

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016

L'anno 2016, addì 22 gennaio in Padova alle ore 12.30, 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		M	GAGGI OMBRETTA		X	
PO	ANDREATTA GIOVANNI		X		RU	GALAVOTTI STEFANO		X	
S	ARTICO ANDREA	X			PO	GRANDINETTI ROBERTO			X
S	BASSO LORENZO			X	PA	GRIGOLETTO MATTEO		X	
S	BELLONI PIETRO	X			RU	GUIDOLIN MARIANGELA	X		
M	BERTOCCO MATTEO		X		PA	MANNUCCI PAOLA		X	
RU	BOCCUZZO GIOVANNA	X			RU	MENARDI GIOVANNA	X		
PO	BORDIGNON SILVANO		X		PA	MIGLIARDI MAURO		X	
PA	CAPIZZI GIOVANNA			X	PO	MORETTO MICHELE			X
PA	CAPORIN MASSIMILIANO	X			PTA	MORO MIRKO	X		
S	CASTALDO ENRICO		X		C	NACCARATO FRANCESCO		X	
RTD	CATTELAN MANUELA	X			RU	NANNI LORIS		X	
RU	CESARONI ANNALISA		X		PO	ONGARO FAUSTA	X		
C	CIABATTONI MARCO		X		PA	PAGGIARO ADRIANO	X		
PO	CHILLEMI OTTORINO		X		RU	PAIOLA MARCO UGO			X
PO	CHIOGNA MONICA	X			PA	PARMEGGIANI GEMMA		X	
RTD	CORTESE GIULIANA	X			S	ROMANO LA DUCA OTTAVIO	X		
PO	DAI PRA PAOLO		X		PO	SALCE LUIGI	X		
PA	DALLA VALLE ALESSANDRA	X			PA	TREU GIULIA		X	
RU	DE FRANCESCO CARLA	X			PA	VENTURA LAURA	X		
S	DEGANI EMANUELE	X			M	VIANELLO MARCO		X	
PO	FABBRIS LUIGI		X				X		
M	FERRARI CARLO		X		S	VIANO MARCO			
PA	FINOS LIVIO		X		PO	WEBER GUGLIELMO		X	
RU	FIORIN SILVANO	X			PA	ZINGIRIAN NICOLA			
PA	FONTINI FULVIO		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 segretari ola prof. Monica CHIOGNA, coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott. Ilaria BENARDI. 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. Approvazione verbale seduta precedente
3. Settimana per il miglioramento della didattica. Sintesi dei risultati
4. Rapporto di riesame dei CdS in Scienze Statistiche per l'a.a. 2015/16: presentazione e discussione dei rapporti del GAV
5. Avvio programmazione e coordinamento didattico
6. Assetti didattici dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche
7. Commissioni. Aggiornamento

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016**1. Comunicazioni**

Il Presidente saluta i presenti e poi comunica quanto segue:

- La Commissione Orario ha completato l'inserimento dell'orario del secondo semestre dell'Anno Accademico 2015/16 relativamente agli insegnamenti attivati per i Corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze Statistiche. Come per il precedente semestre, la regola adottata è di prevedere generalmente 4 ore di insegnamento la settimana per i corsi del vecchio ordinamento (solitamente 8CFU) e 6 ore di insegnamento la settimana per i corsi del nuovo ordinamento (solitamente 9CFU). Il secondo semestre prevede diverse interruzioni a causa soprattutto di festività e, per quel che riguarda le aule SC120 e SC140, anche per lauree e convegni; questo andrà ad interessare in particolare le giornate di lunedì e venerdì. Di conseguenza, alcuni insegnamenti potrebbero non contemplare la programmazione di tutte le lezioni previste dall'assetto. In tal caso, sarà cura della Commissione Orario contattare personalmente i singoli docenti in modo da concordare insieme le lezioni di recupero necessarie. Tutti gli interessati sono stati invitati a verificare il proprio calendario delle lezioni e a far pervenire entro lunedì 11 gennaio 2016 eventuali segnalazioni di problemi. I link per la verifica degli orari sono stati inviati tramite apposita comunicazione e-mail.
- Il 22 dicembre 2015 il prorettore alla Didattica, prof.ssa Daniela Mapelli, ha comunicato che il S.A. nelle sedute del 9 novembre e del 14 dicembre 2015 ha approvato la procedura per la produzione automatica del Registro Didattico per i corsi di laurea triennale e laurea magistrale che dovrà essere adottata per tutte le attività formative dall'A.A. 2016/17, raccomandandone l'uso dal secondo semestre del corrente A.A.. A tale proposito si terrà lunedì 25 p.v. una riunione presso la Scuola di Scienze per definire modalità e procedure da adottare dai Corsi di Studio coordinati dalla Scuola.
- È stata pubblicata la pagina web dedicata al corso Soft Skills in Action al link www.collegiomazza.it/softskills, organizzato da Confindustria Padova. A tale indirizzo si possono reperire i dettagli sul corso e sul calendario, nonché il modulo di adesione (entro il 9 marzo). Il percorso, offerto a tutti gli studenti dell'Università di Padova, prevede 30 ore totali di formazione (12 incontri da 2.5 ore). Il percorso formativo sarà svolto attraverso l'utilizzo della metodologia formativa esperienziale (o *Experiential Learning*) la quale considera l'esperienza come fattore significativo di sviluppo, sempre seguita da uno spazio dedicato alla riflessione sull'esperienza stessa. Il gruppo di partecipanti sarà composto da 60 studenti, suddivisi in sottogruppi durante le lezioni per lo svolgimento di attività interattive e attive. È previsto che ciascun gruppo di lavoro non superi le 15 persone e non sia inferiore a 6.
- Nell'ambito della riflessione inerente l'innovazione della didattica universitaria è stato avviato nel nostro Ateneo il progetto *Integrating technology in higher education to enhance work life balance*. L'invito alla partecipazione è destinato a tutti i docenti che desiderassero cimentarsi in una esperienza di *blended learning* (integrazione tra didattica in presenza e a distanza) per gli insegnamenti previsti nel secondo semestre del corrente A.A.; a tal fine sono previste diverse forme di assistenza e monitoraggio. La partecipazione è volontaria e sarà sostenuta dallo staff di ricerca, composto da ricercatori e personale esperto del dipartimento FISPPA e del CMELA, che darà il seguente supporto:
 - assistenza in fase di progettazione, in linea con il syllabus già presentato per l'A.A. 2015/16, per pianificare le attività da sviluppare nella piattaforma MOODLE.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016

- assistenza nelle fasi di ideazione delle attività, produzione dei materiali, scelta degli strumenti e conduzione in piattaforma. I docenti interessati sono invitati a prendere contatti entro il 30 gennaio 2016. In allegato il materiale informativo.

Lo scopo finale sarà quello di raccogliere dati utili per individuare buone pratiche da diffondere mediante la creazione di un apposito portale.

- La Commissione Orientamento ricorda che nei giorni 17-19 febbraio 2016 si terrà nel Campus universitario di Agripolis di Legnaro la consueta iniziativa di orientamento "Scegli con noi il tuo domani", importante momento per incontrare gli studenti delle scuole superiori e informarli sui Corsi di Laurea del Dipartimento. I colleghi docenti che siano interessati a presentare i Corsi di Laurea in aula e/o a fornire informazioni agli studenti nel nostro infopoint possono contattare il prof. Paggiaro, coordinatore della commissione.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 20.11.2015. Il Consiglio unanime approva.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016**3. Settimana per il miglioramento della didattica. Sintesi dei risultati**

Il Presidente ricorda che nell'ambito della settimana per il miglioramento della didattica, il giorno 17 dicembre 2015 dalle ore 12.30 alle 13.30 è stata organizzata un'assemblea studenti-docenti per discutere dei risultati relativi al questionario sulle opinioni degli studenti, a.a. 2014/15. Le lezioni sono state sospese per dare modo a studenti e docenti di partecipare a tale incontro. In particolare, sono stati previsti i seguenti punti:

- una breve introduzione per spiegare l'importanza del questionario sulle opinioni degli studenti e fornire un'introduzione generale sul sistema di valutazione della didattica dell'Ateneo di Padova e sulla sua importanza ai fini del miglioramento della qualità della didattica;
- interventi dei Presidenti dei CdS triennale, Prof.ssa Laura Ventura, e magistrale, Prof. Francesco Lisi, che hanno illustrato, in forma aggregata, i risultati dei questionari somministrati l'anno scorso;
- discussione generale studenti-docenti;
- uscita dei docenti e discussione riservata ai soli studenti.

All'assemblea hanno partecipato una cinquantina di studenti, per la maggioranza appartenenti ai CdS triennali, e alcuni docenti. I punti salienti relativi alla discussione fra i soli studenti sono stati in seguito riportati ai Presidenti di CdS dai Rappresentanti degli studenti. E' il secondo anno che si utilizza questo schema di incontro ed è stata impressione largamente condivisa che questa procedura fornisca informazioni più precise dei dati di valutazione della didattica sulle criticità di singoli insegnamenti.

Preliminarmente all'incontro pubblico, i risultati della valutazione erano stati discussi in sede di GAV in data 25 novembre 2015.

