolazione. Si rimanda alla **Tabella 1**.

I CFU da recuperare sono calcolati sulla base degli insegnamenti obbligatori indicati nel Piano Didattico di STE. Alcuni CFU da recuperare possono essere acquisiti frequentando gli insegnamenti facoltativi e a scelta proposti nel piano didattico di STE. In caso di un numero elevato di CFU da recuperare si consiglia di contattare quanto prima il presidente del CLM di interesse.

Si ricorda che si tratta di indicazioni orientative ed è vivamente consigliata l'attivazione di un contatto con i presidenti dei singoli CLM.

Tabella 1 - Corsi di Laurea Magistrale presso il nostro Ateneo.

Seguono le tabelle di orientamento (Tabelle I-III) per la scelta degli esami obbligatori (O) e degli esami consigliati (C) per l'accesso ai diversi CLM.

CdS Magistrale	Classe	Tipologia di accesso	Certificazioni e Inglese	Requisiti d'accesso	Note	Informazioni
Cosmetic Industrial Science	LM-71	Diretto	B2	La verifica del possesso dei requisiti curriculari prestabiliti per l'ammissione al corso di laurea magistrale e la valutazione delle capacità personali dei candidati sono demandate ad una Commissione per l'ammissione nominata dal Consiglio Didattico. L'accesso al programma è regolato da una prova obbligatoria volta ad accertare le competenze iniziali dei candidati. Il superamento del test è legato al conseguimento di un punteggio superiore alla soglia fissata dalla Commissione, ovvero almeno il 60% delle risposte devono essere corrette. In caso di lievi carenze (50-59%) la Commissione di ammissione si riserva la facoltà di convocare il candidato per un colloquio al fine di valutarne meglio la preparazione.	L'esito negativo del colloquio di ammissione comporta la preclusione all'iscrizione al corso.	Lingua: Inglese Sede: Milano Contatti: Presidente del collegio Prof.ssa Lucia Zema *
Alimentazione e nutrizione umana	LM-61	Diretto	B1	SONO RICHIESTI 50 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: BIO/01 - Botanica generale, BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, BIO/09 - Fisiologia, BIO/10 - Biochimica, BIO/12 - Biochimica clinica e biologia molecolare clinica, BIO/13 -	Con l'inserimento dei due opzionali Principi di dietetica (BIO/09) e Prodotti	Lingua: italiano

