



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea magistrale in
BIOTECNOLOGIE per
l'ALIMENTAZIONE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



perché il Corso di Laurea Magistrale Interfacoltà in BIOTECNOLOGIE per l'ALIMENTAZIONE?

risposta alla richiesta che ***Enti pubblici***, le ***industrie o cooperative private operanti nel settore animale ed agro-alimentare*** nonché gli stessi consumatori hanno, negli ultimi anni, formulato



la ***formazione di personale altamente qualificato che potesse operare nel campo della sicurezza alimentare***





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Il settore agroalimentare è il primo in cui l'uomo ha utilizzato tecniche biotecnologiche per l'ottenimento di nuovi prodotti e processi.





classe LM-9

(Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

**durata biennale
120 CFU**

- numero minimo di studenti richiesto per attivazione: **15**
- **piano di studi e non *curricula***, alcuni corsi sono comuni ed altri distinti
- ca. **30** studenti A.A. 2012-2013 e ca. **20** A.A. 2013-2014



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



le attività formative sono svolte presso le Facoltà di Agraria e Medicina Veterinaria (campus di Agripolis)



accesso

	classe	sede	posti riservati a cittadini non comunitari residenti all'estero	di cui per studenti cinesi	Numero minimo di Preimmatricolat i(*)
Biotechnologie per l'Alimentazione	LM-9	Legnaro (PD)	3	2	32

*dati aggiornati al 30/09/2014, ore 07:30

- **accesso diretto** per laureati nelle **classi L-2 L-13**
- **SI** iscrizione come studenti *part-time*
- **obbligo frequenza**: lezioni frontali, **50%**; esercitazioni, **80%** (art. 7 regolamento CdLM)



accesso



Allegato 1 - REQUISITI CURRICULARI MINIMI RICHIESTI PER L'ACCESSO AI CORSI

Corso di Laurea	Requisiti: Corsi di laurea DM 509/99 e DM 270/04	Ateneo	Voto minimo di laurea
Magistrale			
Biotecnologie per l'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Possesso della laurea nelle classi L-2 e L-13 ex DM 270/04 acquisita negli Atenei italiani <p>OPPURE</p> <ul style="list-style-type: none">• Possesso di un minimo di 12 cfu relativi ad insegnamenti di Biologia molecolare (almeno 5 cfu nei SSD BIO/10-13) e Genetica (almeno 5 cfu nei SSD AGR/07 e BIO/18), con una tolleranza del 10% sui CFU richiesti. 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. 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.		



corsi singoli





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Work in
Progress

immatricolazione



...la documentazione deve essere presentata.... **entro il 30 settembre 2014**

....gli studenti che prevedono di **laurearsi entro il 13 dicembre 2014** possono presentare la domanda di preimmatricolazione, comprensiva dell'eventuale richiesta di valutazione dei requisiti curriculari minimi, **anche dal 3 novembre 2014 al 16 gennaio 2014**



....gli studenti che prevedono di **laurearsi entro il 23 febbraio 2015** possono presentare la domanda di preimmatricolazione, comprensiva dell'eventuale richiesta di valutazione dei requisiti curriculari minimi, **anche dal 2 febbraio al 27 febbraio 2015**



corsi singoli



Tasse e contributi iscrizione

A.A. 2014-2015

il contributo varia da **182,50** a **656,50 euro**, a seconda di quanti corsi si vogliono seguire.

Il versamento è uguale per tutti e va fatto in un'unica soluzione, la cui ricevuta va esibita assieme alla domanda di iscrizione.

Può essere effettuato presso qualsiasi agenzia della CaRiVe (senza commissioni) oppure presso un altro istituto di credito (commissioni a carico dello studente).

