

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

L'anno 2018, addì 9 ottobre in Padova alle ore 14.30, si è riunito in aula Benvenuti il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA			x	RTD			x	
M	AIOLLI FABIO			x	B	FORMENTIN MARCO			
S	BAGATIN CLARA		x		PO	GRANDINETTI ROBERTO		x	
PA	BASSI FRANCESCA	x			PA	LISI FRANCESCO	x		
S	BASSI SARA		x		PO	MASAROTTO GUIDO	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	x			S	MASIERO LAURA	x		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.		x		PA	MAZZUCO STEFANO	x		
RTD				x	PA	MELUCCI MASSIMO	x		
B	CANALE ANTONIO				C	MOSCARDINI CLAUDIO		x	
PA	CAPIZZI GIOVANNA			x	PO	ONGARO FAUSTA		x	
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PA	PAGGIARO ADRIANO		x	
RTDB	CATTELAN MANUELA		x		S	PANIZZA GIANMARCO	x		
PO	CONTE PIERFRANCO			x	S	PANZACCHI FABRIZIO	x		
TA	DI MONTE DELFINA	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
C	DORIGO TOMMASO	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
PA	FISCHER MARKUS	x			PA	SCARPA BRUNO	x		
PA	FINOS LIVIO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
					RU	VITIELLO LIBERO	x		

PO prof. ordinario

PA prof. associato

M Mutuo
determinato

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

TA rappr. pers. tecnico amm.vo

RTD ricercatore a tempo

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Giovanna BOCCUZZO, coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina Di MONTE

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Aggiornamento CEV
3. Nomina Commissioni
4. Offerta formativa a.a. 2019/20: approvazione ordinamenti, Manifesto degli Studi, contingente stranieri, requisiti ingresso
5. Assetti didattici a.a. 2018/19. Variazioni
6. Proposta di nuovi insegnamenti *major* da Progetto di Eccellenza e nuovo insegnamento *minor*

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

1. Comunicazioni

-1.1 Il numero degli immatricolati delle lauree triennali per l'a.a. 2018/19 all'8 ottobre è di 263 di cui 85 a STS e 178 a SEI. Suddivisione canale pari/dispari: 121 matricole pari e 142 matricole dispari.

Quest'anno si sono verificati dei gravi ritardi nelle procedure d'immatricolazione sia per le lauree triennali che per le lauree magistrali, che tuttavia sono stati risolti il primo giorno di lezione. Rimangono dei disagi sul numero di matricole elevato nelle aule.

Tra i 263 immatricolati, 158 hanno sostenuto il Tolc-E a Padova. Di questi 49 hanno maturato l'OFA, 10 iscritti a STS e 39 iscritti a SEI.

Tra i 158 che hanno sostenuto il Tolc-E a Padova 47 si sono immatricolati a STS e 111 si sono immatricolati a SEI.

Tra i 158 che hanno sostenuto il Tolc-E a Padova, 50 hanno sostenuto il Tolc-E tra marzo e luglio, 14 iscritti a STS e 36 iscritti a SEI. Tra questi 50, 14 hanno maturato l'OFA, 2 iscritti a STS e 12 iscritti a SEI.

Per la Laurea Magistrale i dati all'8 ottobre, sono 84 preimmatricolati e 23 immatricolati.

-1.2 Nell'a.a. 2018/19 i Consigli di Corso di Studio si terranno alle seguenti date (suscettibili di variazione in caso di necessità): 16 novembre, 7 dicembre, nel 2018; 11 gennaio, 15 febbraio, 15 marzo, 5 aprile, 17 maggio, 14 giugno, 5 luglio e 13 settembre, nel 2019.

-1.3 I membri della Commissione Orario in previsione della riattivazione nell'offerta didattica per l'a.a. 2019/20 dell'insegnamento di *Analisi dei dati multidimensionali* del III anno di SEI (delibera del CCS del 18/12/2017 e CdD del 19/01/2018, con spostamento dal II anno dell'offerta 2018/19 al III anno dell'offerta 2019/20), matricole pari e dispari, e di un elevato numero di iscritti, ritengono di non poter far fronte, con le aule disponibili presso il Complesso di S. Caterina, alle necessità delle attività previste per il prossimo anno accademico. Si ritiene pertanto necessario avviare la procedura per la richiesta d'uso di un'aula d'Ateneo esterna al nostro complesso.

-1.4 Nei giorni 18, 19 e 20 settembre si è tenuto presso il Dipartimento un corso di base di SAS, tenuto dal dott. Dario Giannini, docente certificato SAS. L'iniziativa si ripete ormai da alcuni anni e incontra l'apprezzamento degli studenti. Quest'anno i partecipanti sono stati 50. I Presidenti CCS ringraziano SAS per l'iniziativa, e in particolare la Dott.ssa Cinzia Gianfiori, referente accademico di SAS.

-1.5 -Da gennaio 2018, il Centro Linguistico di Ateneo (CLA) rilascia gli Open Badge agli studenti triennali immatricolati dall'A.A. 2015-16 che a partire dalla sessione di gennaio 2018 superano l'esame TAL B2 (lettura e ascolto) di inglese al CLA (<http://cla.unipd.it/test-linguistici/open-badge/>). Gli Open Badge sono riconoscimenti elettronici di abilità acquisite tramite le prove TAL di lingua inglese, spendibili nei CV elettronici e nei social network. Contemporaneamente al rilascio del badge, gli studenti acquisiranno anche i relativi CFU, che verranno inseriti automaticamente nel libretto on line. Maggiori informazioni sono

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

disponibili sul sito della Scuola nella pagina
http://www.scienze.unipd.it/index.php?id=inglese_triennali_1718

Nell'a.a. 2017/18 risulta che 102 studenti nella Laurea Triennali hanno conseguito l'idoneità entro il primo anno dall'immatricolazione

- Per l'a.a. 2018/19, per le Lauree Triennali della Scuola di Scienze, le modalità dei corsi e del test TAL-B2 per la lingua inglese rimarranno invariate rispetto allo scorso anno. Subito dopo l'immatricolazione, ad ottobre, il CLA ha riservato per le matricole alcune date in cui poter svolgere il test di inglese B2, il cui superamento permette di ottenere 3 CFU.

Gli studenti che possiedono una certificazione di lingua inglese, dovranno chiederne il riconoscimento direttamente presso l'Ufficio Carriere Studenti dell'Ateneo, nel mese di novembre 2018 e nel mese di aprile 2019.

Tutte le informazioni sono disponibili sia alla pagina della Scuola che alla pagina dedicata del nostro dipartimento.

Comunicazioni relative alla formazione linguistica in inglese, Lauree Magistrali

-Nell'a.a. 2017/2018, per le lauree magistrali, nel complesso Santa Caterina si sono svolti due corsi di inglese "English 50HRS" (I e II semestre).

Di seguito il riepilogo dell'andamento dei corsi:

Corso I semestre

12 iscritti, di cui 10 studenti da Scienze Statistiche (SS)

Test (I appello) febbraio: 1 idoneo/1 partecipante da SS

Test (II appello) febbraio: 4 idonei/4 partecipanti da SS

Corso II semestre

14 iscritti, di cui 6 studenti da Scienze Statistiche (SS)

Test giugno: 3 idonei/3 partecipanti da SS

Test settembre: nessuno da SS

-Nell'a.a. 2018/2019 la Scuola di Scienze continuerà la gestione condivisa di 10 corsi English 50HRS, che saranno finanziati dai dipartimenti stessi. Da quest'anno i corsi avranno un syllabus e verrà predisposto un test iniziale unico sulla piattaforma Moodle della Scuola per valutare il livello iniziale in ingresso. Il Dipartimento di Fisica ed Astronomia fungerà da dipartimento di appoggio per l'emissione dei bandi e i pagamenti, e le spese vengano successivamente ripartite tra i dipartimenti con gli stessi criteri del 2017/2018 (costo presunto di ciascun corso 3.500 € circa, dipendente dal numero di studenti del DSS iscritti). Ai corsi seguirà un test finale presso il CLA, al quale non sono associati crediti.

