



**VERBALE DEL COLLEGIO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN
ENVIRONMENTAL AND FOOD ECONOMICS
DEL 09 FEBBRAIO 2017**

Il giorno 09 Febbraio 2017, alle ore 11:30, presso l'Aula di Economia del Dipartimento di Economia, Management e Metodi Quantitativi - Via Celoria 2, si è riunito in seduta ordinaria il Collegio Didattico del Corso di laurea magistrale in Environmental and Food Economics, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del direttore
2. Risultati delle domande di ammissione
3. Piano delle coperture 2017-2018
4. Orario del II semestre 2016-2017
5. Piani di studio e curriculum misti/ibridi
6. Varie ed eventuali

Risultano presenti i seguenti docenti: Banterle Alessandro, Donzelli Franco, Olper Alessandro, Orsi Luigi, Raimondi Valentina, Stranieri Stefanella e gli studenti Bastias Camilo e Borniotto Diana.

Risultano assenti giustificati: Bosello Francesco, Conca Silvia, Galeotti Marzio, Giorgetti Letizia.

1. Comunicazioni del direttore

1.1 Rapporto di Riesame

Prende la parola il Presidente Prof. A. Olper per comunicare che nei prossimi mesi si rende necessario organizzare la consultazione con le parti sociali, da inserire poi nel Rapporto di Riesame. La scadenza del Rapporto di Riesame è tra il 30 giugno e il 30 settembre. A tale riguardo, il presidio AVA ha recentemente fatto circolare le linee guida relative alla consultazione prevedendo, tra le altre cose, la possibilità di svolgere la consultazione online attraverso l'invio di questionari specifici.

In questa fase si tratta perciò decidere quale delle modalità possibili adottare (diretta o attraverso questionario), gli interlocutori da contattare e la strutturazione del questionario. Un fac-simile del questionario da adottare è allegato alle linee guida predisposte dal presidio AVA.

Interviene il prof. Donzelli per sottolineare l'importanza di redigere una lista di potenziali interlocutori che potrebbe costituire negli anni un network, un comitato stabile con rappresentanti delle imprese.

La studentessa Borniotto chiede se questi contatti servono agli studenti per i futuri stage. Il prof. Olper risponde che sono due cose differenti, ma che sicuramente può essere utile avere una rete di interlocutori aziendali da utilizzare anche per le finalità degli stage.



1.2. Borsa ANIMP

Il Presidente Prof. Olper comunica che il dott. Federico Pontoni ha confermato che la ANIMP (Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale) e ATI (Associazione Termotecnica Italiana), hanno messo a disposizione 5.000 € da destinare a un borsa di studio per EFE. Si tratta di decidere in primo luogo la destinazione della borsa (Studenti Italiani vs. Stranieri), e le modalità di attivazione. Il prof. Olper suggerisce di destinarla ad uno studente italiano con modalità analoghe a quanto finora fatto con le borse Excellence per studenti internazionali. In ateneo esistono già borse dedicate agli stranieri.

Il Collegio è d'accordo. Il Prof. Olper si impegna a prendere accordi con gli uffici per l'iter di attivazione e di gestione.

2. Risultati delle domande di ammissione

Prende la parola il coordinatore, per illustrare l'esito finale dell'andamento delle domande ammissione e di immatricolazione per l'AA 2016-2017. Le domande di ammissione si sono attestate a **96**, con un incremento sostanziale rispetto all'AA 2015-2016 precedente.

Alla data di oggi, le immatricolazioni sono 50, di cui 17 studenti stranieri. Per quanto riguarda questi ultimi si riportano di seguito i principali paesi di provenienza. Come si può constatare, la maggioranza degli studenti stranieri è di origine extra-europea. Risulta inoltre interessante la capacità di EFE di attrarre studenti da paesi UE ed extra-UE sviluppati (USA, UK, D,...), paesi che solo raramente hanno rappresentano un bacino di utenza delle università italiane.