❑ **esame di Genetica Agraria**, codice AGL1000104 (SSD AGR/07 – 8 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, A.A. 2014/2015, Il anno, I semestre, docente: **Prof. Gianni BARCACCIA**;

❑ **esame di Biologia Molecolare**, codice SC04100929 (SSD BIO/11 – 7 CFU), Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, A.A. 2014/2015, Il anno, I semestre, docente: **Prof. Pietro BENEDETTI**.



piano di studio

le finestre di compilazione del piano sono ancora provvisorie

Periodi di compilazione:

PRIMO PERIODO: **15 ottobre - 12 dicembre 2014**

SECONDO PERIODO: **12 gennaio - 13 marzo 2015**

TERZO PERIODO: **4 maggio - 30 giugno 2015**



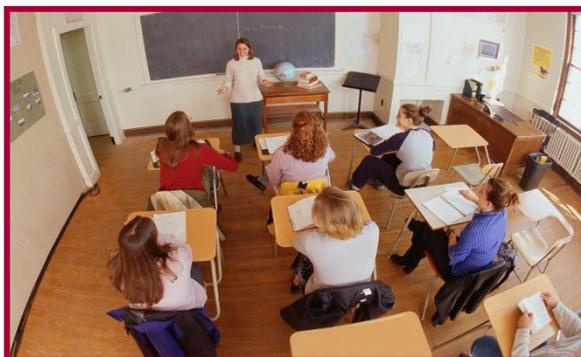
NON verranno accettati piani degli studi al di fuori dei periodi stabiliti una volta presentata domanda di laurea *online*, il piano di studi non è più modificabile



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

CORSO di LAUREA MAGISTRALE in BIOTECNOLOGIE per l'ALIMENTAZIONE

ordinamento didattico





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

ordinamento didattico

biotecnologie per la sicurezza degli alimenti e l'igiene alimentare

biotecnologie per la produzione alimentare e la nutrizione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



OBIETTIVI FORMATIVI

ideale *trait-d'union* tra le richieste dei consumatori, dei produttori del settore agro-alimentare e la ricerca scientifica applicata alla **produzione** e alla **sicurezza alimentare**....



OBIETTIVI FORMATIVI

.....fornire allo studente competenze....

sulle tecniche di produzione, l'igiene e la qualità degli alimenti nonché dei loro prodotti di trasformazione;

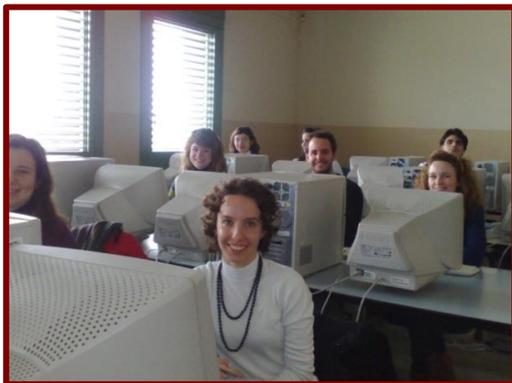
gli effetti dei prodotti biotecnologici agro-alimentari sull'ambiente e sull'uomo;

i processi patologici d'interesse umano ed animale, in riferimento ai loro meccanismi patogenetici cellulari e molecolari, con particolare riguardo alle zoonosi;

le metodologie biomolecolari per l'analisi dei prodotti agro-alimentari.



OFFERTA DIDATTICA



PRIMO ANNO

Biologia dello Sviluppo delle Piante Coltivate

Microbiologia degli Alimenti, Sistemi di Produzione e Igiene e Controllo delle Filiere Alimentari

Biotechnologie Microbiche Alimentari Applicate

Epidemiologia e Biotechnologie Applicate alle Zoonosi Alimentari

Genomica e Bioinformatica

Laboratorio di Biotechnologie Applicate alla Sicurezza Alimentare

Sistemi di Certificazione, Accreditazione del Laboratorio e Legislazione Sanitaria per le Produzioni Alimentari