-Nell'a.a. 2018/2019, un corso al I semestre (da ottobre) verrà svolto nel complesso Santa Caterina in fascia oraria protetta il martedì e giovedì dalle 16.30 alle 18.30 in aula Asid20. Si pregano i docenti dei corsi del I semestre, di tenere conto della fascia oraria protetta negli eventuali recuperi di lezioni. Per fornire massima diffusione agli studenti, il referente per l'inglese, la prof.ssa Giuliana Cortese, prevede di dare una breve comunicazione in aula nei corsi obbligatori.

Le informazioni sono reperibili al link del Dipartimento

<http://www.stat.unipd.it/studiare/50english>

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**9.10.2018****Verbale n°1**

-1.6 Il Laboratorio di Pensiero Computazionale ha avuto luogo nella settimana che precede l'inizio dei corsi dal 24 al 28 settembre nell'aula informatica ASID 60. Sono stati effettuati due turni di lezione (mattina e pomeriggio) per un totale di 15 ore complessive a turno. Gli studenti che hanno partecipato su base volontaria al Laboratorio sono stati 50. Il riscontro dei partecipanti al corso è stato veramente ottimo a giudicare dalle osservazioni sulla valutazione della didattica fatte a fine corso e dai loro giudizi sui contenuti e modalità didattiche in generale.

-1.7 Anche quest'anno, per le matricole triennali, si è svolto il Precorso di matematica dal 17 al 21 settembre, per un totale di 20 ore (9.00 – 13.00 tutte le mattine) tenuto dalla dott.ssa Maria Rosaria Pati. Hanno partecipato al Precorso tra 70 e 80 studenti circa, e hanno svolto l'esame finale (che si è tenuto il 21 settembre) 66 studenti. Di questi 66 studenti, 38 hanno ottenuto un voto insufficiente (sotto il 18), 22 un voto compreso tra 18 e 26, 6 un voto superiore o uguale al 27.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**9.10.2018****Verbale n°1****2. Aggiornamento CEV**

Il Presidente informa che, in vista della prossima visita delle Commissioni degli Esperti della Valutazione (CEV) che si terrà nella settimana dal 12 al 15 novembre prossimo, i proff. Castagnaro e Rasotto hanno convocato lo scorso 4 ottobre per una simulazione, diversi docenti di riferimento, docenti impegnati nelle varie commissioni dei Consigli di corso e personale tecnico amministrativo per una simulazione. La prof.ssa Rasotto si è inoltre resa disponibile per un ulteriore incontro presso il nostro Dipartimento verso la fine del mese di ottobre. Il Presidente, ricorda che la CEV è composta da valutatori esperti relativi al funzionamento della didattica e ai corsi di studio e poi ci sono degli esperti disciplinati, quindi in questa CEV particolare che verrà in dipartimento ci sarà una CEV competente sui temi di Statistica. Maggiori informazioni saranno date quando verrà confermata la commissione nella quale ci saranno anche degli esperti studenti. Durante la giornata in Dipartimento verranno intervistati oltre al Presidente del corso di studio insieme al GAV, i tutor del CdS, gli studenti e il PTA. A questo riguardo il giorno della visita le Commissioni entreranno nelle aule dove si svolgono le lezioni del secondo e terzo anno e intervisteranno gli studenti.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

3. Nomina Commissioni a.a. 2018/19

Il Presidente, sentiti gli interessati propone per l'a.a. 2018/19 le seguenti commissioni:

GAV LT:

prof.ssa Laura Ventura (Presidente del C.d.S.)
prof.ssa Francesca Bassi (docente del C.d.S.)
prof.ssa Giovanna Menardi (docente del C.d.S.)
dott.ssa Mariangela Guidolin (docente del C.d.S.)
prof.ssa Alessandra Salvan (docente del C.d.S.)
sig Enrico Martinello (rappresentante degli studenti)
sig.na Teresa Peronio (rappresentante degli studenti)
dott.ssa Cristina Felicioni Associazione Alumni UniPD (rappresentante degli *stakeholder*)
dott.ssa Giada Marafon di Confindustria (rappresentante degli *stakeholder*)

GAV LM:

prof. Bruno Scarpa (Presidente del C.d.S.)
dott. Antonio Canale (docente del C.d.S.)
dott.ssa Manuela Cattelan (docente del C.d.S.)
prof.ssa Maria Letizia Tanturri (docente del C.d.S.)
dott.ssa Sara Bassi (rappresentante degli studenti)
dott.ssa Laura Masiero (rappresentante degli studenti)
dott. Bruno Anastasia di Veneto Lavoro (rappresentante degli *stakeholder*)

Commissione Pratiche Studenti:

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

Attività internazionali:

prof.ssa Alessandra Brazzale (Coordinatore)
prof.ssa Maria Letizia Tanturri (ricerca)
prof.ssa Francesca Bassi (Erasmus)
dott. Mauro Bernardi (Erasmus)

Stage e placement

prof.ssa Francesca Bassi (Coordinatore)
dott. Antonio Canale
dott.ssa Mariangela Guidolin

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**9.10.2018****Verbale n°1**

prof. Bruno Scarpa
dott.ssa Alessandra Fabbri-Colabich
dott. Nicola Facci

Commissione Orario:

prof.ssa Annamaria Guolo (Coordinatrice)
dott.Davide Riso
dott.ssa Silvia Sartorelli

Commissione Orientamento e Tutorato:

prof.ssa Alessandra Dalla Valle (Coordinatore)
prof. Adriano Paggiaro (Tutorato)
prof.ssa Laura Ventura (Formazione Insegnanti)
dott. Mauro Bernardi (Orientamento Laurea Magistrale)
dott.ssa Delfina Di Monte

Commissione Test di Ingresso (LT):

prof.ssa Alessandra Dalla Valle (Coordinatore)
dott.ssa Annalisa Cesaroni
dott. Mirko Moro
dott.ssa Silvia Sartorelli

Commissione Accesso alla Laurea magistrale:

prof. Bruno Scarpa
prof.ssa Giulia Treu
prof. Nicola Sartori

Commissione Bollettino/Notiziario:

prof. Adriano Paggiaro
prof.ssa Giovanna Menardi
dott.ssa Delfina Di Monte

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva in maggioranza.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**9.10.2018****Verbale n°1****4. Offerta formativa a.a. 2019/20: approvazione ordinamenti, Manifesto degli Studi, contingente stranieri, requisiti ingresso**

In data 4 ottobre 2018 è pervenuta comunicazione dalla Scuola di Scienze con riferimento agli adempimenti per l'avvio della programmazione 2019/2020 e alla comunicazione inviata il 17 settembre dall'Ufficio Offerta formativa ed Assicurazione della qualità con gli adempimenti per l'avvio della programmazione 2019/20. Si ricorda che l'Ateneo, ha posto al 13 dicembre la scadenza per la conclusione dell'*iter* deliberativo nelle strutture didattiche per i Corsi di Studio già attivati che non intendono anticipare le prove di ingresso, mentre al 25 ottobre è fissata la scadenza di Ateneo per i Corsi di nuova istituzione o con anticipo delle prove.