				<p>Biologia applicata, BIO/16 - Anatomia umana, CHIM/06 – Chimica organica, CHIM/10 - Chimica degli alimenti, AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari, AGR/16 - Microbiologia agraria, MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica, MED/42 - Igiene generale e applicata, MED/49 - Scienze tecniche dietetiche applicate.</p> <p>È altamente consigliato l’inserimento degli insegnamenti opzionali Principi di dietetica (BIO/09) e Prodotti dietetici (CHIM/10) nel piano di studi in modo da raggiungere i 50 CFU richiesti nelle suddette aree.</p> <p>L’ammissione è vincolata al superamento del test di ammissione. L’esito negativo comporta la preclusione all’iscrizione al corso.</p>	<p>dietetici (CHIM/10) l’accesso è privo di debiti formativi, ma è vincolato al superamento del test di ammissione. (il corso ANU sarà riordinato nel prossimo Anno Accademico, motivo per il quale non si ritiene di valutare accesso per il CdS SEPNAS)</p>	<p>Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof.ssa Patrizia Riso *</p>
Scienze e Tecnologie Alimentari	LM-70	Recupero di 30 CFU	B2	<p>SONO RICHIESTI 66 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: 25 CFU nel settore AGR/15; 10 CFU nel settore AGR/16; 8 CFU nel settore AGR/01; 8 CFU nel settore BIO/10; 5 CFU nel settore BIO/09 o MED/49; 5 CFU nei settori dal MAT/01 al MAT/09; 5 CFU nei settori dal FIS/01 al FIS/07.</p> <p>L’ammissione richiede la previa valutazione dell’adeguatezza dei programmi degli insegnamenti seguiti nel CdS triennale. CONSIGLIATA LA CONOSCENZA DI FISICA DI BASE PER SUPERARE CON PROFITTO L’ESAME DI PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE. Consigliato un colloquio con il Presidente di CdL.</p> <p>L’ammissione è vincolata al superamento del test di ammissione. L’esito negativo comporta la preclusione all’iscrizione al corso.</p>	<p>È necessario acquisire 30 CFU: 12 CFU Processi della tecnologia alimentare con elementi di packaging (AGR/15), 12 CFU Microbiologia generale e alimentare (AGR/16), 6 CFU Economia e marketing delle imprese alimentari (AGR/01).</p> <p>v. Tabella integrativa I</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof. Francesco Molinari *</p>
Biotechnology for the Bioeconomy	LM-7	Diretto per STE Recupero di 1 CFU del primo gruppo per entrambi i CV per SEPNAS	B2	<p>SONO RICHIESTI ALMENO 35 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: MAT/01-02-03-04-05-06-07-08-09, FIS/01-02-03-04-05-06-07-08, SECS-S/01-02, AGR/07-16, BIO/04-10-11-12-13-18-19, CHIM/01-02-03-06.</p> <p>SONO RICHIESTI ALMENO 25 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: AGR/01-02-03-04-11-12-13-15-17-18, BIO/01-02-03-07-09-15, CHIM/04-05-08-10-11-12, MED/03-07-42, VET/03-04.</p> <p>Per l’accesso è necessario presentare un CV che sarà valutato dalla Commissione di ammissione.</p>	<p>Richiesta certificazione linguistica B2 in inglese che può essere acquisita entro dicembre dell’anno di iscrizione.</p>	<p>Lingua: Inglese Sede: Milano</p> <p>Consultare le scadenze per la domanda di ammissione sul sito UNIMI del corso.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof. Alessio Scarafoni *</p>
Sustainable natural resource management	LM-73	Recupero di 6 CFU	B2	<p>SONO RICHIESTI 30 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: AGR/01 - Economy and rural appraisal; AGR/02 - Agronomy and herbaceous crops AGR/03 - General arboriculture; AGR/04 - Horticulture and floriculture; AGR/05 - Forest settlement and forestry; AGR/07 - Agricultural genetics; AGR/08 - Agricultural hydraulics; AGR/09 - Agricultural mechanics; AGR/10 - Rural constructions and agro-forestry territory; AGR/11 - General and applied entomology; AGR/12 - Plant pathology; AGR/13 - Agricultural chemistry; AGR/14 – Pedology; AGR/16 - Agricultural microbiology; BIO/01 - General botany; BIO/02 - Systematic botany; BIO/03 - Environmental and applied</p>	<p>Richiesta certificazione linguistica B2 in inglese che può essere acquisita entro dicembre dell’anno di iscrizione.</p> <p>Tra gli insegnamenti che risultano utili a integrare con almeno 6 CFU quelli obbligatori di STE per raggiungere la soglia</p>	<p>Lingua: inglese Sede: Milano</p> <p>Consultare le scadenze per la domanda di ammissione e il colloquio sul</p>