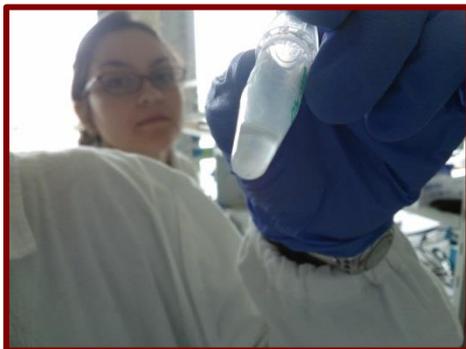
Tracciabilità degli Alimenti di Origine Animale e Vegetale

Inglese (B2)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

OFFERTA DIDATTICA



SECONDO ANNO

Biotechnologie Fitosanitarie e Risposta delle Piante agli Stress

Tossicologia dei Residui e Patologia Tossicologica

Patologie Gastro-enterologiche e Nutrizionali e Relativi Modelli Animali

Ricostruzione Filogenetica di Organismi di Interesse Alimentare





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea magistrale in
BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE

corsi a scelta

CORSI OPZIONALI INDICATI NEI PIANI DI STUDIO DI STUDENTI APPARTENENTI A PREGRESSE COORTI, SOTTOPOSTI A VALUTAZIONE E GIÀ A SUO TEMPO APPROVATI

Codice AF	Denominazione	Corso di Studio	CFU
AGN1030325	Fondamenti di food packaging	STAL-M	8
AGN1030345	Qualità dei prodotti vegetali	STAL-M	8
AGN1030394	Principi di igiene e sanità degli alimenti di origine animale	STAN-M	8
AVP3050236	Livestock biodiversity and animal food safety	STAN-M	8
SCN1037599	Tecnologie ricombinanti avanzate	BIND-M	6
SCN1037603	Biologia molecolare delle piante	BIND-M	6

piani di studio che indicano come corsi a scelta attività didattiche erogate nel piano di studi in **biotecnologie per la produzione alimentare e la nutrizione** o viceversa vengono **automaticamente approvati** dalla Commissione Didattica



tesi di laurea



potrà essere svolto in uno dei laboratori afferenti ad una delle Facoltà

sono possibili stages in aziende esterne all'Università

previste esperienze all'estero
attraverso il programma
ERASMUS/SOCRATES

sperimentale, II semestre, 2° anno



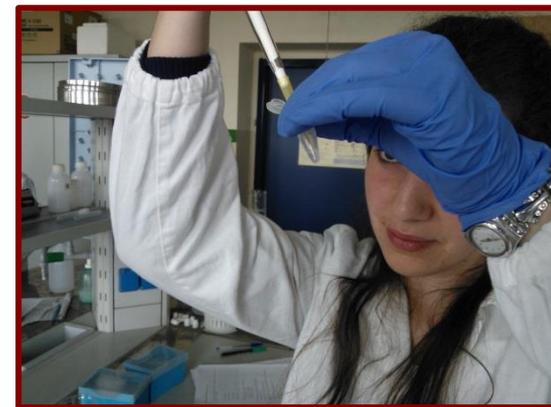
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

OFFERTA DIDATTICA



ALTRI INSEGNAMENTI

Tirocinio formativo e di orientamento





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



studiare all'estero



Erasmus+ programma dell'UE per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport (2014-2020)

Obiettivi generali:

- innalzare il livello di istruzione superiore dal 32% al 40%
- ridurre il tasso di abbandono scolastico dal 14% a meno del 10%
- dare opportunità di studio, tirocinio, lavoro e volontariato all'estero a 4 milioni di persone



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



- Erasmus+ mobilità per studio**
- Erasmus+ placement mobilità per tirocinio**
- garanzia per i prestiti
- master congiunti
- summer schools, winter schools and intensive programmes



- trascorrere un periodo di studio presso **una o più** Università europee convenzionate
- periodo di mobilità fino a **12 mesi per ogni ciclo** di studio anche in combinazione con tirocinio
- lo studente Erasmus riceve un **contributo economico** (230 – 280 Euro/mese + spese viaggio + integrazioni)
- garanzia del **pieno riconoscimento** delle attività formative sostenute all'estero