La Scuola di Scienze, visto che dall'a.a. precedente tutte le lauree triennali anticipano i test di ingresso con una prima selezione primaverile e una autunnale, chiede alle strutture di anticipare a ottobre tutte le deliberazioni dei Consigli dei Corsi di Studio, Dipartimenti e Scuola in merito a richieste di modifica degli Ordinamenti Didattici, quadro dell'Offerta formativa per l'a.a. 2019/2020 e requisiti di ammissione, così come definiti all'art. 2 del regolamento didattico.

La procedura da seguire per l'approvazione prevede che la Scuola deliberi una volta acquisite le deliberazioni dei Consigli dei Corsi di Studio e dei Dipartimenti di riferimento dei Corsi di Studio, e il parere dei Dipartimenti interessati.

Poiché non sono previste modifiche agli Ordinamenti Didattici del Corso di Studio in Scienze Statistiche (all.4.1) né l'introduzione per l'anno accademico 2019/20 di numero programmato, il Consiglio di Corso di Studio odierno deve deliberare l'attivazione del Corso di Studio con una nuova coorte nel 2019/20 con le relative caratteristiche, ovvero il cosiddetto Manifesto degli studi o Offerta formativa. Inoltre si devono approvare i requisiti di ammissione, così come definiti all'art. 2 del regolamento didattico in Scienze Statistiche.

Il quadro dell'offerta formativa per l'a.a. 2019/20 (all.4.2) contiene la programmazione degli accessi e il contingente di studenti stranieri. Tale quadro non presenta variazioni rispetto all'a.a. 2018/19. Successivamente viene presentato l'art. 2 del regolamento didattico del Corso di Studio (all. 4.3), che non presenta variazioni rispetto all'a.a. 2018/19.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva in maggioranza la bozza dell'Offerta formativa del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche (classe LM82) e l'art.2 del regolamento didattico del Corso di Studio.

La Scuola di Scienze richiede inoltre di deliberare in merito ai posti riservati, all'interno del contingente, a cittadini cinesi arrivati attraverso il programma "Marco Polo" anche per l'a.a. 2020/21, dal momento che tale informazione deve essere trasmessa al Ministero in anticipo rispetto al corrispondente contingente. Per il Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche si propone di confermare per l'a.a. 2020/21 gli stessi numeri già approvati per l'A.A. 2019/20, pari a 2.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva in maggioranza il numero dei posti riservati, all'interno del contingente, a cittadini cinesi arrivati attraverso il programma "Marco Polo" per l'a.a. 2020/21.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**9.10.2018****Verbale n°1****5. Assetti didattici a.a. 2018/19. Variazioni**

Il Presidente comunica che nel CdD del 21/09/2018 i proff. Alessandra Brazzale e Guido Masarotto, in comune accordo, hanno modificato l'assegnazione dei loro compiti didattici per l'a.a. 2018/19. Il prof. Masarotto tra i suoi carichi didattici svolgerà 24 ore (3CFU) nell'insegnamento di *Statistica iterazione* (secondo anno, secondo semestre), per il corso di studio magistrale in Scienze Statistiche. Al prof. Masarotto è stata anche assegnata la titolarità di tale insegnamento.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

6. Proposta di nuovi insegnamenti *major* da Progetto di Eccellenza e nuovo insegnamento *minor*

Il Presidente illustra la proposta di attivare quattro nuovi insegnamenti *major* previsti dal Progetto di Eccellenza (PE) del Dipartimento di Scienze Statistiche (all.6.1) .

Ricorda che tali insegnamenti vanno inseriti nella programmazione didattica nel corso dei prossimi 5 anni, considerando anche la cadenza temporale delle nuove assunzioni all'interno del PE.

Il Dipartimento di Scienze Statistiche ha predisposto una prima proposta per questi 4 insegnamenti: *Metodi statistici per l'analisi dei dati gerarchici* (SSD: SECS-S/03), *Dati multifont e analisi territoriali* (SSD: SECS-S/05), *Metodi statistici per elevate dimensionalità* (SSD: SECS-S/01) e *Metodi statistici per dati funzionali* (SSD: SECS-S/01), con i programmi allegati (Allegato 6.1).

Dal punto di vista del CCS, l'unico vincolo importante consiste nel garantire che i contenuti proposti per queste nuove materie non siano sovrapposti ad altri contenuti presenti dell'Offerta didattica.

Tutti e quattro gli insegnamenti proposti sono di materie statistiche e di conseguenza vanno considerati "insegnamenti *major*" e collocati al secondo anno.

Poiché nella predisposizione della programmazione didattica gli insegnamenti vanno inseriti "per coorte", nel 2018 dovremo deliberare gli insegnamenti per la coorte che parte dal 2019/20, e questo implica che questi nuovi insegnamenti non verranno attivati prima del 2020/21. Il Presidente, fa presente che, in questa occasione la proposta è presentata in CCS per raccogliere le opinioni e discutere la proposta.

Si apre la discussione ma non ci sono interventi

Successivamente il Presidente ricorda brevemente il percorso che ha portato all'introduzione di alcuni nuovi insegnamenti *minor* negli anni scorsi e presenta la proposta, concordata con il prof. Moretto, rappresentante del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno", dell'insegnamento di "*Analisi delle decisioni di investimento*" (all. 6.2). Si tratta di un insegnamento di 9 CFU che verrebbe incardinato nel Corso di Studi in Scienze Statistiche (come "minor"), di cui 6 CFU sarebbero mutuati dal Corso di Studi in Economics and Finance (come insegnamento "*Analysis of Investment Projects*" (insegnamento obbligatorio per quel Corso di Studi). Se si decidesse di attivare questo insegnamento nella LM in Scienze Statistiche sarà, chiaramente, necessario che orario e aule vengano concordati con il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali "Marco Fanno".

Anche relativamente a questo insegnamento la proposta viene condivisa per raccogliere le opinioni del Consiglio.

Si apre la discussione ed il prof. Caporin interviene segnalando che a suo parere il programma del corso offerto potrebbe essere piuttosto denso e che alcuni prerequisiti non sembrano in linea con quello che i nostri studenti acquisiscono prima di poter seguire questo corso. Suggestisce di prendere accordi con il prof. Moretto per meglio tarare i contenuti.

Il prof. Scarpa, chiarisce che il prof. Moretto, che insegnando da anni nei corsi di studio in Statistica conosce molto bene gli studenti, ha inserito nel programma dell'insegnamento la parte "D" corrispondente ai 3CFU specifici per gli studenti della nostra LM e che inoltre ha già

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

9.10.2018

Verbale n°1

predisposto una parte introduttiva in cui vengono presentati tutti i prerequisiti necessari per la comprensione della materia insegnata.