Il Presidente passa quindi ad illustrare i risultati della discussione (all. 3.1), che mettono in evidenza un apprezzamento generale dei corsi di studio, con alcuni aspetti di eccellenza. Nel corso della presentazione sono inoltre state illustrate alcune isolate criticità emerse dalla rilevazione della didattica e possibili misure da mettere in atto per ridurre tali problematicità. Questi punti sono stati discussi in sede di GAV in data 21 dicembre 2015.

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 22.1.2016**4. Rapporto di riesame dei CdS in Scienze Statistiche per l'a.a. 2015/16: presentazione e discussione dei rapporti del GAV**

Il Presidente ricorda che il termine per la trasmissione all'ANVUR e al MIUR del Rapporto di Riesame annuale del GAV è fine gennaio 2016. Come da indicazioni del Prorettore alla Didattica e da tabella delle principali scadenze (all. 4.1), i Rapporti di Riesame devono essere predisposti dai GAV e approvati del Consiglio di Corso di Studio. A differenza degli A.A. precedenti, non è richiesto che siano deliberati da altri organi: non sarà quindi necessario un passaggio formale in Dipartimento/Scuola. L'Ateneo richiede che i Rapporti siano trasmessi al Servizio Accreditamento tramite caricamento nell'area riservata del sito del Presidio di Ateneo per la qualità della didattica e della ricerca entro la giornata odierna: sarà poi a cura del Servizio stesso il caricamento nelle rispettive schede SUA-CdS.

Per razionalizzare il caricamento dei documenti nel sito del Presidio, e assicurarne il controllo della presenza e della coerenza, la Scuola di Scienze richiede che i Rapporti, una volta approvati dai CCS, vengano fatti pervenire alla Scuola, che provvederà al caricamento nell'area riservata del Presidio.

Il Presidente richiama brevemente le caratteristiche generali dei Rapporti (basati su dati provenienti dall'Ufficio Statistico di Ateneo e da Alma Laurea, non sempre di qualità adeguata) e precisa che, al fine di un reale miglioramento della qualità dell'offerta formativa, essi devono privilegiare l'identificazione di soluzioni immediatamente applicabili, finalizzate a risolvere le due o tre criticità più rilevanti evidenziate nel corso della gestione corrente della didattica, delle quali si possa valutare l'effettiva efficacia nell'anno successivo.

Segue quindi l'analisi dei singoli Rapporti dei Corsi di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa e Statistica per le Tecnologie e le Scienze (all.4.2, all.4.3) e si apre la discussione, con la raccomandazione del Presidente di massima sintesi e concretezza.

La prof. Ventura sottolinea il calo importante nel numero di immatricolati, sulle cui motivazioni andranno svolte delle indagini. Uno dei fattori potrebbe essere la variazione delle modalità del test d'ingresso, che pur continuando ad esser on line, dall'A.A. corrente si è svolto in presenza e non più da casa.

Al termine della discussione il Presidente ringrazia quanti sono intervenuti e chiede al Consiglio di approvare i Rapporti.

Il Consiglio di Corso di laurea aggregato delle lauree triennali in Statistica unanime approva i Rapporti del Riesame dei Corsi di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa e Statistica per le Tecnologie e le Scienze.

La presente delibera ha immediata eseguibilità.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016**5 Avvio programmazione e coordinamento didattico**

1) Docenti di riferimento dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche

Per l'A.A. 2015/16, i docenti di riferimento richiesti per l'accreditamento dei CdS in Scienze Statistiche secondo il DM 47 del 30 gennaio 2013, e successive modificazioni del DM 1059 del 23 dicembre 2013, erano 12 per la laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa (SEI), 9 per la laurea in Statistica per le Tecnologie e le Scienze (STS) e 7 per la laurea magistrale in Scienze Statistiche (SS) (all. 3.2). Per l'A.A. 2016/17, il numero di docenti di riferimento richiesti dovrà essere ricalcolato tenendo conto della media degli immatricolati negli ultimi 3 anni (2012/13, 2013/14, 2014/15). I dati definitivi non sono ancora disponibili, ma i numeri non dovrebbero scostarsi molto da quelli dell'anno scorso. La definizione del piano di copertura 2016/17 dovrà rispondere a tali requisiti.

2) Anche per l'A.A. 2016/17 gli insegnamenti obbligatori comuni a entrambi i corsi di laurea triennale (96 CFU, 11 insegnamenti) saranno sdoppiati. Gli studenti del primo anno saranno suddivisi in due canali, a seconda del numero di matricola (pari o dispari), in modo da avere due gruppi di numerosità comparabile.