- da 3 – 12 mesi
- seguire **corsi** e sostenere **esami**
- tesi**
- attività di **tirocinio** purché preceduto o seguito da attività di studio, sotto la supervisione dello stesso istituto
- disponibili posti residui per l'A.A. 2014/2015 per tesisti**
- bando per l'a.a. 2015/2016 in Gennaio**
- prima della domanda studiare le lingue e controllare i requisiti linguistici richiesti! (A2/B1/B2 ...)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

www.unipd.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Scuole Dipartimenti Biblioteche Rubrica

UNIVERSITÀ

CORSI

RICERCA

SERVIZI

Home > Studenti > Esperienze Internazionali

- Tutti i giorni
- Studiare e approfondire
- Esperienze internazionali**
- Servizi per disabili
- Laurearsi
- Vivere l'Università
- Segreteria e tasse
- Salute e tempo libero
- Università on line
- Studenti stranieri

Esperienze internazionali

ACCORDI BILATERALI STUDENTI

BANDI E SCADENZE

CORSI DI LINGUA

ERASMUS +

ERASMUS MUNDUS

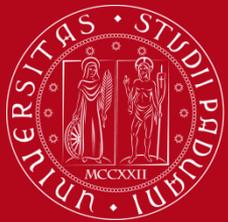
ERASMUS+ STUDIO

LAUREE MAGISTRALI INTERNAZIONALI

LLP ERASMUS STUDENT PLACEMENT

STAGE E TIROCINI ALL'ESTERO

SUMMER E WINTER SCHOOL



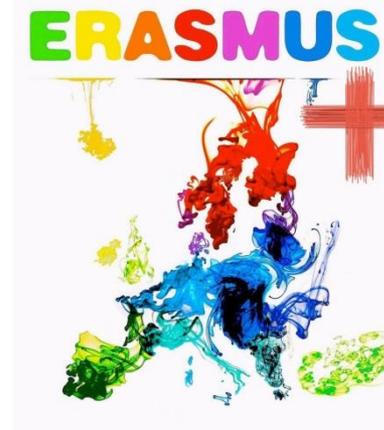
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



destinazioni BAL
Erasmus+ studio

- B** Gent*
- F** Tolosa*
- HU** Kaposvar*
- NL** Nijmegen
- PL** Poznan
- S** Umea
- FL** Kuopio

*possibilità di fare domanda per posti residui
entro il 15 Ottobre 2014 – (solo tesisti),
tesi disponibili sul sito Erasmus della Scuola





altre possibilità di studiare all'estero

Erasmus+ per tirocinio (*traineeship/placement*)

- stage (Imprese, Centri di formazione e ricerca)
- servizio Stage e Mondo del Lavoro

– **bando in Ottobre 2014**

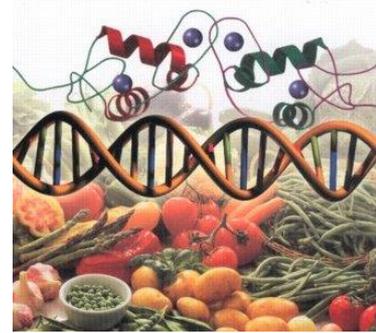
- <http://www.unipd.it/servizi/le-esperienze-internazionali/stage-tirocini-allestero?target=Studenti>

- accordi bilaterali/ Erasmus Mundus
- Ciência sem Fronteiras (Scambio con Brasile)
- SEMP - Swiss European Mobility Programme

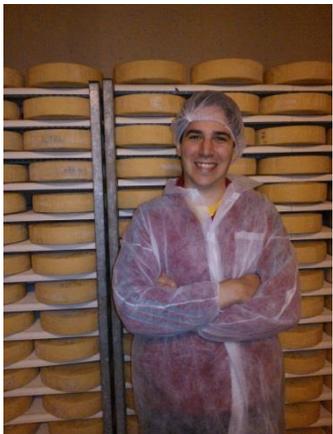


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

sbocchi professionali



possibilità di impiego in Laboratori di analisi e di ricerca universitari e non universitari



possibilità di impiego in aziende private (nazionali e straniere) ad orientamento biotecnologico