La seduta termina alle ore 15.15.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 7.12.2018

Verbale n°2

L'anno 2018, addì 7 dicembre in Padova alle ore 14.30, si è riunito il aula Benvenuti Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA		x		PO	GRANDINETTI ROBERTO		x	
M	AIOLLI FABIO		x		PA	LISI FRANCESCO		x	
S	BAGATIN CLARA	x			PO	MASAROTTO GUIDO		x	
PA	BASSI FRANCESCA	x			S	MASIERO LAURA	x		
S	BASSI SARA	x			PA	MAZZUCO STEFANO	x		
PA	BISAGLIA LUISA	x			PA	MELUCCI MASSIMO		x	
PA	BOCCUZZO GIOVANNA		x		C	MOSCARDINI CLAUDIO		x	
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.	x			PO	ONGARO FAUSTA	x		
RTDB	CANALE ANTONIO			x	PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
PA	CAPIZZI GIOVANNA	x			S	PANIZZA GIANMARCO	x		
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			S	PANZACCHI FABRIZIO		x	
RTDB	CATTELAN MANUELA	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
PO	CONTE PIERFRANCO			x	PO	SALVAN ALESSANDRA		x	
TA	DI MONTE DELFINA	x			PA	SCARPA BRUNO	x		
C	DORIGO TOMMASO			x	C	SCIANDRA ANDREA	x		
PA	FISCHER MARKUS		x		PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
PA	FINOS LIVIO			x	RU	VITIELLO LIBERO		x	
RTDB	FORMENTIN MARCO		x						

PO prof. ordinario
PA prof. associato
M Mutuo
determinato

RU ricercatore
C titolare di contratto
g assente giustificato

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

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Luisa BISAGLIA coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina Di MONTE

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018**

Verbale n°2

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Settimana dedicata al Miglioramento della Didattica 2018/2019
4. Nomina Commissione Attività Internazionali a.a. 2018/19 – modifica
5. Approvazione Scheda monitoraggio annuale
6. Programmazione didattica a.a. 2019/20. Approvazione bozza

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018**

Verbale n°2

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 9 ottobre 2018

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**7.12.2018****Verbale n°2****2. Comunicazioni**

1.1 Il presidente ricorda che in data 13 novembre è stata inviata a tutti i docenti, da parte del Nucleo di Valutazione di Ateneo la Relazione annuale AVA del Nucleo di Valutazione – anno 2018 (D.M.987/2016, D.Lgs. 19/2012, art.12 e art. 14), approvata in data 5/10/2018 e pubblicata al link <http://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>, Anno 2018.

1.2 Si ricorda che i questionari studenti saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni e si chiuderanno dopo la prima sessione d'esame utile. In particolare per il primo semestre le date di apertura e chiusura sono , rispettivamente, il 6 dicembre 2018 e il 23 febbraio 2019, mentre per il secondo semestre sono il 9 maggio 2019 e 27 luglio 2019.

1.3 Si ricorda che per un'efficiente programmazione della didattica, le domande di congedo e aspettativa da parte dei docenti devono essere presentata ai Dipartimenti di afferenza entro l'8 gennaio di ogni anno.

1.4 A seguito dei nuovi test di ammissione TOLC-E, risultano attualmente 65 matricole triennali che hanno conseguito gli OFA. Di questi 40 li hanno già assolti completamente 7 dicembre, 18 parzialmente, mentre 7 non hanno mai preso contatto con i tutor. Gli studenti con un numero ridotto di contatti con i tutor sono stati sollecitati via email a completare il loro percorso di recupero entro la fine del semestre

1.5 Il 14 novembre 2018 si è svolta l'audizione del CdS Statistica per l'Economia e l'Impresa da parte delle CEV (Commissioni di Esperti Valutatori) per l'accreditamento periodico dell'Ateneo di Padova. La prof.ssa Ventura, presidente del CCS LT di cui SEI fa parte, sottolinea i punti positivi e ringrazia tutti coloro che hanno contribuito al buon esito della visita.

1.6 Il 6 dicembre 2018 la Commissione Internazionalizzazione ha inviato un messaggio al Presidente del CCS della Laurea Magistrale in cui chiede che, per gli studenti che intendano partire con una borsa Erasmus+, venga presa in considerazione una deroga allo sbarramento di Calcolo delle probabilità e Statistica progredito per gli insegnamenti major del secondo anno della Laurea Magistrale. Il Presidente del CCS, ringraziando, ha chiesto alla Commissione Internazionalizzazione di istruire nei dettagli la proposta fornendo anche dei numeri a supporto della possibile decisione. Poiché le decisioni su sbarramenti e propedeuticità devono essere inserite nella Sezione B1 della Scheda SUA del CdS, che viene rilasciata dal CCS a maggio/giugno di ogni anno per la coorte che parte l'Anno Accademico successivo, si rimanda la discussione e l'eventuale voto sulla proposta a un prossimo CCS, quando saranno disponibili maggiori informazioni e dettagli.

1.7 Il 13 dicembre si aprirà la “finestra” che durerà fino al 13 gennaio, per l'inserimento da parte degli studenti dei Piani di Studio

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018****Verbale n°2****3 . Settimana dedicata al Miglioramento della Didattica 2018/2019**

In data 5 dicembre 2018 si è svolto il consueto incontro con gli Studenti e i Docenti dei Corsi di Studio riferiti al Dipartimento, nell'ambito della Settimana dedicata al Miglioramento della Didattica 2018/2019 (all.3.1). All'assemblea hanno partecipato circa sessanta persone tra docenti, studenti e PTA.

La presentazione è disponibile al link della pagina web del Dipartimento (<http://www.stat.unipd.it/corsi/accreditamento-e-autovalutazione>)

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018**

Verbale n°2

4. Nomina Commissione Attività Internazionali a.a. 2018/19 -modifica

Il Presidente comunica che la prof.ssa Francesca Bassi ha dato la disponibilità a subentrare alla prof.ssa Alessandra Brazzale come coordinatore della Commissione Attività Internazionali.

- Commissione attività internazionali:
- Francesca Bassi (Coordinatore)
- Alessandra Brazzale
- Mauro Bernardi
- Maria Letizia Tanturri

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018****Verbale n°2****5.Approvazione Scheda monitoraggio annuale**

Il Presidente ricorda che il Rapporto di Riesame annuale dei Corsi di Studio è stato semplificato e sostituito con una Scheda di Monitoraggio annuale, che consiste in un commento critico ai nuovi indicatori quantitativi forniti dall'ANVUR. Il CdS deve confrontarsi con i corsi della stessa Classe di Laurea e tipologia a livello di Ateneo, Area geografica (NORD-EST), livello nazionale. La scheda di monitoraggio annuale viene compilata dal GAV ed approvata dai CCS. A tale proposito il GAV si è riunito nelle date 21 novembre, 6 dicembre 2018. L'approvazione e la consegna all'Ateneo (inserimento in scheda SUA) deve avvenire entro il 14 dicembre 2018 pertanto il Consiglio di oggi è chiamato ad approvare.

Il Presidente passa quindi ad illustrare brevemente la Scheda di Monitoraggio annuale relativa al Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche (all. 5.1)

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
7.12.2018****Verbale n°2****6. Programmazione didattica a.a. 2019/20. Approvazione bozza**

Il Presidente ricorda che gli adempimenti per l'avvio della programmazione 2019/20, secondo la comunicazione del Prorettore alla Didattica Prof.ssa Mapelli (email del 17 settembre 2018), prevedono che entro il 28 febbraio 2019 debba essere definito l'assetto didattico per la coorte 2019/20, i docenti di riferimento e le coperture istituzionali. Questa attività impegnerà i Consigli di Corso di Studio, i Dipartimenti e le Scuole. Il caricamento dei dati all'interno della Scheda SUA a cura del Servizio Accreditamento avverrà tra marzo ed aprile in modo da poter rispettare le probabili scadenze ministeriali.

Si propone quindi il seguente calendario per i lavori di programmazione:

7 e 14/12/2018: CCS e Consiglio di Dipartimento per definizione bozze:

- Programmazione didattica 2019/20
- Assetto didattico coorte 2019/20

20/12/2018:

- trasmissione bozza degli assetti didattici per definizione coperture ai referenti delle aree del Dipartimento di Scienze Statistiche e dei Dipartimenti interessati in Commissione Didattica

8/1/2019: richieste congedo per motivi di studio

15 e 22/2/2019: delibera CCS e Dipartimento

- Programmazione didattica 2019/20
- Assetto didattico coorte 2019/20
- Docenti di riferimento

Infine il Presidente passa ad illustrare brevemente la bozza della programmazione didattica completa per la coorte 2019/20 (all. 6.1) e la programmazione didattica per l'A.A. 2019/20, con gli insegnamenti erogati per tutte le coorti attive, ovvero, oltre al primo anno della coorte 2019/20, anche il secondo anno della coorte 2018/19 (all. 6.2).

