

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015

L'anno 2015, addì 17 aprile 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			PO	GRANDINETTI ROBERTO		X	
C	AGOSTO VINCENZO		X		PA	GRIGOLETTO MATTEO	X		
PO	ANDREATTA GIOVANNI		X		RU	GUIDOLIN MARIANGELA	X		
S	ARTICO ANDREA	X			C	LEARDINI MARCO		X	
RU	BASSETTI THOMAS		X		PA	MANNUCCI PAOLA		X	
PA	BASSI FRANCESCA	X			PA	MELUCCI MASSIMO		X	
S	BASSO LORENZO	X			RU	MENARDI GIOVANNA	X		
C	BAZZANELLA LAURA		X		PA	MIGLIARDI MAURO		X	
S	BELLONI PIETRO	X			PTA	MORO MIRKO	X		
PA	BISAGLIA LUISA	X			C	MURARO GIORGIA		X	
RU	BOCCUZZO GIOVANNA	X			C	NACCARATO FRANCESCO		X	
PO	BORDIGNON SILVANO	X			RU	NANNI LORIS		X	
PA	BUCCIOL ALESSANDRO			X	PO	ONGARO FAUSTA		X	
RU	CALLEGARO GIORGIA		X		PA	PACCAGNELLA OMAR	X		
C	CAMPORESE RINA		X		RU	PAIOLA MARCO UGO			X
PA	CAPIZZI GIOVANNA			X	PA	PARMEGGIANI GEMMA		X	
PA	CAPORIN MASSIMILIANO		X		C	PERTILE MARTINA		X	
S	CASTALDO ENRICO		X		S	PINATO CARLO	X		
PA	CELANT GIORGIO			X	S	REGAZZO MATTIA			X
PO	CERBIONI FABRIZIO			X	S	ROMANO LA DUCA OTTAVIO	X		
PO	CHILLEMI OTTORINO			X	PO	SALCE LUIGI		X	
C	CIABATTONI MARCO		X		PO	SALVAN ALESSANDRA	X		
PO	CHIOGNA MONICA	X			PA	SARTORI NICOLA	X		
PO	DAI PRA PAOLO			X	S	SOLIN ANNA			X
PA	DALLA VALLE ALESSANDRA		X		PA	SOMMARIVA ALVISE			X
RU	DE FRANCESCO CARLA		X		PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	X		
S	DEGANI EMANUELE	X			PA	TREU GIULIA		X	
PO	DI FONZO TOMMASO	X			PA	VENTURA LAURA	X		
PO	FABBRIS LUIGI			X	C	VIANELLO ANTONIO		X	
M	FERRARI CARLO		X		M	VIANELLO MARCO		X	
PA	FERRO NICOLA		X		S	VIANO MARCO	X		
PA	FINOS LIVIO			X	PO	WEBER GUGLIELMO		X	
RU	FIORIN SILVANO	X			PA	ZINGIRIAN NICOLA			X
M	GAGGI OMBRETTA	X							
RU	GALAVOTTI STEFANO		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

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015

Presiede la seduta la prof. Laura VENTURA; assume le funzioni di segretario il prof. Omar PACCAGNELLA, 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.

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente
3. Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (coorte 2015/16)
4. Requisiti di accesso e conoscenza della lingua inglese
5. Prova finale dei Corsi di Studio: procedure e punteggio

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015**1. Comunicazioni**

Il Presidente saluta i presenti e poi comunica quanto segue:

- Si ricorda a tutti i docenti, di inserire nella propria pagina personale di Ateneo un'indicazione dell'orario di ricevimento e di controllare che questa sia coerente con quella fornita nella propria pagina personale di dipartimento. Per inserire o modificare tale informazione: collegarsi all'indirizzo www.syllabus.didattica.unipd.it; autenticarsi con il proprio SSO; selezionare Pagina personale/orario di ricevimento"
- Si ricorda che la presenza alle commissioni di laurea è una funzione importante nell'attività di un docente; si invita, quindi, a dare la massima disponibilità possibile in occasione degli appelli di laurea. Per agevolare le presenze, le date delle sedute di laurea vengono fissate all'inizio di ogni Anno Accademico
- Come l'anno scorso, l'Ateneo richiede il caricamento dei syllabi degli insegnamenti dei Corsi di laurea da parte dei docenti titolari degli insegnamenti. Si richiede di effettuare tale inserimento entro il 19 aprile 2015 in quanto i testi devono essere convalidati dai presidenti di CCS e pubblicati alla pagina www.didattica.unipd.it entro il 24 aprile 2015. Si ricorda che per gli insegnamenti di nuova attivazione del secondo anno dei Corsi di laurea triennali e magistrale del nuovo ordinamento, i syllabi sono reperibili sul sito del Dipartimento alle pagine
<http://www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLT-SEIdal2015-2016.pdf>
<http://www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLT-STSDal2015-2016.pdf>
<http://www.stat.unipd.it/sites/default/files/ProgrammiInsegnamentiLMdal2015-2016.pdf>
- In data 24 marzo 2015 è arrivata la comunicazione a nome del Prof. Brunello con oggetto "Nuove modalità di verbalizzazione degli esami", contenente le specifiche della procedura da adottare per la verbalizzazione.
- Si ricorda che la prova di ingresso obbligatoria per i Corsi di laurea triennale in Scienze Statistiche si svolgerà in presenza nei giorni 2, 15, 24 e 25 settembre 2015. La suddivisione dei turni sarà gestita in automatico da Uniweb. Il test si svolgerà on-line sulla piattaforma moodle del dipartimento e avrà la stessa configurazione del test erogato nel 2014. La Commissione di vigilanza è composta dai docenti prof. Alessandra Brazzale (Presidente, membro effettivo), prof. Annamaria Guolo (membro supplente), dott. Silvia Meggiolaro (membro supplente) e dal personale tecnico amministrativo dott. Mirko Moro e dott. Silvia Sartorelli.
- Anche quest'anno, a settembre verrà organizzato un corso introduttivo a SAS rivolto agli studenti delle lauree triennali e magistrali. Il corso, tenuto da docenti SAS, avrà luogo nei giorni 21-22-23 settembre presso l'aula ASID60. I posti sono limitati a 59. Nonostante l'iscrizione sia aperta a tutti, verrà data priorità agli studenti delle Lauree Triennali dell'Ordinamento 2009 dei percorsi professionalizzanti in quanto il corso permette di presentare richiesta di riconoscimento crediti nell'ambito delle "Altre attività formative" (4 CFU).
- La Prof.ssa Bassi comunica che nel mese di maggio/giugno, in data da definirsi quanto prima, si svolgerà un incontro di alcune aziende con i nostri studenti e laureandi. In quell'occasione, chi lo

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015

vorrà, potrà lasciare il suo CV. E' ancora possibile segnalare all'Ufficio Stage i nominativi di altre azienda eventualmente interessate.

- I dati sugli studenti iscritti ai Corsi di Studio in Scienze Statistiche aggiornati al 1.4.2015 sono i seguenti:
 - Statistica per l'Economia e l'Impresa: 173
 - Statistica per le Tecnologie e le Scienze: 56
 - Laurea magistrale in Scienze Statistiche: 83

- A seguito delle elezioni svoltesi giovedì 26 febbraio, è pervenuto il Decreto Rettorale (n. 74114 del 05/03/2015) di nomina del Prof. Mariano Beltramini come Presidente della Scuola di Scienze, per il triennio accademico 2015-2017.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 25.2.2015. Il Consiglio unanime approva.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015**3. Regolamenti didattici dei Corsi di Studio (coorte 2015/16)**

Il Presidente ricorda che nella comunicazione del Delegato alla didattica prof. Brunello del 19.12.2014 (prot. 214837), avente per oggetto “Procedura per l’accreditamento dei Corsi di Studio – procedure e scadenza”, è stato fissato l’iter approvativo con le relative scadenze dei nuovi regolamenti didattici, eventuali modifiche e aggiornamento degli allegati ai regolamenti. Successivamente, in data 13.4.2015, è pervenuta dal Dirigente dell’Area Didattica e Servizi agli Studenti dott. Grappeggia una circolare (prot. 110017) con le istruzioni operative relative alla procedura di stesura e aggiornamento dei regolamenti didattici. Come previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo, prima dell’approvazione, i regolamenti dei Corsi di Studio e i relativi Allegati devono essere sottoposti al Servizio Accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica per l’acquisizione del necessario parere, per poi essere deliberati dal Consiglio di Corso di Studio e trasmessi ai Dipartimenti interessati per l’acquisizione del necessario parere, infine l’approvazione spetta al Consiglio della Scuola.