***sicurezza degli alimenti, produzione alimentare
e nutrizione***



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Corso di Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE per L'ALIMENTAZIONE





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA

il corso magistrale di BAL

Home > Analisi per Corso di Studio > **Dettagli Analisi per Corso di Studio**

Indagine sull'Opinione degli Studenti

Laurea Magistrale - Biotecnologie per l'alimentazione (IF0362 - Legnaro (PD))

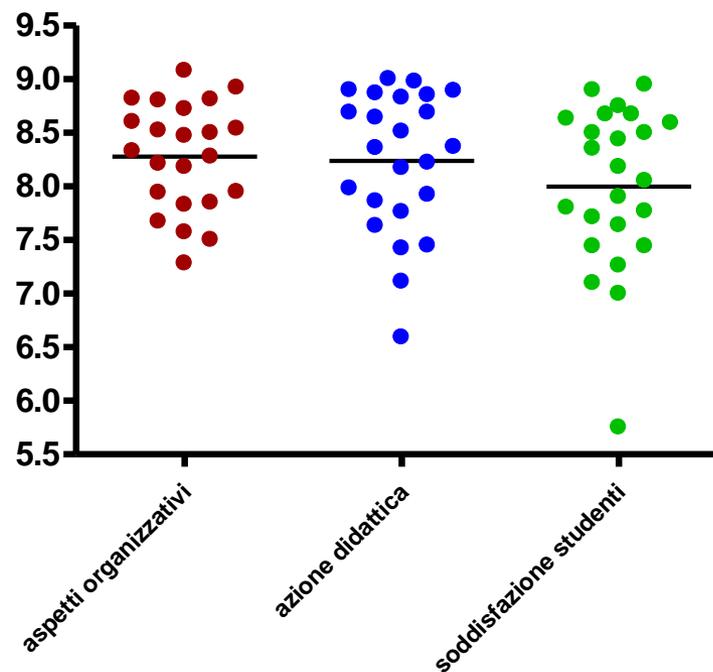


Attività Valutabili	Attività Valutate	% Valutate	Questionari Proposti	Questionari Compilati	% Compilati
25	25	100,0%	450	396	88,0%

Valutazione Docenti



2012-2013





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Indicatori di efficacia e livello di soddisfazione dei laureandi

(si riportano le percentuali del livello di soddisfazione più elevato)

hanno frequentato regolarmente più del 75% dei corsi

100% (UNIPD **81%**)

carico studio insegnamenti sostenibile?

55% (UNIPD **32%**)

organizzazione esami (appelli, orari,...) soddisfacente?

55% (UNIPD **36%**)

soddisfatti dei rapporti con i docenti?

55% (UNIPD **21%**)

soddisfazione complessiva corso di laurea?

55% (UNIPD **41%**)

si ri-iscriverebbe a questo stesso corso di laurea?

100% (UNIPD **78%**)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

dal 1994

Consorzio Interuniversitario



Indicatori di efficacia e livello di soddisfazione dei laureandi

(si riportano le percentuali del livello di soddisfazione più elevato)

valutazione aule?

55% (UNIPD **31%**)

valutazione postazioni informatiche?

60% (UNIPD **49%**)

valutazione attrezzature attività pratiche?

35% (UNIPD **19%**)

valutazione biblioteche?

40% (UNIPD **38%**)



corso della sicurezza per l'accesso ai laboratori

chi ha già ottenuto crediti specifici

Il primo anno di BAL farà il test sulla sicurezza su Moodle (accesso ospiti autenticati)



internazionalizzazione: dubbi su corsi in lingua veicolare;

criticità relative a singoli Corsi (i.e., trattazione stesso argomento, assenza di coordinamento tra docenti, programma non proporzionato al numero di crediti,...);

procedura di immatricolazione (informazioni su accesso diretto o previa integrazione curriculare; gestione pratiche studenti);

erogazione del corso della sicurezza per l'accesso ai laboratori;

eterogeneità di provenienza degli studenti in entrata;

utilità delle competenze acquisite nel CdS in ambito occupazionale;

necessità di implementare i rapporti/contatti tra il CdS ed il territorio.