Il Presidente propone quindi la votazione dell'assetto didattico per la coorte 2019/20 e per l'a.a. 2019/20 e chiede mandato al Consiglio, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, dandone comunicazione al prossimo Consiglio.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva la bozza della programmazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per la coorte 2018/19 (offerta programmata) e per l'a.a. 2019/20 (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 seduta termina alle ore 15.15.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.2.2019

Verbale n°3

L'anno 2019, addì 4 Febbraio in Padova alle ore 9.00, si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA			x	RuC	GUIDOLIN MARIANGELA	x		
M	AIOLLI FABIO			x	PO	GRANDINETTI ROBERTO	x		
S	BAGATIN CLARA	x			PA	LISI FRANCESCO	x		
PA	BASSI FRANCESCA	x			PO	MASAROTTO GUIDO	x		
S	BASSI SARA	x			S	MASIERO LAURA	x		
PA	BISAGLIA LUISA	x			PA	MAZZUCO STEFANO	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA			x	PA	MELUCCI MASSIMO	x		
RTDB	CANALE ANTONIO	x			C	MOSCARDINI CLAUDIO			x
PA	CAPIZZI GIOVANNA	x			PO	ONGARO FAUSTA	x		
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
RTDB	CATTELAN MANUELA	x			S	PANIZZA GIANMARCO	x		
PO	CONTE PIERFRANCO	x			S	PANZACCHI FABRIZIO	x		
PA	DE GIOVANNI LUIGI	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
PTA	DI MONTE DELFINA	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
C	DORIGO TOMMASO	x			C	SCIANDRA ANDREA		x	
PA	FISCHER MARKUS		x		PA	SCARPA BRUNO	x		
PA	FINOS LIVIO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
RTDB	FORMENTIN MARCO	x			RuC	VITIELLO LIBERO	x		

PO prof. ordinario

RU ricercatore

S rappr. studenti

PA prof. associato

C titolare di contratto

PTA rappr. pers. tecnico amm.vo

M Mutuo

g assente giustificato

RTD ricercatore a tempo determinato

La riunione telematica si svolge con la seguente modalità: posta elettronica

Gli indirizzi e-mail utilizzati sono i seguenti:

maristella.agosti@unipd.it, fabio.aiolli@unipd.it, clara.bagatin@studenti.unipd.it,
francesca.bassi@unipd.it, sara.bassi.2@studenti.unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it,
giovanna.bocuzzo@unipd.it, antonio.canale@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it,
massimiliano.caporin@unipd.it, manuela.cattelan@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it,
luigi.degiovanni@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, tommaso.dorigo@unipd.it, markus.fischer@unipd.it,
livio.finos@unipd.it, marco.formentin@unipd.it, mariangela.guidolin@unipd.it,
roberto.grandinetti@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it, guido.masarotto@unipd.it,
laura.masiero.7@studenti.unipd.it, stefano.mazzuco@unipd.it, massimo.melucci@unipd.it ,
claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it, adriano.paggiaro@unipd.it,
gianmarco.panizza@studenti.unipd.it, fabrizio.panzacchi@studenti.unipd.it,
davide.risso@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it, andrea.sciandra@unipd.it, bruno.scarpa@unipd.it,
ml.tanturri@unipd.it, libero.vitiello@unipd.it

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.1.2019

Verbale n°3

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Luisa BISAGLIA coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina Di MONTE

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Programmazione didattica a.a. 2019/20. Integrazione

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.1.2019

Verbale n°3

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 7 dicembre 2018.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.1.2019

Verbale n°3

2. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.1.2019

Verbale n°3

3. Programmazione didattica a.a. 2019/20 integrazione

Il Presidente ricorda che il CCS del 7/12/2018 ha deliberato una bozza degli assetti della didattica per l'a.a. 2019/20, ma che relativamente alla coorte che inizia nel 2019/20 era stata preannunciata la possibilità di una integrazione relativa ai nuovi insegnamenti di materie statistiche ("major") da inserire nell'offerta didattica.

Infatti, all'interno del Progetto di Eccellenza (PE) del Dipartimento di Scienze Statistiche (DSS) è prevista l'assunzione di nuove risorse che permettono (Azione A1 del PE) l'attivazione di quattro nuovi insegnamenti all'interno della Laurea Magistrale (LM) in Scienze Statistiche (SS). Nel PE sono anche specificate le tematiche che devono essere coperte dai nuovi insegnamenti.

Nel Consiglio di Dipartimento del 23/11/2018 sono stati presentati la proposta di titoli, SSD e brevi bozze di sillabi dei quattro nuovi insegnamenti (all 3.1), così come predisposti dal gruppo di lavoro formato dal Presidente della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e dai referenti delle tre aree in cui è storicamente suddiviso il Dipartimento di Scienze Statistiche. I titoli e SSD degli insegnamenti proposti sono: *Metodi statistici per dati con elevata dimensionalità* SECS-S/01, *Metodi statistici per dati funzionali* SECS-S/01, *Metodi statistici per l'analisi di dati gerarchici* SECS-S/03, *Dati multi-fonte e analisi territoriali* SECS-S/05.

Riguardo alle tempistiche di attivazione dei quattro insegnamenti, il Gruppo di Gestione del PE ha chiesto alle aree di esprimere i loro orientamenti. Nel CdD del 23/11/2018 è stato comunicato che l'area statistica economica ha convenuto che l'insegnamento di propria pertinenza possa essere attivato con la coorte 2019-2020 (a.a. di prima erogazione 2020-2021) e che l'area demografia e statistica sociale ha convenuto che l'insegnamento di propria pertinenza possa essere attivato con la coorte 2020-2021, a.a. di prima erogazione 2021-2022.

L'area statistica ha potuto esprimere la propria proposta solo ai primi di gennaio 2019 (all.3.2) a causa dei problemi personali del referente d'area che hanno portato anche ad un avvicendamento in questo ruolo. L'area statistica ha convenuto che l'insegnamento di *Metodi statistici per dati funzionali* possa essere attivato con la coorte 2019/2020 (a.a. di prima erogazione 2020/2021) e che l'insegnamento di *Metodi statistici per dati con elevata dimensionalità* possa essere attivato con la coorte 2020/2021(a.a. di prima erogazione 2021/2022).

Le proposte delle aree sono quindi riassunte nella seguente tabella

Insegnamento	SSD	Coorte di attivazione	Prima erogazione
Metodi statistici per l'analisi di dati gerarchici	SECS-S/03	a.a. 2019/20	a.a. 2020/21
Dati multi-fonte e analisi territoriali	SECS-S/05	a.a. 2020/21	a.a. 2021/22
Metodi statistici per dati con elevata dimensionalità	SECS-S/01	a.a. 2020/21	a.a. 2021/22
Metodi statistici per dati funzionali	SECS-S/01	a.a. 2019/20	a.a. 2020/21

Nel CdD del 14/12/2018 il Dipartimento ha deliberato le tempistiche proposte dalle aree "statistica economica" e "demografia e statistica sociale", e ha indicato come "da definire" le tempistiche per gli insegnamenti SECS-S/01.

Per quanto riguarda le proposte dell'area statistica il gruppo di gestione del PE ha ritenuto opportuno chiedere l'opinione al Gruppo di lavoro sull'azione A1, il cui resoconto è allegato (all. 3.3).