Dato che la nuova procedura on line è stata attivata dal Servizio solo pochi giorni fa, la scadenza della procedura, inizialmente prevista per la fine del mese di aprile, è stata prorogata a fine maggio.

Per quanto riguarda i Corsi di laurea in Statistica per l’Economia e l’Impresa, Statistica per le Tecnologie e le Scienze, i cui regolamenti didattici sono stati emanati nell’a.a. 2014/15, non si prevedono modifiche nei testi (all.3.1, 3.2), pertanto è necessario solo aggiornare gli Allegati 2 per la coorte 2015/16, contenenti l’elenco completo delle attività formative offerte agli studenti, con l’indicazione dei percorsi, delle propedeuticità, delle modalità di assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi.

Il Presidente passa quindi ad illustrare gli Allegati 2 ai regolamenti didattici ai Corsi di laurea in Statistica per l’Economia e l’Impresa, Statistica per le Tecnologie e le Scienze per la coorte 2015/16 (all. 3.4, all. 3.5), già convalidati dalle strutture didattiche, privi di modifiche sostanziali rispetto agli analoghi Allegati 2 ai Regolamenti didattici per la coorte 2014/15 e informa che i regolamenti e gli Allegati 2 saranno trasmessi al Servizio Accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica per l’acquisizione del necessario parere.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica prende atto e delega il Presidente di CCS ad apportare ai regolamenti e ai relativi allegati le modifiche eventualmente richieste dal Servizio Accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015**4. Requisiti di accesso e conoscenza della lingua inglese**

Il Presidente informa che il Consiglio della Scuola di Scienze del 26.3.2015 aveva proposto un piano volto a rendere più omogenea la preparazione linguistica degli studenti iscritti ai Corsi della Scuola, migliorandone il livello nelle lauree triennali (anche con l'organizzazioni di specifiche attività formative), anche al fine di incentivare l'accensione e la fruizione di attività per il miglioramento della lingua inglese nelle lauree magistrali e di rendere più proficua la frequenza di corsi svolti in lingua veicolare, allineando la Scuola di Scienze alla Scuola di Ingegneria, che ha già iniziato un percorso di questo tipo.

La proposta, da valutare dal CCS per le implicazioni nella carriera degli studenti e dal Dipartimento per gli aspetti finanziari, prevede di:

1. considerare la conoscenza della lingua inglese al livello B1 come prerequisito di accesso;
2. impiegare i CFU dedicati alle conoscenze linguistiche per portare gli studenti triennali al livello B2 passivo.

Con riferimento al punto 1, considerato che la maggior parte degli studenti che si immatricolano è già in possesso di conoscenze linguistiche discrete, che permettono di superare agevolmente il TAL (di livello B1 passivo) somministrato dal Centro Linguistico di Ateneo, si propone di introdurre un test di lingua di verifica di tale livello al momento dell'esame di ammissione.

L'eventuale esito negativo del test non comporta l'attribuzione di un Obbligo Formativo Aggiuntivo, ma rappresenta solo una indicazione del livello di preparazione delle matricole. Gli studenti che non raggiungono la sufficienza in questo test potranno adeguare la loro preparazione utilizzando i corsi on-line del CLA. Viceversa, il superamento del test non comporta l'attribuzione di crediti e non rientra nel piano di studio, ma diventa quindi requisito d'accesso.

Con riferimento al punto 2, si propone di conseguenza di rivedere il livello di conoscenza richiesto per conseguire l'idoneità linguistica obbligatoria prevista nel percorso formativo della laurea triennale (3 CFU), portandola dall'attuale livello B1 passivo a un B2 passivo (*reading e listening*). Il CLA ha confermato la possibilità di somministrare on-line i test di idoneità linguistica di livello B2 passivo agli studenti per il conseguimento dell'idoneità, così come viene fatto ora per il solo B1, il cui superamento comporterà la registrazione nella carriera degli studenti dei CFU di lingua.. Al fine di preparare gli studenti alla prova, si propone l'organizzazione a cura della Scuola di Scienze di 4 corsi di livello B2 passivo, trasversali per tutti gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea della Scuola di Scienze, indipendentemente dal Corso di Laurea di appartenenza, in collaborazione con il CLA, che potrebbe fornire una parte della docenza necessaria.