Immatricolati stranieri anno 2016-2017

#	COGNOME	NOME	Sesso	Nascita	Cittadinanza	UE - Extra-UE
1	AGHAJANYAN	ARTUR	M	1988	ARMENA	EXTRA_UE
2	BASTIAS	CAMILO IGNACIO	M	1990	CHILENA	EXTRA_UE
3	ERMOLAEVA	NATALIA	F	1983	RUSSA	EXTRA_UE
4	FISHMAN SALNICK	BENJAMIN	M	1990	STATUNITENSE	EXTRA_UE
5	GERGELY	KRISZTINA	F	1991	UNGHERESE	UE
6	HAN	LIKUN	F	1993	CINESE	EXTRA_UE
7	HARGREAVES	LIAM	M	1993	BRITANNICA	UE
8	HEDEMANN	ANGELA LOIS	F	1992	STATUNITENSE	EXTRA_UE
9	JAN	DIL	M	1985	PAKISTANA	EXTRA_UE
10	KHAN	MD SOJUN	M	1988	BANGALESE	EXTRA_UE
11	MAHMUDOV	TOGHRUL	M	1994	AZERA	EXTRA_UE
12	SELEZNEVA	TATIANA	F	1975	RUSSA	EXTRA_UE
13	SINGH	BHUPINDER	M	1991	INDIANA	EXTRA_UE
14	SOGUT	MAHIR	M	1985	TURCA	EXTRA_UE
15	SSENKUNGU	HAKIM	M	1992	UGANDESE	EXTRA_UE
16	VASENKINA	KSENIIA	F	1988	RUSSA	EXTRA_UE
17	VOEGE	LARA LOUISA	F	1992	TEDESCA	UE



Il prof. Olper chiede agli studenti di esprimere il loro parere sulla presenza di studenti stranieri in classe. La studentessa Borniotto spiega che il clima in classe è assolutamente positivo, la presenza degli studenti stranieri è molto stimolante perché richiede che la lingua parlata sia l'inglese e questo permette a tutti un continuo esercizio.

3. Piano delle coperture 2017-2018

Prende la parola il coordinatore per illustrare la situazione delle coperture per l'a.a 2017-2018. Di fatto sia per effetto delle nuove regole UNIMI imposte sui limiti alle ore di docenza per ricercatori e professori, che per le note vicende dipartimentali, la situazione ad oggi si presenta più articolata. Si riporta di seguito il Piano della didattica per l'a.a. 2017-2018.

Piano della didattica di Environmental and Food Economics a.a. 2017-2018

Insegnamenti EFE	SSD	anno	sem	CFU	ORE	Copertura	
Environmental accounting and management. U.D./mod Accounting	SECS-P/07	1	1	6	48	Luigi Orsi	
Environmental accounting and management U.D./mod Environmental management	SECS-P/08	1	1	6	48	Andrea Ganzaroli 32 + Contratto 16	CO 16
Economics and politics of the agrifood sector U.D./mod Agrifood economics	AGR/01	1	1	7	56	Alessandro Banterle	
Economics and politics of the agrifood sector. U.D/mod International agrifood markets - MUA SAGR	AGR/01	1	2	7=6+1	64=48+16	Alessandro Olper	
Environmental and natural resource economics	SECS-P/01	1	2	8=7+1	72	Marzio Galeotti	
Mathematics for economics	MAT/06	1	1	6=5+1	56=40+16	Giovanni Naldi	Dip. Mate.
Advanced microeconomics	SECS-P/01	1	2	8=6+2	80=48+32	Francesco Donzelli	
Statistics and econometrics	SECS-S/01 SECS-P/05	1	1 = 48 2 = 32	9=8+1	80=64+16	Alessandra Micheletti 20 + Giacomo Aletti 20 + Contratto 40	Dip. Mate.
Environmental and food law	IUS/13	2	1	6	48	Contratto esterno	CO 48
Economic history	SECS-P/12	2	2	6	48	Silvia Conca	Dip. Storia
Global and climate change economics	SECS-P/01	2a	2	6	48	Francesco Bosello	
Economics of growth and sustainability	SECS-P/01	2a	1	6	48	Marzio Galeotti 24 + Francesco Bosello 24	
Energy economics	SECS-P/01	2a	1	6	48	Contratto esterno	CO 48
Food chain in the global market	AGR/01	2b	1	6	48	Valentina Raimondi	
Food marketing and consumer behavior	AGR/01	2b	1	6	48	Stefanella Stranieri	
Food security and rural development	AGR/01	2b	2	6	48	Massimo Peri 32 + Contratto 16	CO 16