Nel CdD del 23/1/2019 non è stato proposto di deliberare relativamente alle tempistiche degli insegnamenti di area statistica mentre si sono deliberati gli assetti della didattica per l'a.a. 2019/20 con l'integrazione, per la coorte 2019/20, del solo insegnamento di *Metodi statistici per l'analisi dei dati gerarchici* settore

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del 4.1.2019**Verbale n°3**

scientifico disciplinare SECS-S/03, 64 ore 9 cfu, II anno, 1 semestre (all. 3.4, 3.5).

Il Presidente propone quindi la votazione dell'assetto didattico per l'a.a. 2019/20 e per la coorte 2019/20 con l'integrazione del solo insegnamento di *Metodi statistici per l'analisi dei dati gerarchici* settore scientifico disciplinare SECS-S/03, 64 ore 9 cfu, II anno, 1 semestre. Il Presidente chiede mandato al Consiglio, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, dandone comunicazione al prossimo Consiglio.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva la bozza della programmazione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per la coorte 2018/19 (offerta programmata) e per l'a.a. 2019/20 (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.

Il verbale della presente riunione telematica è approvato seduta stante

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

20.03.2019

Verbale n°4

L'anno 2019, addì 20 Marzo in Padova dalle ore 9.00 alle ore 14.00, si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA		x		PO	GRANDINETTI ROBERTO	x		
M	AIOLLI FABIO	x			RuC	GUIDOLIN MARIANGELA	x		
S	BAGATIN CLARA	x			PA	LISI FRANCESCO	x		
PA	BASSI FRANCESCA	x			PO	MASAROTTO GUIDO		x	
S	BASSI SARA	x			S	MASIERO LAURA	x		
PA	BISAGLIA LUISA	x			PA	MAZZUCO STEFANO	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	x			PA	MELUCCI MASSIMO	x		
RTDB	CANALE ANTONIO	x			C	MOSCARDINI CLAUDIO	x		
PA	CAPIZZI GIOVANNA	x			PO	ONGARO FAUSTA	x		
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
RTDB	CATTELAN MANUELA	x			S	PANIZZA GIANMARCO	x		
PO	CONTE PIERFRANCO	x			S	PANZACCHI FABRIZIO	x		
PA	DE GIOVANNI LUIGI	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
PTA	DI MONTE DELFINA	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
C	DORIGO TOMMASO	x			PA	SCARPA BRUNO	x		
PA	FISCHER MARKUS			x	C	SCIANDRA ANDREA	x		
PA	FINOS LIVIO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
RTDB	FORMENTIN MARCO	x			RuC	VITIELLO LIBERO	x		

PO prof. ordinario

PA prof. associato

amm.vo

M Mutuo

determinato

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

PTA rappr. pers. tecnico

RTD ricercatore a tempo

La riunione telematica si svolge con la seguente modalità: posta elettronica

Gli indirizzi e-mail utilizzati sono i seguenti:

maristella.agosti@unipd.it, fabio.aiolli@unipd.it, clara.bagatin@studenti.unipd.it,
francesca.bassi@unipd.it, sara.bassi.2@studenti.unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it,
giovanna.boccuzzo@unipd.it, antonio.canale@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it,
massimiliano.caporin@unipd.it, manuela.cattelan@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it,

 Firma del Presidente

 Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
20.03.2019**

Verbale n°4

luigi.degiovanni@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, tommaso.dorigo@unipd.it,
markus.fischer@unipd.it, livio.finos@unipd.it, marco.formentin@unipd.it,
mariangela.guidolin@unipd.it, roberto.grandinetti@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it,
guido.masarotto@unipd.it, laura.masiero.7@studenti.unipd.it, stefano.mazzuco@unipd.it,
massimo.melucci@unipd.it, claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it,
adriano.paggiaro@unipd.it, gianmarco.panizza@studenti.unipd.it,
fabrizio.panzacchi@studenti.unipd.it, davide.risso@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it,
andrea.sciandra@unipd.it, bruno.scarpa@unipd.it, ml.tanturri@unipd.it, libero.vitiello@unipd.it

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Manuela Cattelan coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina Di MONTE

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Proposte di attività sull'analisi dei dati complessi da parte del DSS

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
20.03.2019****Verbale n°4****1. Comunicazioni**

1.1 Il Presidente comunica che il 31 gennaio 2019 si sono chiuse le immatricolazioni al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche per l'a.a. 2018/19. Il numero di studenti iscritti è pari a 60, che è anche la numerosità di riferimento per Classe di laurea LM-82 alla quale appartiene il nostro Corso di Studi.

1.2 Questionari: Si ricorda che i questionari studenti saranno attivati circa 20 giorni prima della fine delle lezioni e si chiuderanno dopo la prima sessione d'esame utile. In particolare per il secondo semestre le date di apertura e chiusura sono, rispettivamente il 9 maggio 2019 e 27 luglio 2019.

1.3 Syllabi: Si ricorda che entro il 30 aprile è richiesta, a tutti i docenti titolari di insegnamenti per l'a.a. 2019/20, la compilazione dei Syllabi alla pagina <https://syllabus.didattica.unipd.it>. Al momento, non è ancora possibile procedere con la compilazione ma verrà inviata la comunicazione tramite email. Si ricorda che il campo "modalità d'esame" va compilato in dettaglio e che per gli insegnamenti sdoppiati le modalità d'esame, come il resto dei Syllabi, siano le stesse. È inoltre importante indicare nella sezione "Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento" in che modo gli studenti acquisiscono le "competenze trasversali", inserendo ad esempio se sono previste

1.4 Scegli con noi 2019 il tuo domani: Si è tenuta nei giorni 21e 22 febbraio u.s., presso il Campus Agripolis di Legnaro (Padova) l'edizione 2019 di *Scegli con noi 2019*, iniziativa di orientamento con cui l'Università di Padova propone a tutti gli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole superiori due giornate dedicate all'informazione sull'offerta formativa universitaria e sui servizi per il diritto allo studio. La manifestazione ha ricevuto un notevole interesse. Gli studenti hanno partecipato numerosi e appassionati, con buone speranze per qualità e quantità delle future iscrizioni. Come ogni anno ci sono state le presentazioni dei corsi di laurea, tenute dai docenti e supportate attivamente dai nostri tutor, e la costante presenza all'infopoint, con nuovi materiali divulgativi tra cui la brochure "Statistica sarà il caso?" completamente rinnovata. La Commissione ringrazia i tutti docenti intervenuti i tutor e gli studenti. Un particolare ringraziamento va alla dott.ssa Valeria Cappelli, presente a tutte e due le giornate, per l'importante aiuto organizzativo.

1.5 Calendario Accademico a.a. 2019/20. Il Senato Accademico nella seduta del 7 marzo ha approvato il calendario accademico.