				<p>botany; BIO/04 - Plant physiology; BIO/07 – Ecology; BIO/13 - Applied biology; BIO/19 General microbiology; CHIM/01 - Analytical chemistry; CHIM/06 - Organic chemistry; CHIM/12 - Chemistry for the environment and for cultural heritage; GEO/02 - Stratigraphic and sedimentological geology; GEO/04 - Physical geography and geomorphology; GEO/05 - Applied geology; ICAR/06 - Topography and cartography; ICAR/15 - Landscape architecture; ICAR/20 - Urban planning and policy design; ICAR 21 - Urban planning; IUS/03 - Agricultural law; IUS/09 - Institutions of public law; IUS/14 - European Union law; SECS-P/08 - Economics and business management.</p> <p>Per l'ammissione è necessaria la domanda di ammissione e il superamento di un colloquio con la Commissione dedicata. Pertanto, non è possibile formalmente affermare che soddisfare i requisiti di CFU richiesti sarà sufficiente per essere ammessi.</p>	<p>di 30 CFU richiesta per l'ammissione si segnalano:</p> <p>* Microbiologia Agraria 6 CFU, AGR/16, Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2023/microbiologia-agraria</p> <p>* Coltivazioni delle piante officinali 3 CFU AGR/04, Scienze e tecnologie erboristiche https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2023/coltivazioni-delle-piante-officinali</p> <p>* Developing soft skills in science: case-studies from microbial biotechnology 6 CFU AGR/16</p> <p>* Sistemi forestali 8 CFU AGR/05 Valorizzazione e tutela dell'ambiente e del territorio montano https://www.unimi.it/it/corsi/insegnamenti-dei-corsi-di-laurea/2023/sistemi-forestali</p>	<p>sito UNIMI del corso.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof. Luca Bechini *</p>
<p>Scienze viticole ed enologiche - interateneo</p>	LM-70	Recupero di 24 CFU	n.d.	<p>SONO RICHIESTI 30 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, AGR/13 - Chimica Agraria, AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari, AGR/16 – Microbiologia Agraria.</p> <p>Per l'accesso è necessario proporre la propria candidatura. La Commissione Carriere Studenti (CCS) effettuerà una valutazione della carriera pregressa finalizzata al riconoscimento crediti per la nuova iscrizione. Qualora i crediti formativi degli esami sostenuti nella carriera pregressa e convalidati siano inferiori a quelli dei corrispondenti esami dell'offerta formativa, la CCS assegnerà un'integrazione. Il docente titolare dell'insegnamento parzialmente riconosciuto concorderà con lo studente il programma da portare all'esame per l'integrazione, sulla base del numero di crediti mancanti, valutando il programma dell'esame sostenuto.</p> <p>La scelta del curriculum tra i due previsti ('Fondamentale' in italiano e inglese, 'International' in inglese) verrà fatta dalla commissione per l'accertamento dell'adeguata preparazione personale.</p>	<p>Si consiglia di definire il recupero dei CFU in funzione del curriculum scelto.</p>	<p>Double degree Lingua: italiano Sede: Asti (1° anno) Asti, Alba, Milano, Palermo, Foggia, Sassari (2° anno) 3 curricula: - Fondamentale -in italiano - Tablegrape - in italiano e inglese - International - in inglese</p>

						Consultare le scadenze per candidatura e colloquio sul sito del corso di UNITO.
Valorization and sustainable development of mountain areas	LM-73	Recupero di 17 CFU	B2	<p>SONO RICHIESTI 45 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: Graduates can also access the course, if they have acquired at least 45 credits (CFU) in the scientific-disciplinary sectors listed below, of which at least 12 credits (CFU) earned in biological and agro-forestry and environmental disciplines:</p> <p>Mathematics, physics, chemistry, computer science and statistics MAT/02 - Algebra, MAT/03 - Geometry, MAT/05 - Mathematical analysis, MAT/06 - Probability and statistics, MAT/08 - Numerical analysis, FIS/01 - Experimental physics, FIS /03 - Physics of matter, FIS/06 - Physics of the earth and the circumterrestrial medium, FIS/07 - Applied physics (to cultural heritage, the environment, biology and medicine), CHIM/01 - Analytical Chemistry, CHIM/03 - General and inorganic chemistry, CHIM/06 - Organic chemistry, CHIM/12 - Chemistry for the Environment and Cultural Heritage, INF/01 - Computer science, ING-INF/05 - Data processing systems information, SECS-S/01 - Statistics, SECS-S/05 - Social statistics</p> <p>Biological and agro-forestry and environmental disciplines AGR/02 - Agronomy and field crops, AGR/03 - General arboriculture and tree cultivation, AGR/05 - Forest management and silviculture, AGR/14 - Pedology, AGR/15 - Food science and technology, AGR /16 - Agricultural microbiology, AGR/17 - General zootechnics and genetic improvement, AGR/19 - Special zootechnics, BIO/01 - General botany, BIO/03 - Environmental and applied botany; BIO/05 - Zoology, BIO/07 - Ecology, BIO/19 - General microbiology, GEO/02 - Stratigraphic and sedimentological geology, GEO/04 - Physical geography and geomorphology, GEO/05 - Applied geology , GEO/07 - Petrology and petrography</p> <p>Agricultural and forestry engineering and land planning disciplines AGR/08 - Agricultural hydraulics and hydraulic-forestry management, AGR/10 - Rural buildings and agroforestry land planning, ICAR/06 - Topography and cartography, ICAR/20 - Urban planning and technique, ICAR/21 - Urban planning, ING-IND/09 - Systems for energy and the environment, ING-IND/22 - Science and technology of materials</p> <p>Socio-economic and legal disciplines SPS/10 - Urban and environmental Sociology of the environment, M-GGR/01 - Geography, M-GGR/02 - Economic and political geography, AGR/01 - Rural economics and appraisal, SECS-P/01 - Political economics, SECS-P/02 - Economic policy, SECS-P/08 - Economics and business management-marketing, SECS-P/06 - Applied economics, SECS-P/12 - History of Economics, IUS/03 - Agri-food law, IUS/14 - European Union law, IUS/09 - Public law, IUS/10 - Administrative law</p>	<p>Richiesta certificazione linguistica B2 in inglese che può essere acquisita entro dicembre dell'anno di iscrizione.</p>	<p>Lingua: Inglese Sede: Edolo</p> <p>Consultare le scadenze per la domanda di ammissione e il colloquio sul sito UNIMI del corso.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof.ssa Annamaria Giorgi *</p>

