

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017

L'anno 2017, addì 13 gennaio in Padova alle ore 14.30, si è riunito il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	G	a			p	g	a
PA	ADIMARI GIANFRANCO	X			PA	FINOS LIVIO			X
M	AIOLLI FABIO		X		RU	FIORIN SILVANO	X		
PO	ANDREATTA GIOVANNI		X		PA	FONTINI FULVIO		X	
S	BAGATIN CLARA	X			S	FRANCESCHINI CLAUDIA		X	
M	BASSETTI THOMAS		X		S	GIUPPONI ELENA		X	
PA	BASSI FRANCESCA	X			PO	GRANDINETTI ROBERTO		X	
C	BAZZANELLA LAURA		X		PA	GRIGOLETTO MATTEO		X	
RTD	BERNARDI MAURO			X	PA	MANNUCCI PAOLA		X	
M	BERTOCCO MATTEO		X		S	MASIERO LAURA	X		
PA	BISAGLIA LUISA	X			PA	MAZZUCO STEFANO	X		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA		X		PA	MELUCCI MASSIMO	X		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA		X		RU	MENARDI GIOVANNA	X		
M	BRUNELLO GIORGIO		X		PO	MORETTO MICHELE		X	
M	CAGGIANO GIOVANNI		X		PTA	MORO MIRKO	X		
PA	CAPIZZI GIOVANNA		X		C	MURARO GIORGIA		X	
S	CASTALDO ENRICO	X			C	NACCARATO FRANCESCO		X	
RTD	CATTELAN MANUELA	X			PO	ONGARO FAUSTA	X		
PA	CELANT GIORGIO			X	PA	PACCAGNELLA OMAR	X		
RU	CESARONI ANNALISA	X			PA	PAGGIARO ADRIANO		X	
PO	CHILLEMI OTTORINO			X	PA	PARMEGGIANI GEMMA		X	
PO	CHIOGNA MONICA		X		PO	SALVAN ALESSANDRA		X	
S	COMIS EDOARDO		X		PA	SCARPA BRUNO	X		
RTD	CORTESE GIULIANA	X			PA	TREU GIULIA		X	
PO	DAI PRA PAOLO		X		PA	VENTURA LAURA	X		
PA	DALLA VALLE ALESSANDRA	X			M	VITIELLO LIBERO		X	
PO	DI FONZO TOMMASO	X			PA	ZINGIRIAN NICOLA			X
PO	FABBRIS LUIGI		X						

RIFERIMENTI

PO prof. ordinario
PA prof. associato
M Mutuo

RU ricercatore
C titolare di contratto
g assente giustificato

S rappr. studenti
TA rappr. pers. tecnico amm.vo
RTD ricercatore a tempo determinato

Presiede la seduta la prof. Laura VENTURA; assume le funzioni di segretario la prof. Francesca BASSI, coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott. Delfina DI MONTE. Il Presidente riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - l'ordine del giorno di seguito indicato. Le delibere prese in questa seduta, sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Variazione assetto didattico A.A. 2016/17
3. Test d'ingresso A.A. 2017/18
4. Modifica insegnamento di Sistemi di elaborazione 1 A.A. 2017/18
5. Assetti didattici dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche
6. Commissioni. Aggiornamenti.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**1. Comunicazioni**

Il Presidente saluta i presenti e poi comunica quanto segue:

- Nell'ambito delle iniziative previste dall'Ateneo per la "Settimana per il miglioramento della didattica" (28 novembre – 3 dicembre 2016), è stata convocata una assemblea di docenti e studenti che fanno riferimento ai Consigli di Corsi di Studio di Scienze Statistiche (Lauree triennali e Laurea magistrale) per lunedì 28 novembre 2016 dalle ore 14.30 alle ore 16.00 presso l'aula SC140 del Campus di Scienze Statistiche. Tale iniziativa è stata coordinata a livello di Scuola e concordata con le rappresentanze studentesche. L'iniziativa ha previsto interventi del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche, dei Presidenti dei Corsi di Studio e dei Rappresentanti degli Studenti su (i) analisi quantitativa e qualitativa dei Corsi di Studio, (ii) presentazione, in forma aggregata, dell'indagine sull'opinione degli studenti relativi all'a.a. 2015/16, (iii) dialogo, discussione e raccolta di suggerimenti da parte di studenti e docenti. Nonostante le lezioni fossero state sospese per l'intera giornata e fosse stata raccomandata la più ampia partecipazione, hanno preso parte all'incontro solo 10 studenti e 4 docenti. Il materiale presentato è illustrato nell'allegato 1.1.
- La prossima edizione di "Scegli con noi il tuo domani", la consueta iniziativa di presentazione dell'offerta formativa e dei servizi dell'Ateneo agli studenti delle scuole superiori, si svolgerà nei giorni 8 -9- 10 febbraio 2017 presso il Campus di Agripolis a Legnaro.
- Nelle date di giovedì 10 novembre 2016 e giovedì 24 novembre sono stati organizzati degli incontri con gli studenti, rispettivamente, delle lauree triennali e della laurea magistrale al fine di informare adeguatamente sulle modalità di compilazione dei piani di studio per l'A.A. 2016/17 e di evitare problemi sulle procedure di inserimento e scelte.
- Si ricorda che nel periodo dal 15/12/2016 al 3/3/2017 resterà aperto il questionario della valutazione per gli insegnamenti del primo semestre. Si ricorda anche che i questionari non potranno più essere compilati dopo la fine della prima sessione di esami (relativa ad ogni corso). Si pregano i colleghi di adoperarsi affinché gli studenti compilino i questionari elettronici relativi alle opinioni degli studenti e di ricordarsi di somministrare loro anche il questionario cartaceo a domande aperte, reperibile al link <http://www.unipd.it/download/file/fid/18240>.
- La Commissione Orario ha completato l'inserimento dell'orario del secondo semestre dell'A.A. 2016/17. Si invitano i docenti a verificare il proprio calendario delle lezioni e a far pervenire alla Commissione Orario eventuali segnalazioni entro martedì 24 gennaio 2017. In vari casi è possibile che risultino prenotate molte più ore di quelle effettivamente necessarie, il che permette un certo margine di flessibilità. In tal caso, sarebbe comunque di grande aiuto alla Commissione ogni informazione sul reale utilizzo delle aule previsto. Infine, si invitano tutti i docenti impegnati in insegnamenti che prevedano il ricorso ad esercitatori ad assicurarsi che anche agli stessi arrivino i link per il controllo dell'orario.
- Si ricorda che gli studenti del *Curriculum Professionalizzante* delle lauree triennali del vecchio ordinamento (da quest'anno quindi solo studenti fuori corso) devono conseguire 4 CFU a scelta fra le attività professionalizzanti proposte dai Corsi di Studio in Scienze Statistiche. Gli anni scorsi tali attività erano *Introduzione a SAS*, *Introduzione a Linux-FOSS*, *Orientarsi in Azienda*, o altre conoscenze linguistiche. Vi sono circa ancora 20/25 studenti che devono acquisire i 4 CFU, ma da quest'anno le attività professionalizzanti non sono più erogate. Le possibili soluzioni sono:

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017

- prevedere un appello di *Orientarsi in Azienda* a febbraio, anche per gli studenti che non hanno seguito il corso negli anni precedenti
 - replica del corso SAS a settembre
 - invito rivolto a tutti i docenti a segnalare eventuali altre attività utili al conseguimento dei 4 CFU, come ad esempio *Soft Skills in Action* (per il quale tuttavia è scaduto il termine di iscrizione per quest'anno) o altre di cui si dovesse venire a conoscenza
- Con l'attivazione delle nuove configurazioni delle propedeuticità/sbarramenti in Uniweb, l'iscrizione all'appello da parte dello studente è bloccata se non sono già soddisfatti gli sbarramenti (superamento per le LT di *Istituzioni di analisi matematica*; per la LM di *Calcolo delle probabilità e Statistica progredito*). Tali attività al momento dell'iscrizione all'appello devono essere già verbalizzate e correttamente caricate nel libretto elettronico dello studente.
- Casi particolari in cui il docente (e solo il docente) dell'esame "sbarrato" ritiene di iscrivere all'appello uno studente anche in difetto di tale propedeuticità :
1. Lo studente ha superato e accettato il voto dell'esame propedeutico ma l'esame non è stato ancora verbalizzato. In questo caso sarà necessario ricevere una conferma del superamento dell'esame da parte del docente del corso propedeutico.
 2. Lo studente riceve la conferma dell'esito positivo dell'esame propedeutico dopo la scadenza del termine d'iscrizione all'appello. In tale caso lo studente deve chiedere al docente dell'esame sbarramento la verbalizzazione anticipata (rinunciando cioè ai 7 giorni per rifiutare). Il docente dell'esame sbarramento dovrà chiedere in segreteria didattica di "sbloccare" la verbalizzazione per quello studente e verbalizzare prima che si svolga la prova dell'esame sbarrato.

Nel caso in cui il docente iscriva all'appello uno studente in difetto di propedeuticità in situazioni diverse da quelle indicate, e verbalizzi comunque l'esame, il verbale viene bloccato e lo studente dovrà risostenere l'esame.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**2. Variazione assetto didattico A.A. 2016/**

Il Presidente comunica che a seguito di variazioni dei carichi didattici assegnati dal Dipartimento di Matematica, sono presenti alcune variazioni formali di assetto didattico relative agli insegnamenti di *Algebra lineare (matricole dispari)* e *Istituzioni di probabilità (matricole pari)*, in particolare:

- *Algebra lineare (matricole dispari)*, per il quale, in sede di programmazione didattica a febbraio 2016, era stata prevista una copertura istituzionale da parte del Dipartimento di Matematica, risulta tutt'ora vacante, pertanto è stato messo a bando (procedura comparativa DIPSTAT2017/01, con scadenza il 17 gennaio).
- Per quanto riguarda *Istituzioni di probabilità (matricole pari)*, il Consiglio di Dipartimento di Matematica con delibera del 23 febbraio 2016 aveva assegnato al prof. Dai Pra 58 ore come carico didattico istituzionale, lasciandone vacanti 24; successivamente, con delibera del 25 ottobre 2016, il Dipartimento di Matematica ha modificato i carichi del prof. Dai Pra, aggiungendo 6 ore relative a tale insegnamento, per un totale di 64 ore. Le ore da assegnare tramite bando (procedura comparativa DIPSTAT2017/01) risultano pertanto 18, invece delle 24 originariamente previste.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica, unanime, approva per ratifica.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**3. Test d'ingresso A.A. 2017/18**

Il Presidente comunica che il Consiglio della Scuola di Scienze del 15 dicembre 2016 ha approvato il nuovo Regolamento per i test di ammissione ai Corsi di laurea della Scuola di Scienze per l'A.A. 2017/18 (allegato 3.1), che introduce alcune modifiche nella gestione del test. Tale risultato è il frutto del lavoro della Commissione Test d'Ingresso della Scuola di Scienze, di cui è referente per i Corsi di Studio in Scienze Statistiche la prof. Dalla Valle, e ha coinvolto anche i Presidenti dei Corsi di Studio e i Direttori dei Dipartimenti.

La novità rilevante è che a partire dall'A.A. 2017/18 è previsto il test d'ingresso anticipato (maggio, luglio e settembre 2017) anche per i Corsi di Studio della Scuola di Scienze, come già avviene per i Corsi di Studio di Ingegneria ed Economia. Per i Corsi di Statistica, non verrà più adottato il tradizionale test on line degli anni precedenti, ma verrà utilizzato il TOLC-E, mentre per gli altri Corsi della Scuola di Scienze verrà utilizzato il TOLC-I.