A livello generale, è stato fatto uno sforzo di razionalizzazione finalizzato, in primo luogo, a coprire i corsi lasciati scoperti in seguito a scelte dipartimentali. Ci si riferisce in particolare i corsi di Mathematics for economics e Statistics and econometrics che saranno in buona parte coperti da docenti UNIMI provenienti dal dipartimento di Matematica.

A ciò si aggiunge uno sforzo finalizzato a ridurre il costo della didattica generato dall'eccesso di ore dei ricercatori, che, dall'anno accademico 2017-2018 sarà a carico del CdLM attraverso il FUD. In particolare il totale delle ore di



didattica dei ricercatori in eccesso è passata da 104 ore (2016-2017) a 128 ore (2017-2018), con un incremento limitato di circa il 20%.

Parallelamente, per quanto riguarda la didattica impartita attraverso contratti esterni, questa passerebbe dalle 288 ore attuali (2016 – 2017) alle 168 ore dell'a.a. 2017-2018, con una riduzione, quindi, di ben 120 che corrispondono al 41,6%.

In conclusione, anche se il corso di laurea si trova tuttora eccessivamente esposto sulla didattica esterna, lo sforzo promulgato va nella direzione di una maggiore stabilità delle coperture didattiche. Durante l'anno accademico 2017-2018, sia per effetto del reclutamento esterno che di alcuni avanzamenti di carriera interni, dovrebbero sensibilmente contribuire a ridurre i costi per la didattica impartiti da docenti esterni ad Unimi.

Per quanto riguarda l'articolato problema del pagamento della didattica in eccesso dei ricercati a tempo indeterminato, ed in particolare su quale dipartimento e CdLM dovranno gravare, si attendono le disposizioni da parte dell'Ateneo, a cui il CdLM si conformerà.

Docenti di riferimento

Per quanto riguarda i docenti di riferimento, si segnalano alcune uscite determinate da scelte dipartimentali (prof.ssa Salini e dott.ssa Giorgetti) a cui si aggiunge quella del dott. Mercuri in conseguenza della fine del suo contratto di RTDA e infine quella del dott. Corsi. Avremo tuttavia un nuovo docente di riferimento, prof. Massimo Peri (peso 0.5), che nell'aa 2017-2018 inizierà ad insegnare nel CdLM di EFE il corso di Food security and rural development. Si riporta di seguito la nuova tabella delle coperture per l'aa 2017-2018.

Coperture EFE aa 2017-2018

Docente	EFE
Prof. A. Banterle (I fascia)	0.5
Dott. F. Bosello (Ric)	1
Prof. F. Donzelli (I fascia)	1
Prof. M. Galeotti (I fascia)	1
Prof. A. Olper (I fascia)	1
Prof. M. Peri (II fascia)	0.5
Prof. V. Raimondi (II fascia)	0.5
Dott.ssa S. Stranieri (Ric)	1
Altri Dip	
Totale	6.5



4. Orario definitivo II semestre I e II anno (2016-2017)

Prende la parola il Presidente per illustrare l'orario definitivo del II semestre relativo sia al I che al II anno. Su richiesta degli studenti del II anno è stato modificato l'orario del corso di Food security and rural development, per evitare qualsiasi sovrapposizione tra i due curriculum.