				Per l'ammissione è necessaria la domanda di ammissione e il superamento di un colloquio con la Commissione dedicata.		
Scienze agrarie per la sostenibilità	LM-69	Recupero di 54 CFU	B1	<p>SONO RICHIESTI 60 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: BIO/01 - Botanica generale, BIO/04 - Fisiologia vegetale, BIO/07 – Ecologia, IUS/03 - Diritto agrario, IUS/14 - Diritto dell'unione europea, SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese, AGR/01 - Economia ed estimo rurale, AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, AGR/03 Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, AGR/04 - Orticoltura e floricoltura, AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura, AGR/07 - Genetica agraria, AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, AGR/09 - Meccanica agraria, AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale, AGR/11 - Entomologia generale e applicata, AGR/12 - Patologia vegetale, AGR/13 - Chimica agraria, AGR/14 – Pedologia, AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari, AGR/16 - Microbiologia agraria, AGR/17 - Zootecnica generale e miglioramento genetico, AGR/18 - Nutrizione e alimentazione animale, AGR/19 - Zootecnica speciale, AGR/20 – Zooculture, VET/01 - Anatomia degli animali domestici, VET/02-Fisiologia veterinaria, ICAR/06 - Topografia e cartografia, ICAR/15 - Architettura del paesaggio.</p> <p>Per l'accesso è necessaria la domanda di ammissione e il superamento di un colloquio con la Commissione dedicata.</p>	Richiesta certificazione linguistica B1 in inglese, che può essere acquisita entro dicembre dell'anno di iscrizione.	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>Consultare le scadenze per la domanda di ammissione e il colloquio sul sito UNIMI del corso.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio: Prof. Roberto Oberti *</p>
Scienze della produzione e della protezione delle piante	LM-69	Recupero di 54 CFU	B1-B2	<p>SONO RICHIESTI 60 CFU ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD: AGR/01 - Economia ed estimo rurale, AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, AGR/03 - Arboricoltura generale e coltivazioni arboree, AGR/04 - Orticoltura e floricoltura, AGR/05 - Assestamento forestale e selvicoltura, AGR/07 - Genetica agraria, AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, AGR/09 - Meccanica agraria, AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale, AGR/11 - Entomologia generale e applicata, AGR/12 - Patologia Vegetale, AGR/13 - Chimica agraria, AGR/14 - Pedologia, AGR/15 - Scienze e tecnologie alimentari, AGR/16 – Microbiologia agraria, BIO/07 - Ecologia, BIO/18 - Genetica, BIO/19 - Microbiologia generale, CHIM/01 - Chimica analitica, CHIM/12 - Chimica dell'ambiente e dei beni culturali, GEO/02 - Geologia stratigrafica e sedimentologica, GEO/04 - Geografia fisica e geomorfologia, GEO/06 - Mineralogia, GEO/07 - Petrologia e petrografia, ICAR/06 - Topografia e cartografia, ICAR/15 - Architettura del paesaggio, IUS/03 - Diritto agrario, IUS/14 - Diritto dell'Unione Europea, SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese</p> <p>Per l'accesso è necessario proporre la propria candidatura e in seguito sostenere un colloquio di ammissione. Una commissione esaminatrice valuterà i requisiti curriculari dei candidati e, se necessario, potrà chiedere una integrazione della documentazione prodotta. Potrà inoltre segnalare eventuali lacune disciplinari che i candidati dovranno colmare prima del colloquio di verifica dell'adeguatezza della preparazione iniziale.</p>	Richiesta certificazione linguistica B1 in inglese per l'accesso al primo anno e B2 per l'accesso al secondo anno. La certificazione B1 può essere acquisita entro dicembre dell'anno di iscrizione.	<p>Double degree Lingua: italiano- Inglese Sede: Milano 2 curricula: - Crop production - Plant biotechnology</p> <p>Consultare le scadenze per la candidatura e il colloquio sul sito UNIMI del corso.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio</p>