Viene quindi illustrato brevemente il Regolamento per i test di ammissione ai Corsi di laurea della Scuola di Scienze per l'A.A. 2017/18 (allegato 3.1), con particolare riferimento ai Corsi di laurea in Statistica.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**4. Modifica insegnamento di Sistemi di elaborazione 1 A.A. 2017/18**

Il Presidente ricorda che al primo anno di entrambe le lauree triennali (SEI e STS) sono attualmente previsti 18 CFU obbligatori di area disciplinare Informatica, divisi tra i due insegnamenti di *Sistemi di Elaborazione I* (SE1) di 12 CFU e di *Basi di Dati I* (BA1) di 6 CFU. Al secondo anno non sono previsti insegnamenti di area informatica.

Mentre BA1 è collocato nel solo secondo semestre del primo anno, SE1 è suddiviso tra il primo e il secondo semestre (6 CFU + 6 CFU). Quindi, in pratica, le matricole hanno 6 CFU di area informatica al primo semestre (assieme a *Istituzioni di Analisi Matematica e Statistica I*) e 12 CFU al secondo semestre (assieme a *Istituzioni di probabilità e Algebra lineare*).

Nel corso degli A.A. 2014/15 e 2015/16 e anche quello attualmente in corso sono emerse le seguenti criticità:

- i 18 CFU di area disciplinare informatica al primo anno sono percepiti come impegnativi da parte degli studenti
- il non poter sostenere una prova di profitto alla fine dei primi 6 CFU di SE1, ossia alla prima sessione di esami di gennaio/febbraio, demotiva gli studenti nello studio
- avere il corso di SE1 di 12 CFU collocato su entrambi i semestri rende (quasi) impossibile trovare un unico docente per la copertura dell'insegnamento. Questo ha portato ad avere numerosi docenti sullo stesso insegnamento con la conseguente complicazione del coordinamento tra docenti
- rendere simili gli orari dei canali pari e dispari risulta particolarmente complicato

La questione è stata discussa con i docenti interessati del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) e nelle riunioni della Commissione didattica del Dipartimento nelle sedute del 22 novembre e del 10 gennaio scorsi, e alla fine è emersa come migliore soluzione possibile quella di spezzare l'insegnamento di *Sistemi di elaborazione I* in due insegnamenti distinti, ciascuno di 6 CFU con propri docenti indipendenti. Le denominazioni proposte per tali insegnamenti, sentiti i colleghi del DEI, sono:

- *Sistemi di elaborazione I* (al I semestre)
- *Strutture dati e programmazione* (al II semestre) .

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare tale variazione per l'insegnamento di Sistemi di elaborazione 1.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica, unanime, approva.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**5. Assetti didattici dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche**

Il Presidente ricorda le scadenze del 20 e del 22/2/2017 per l'approvazione da parte dei Consigli di Corso di Studio e del Consiglio di Dipartimento, rispettivamente, dei prospetti relativi a:

- la programmazione didattica completa per la coorte 2017/18 (elenco insegnamenti con relative caratteristiche per ogni curriculum e sede);
- la programmazione didattica dei Corsi di Studio per l'A.A. 2017/18 con gli insegnamenti erogati per tutte le coorti attive (elenco insegnamenti con relative caratteristiche per ogni curriculum e sede);
- individuazione dei docenti di riferimento dei Corsi di Studio;
- eventuali modifiche ai Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio.

Tali prospetti devono successivamente essere approvati dalla Scuola di Scienze.

La Scuola di Scienze ha richiesto di anticipare la scadenza per l'approvazione degli assetti didattici nella loro forma definitiva (senza coperture) possibilmente entro il mese di gennaio, per poter permettere la definizione dei compiti istituzionali e dei docenti di riferimento entro la scadenza fissate di febbraio.

La Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze Statistiche, estesa ai Referenti per i Dipartimenti di Matematica, Ingegneria dell'Informazione e Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno", si è riunita lo scorso 22 novembre 2016 ed ha avviato i lavori per la definizione degli assetti didattici e del piano delle coperture per l'A.A. 2017/18. I membri della Commissione sono stati quindi invitati a controllare la correttezza delle informazioni riportate nei prospetti per le parti di competenza, segnalando errori e/o imprecisioni e successivamente la Commissione si è riunita il 10 gennaio 2017, dove sono stati presentati i dati dopo un primo aggiornamento.

Il Presidente passa quindi ad illustrare brevemente la programmazione didattica completa per la coorte 2017/18 (all. 5.1, 5.4) e la programmazione didattica per l'A.A. 2017/18, con gli insegnamenti erogati per tutte le coorti attive, ovvero, oltre al primo anno della coorte 2017/18, anche il secondo anno della coorte 2016/17 (all. 5.2, 5.5) e il terzo anno della coorte 2015/16 (all.5.3, 5.6). Per ogni insegnamento è necessario definire:

- denominazione dell'insegnamento o modulo;
- lingua;
- articolazione in moduli;
- numero di crediti;
- ambito e SSD;
- anno di corso;
- ore;
- se l'insegnamento è obbligatorio in tutti i piani di studio o a scelta a seconda del piano di studio;
- eventuale partizione degli studenti;
- eventuali turni.

Il Presidente, sentita la Commissione Didattica, propone di indicare nell'assetto della coorte 2017/18 anche il cosiddetto "paniere di emergenza", ovvero un piccolo insieme di insegnamenti che al momento non sono inseriti nei percorsi, e che possono costituire scelte libere suggerite erogate da altri CdS/Dipartimenti (attivabili come mutuo) oppure insegnamenti erogabili dal Dipartimento di cui per ora non è prevista l'attivazione.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017

Il Presidente segnala che tale assetto non presenta variazioni sostanziali rispetto a quelli relativi alla coorte 2016/17. Le uniche variazioni riguardano la modifica dell'insegnamento di *Sistemi di elaborazione I*, di cui si è discusso al precedente punto 4.

Il Presidente propone quindi la votazione degli assetti didattici per la coorte 2017/18 e per l'A.A. 2017/18 e chiede mandato al Consiglio, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, dandone comunicazione al prossimo Consiglio.

Il Consiglio del Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica, unanime, approva la programmazione didattica dei Corsi di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa e Statistica per le Tecnologie e le Scienze per la coorte 2017/18 (offerta programmata) e per l'A.A. 2017/18 (offerta didattica erogata) e dà mandato al Presidente, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, di cui verrà data comunicazione al prossimo Consiglio.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 13.1.2017**6. Commissioni. Aggiornamenti**

Il Presidente comunica che risultano aggiornate anche le commissioni Attività internazionali e Commissione Orientamento e Tutorato, con l'integrazione, rispettivamente, dei nuovi membri Francesca Bassi e Mauro Bernardi. Le Commissioni risultano dunque così composte:

Attività internazionali

prof. Alessandra Brazzale (Coordinatore, Erasmus)

prof. Francesca Bassi (Erasmus)

prof. Maria Letizia Tanturri (ricerca)

dott. Mauro Bernardi (Erasmus)

Commissione Orientamento e Tutorato

prof. Alessandra Dalla Valle (Coordinatore)

prof. Stefano Mazzucco (Tutorato)

prof. Laura Ventura (Formazione Insegnanti)

prof. Adriano Paggiaro

dott. Mauro Bernardi (Orientamento)

dott. Delfina Di Monte

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica, unanime, approva.

La seduta termina alle ore 15.30.

Firma del Presidente

Firma del Segretario