laureati in BAL

bassissime percentuali di abbandono (1.4%) o di passaggio ad altri Corsi di Laurea Magistrali (1.4%);

dal 2003 ad oggi circa la maggior parte degli studenti si laurea in corso (tempo medio necessario per laurearsi **<2,4 anni**) - qualche problema per immatricolati tardivi

voto medio di laurea generalmente elevato (**>100/110**)

dal 2003 ad oggi circa la maggior parte dei laureati ha trovato occupazione in Laboratori pubblici (i.e., IZSVe), privati o in Università (Dottorato di Ricerca), ma è aumentato il numero dei laureati che trovano anche impiego presso aziende del settore agro-alimentare



laureati in BAL

OCCUPAZIONE:

- (a) a un anno dalla laurea, il **62.5%** dei laureati in BAL possiede un lavoro;
- (b) a distanza di tre anni, il **38.9%** ha un lavoro.

Quest'ultima percentuale è paragonabile a quella riscontrata per corsi simili erogati dall'Ateneo patavino (classe LM-9 che LM-8) nonché su scala nazionale (classe LM-9), per entrambe compresa tra il 30 ed il 40%.

UTILITÀ COMPETENZE ACQUISITE NEL CDS:

- (a) a un anno dalla laurea, il **60%** dei laureati è impegnato in attività in cui la laurea è indispensabile/utile;
- (b) a tre anni di distanza, la totalità dei laureati dichiara di utilizzare le competenze acquisite nel CdS.



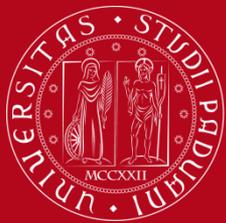
condizione occupazionale

utilizzo elevato
competenze acquisite

	1 anno	3 anni	5 anni
BAL	25%	50%	23%
Ateneo	42%	44%	46%

guadagno mensile
(medio, in euro)

	1 anno	3 anni	5 anni
BAL	1000	1271	1376
Ateneo	1019	1148	1426



Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria

- SCUOLA
- CORSI
- STRUTTURE
- SERVIZI
- VIVI PADOVA
- IL BO



AVVISI E NOTIZIE

BANDI
BANDO ERASMUS+ STUDIO PER POSTI RESIDUI
Scadenza: 15 Ottobre

INFO STUDENTI



- Immatricolazioni 1° anno e passaggi 2° e 3° anno
- Piani di Studio
- Tasse e contributi
- Studenti stranieri
- Formazione sulla sicurezza
- Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)
- Orario lezioni 2014-15
- Calendario esami
- Prova Finale
- Corsi di Lingua Inglese B1 e B2

UTILITA'



- Segreteria Studenti
- Tutorato
- Stage e Tirocini
- Erasmus
- AUSF
- ECCL
- Aspetti Etici
- Corsi GIS

- ELENCO AVVISI E NOTIZIE
- AULE E LABORATORI
- BANDI DI INSEGNAMENTO
- FUTURI STUDENTI
- MODULISTICA
- MOODLE





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE

Organi collegiali e Commissioni del Consiglio del Corso di Studio (CdS)

	docente/membri	email	telefono
Presidente CdS:	Prof. Mauro DACASTO	mauro.dacasto@unipd.it	+39.049.827.2935
Vice-Presidente CdS	Prof.ssa BASAGLIA Marina	marina.basaglia@unipd.it	+39.049.827.2921
Gruppo l'Accreditamento l'Autovalutazione (GAV)	per e Dott. Leonardo Alberghini	leonardo.alberghini@unipd.it	+39.049.827.2965
	Prof.ssa BASAGLIA Marina	marina.basaglia@unipd.it	+39.049.827.2921
	Prof. Mauro DACASTO	mauro.dacasto@unipd.it	+39.049.827.2935
	Prof. FAVARON Francesco	francesco.favaron@unipd.it	+39.049.827.2892
	Sig. PELLICANO Francesco (Rappresentante eletto degli studenti)	francesco.pellicano@studenti.unipd.it	+39.349.15.86.887
	Sig.a Sofia TOSON (Rappresentante eletto degli studenti)	sofia.toson@gmail.com	+39.347.93.77.103