Il Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica, unanime, approva la proposta di introduzione di un test di lingua inglese di livello B1 come prerequisito di accesso ai Corsi di laurea e di portare al livello B2 passivo il livello di conoscenza richiesto per l'idoneità linguistica obbligatoria, lasciando alla Scuola di Scienze, in collaborazione con il CLA, l'organizzazione dei corsi di lingua di livello B2 passivo.

La presente delibera ha eseguibilità immediata.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015**5. Prova finale dei Corsi di Studio: procedure e punteggio**

Il Presidente ricorda che i regolamenti didattici dei Corsi di Studio (art.6, comma 3) prevedono che i criteri per la determinazione degli incrementi/decrementi di voto per il calcolo del voto finale di laurea e laurea magistrale siano deliberati dal Dipartimento di riferimento su proposta del CCS e propone quindi per l'a.a. 2015/16 la seguente procedura e i seguenti criteri per il calcolo del punteggio, che confermano quelli validi per l'a.a. 2014/15:

La prova finale (esame di laurea) consiste nella preparazione e discussione di una relazione sul lavoro di stage, laboratorio o tirocinio concordata con un docente (relatore) dei Corsi di laurea in Scienze Statistiche e/o afferente al Dipartimento di Scienze Statistiche. *Previo consenso del relatore, la relazione finale può essere redatta in lingua inglese.*

Le date di consegna della relazione finale e della seduta di laurea per la proclamazione sono fissate all'inizio di ogni Anno Accademico. La consegna della relazione finale è prevista normalmente tre settimane prima della proclamazione.

La relazione finale dovrà essere redatta:

- su fogli formato A4 scritti fronte retro
- con 65/70 caratteri per riga
- con 30/35 righe per pagina (interlinea 1,5 - 2)
- con copertina in cartoncino leggero, di colore carta da zucchero secondo il codice esadecimale #0093D5, indicando la denominazione del corso di laurea di appartenenza (si veda prototipo frontespizio su <http://www.stat.unipd.it/studiare/laurearsi>).

Procedura per la consegna della relazione finale

Il **docente relatore** approva la domanda di laurea in Uniweb.

Lo **studente** nelle date stabilite dalle Segreterie Studenti (circa 30 giorni prima della discussione) compila la **domanda di laurea** e **AlmaLaurea** via Uniweb. Le date di compilazione e consegna sono visibili sul sito web dell'ateneo (<http://www.unipd.it/target/studenti/laurearsi>). Si invitano i laureandi a controllare il sito per ulteriori chiarimenti.

Lo **studente** nelle date indicate nel calendario delle sessioni di laurea (circa 21 giorni prima della discussione) compila la **scheda statistica** via Moodle (<http://didattica.stat.unipd.it>), richiede alla Biblioteca il nulla osta che dimostra di essere in regola con il prestito dei libri e consegna una copia cartacea della **relazione finale firmata dal docente**. La copia della tesi non sarà restituita ma verrà inviata con il processo di laurea alle Segreterie Studenti, e sarà conservata presso l'archivio a Legnaro.

Lo studente che desidera far consultare la propria relazione finale nell'archivio istituzionale dell'Ateneo Padua@thesis, deve consegnare in Biblioteca entro le scadenze previste:

1. una copia della tesi su CD-ROM con nome e cognome oppure un file in una chiavetta usb. In alternativa invia una copia della tesi in pdf all'indirizzo volumi@stat.unipd.it;
2. la [liberatoria per la pubblicazione nell'archivio istituzionale Padua@Thesis](http://bibliotecastatistica.cab.unipd.it/usa-la-biblioteca/modulistica) scaricabile dal sito <http://bibliotecastatistica.cab.unipd.it/usa-la-biblioteca/modulistica>.

Sarà cura dello **studente** consegnare copia della tesi di laurea al relatore e al controrelatore non appena pubblicata sul sito del Dipartimento la composizione della Commissione di laurea.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015Svolgimento della prova finale

Nei giorni immediatamente successivi alla consegna delle relazioni finali, la Segreteria Didattica provvede a pubblicare i nomi dei controrelatori delle relazioni e la composizione della Commissione di laurea che procederà alle proclamazioni. Il controrelatore di ciascuna relazione finale è designato su indicazione del docente relatore. Almeno 7 giorni prima della data prevista per la proclamazione, il candidato discute la relazione con il relatore ed il controrelatore. Questi ultimi formulano una proposta di valutazione per la prova finale, che comunicano tempestivamente alla Segreteria Didattica.