1.6 Business game per la selezione di Data Scientist: Il 9 aprile 2019, presso l'aula studio del Complesso di Santa Caterina, si terrà l'incontro "Business game per la selezione di Data Scientist". Il Business game sarà basato sulla capacità di analisi e di creazione di un modello di previsione sulla base di un data set reale, al quale seguiranno colloqui conoscitivi individuali con le aziende partecipanti. La competizione sarà individuale. Ogni candidato dovrà portarsi il materiale hardware (computer, tablet, ...) e software che riterrà necessario per effettuare le analisi. Le aziende partecipanti saranno Axpo Italia, Business Integration Partners, Capgemini, Carel, EY, Luxottica, Moviri, OTB, PwC, Siram by Veolia, Unox. Per partecipare sarà necessario iscriversi,

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**20.03.2019****Verbale n°4**

entro e non oltre il 7 aprile, allegando il cv. I curricula verranno messi a disposizione delle aziende. L'incontro del 9 aprile sarà preceduto il 4 aprile, sempre a Santa Caterina in aula SC30 dalle 8.30 alle 10.30, dall'incontro di preparazione ai colloqui "Job Dating: curriculum alla mano e pochi minuti per convincere l'interlocutore di essere quello giusto!" e, a seguire, da consulenze individuali su come scrivere il cv e sostenere colloqui in maniera efficace. Tutte le info al link www.unipd.it/businessgame

1.7 Conseguimento titolo on-line: L'avvio della procedura di conseguimento titolo on line per i corsi di studio coordinati dalla Scuola di Scienze, diventerà operativo nella sessione di laurea di febbraio-aprile 2019.

La segreteria didattica del Dipartimento di Scienze Statistiche attiverà per la sessione di marzo (21 e 22 marzo) la procedura informatica che prevede la completa dematerializzazione del processo. Il giorno della laurea il Presidente della Commissione accederà alle pagine Uniweb relative al conseguimento titolo per poter verbalizzare l'esame di laurea. Come avviene per gli esami di profitto, il verbale verrà firmato digitalmente solo dal Presidente della Commissione. Al docente verbalizzante sarà richiesto solo di inserire il voto e di selezionare i docenti della commissione presenti.

1.8 Open Badge: All'applicazione del processo di dematerializzazione del conseguimento titolo farà seguito il rilascio di un Open Badge, associato al conseguimento della laurea triennale e magistrale, che attesta il raggiungimento delle competenze previste dal percorso di laurea.

1.9 Denominazione Lingua Inglese: Nel Consiglio della Scuola del 28 febbraio u.s. è stata approvata la modifica della denominazione dell'attività formativa Lingua inglese per tutte le lauree triennale e alcune lauree magistrali. Queste le nuove denominazioni:

Lauree	"Lingua Inglese"	→	"Lingua Inglese B2 (Abilità ricettive)"
LM	"Lingua Inglese 2/B2"	→	"Lingua Inglese B2 (Abilità produttive)"
	"English Language B2 (Productive skills)"		

1.10 Modifica carichi didattici istituzionali a.a. 2018/19: A seguito del congedo in maternità della prof.ssa Annamaria Guolo il CdD del 23/01/2019 ha riassegnato i suoi compiti didattici istituzionali assegnando le 54 ore dell'insegnamento di *Statistica 1 (matr. dispari)* come compito didattico istituzionale alla prof.ssa A. Dalla Valle, mentre le 14 ore, 6 cfu saranno messe a bando. Inoltre le 50 ore dell'insegnamento di *Data Mining* del corso di LM in Informatica saranno divise in tre blocchi tra i docenti M.Cattelan, A.Canale e D. Risso.

Nel prossimo CdD del 22/03/2019, a seguito del congedo in malattia del prof. Guido Masarotto, saranno riassegnati i suoi carichi didattici, in particolare l'insegnamento della laurea triennale STS di *Controllo statistico della qualità*, 64 ore, 9 cfu, sarà assegnato come carico didattico istituzionale alla prof.ssa Giovanna Capizzi. Per quanto riguarda l'insegnamento della Laurea Magistrale di *Statistica iterazione*, le 24 ore, 3 cfu prof. Masarotto e le 20 ore prof.ssa Capizzi saranno distribuite come carico didattico istituzionale ai proff. G. Capizzi, A. Brazzale, B.Scarpa, L.Ventura.

1.11 Valutazione ottima: Il Presidente segnala che per la prova finale di laurea del primo periodo dell'a.a. 2018/19, che si svolgerà il 21 e 22 marzo 2019, sono state presentate, entro il 28 febbraio 2019, ventidue tesi di laurea. Di queste tesi ben 17 (quasi l'80%) sono state ritenute dai relatori

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**20.03.2019****Verbale n°4**

poter aspirare alla valutazione ottima (da 7 a 9 punti, il 30% dei possibili punteggi). Com'è noto la valutazione ottima richiede la presenza di due controrelatori, che sono tenuti a leggere e valutare approfonditamente la tesi. Anche in considerazione di questo aspetto, il Presidente chiede che nel futuro, i professori relatori di tesi prestino particolare attenzione nel giudicare le tesi di qualità ottima.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
20.03.2019****Verbale n°4****2. Proposte di attività sull'analisi dei dati complessi da parte del DSS**

In data 8 marzo 2019 il Presidente del corso di studio della Laurea Magistrale, ha ricevuto un messaggio del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche che propone, nell'ambito del Progetto di Eccellenza (PE) del Dipartimento, una serie di iniziative indirizzate agli studenti del Corso di Studio Magistrale in Scienze Statistiche finalizzate ad incentivare lo studio delle tematiche legate all'analisi di dati complessi. In particolare, le iniziative di interesse per gli studenti del Corso di Laurea magistrale sono quattro:

- la creazione di nuovi insegnamenti (azione A1),
- una esperienza residenziale di analisi di dati complessi nella pratica (azione A2),
- un laboratorio di statistica con le aziende finalizzato all'integrazione con la realtà produttiva (azione A3)
- l'attivazione di borse di studio presso organizzazioni internazionali all'estero (azione A4).

Lo stato di avanzamento di tali azioni è illustrato nella relazione a cura del Gruppo per la Governance del Progetto di Eccellenza (all. 2.1).

Il Presidente chiede quindi al Consiglio di Corso di Studio odierno di deliberare l'interesse e il supporto a ciascuna delle quattro azioni.

A1. Creazione di nuovi insegnamenti

Il Presidente ricorda che il CCS del 4/2/2019 già era stata presentata la proposta di attivazione nei prossimi tre anni accademici di quattro nuovi insegnamenti:

- *Metodi statistici per l'analisi di dati gerarchici* (SECS-S/03)
- *Dati multi-fonte e analisi territoriali* (SECS-S/05)
- *Metodi statistici per dati con elevata dimensionalità* (SECS-S/01)
- *Metodi statistici per dati funzionali* (SECS-S/01)

Nello stesso CCS era stato approvata l'attivazione dell'insegnamento di *Metodi statistici per l'analisi di dati gerarchici* per la coorte 2019/20 con prima erogazione dell'a.a. 2020/21.

Il Presidente richiede al Consiglio di dare, in via preliminare, parere favorevole all'attivazione anche degli altri tre insegnamenti, auspicando che tale attivazione avvenga il prima possibile, compatibilmente con le risorse disponibili nel Dipartimento.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza.

A2. Student Camp su "Analisi di dati complessi"

Si propone un'attività residenziale rivolta a studenti del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche, della durata di una settimana, completamente gratuita.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
20.03.2019****Verbale n°4**

L'obiettivo è quello di fornire, ogni anno per quattro anni agli studenti del secondo anno della Laura Magistrale in Scienze Statistiche, la possibilità di:

- imparare, tramite l'esperienza e sotto la guida di docenti ed esperti di elevato livello, ad affrontare aspetti teorici e pratici legati all'analisi di dati complessi;
- far comprendere l'utilità del metodo, dei modelli e degli strumenti statistici come chiave nell'analisi di dati complessi;
- rafforzare l'interazione tra studenti, docenti ed esperti statistici, oltre che la condivisione e la discussione tra statistici, altri analisti (come ad esempio informatici, ingegneri, marketing manager, ecc.) ed esperti di diversi ambiti.