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIREZIONE GENERALE
AREA AFFARI GENERALI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Servizio Atti normativi,
affari istituzionali e partecipate

Riviera Tito Livio, 6
35123 Padova
tel +39 049 8273020
fax +39 049 8273511
elezioni@unipd.it
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Ai Presidenti
delle Scuole di Ateneo

LORO SEDI

Padova, 19.9.2014

Prot. n. 173990

Anno 2014 Tit. II Cl. 24 Fasc. 1

ALLEGATI: 4

Oggetto: Elezioni dei Rappresentanti degli studenti nella Commissione paritetica docenti-studenti delle Scuole di Ateneo – per lo scorcio del biennio accademico 2014-2016.

l'elettorato passivo è costituito dagli studenti iscritti e **l'elettorato attivo** dai rappresentanti degli studenti: tali elezioni saranno fatte entro il **31/10**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE

Organi collegiali e Commissioni del Consiglio del Corso di Studio (CdS)

Commissione Didattica (pratiche studenti)	Prof.ssa	Marina	marina.basaglia@unipd.it	+39.049.827.2921
	BASAGLIA			
	Prof. Mauro DACASTO		mauro.dacasto@unipd.it	+39.049.827.2935
	Dott.	Enrico	enrico.negrisol@unipd.it	--
	NEGRISOLO			
Commissione Tirocinii e Lauree	Dott.ssa	Barbara	barbara.cardazzo@unipd.it	+39.049.827.2965
	CARDAZZO			
	Dott.ssa Mery GIANTIN		mery.giantin@unipd.it	+39.049.827.2935
	Dott.ssa	Silvia	silvia.quaggiotti@unipd.it	+39.049.827.2914
	QUAGGIOTTI			
Docenti referenti per la didattica	Prof. Luca BARGELLONI		luca.bargelloni@unipd.it	+39.049.827.2506
	(piano di studi veterinario)			
	Prof.ssa Antonella		antonella.caputo@unipd.it	+39.049.827.2340
	CAPUTO (parte comune)			
	Prof. Francesco		francesco.favaron@unipd.it	+39.049.827.2892
	FAVARON (piano di studi agrario)			



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Corso di Laurea magistrale in BIOTECNOLOGIE PER L'ALIMENTAZIONE

Organi collegiali e Commissioni del Consiglio del Corso di Studio (CdS)

		docente/membri	email	telefono
commissione <i>Placement</i>	<i>Job</i>	Prof. BARCACCIA Gianni	gianni.barcaccia@unipd.it	+39.049.827.2814
		Dott.ssa CARDAZZO Barbara	barbara.cardazzo@unipd.it	+39.049.827.2965
		Dott. Alberghini Leonardo (supporto)	leonardo.alberghini@unipd.it	+39.049.827.2965
		Prof.ssa BASAGLIA Marina (supporto)	marina.basaglia@unipd.it	+39.049.827.2921
		Dott.ssa PICCIRILLO Alessandra (supporto)	alessandra.piccirillo@unipd.it	+39.049.827.2793
commissione orientamento		Prof. Luca BARGELLONI	luca.bargelloni@unipd.it	+39.049.827.2506
		Prof. Paolo CATELLANI	paolo.catellani@unipd.it	+39.049.827.2966
		Prof.ssa BASAGLIA Marina (supporto)	marina.basaglia@unipd.it	+39.049.827.2921



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

BAL!

**BECAUSE I'M
HAPPY**



*un particolare e doveroso ringraziamento alla coorte
2011-2012, per la concessione per l'uso delle fotografie
e.... non solo*

Benvenuti !