Se il docente relatore ritiene che la relazione finale possa rientrare nella classe "relazione finale buona" dovrà comunicarlo alla Segreteria Didattica.

La Commissione di laurea, composta da almeno cinque docenti, assegna la votazione e procede alla proclamazione.

Valutazione prova finale

Il **voto finale** di laurea è costituito dal voto medio degli esami (in caso di 30 e lode il valore è comunque 30) ponderato con il valore in crediti della relativa attività didattica, espresso in centodecimi e arrotondato all'intero più vicino, più il punteggio in centodecimi conseguito nella prova finale.

Il punteggio assegnato alla prova finale risulta dalla somma di:

(a) un voto da 0 a 6 assegnato alla relazione finale (e alla attività sottostante).

Schema di classificazione delle relazioni finali e classi di punteggio:

0-2 : relazione finale sufficiente (semplice rassegna tematica o relazione di stage non approfondita)

3-4 : relazione finale discreta (relazione compilativa con accurata presentazione o buona relazione di stage)

5-6 : relazione finale buona (relazione finale con apprezzabile approfondimento e risultati di un certo rilievo, anche derivanti da una esperienza di stage)

(b) un premio alla "velocità" della carriera dello studente, quantificato in modo tale da valorizzare particolarmente il "laurearsi in corso"; i punti aggiuntivi sono calcolati a partire dall'immatricolazione presso l'Università di Padova, secondo la Tabella 1.

(c) punti aggiuntivi per gli studenti che abbiano svolto un periodo di studio all'estero nel quadro del **Programma Erasmus+**.

Gli iscritti all'**ordinamento 2014** che abbiano conseguito almeno **9 CFU/18 CFU per permanenze inferiori/superiori ai 6 mesi** (nel conteggio è escluso il corso base di lingua) **e/o attestano il lavoro di tesi e/o tirocinio**, pospongono di una sessione il bonus velocità secondo la Tabella 1.

Agli iscritti all'**ordinamento 2009** che abbiano conseguito crediti formativi universitari, verrà assegnato **1 punto** se si sono conseguiti almeno 8 CFU, **2 punti** se la permanenza è stata superiore o uguale a 6 mesi e si sono conseguiti almeno 16 CFU. Se durante il periodo di studio all'estero lo studente non ha conseguito crediti formativi, ma ha altresì svolto un proficuo lavoro per la redazione della relazione finale, previa dichiarazione del relatore, gli verranno riconosciuti 1 o 2 punti a seconda della lunghezza della sua permanenza. I punti velocità e i punti guadagnati tramite periodi di studio all'estero possono essere cumulati.

<i>Lo studente si è immatricolato a settembre dell'anno x; si laurea</i>	<i>Nella sessione</i>	<i>Ottenendo punti aggiuntivi</i>
entro 31 ottobre anno x + 3	entro I sessione autunnale in corso	6
1 novembre - 31 dicembre anno x + 3	II sessione autunnale in corso	4

 Firma del Presidente

 Firma del Segretario

Verbale del Consiglio di Corso aggregato delle lauree triennali in Statistica del 17.04.2015

1 novembre - 31 dicembre anno x + 3	II sessione autunnale in corso con Erasmus e\o stage*	6
1 gennaio - 30 aprile anno x + 4	sessione straordinaria in corso	2
1 gennaio - 30 aprile anno x + 4	sessione straordinaria in corso con Erasmus e\o stage*	4
1 maggio - 31 luglio anno x + 4	con Erasmus e\o stage*	2

Tabella 1: Punteggi aggiuntivi per le "lauree in corso".

** Solo ordinamento 2014*

La lode viene assegnata automaticamente dalla Commissione di laurea quando il punteggio complessivo è maggiore o uguale a 112. Quando il punteggio complessivo è uguale a 109, 110 o 111 e il relatore e il controrelatore unanimemente ravvisano nella prova finale del candidato particolari elementi di originalità e/o documentata capacità di risolvere problemi concreti in maniera innovativa, su loro proposta scritta e motivata, la Commissione può assegnare un voto di laurea pari a 110, se il punteggio complessivo è uguale a 109, e a 110 e lode negli altri due casi.

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

La presente delibera ha immediata eseguibilità.

La seduta termina alle ore 13.05.

Firma del Presidente

Firma del Segretario