						Prof.ssa Laura Rossini *
Biodiversità ed evoluzione biologica	LM-6	Recupero di 36 CFU	B2	<p>I requisiti curriculari richiesti corrispondono al possesso di almeno 90 CFU in gruppi di settori scientifico-disciplinari riconoscibili nella tabella della classe L-13 Scienze Biologiche, distribuiti in maniera congrua su discipline sia non biologiche sia biologiche, di base e caratterizzanti.</p> <p>Gli studenti sono invitati ad inviare il curriculum di studi alla Segreteria didattica (cl.biol@unimi.it), con largo anticipo, idealmente durante il corso di laurea triennale, in modo da poter sostenere per tempo gli esami integrativi necessari.</p> <p>I CFU mancanti dovranno essere acquisiti superando gli esami integrativi prima dell'immatricolazione al CLM.</p>	<p>E' necessario acquisire 36 CFU: 9 CFU Biologia molecolare (BIO/11); 9 CFU Citologia e istologia (BIO/06), 9 CFU Genetica (BIO/18), 9 CFU Microbiologia generale (BIO/19). **</p> <p>v. Tabella integrativa II</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio Prof. ssa Isabella Dalle Donne *</p>
Biologia applicata alle scienze della nutrizione	LM-6	Recupero di 36 CFU	B2	<p>I requisiti curriculari richiesti corrispondono al possesso di almeno 90 CFU in gruppi di settori scientifico-disciplinari riconoscibili nella tabella della classe L-13 Scienze Biologiche, distribuiti in maniera congrua su discipline sia non biologiche sia biologiche, di base e caratterizzanti.</p> <p>Gli studenti sono invitati ad inviare il curriculum di studi all'indirizzo bionutri@unimi.it, con largo anticipo, idealmente durante il corso di laurea triennale, in modo da poter sostenere per tempo gli esami integrativi necessari.</p> <p>I CFU mancanti dovranno essere acquisiti superando gli esami integrativi prima dell'immatricolazione al CLM.</p>	<p>È necessario acquisire 36 CFU: 9 CFU Biologia molecolare (BIO/11); 9 CFU Citologia e istologia (BIO/06), 9 CFU Genetica (BIO/18), 9 CFU Microbiologia generale (BIO/19). **</p> <p>v. Tabella integrativa II</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio Prof. ssa Isabella Dalle Donne *</p>
Biologia applicata alla ricerca biomedica	LM-6	Recupero di 36 CFU	B2	<p>I requisiti curriculari richiesti corrispondono al possesso di almeno 90 CFU in gruppi di settori scientifico-disciplinari riconoscibili nella tabella della classe L-13 Scienze Biologiche, distribuiti in maniera congrua su discipline sia non biologiche sia biologiche, di base e caratterizzanti.</p>	<p>È necessario acquisire 36 CFU: 9 CFU Biologia molecolare (BIO/11); 9 CFU Citologia e istologia (BIO/06), 9 CFU Genetica (BIO/18), 9 CFU Microbiologia generale (BIO/19). **</p> <p>v. Tabella integrativa II</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio</p>