Di seguito si riporta l'orario definitivo:

Environmental and food economics										
1 ANNO										
II SEMESTRE 2016/2017 LUNEDI' 27 FEBBRAIO 2017 - VENERDI' 9 GIUGNO 2017						luogo: AULA DI ECONOMIA				
	8.30 - 9.30	9.30 - 10.30	10.30 - 11.30	11.30 - 12.30	12.30 - 13.30	13.30 - 14.30	14.30 - 15.30	15.30 - 16.30	16.30 - 17.30	17.30 - 18.30
lunedì		Environmental and natural resource economics - <i>Galeotti</i>		Economics and politics of the agrifood sector: agrifood economics - <i>Banterle</i>						
martedì	Environmental and natural resource economics - <i>Galeotti</i>	Statistics and econometrics - <i>Salini</i>					Economics and politics of the agrifood sector: agrifood economics - <i>Banterle</i>			
mercoledì	Economics and politics of the agrifood sector: international agrifood markets and policies - <i>Olper</i>		Environmental and natural resource economics - <i>Galeotti</i>							
giovedì	Economics and politics of the agrifood sector: international agrifood markets and policies - <i>Olper</i>		Statistics and econometrics - <i>Salini</i>							
venerdì										



Environmental and food economics										
2 ANNO - ENERGY										
II SEMESTRE 2016/2017 LUNEDI' 27 FEBBRAIO 2017 - VENERDI' 9 GIUGNO 2017						luogo: AULETTA DI ECONOMIA * AULA DI ECONOMIA				
	8.30 - 9.30	9.30 - 10.30	10.30 - 11.30	11.30 - 12.30	12.30 - 13.30	13.30 - 14.30	14.30 - 15.30	15.30 - 16.30	16.30 - 17.30	17.30 - 18.30
lunedì										
martedì				Economics of growth and sustainability - unità didattica 1 - Bosello/Galeotti			Global and climate change economics - Bosello			
mercoledì		Economics of growth and sustainability - unità didattica 1 - Bosello/Galeotti		Economic history - Conca			Global and climate change economics - Bosello *			
giovedì										
venerdì			Economic history - Conca							

Environmental and food economics										
2 ANNO - AGRIFOOD										
II SEMESTRE 2016/2017 LUNEDI' 27 FEBBRAIO 2017 - VENERDI' 9 GIUGNO 2017						luogo: AULETTA DI ECONOMIA				
	8.30 - 9.30	9.30 - 10.30	10.30 - 11.30	11.30 - 12.30	12.30 - 13.30	13.30 - 14.30	14.30 - 15.30	15.30 - 16.30	16.30 - 17.30	17.30 - 18.30
lunedì										
martedì		Food security and rural development - Corsi								
mercoledì				Economic history - Conca						
giovedì										
venerdì			Economic history - Conca			Food security and rural development - Corsi				

Il Presidente chiede agli studenti la loro opinione sulla distribuzione degli insegnamenti nel I semestre. Gli studenti ammettono che ci sono stati alcuni problemi per quanto riguarda i corsi di Mathematics e quello di



Advanced microeconomics, in quanto alcuni argomenti sono stati affrontati in entrambi i corsi ma da punti di vista differenti, creando alcune difficoltà di apprendimento nella classe. Si lamenta in particolare come il corso di Mathematics sia stato eccessivamente concentrato nella prima parte del semestre per anticipare e dare basi sufficienti al corso di advanced microeconomics.

Si apre ampia discussione e si decide che nell'aa 2017-2018 sarà necessario distribuire più razionalmente il carico didattico del corso di Mathematics in tutta la durata del semestre.

5. Piani di studio e curriculum misti/ibridi

Prende la parola il coordinatore per illustrare al Consiglio l'ipotesi di offrire agli studenti per il prossimo anno accademico **curriculum misti** tra **Food** ad **Energy**. Alcuni studenti hanno fatto esplicita richiesta in questa direzione. Si tratterebbe nella sostanza di non imporre agli studenti i 3 esami specifici del relativo curriculum ma di farne uno misto **Food-Energy** (2+2). A questo proposito è stato contattato il Dott. Carpinelli, responsabile della SE.DI. della Facoltà di Scienze Agrarie e Ambientali, il quale ha spiegato che per apportare tale modifica è necessario modificare il Regolamento del Corso di Laurea Magistrale e ciò sarà possibile solo nel mese di febbraio 2018 affinché sia applicabile nell'a.a. 2018/2019.