3) Poiché all'inizio dell'anno accademico alcuni studenti potrebbero non avere ancora ricevuto il numero di matricola, si prevede di definire le tre date per il test d'ingresso on-line in presenza in modo da concludere con adeguato anticipo, permettendo che le immatricolazioni avvengano entro l'inizio delle lezioni.

4) Al fine di un efficace coordinamento didattico e in conformità con la Linea guida 1 (Programmi degli insegnamenti e carico didattico) per il miglioramento della qualità e della sostenibilità della didattica (SA 7.4.2014), si chiede di mantenere anche nell'A.A. 2016/17 gli attuali programmi degli insegnamenti già attivati nell'anno in corso, mentre per gli insegnamenti che saranno attivati ex-novo, in vista della validazione da parte dei Presidenti di CdS, si chiede di far riferimento ai syllabi presenti nelle pagine: www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLT-SEIdal2015-2016.pdf per SEI www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLT-STSDal2015-2016.pdf per STS www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLMdal2015-2016.pdf per la LM.

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

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016**6 Assetti didattici dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche**

Il Presidente ricorda la scadenza del 24/2/2016 per l'approvazione da parte dei Consigli di Corso di Studio e del Consiglio di Dipartimento dei prospetti relativi a:

- la programmazione didattica completa per la coorte 2016/17 (elenco insegnamenti con relative caratteristiche per ogni curriculum e sede);
- la programmazione didattica dei Corsi di Studio per l'A.A. 2016/17 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 25 novembre 2015 ed ha avviato i lavori per la definizione degli assetti didattici e del piano delle coperture per l'A.A. 2016/17. 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 19 gennaio 2016, dove sono stati presentati i dati dopo un primo aggiornamento.

Il Presidente passa quindi ad illustrare brevemente la programmazione didattica completa per la coorte 2016/17 (all. 6.1, 6.4) e la programmazione didattica per l'A.A. 2016/17, con gli insegnamenti erogati per tutte le coorti attive, ovvero, oltre al primo anno della coorte 2016/17, anche il secondo anno della coorte 2015/16 (all. 6.2, 6.5) e il terzo anno della coorte 2014/15 (all. 6.3, 6.6).

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 2016/17 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 22.1.2016

Il Presidente segnala che tali assetti non presentano variazioni sostanziali rispetto a quelli relativi alla coorte 2015/16. Le uniche variazioni riguardano la suddivisione delle ore fra lezione, esercitazione e laboratorio di alcuni insegnamenti, ma senza modificare il numero totale delle ore. Inoltre è prevista l'attivazione al terzo anno dell'insegnamento di *Programmazione degli esperimenti*, incluso nel cosiddetto "paniere di emergenza".

Escono Fiorin, Salce alle ore 13.30.

Il Presidente propone quindi la votazione degli assetti didattici per la coorte 2016/17 e per l'A.A. 2016/17 e chiede mandato al Consiglio, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, dandone comunicazione al prossimo Consiglio.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica approva unanime 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 2016/17 (offerta programmata) e per l'A.A. 2016/17 (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.

La presente delibera ha immediata eseguibilità

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 22.1.2016**7. Commissioni. Aggiornamento**

Il Presidente, sentiti gli interessati, per ragioni di coerenza con le attività effettivamente svolte, propone di integrare alcune delle Commissioni nominate nella seduta dello scorso novembre, inserendo in ciascuna un componente del personale tecnico amministrativo, in particolare:

- Stage
prof. Francesca Bassi (Coordinatore)
prof. Luigi Fabbris
dott. Claudia Furlan
prof. Bruno Scarpa
dott. Delfina Di Monte

- Commissione Orientamento e Tutorato
prof. Adriano Paggiaro (Coordinatore)
prof. Stefano Mazzucco (Tutorato)
prof. Bruno Scarpa (Divulgazione e Piano lauree scientifiche)
prof. Laura Ventura (Formazione Insegnanti)
dott. Delfina Di Monte

- Commissione Pratiche Studenti
i Presidenti dei CdS in Scienze Statistiche (prof. Laura Ventura LT, prof. Bruno Scarpa LM)
prof. Nicola Sartori (ammissione LM)
prof. Giulia Treu (ammissione LM)
prof. Alessandra Brazzale (Erasmus)
prof. Giovanna Boccuzzo (piani di studio LM, riconoscimenti e convalide CFU LM)
prof. Gianfranco Adimari (piani di studio LT, riconoscimenti e convalide CFU LT)
dott. Mirko Moro (piani di studio LT, LM)

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

La presente delibera ha eseguibilità immediata.

La seduta termina alle ore 13.40.

Firma del Presidente

Firma del Segretario