				<p>Gli studenti sono invitati ad inviare il curriculum di studi alla Segreteria didattica con largo anticipo, idealmente durante il corso di laurea triennale, in modo da poter sostenere per tempo gli esami integrativi necessari.</p> <p>I CFU mancanti dovranno essere acquisiti superando gli esami integrativi prima dell'immatricolazione al CLM.</p>		Prof. ssa Isabella Dalle Donne *
BioGeoscienze: analisi degli ecosistemi e comunicazione delle scienze	LM-60	Recupero di 20 CFU	B2	<p>SONO RICHIESTI 60 CFU NEI SEGUENTI AMBITI CARATTERIZZANTI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - discipline agrarie - discipline biologiche - discipline ecologiche - discipline di Scienze della Terra <p>di cui almeno 6 CFU in discipline biologiche, 6 CFU in discipline ecologiche e 6 CFU in discipline di Scienze della Terra.</p> <p>La preparazione personale di tutti i candidati sarà verificata mediante colloquio che verrà svolto da una commissione costituita da docenti nominati dal CDI. Il colloquio, che di solito si svolge nel mese di settembre, può essere effettuato anche prima della laurea triennale che, ai fini dell'immatricolazione, dovrà essere conseguita entro il 31 dicembre per l'anno in corso.</p> <p>L'esito negativo conseguito nel colloquio comporta la preclusione all'accesso al corso di laurea magistrale per l'anno in corso.</p>	<p>E' necessario acquisire 20 CFU. Sono richiesti per i laureati in STE i seguenti esami integrativi: 6 CFU Geologia (GEO/02) per le discipline di Scienze della Terra, 8 CFU Geografia fisica e cartografia (GEO/04) per le discipline ecologiche, 6 CFU Zoologia dei vertebrati (BIO/05), per le discipline ecologiche.</p> <p>In alternativa è possibile inserire uno dei suddetti insegnamenti tra i Corsi liberi del CLM con l'obbligo di sostenere due esami integrativi.</p> <p>E' inoltre altamente consigliata la frequenza all'insegnamento di Ecologia (BIO/07) per colmare le lacune in ambito ecologico.</p> <p>Nell'ambito del curriculum <i>Comunicazione, divulgazione e metodologie didattiche delle Scienze</i>, durante la frequenza del CLM devono essere acquisiti 5 CFU in Matematica (i laureati in STE hanno acquisito 4+3 CFU) per un totale di 12 CFU necessari per l'accesso all'Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Scienze alle Scuole Medie Superiori.</p> <p>**</p> <p>Tabella integrativa III</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p> <p>2 curricula: - Analisi, monitoraggio e gestione degli ecosistemi, - Comunicazione, divulgazione e metodologie didattiche delle Scienze. È necessario un colloquio. Scadenza: entro ottobre.</p> <p>Contatti: Presidente del collegio Prof.ssa Morena Casartelli *</p>
Biotechnologie del farmaco	LM-9	Diretto	B2	<p>SONO RICHIESTI REQUISITI MINIMI ACQUISIBILI NEI SEGUENTI SSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • almeno 9 CFU complessivi nei settori CHIM/01 - Chimica analitica, CHIM/03 - Chimica generale e inorganica o CHIM/06 - Chimica organica; • almeno 12 CFU complessivi nei settori BIO/10 - Biochimica, BIO/11 - Biologia molecolare o BIO/13 - Biologia applicata; 	<p>Consigliata la frequenza al corso di Microbiologia, non presente nel curriculum di Scienze e Tecnologie Erboristiche.</p> <p>**</p>	<p>Lingua: italiano Sede: Milano</p>