Si apre la discussione sui curriculum misti. Il Collegio è d'accordo nel modificare il regolamento.

6. Varie ed eventuali

6.1 Riorganizzazione Stage, internships e laboratori

Prende la parola il coordinatore per illustrare al collegio una proposta di razionalizzazione dei 3 CFU di didattica integrativa e stage. Tale proposta introduce due differenti tipologie di didattica integrativa: *internship e laboratori*.

Per quanto riguarda le *Internship* queste potranno essere sia *interne* che *esterne*. Le prime si svolgeranno all'interno del dipartimento a cui afferisce il relatore di tesi, che coordinerà e certificherà l'attività relativa, e potranno riguardare il supporto all'attività di ricerca inerente la tesi, raccolta ed elaborazione dati, costruzione di dataset e realizzazione di questionari e interviste per la raccolta di dati originali.

Le *internship esterne* si riferiscono invece agli stage aziendali veri e propri e potranno essere proposti dallo studente stesso, previa verifica da parte del responsabile Stage del CdLM (dott.ssa S. Stranieri), oppure attraverso le possibilità offerte dal COSP. In entrambe i casi si prevede una procedura formalizzata di apertura e chiusura dello stage con relativa valutazione sia da parte dello studente che del supervisor interno (o aziendale).

Il coordinatore prof. A. Olper provvederà alla modifica del sito web del corso di laurea per integrare le suddette modifiche relative agli stage e alle internships.

Per quanto riguarda i laboratori didattici si tratta di esperienze di successo già attivate in Ateneo, in modo particolare dalla Facoltà di SPES. Il coordinatore illustra le modalità dei laboratori attualmente attivati e sollecita il collegio dei docenti a proporre laboratori specifici per il CdLM di EFE. Si riportano di seguito le proposte emerse durante la discussione.

Prof. Donzelli: Laboratorio di "Applied microeconomics"



Prof. Banterle: Laboratorio di "Choice modelling"

Prof. Olper: Laboratorio di "Life Cycle Analysis";

Prof. Raimondi Laboratorio di "Data analysis".

Dopo ampia discussione si decide che i diretti interessati formalizzino le proposte di laboratori didattici attraverso lo sviluppo di progetti specifici da sottoporre al prossimo Collegio.

Infine il coordinatore pone il problema della possibilità di utilizzare i CFU dei laboratori di Ateneo per coprire ore di didattica a scelta libera. Dopo ampia discussione si decide di consultare sul tema gli organi competenti di Ateneo.

6.2 Cultori della materia

Non sono pervenute richieste di nuovi cultori della materia.

6.3 Erasmus

Il Prof. Olper informa il Consiglio che il 20 Dicembre si è tenuto un breve seminario di approfondimento sulle offerte e modalità Erasmus per gli studenti di EFE, tenuto dal prof. Corsi.

A tale riguardo ricorda che la scadenza per le domande Erasmus è fissata per il 28 febbraio, mentre il relativo colloquio si svolgerà il 13 Marzo alle ore 9:30 nell'auletta di economia, in Via Celoria, 2.

Infine, poiché dall'AA 2017-2018 il prof. Corsi non farà più parte dei docenti di EFE, è necessario nominare un nuovo responsabile Erasmus del corso di Laurea. Il collegio, dopo aver ringraziato il prof. Corsi per l'ottimo lavoro svolto, nomina la Prof.ssa Valentina Raimondi e il Prof. Luigi Orsi referenti Erasmus per l'a.a. 2017/2018.

6.4 Pratiche studenti

Il Coordinatore chiede al collegio di ratificare la modifica al piano di studi dello studente Appi Enrico, richiesta e autorizzata il 26/10/16. Il Collegio approva.

Non essendoci altri punti all'ordine del giorno, la seduta è tolta alle ore 13.30.

Il Presidente del Collegio Didattico EFE
Prof. Alessandro Olper