				<ul style="list-style-type: none"> • almeno 6 CFU complessivi nel settore BIO/14 - Farmacologia; • almeno 6 CFU complessivi acquisiti nei settori scientifico-disciplinari BIO/09 - Fisiologia, BIO/16 - Anatomia umana, MED/04 - Patologia generale. <p>L'ammissione è subordinata alla valutazione del possesso dei requisiti curriculari predeterminati, a cui potrà seguire un colloquio volto alla verifica dell'adeguatezza della personale preparazione.</p>		<p>Contatti: Presidente del collegio Prof. Maurizio Crestani *</p>
Safety assessment of xenobiotics and biotechnological products (SAXBI)	LM-9	Diretto	B2	<p>L'ammissione richiede la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, che avverrà attraverso un colloquio, in cui sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese.</p>	<p>L'esito negativo del colloquio di ammissione comporta la preclusione all'iscrizione al corso.</p>	<p>Lingua: Inglese Sede: Milano</p> <p>Contatti: Presidente del collegio Prof.ssa Emanuela Corsini *</p>

* Le scadenze e i nominativi dei Presidenti dei Collegi Didattici sono solo indicativi poiché possono subire variazioni a seconda dell'AA.

**Per quanto riguarda i corsi integrativi obbligatori, è consigliato il loro inserimento fuori piano di studio prima della Laurea in modo da non dover sostenere il costo dei Corsi singoli.

Tabelle I-III di orientamento (integrative alla Tabella 1) degli esami obbligatori (O) e degli esami consigliati (C) per i laureati in Scienze e Tecnologie Erboristiche e per i laureati in (STE) e i laureati in Scienze dei Prodotti Naturali per la Salute (SEPNAS):

Le informazioni sono indicative. Si raccomanda di confrontarsi con il Presidente del Collegio del Corso di Laurea di interesse.

Tabella I. Per accesso alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

Esami per laureati non L26

STAL: Scienze e Tecnologie Alimentari

<i>Insegnamento</i>	<i>Tipo</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Laurea triennale</i>	<i>CFU</i>	<i>Anno</i>	<i>Semestre di erogazione</i>
Microbiologia generale e alimentare	O	AGR/16	STAL	12	2°	annuale
Processi della tecnologia alimentare con elementi di packaging	O	AGR/15	STAL	12	3°	primo
Economia e marketing delle imprese alimentari	O	AGR/01	STAL	6	3°	secondo
			Totale	30		

Tabella II. Per accesso alla Laurea Magistrale in Biodiversità ed evoluzione biologica, Biologia applicata alle scienze della nutrizione e Biologia applicata alla ricerca biomedica

Esami per laureati non L13

SB: Scienze Biologiche

<i>Insegnamento</i>	<i>Tipo</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Laurea triennale</i>	<i>CFU</i>	<i>Anno</i>	<i>Semestre di erogazione</i>
Citologia e istologia	O	BIO/06	SB	9	1°	primo
Genetica	O	BIO/18	SB	9	2°	primo
Biologia molecolare	O	BIO/11	SB	9	2°	secondo
Microbiologia generale	O	BIO/19	SB	9	3°	secondo
			Totale	36		

Tabella III. Per accesso alla Laurea Magistrale in BioGeoscienze

Esami per laureati non L32

SN: Scienze Naturali; SPA: Scienze e Politiche Ambientali; SB: Scienze Biologiche

<i>Insegnamento</i>	<i>Tipo</i>	<i>SSD</i>	<i>Corso di Laurea triennale</i>	<i>CFU</i>	<i>Anno</i>	<i>Semestre di erogazione</i>
Geografia fisica e cartografia	O	GEO/04	SN	8	1°	primo
Geologia	O	GEO/02	SN	6	1°	secondo
Zoologia dei vertebrati	O	BIO/05	SN	6	3°	primo
Ecologia ed etologia*	C	BIO/07	SN	15	2°	annuale
Ecologia*	C	BIO/07	SPA, SB	9	2°	primo
Matematica II**	O			6		
			Totale Obbligatorii	20		

*La scelta dell'esame di Ecologia deve essere tale da conferire allo studente almeno 6 CFU nella disciplina; i corsi riportati sono quelli disponibili presso l'Ateneo

**Per il solo curriculum in *Comunicazione delle Scienze*; il corso di Matematica deve essere scelto in aggiunta a quello curriculare, per un minimo di 6 CFU