A partire da un problema reale proveniente da un ambito scelto (business, azienda, finanza, società, scienze, biologia, medicina, ecc.) e legato ad un database disponibile caratterizzato da adeguata complessità, gli studenti lavorano in gruppo e sviluppano un'analisi completa, proponendo una soluzione del problema specifico e predisponendo una presentazione ed un report per il committente, che dovranno alla fine presentare.

Alcuni docenti ed esperti statistici e/o della materia specifica del problema in esame sono presenti durante la settimana per aiutare i gruppi e stimolare la discussione e l'appropriato utilizzo di strumenti e metodi di analisi.

La prima edizione è proposta per la settimana dal 30 Settembre 2019 al 4 Ottobre 2019, presso il Centro Studi per l'Ambiente Alpino di San Vito di Cadore (Belluno), di proprietà dell'Università degli Studi di Padova (Dipartimento TESAF). Saranno selezionati (previa domanda) 20 studenti del secondo anno della Laura Magistrale in Scienze Statistiche.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare tale azione.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità

A3. Integrazione con la realtà produttiva – Laboratorio di statistica con le aziende

L'azione è rivolta a studenti del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e consiste in laboratori didattici multidisciplinari in cui gli studenti interessati si riuniscono in squadre di 4-5 persone e lavorano, accompagnati da manager, consulenti professionisti e docenti del Dipartimento di Scienze Statistiche, per alcune settimane alla risoluzione di sfide proposte da aziende/organizzazioni partner, finalizzate a migliorare aspetti critici reali posti dalle aziende/organizzazioni stesse.

Per la prima edizione, che si prevede si svolga nella primavera/estate del 2019, l'azienda Aspiag ha dato disponibilità a fornire un problema e dei dati sufficientemente complessi da richiedere opportune analisi.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare tale azione.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
20.03.2019****Verbale n°4****A4. Borse di studio per tirocini all'estero**

L'azione consiste nell'attribuzione di borse di studio per tirocini presso organizzazioni internazionali all'estero attinenti a progetti di ricerca e lavoro, riservate agli studenti e neolaureati della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche. I destinatari sono studenti e laureati (da non più di 6 mesi alla data di uscita del bando), che dovranno presentare un Progetto di ricerca.

L'importo di ciascuna borsa sarà compreso tra 1.000 e 3.000 euro al mese a seconda della destinazione e di eventuali altri finanziamenti.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare tale azione.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva all'unanimità.

Il verbale della presente riunione telematica è approvato seduta stante

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

17.06.2019

Verbale n°5

L'anno 2019, addì 17 giugno in Padova alle ore 10.30, si è riunito in aula Benvenuti il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA		x		PO	GRANDINETTI ROBERTO	x		
M	AIOLLI FABIO		x		RuC	GUIDOLIN MARIANGELA	x		
S	BAGATIN CLARA	x			PA	LISI FRANCESCO		x	
PA	BASSI FRANCESCA	x			PO	MASAROTTO GUIDO			x
S	BASSI SARA		x		S	MASIERO LAURA		x	
PA	BISAGLIA LUISA	x			PA	MAZZUCO STEFANO	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA		x		PA	MELUCCI MASSIMO			x
RTDB	CANALE ANTONIO		x		C	MOSCARDINI CLAUDIO			x
PA	CAPIZZI GIOVANNA			x	PO	ONGARO FAUSTA	x		
PO	CAPORIN MASSIMILIANO		x		PA	PAGGIARO ADRIANO		x	
RTDB	CATTELAN MANUELA	x			S	PANIZZA GIANMARCO	x		
PO	CONTE PIERFRANCO			x	S	PANZACCHI FABRIZIO	x		
PA	DE GIOVANNI LUIGI	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
PTA	DI MONTE DELFINA	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
C	DORIGO TOMMASO		x		PO	SCARPA BRUNO	x		
PA	FISCHER MARKUS		x		C	SCIANDRA ANDREA		x	
PA	FINOS LIVIO		x		PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
RTDB	FORMENTIN MARCO		x		RuC	VITIELLO LIBERO		x	

PO prof. ordinario

PA prof. associato

amm.vo

M Mutuo
determinato

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

PTA rappr. pers. tecnico

RTD ricercatore a tempo

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Manuela Cattelan coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina Di MONTE

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019**

Verbale n°5

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Relazione preliminare CEV - ANVUR
3. Calendario didattico dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche a.a. 2019/20
4. Richieste contributi spese viaggi per studenti
5. Assegnazione aule di Ateneo - Orario richieste primo semestre
6. Criteri di valutazione tesi di laurea magistrale
7. Tirocinio formativo: stat data camp

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019****Verbale n°5****1) Comunicazioni**

1.1 Elezioni Direttore e Presidenti CCS: In data 29 aprile u.s. è pervenuta dal Magnifico Rettore, la richiesta di indire le elezioni per il Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche ed i Presidenti dei corsi di laurea per il quadriennio accademico 2019-2023 entro il 31 luglio 2019. Della questione sono stati informati il prof. Masarotto, decano per la laurea magistrale, e il prof. Di Fonzo, decano per le lauree triennali.

1.2 Prove intermedie: Il Presidente ricorda (si veda il verbale del CCS 24.4.2017) che i periodi delle sessioni d'esame sono definiti dal Calendario Accademico approvato ogni anno dal Senato Accademico e che non è consentito ai docenti fissare appelli d'esame né prove parziali al di fuori di tali sessioni ufficiali, in base ad accordi con gli studenti. In una nota presente nel Calendario Accademico è indicato che *“le strutture didattiche competenti possono autorizzare i docenti ad aprire appelli straordinari al di fuori dei periodi stabiliti, a studenti fuori corso del vecchio ordinamento e a studenti ripetenti del nuovo ordinamento, purché ciò non interferisca con le normali attività didattiche”*. Si sottolinea l'importanza di rispettare tale regola, per evitare, nel caso di esami fissati durante i periodi di lezione, che gli studenti distolgano l'attenzione dallo studio delle materie che stanno frequentando per concentrarsi solo sulla preparazione degli altri esami.

1.3 Bollettino Notiziario a.a. 2019/20: La commissione Bollettino, formata dal prof. Adriano Paggiaro, coordinatore, dalla prof.ssa Giovanna Menardi e la dott.ssa Delfina Di Monte, ha iniziato a redigere il Bollettino/Notiziario del prossimo anno accademico 2019/20.

1.4 Syllabus a.a. 2019/20: Si è conclusa la compilazione dei Syllabus da parte dei docenti e successiva pubblicazione. Gli insegnamenti dei 3 corsi di laurea di Statistica (SEI, STS, LM) sono stati compilati correttamente e con celerità nonostante il breve tempo a disposizione. Il Presidente ringrazia tutti i colleghi per la collaborazione data.

1.5 Aggiornamento attività didattiche di elevata qualificazione. Dipartimento di Eccellenza: Le diverse azioni relative alla laurea magistrale stanno prendendo forma. Il giorno 10 maggio si è svolto un evento di presentazione agli studenti della Laurea magistrale delle attività legate al finanziamento di tirocini all'estero nell'ambito della Cooperazione. L'evento ha visto l'intervento della dott. Simonetta Di Cori, dell'Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo che ha presentato le attività dello statistico nell'ambito della cooperazione con i paesi in via di sviluppo e del dott. Mauro Marangoni, nostro laureato, che ha raccontato la sua esperienza triennale di collaboratore in una ONG in Kenya. All'evento hanno partecipato molti studenti e alcuni docenti del Dipartimento. Il bando per accedere al finanziamento è pubblicato nel sito di Dipartimento (<https://www.stat.unipd.it/sites/dipartimenti.it/files/allegato/01-Bando%20per%20l'erogazione%20di%20borse%20per%20tirocini%20all'estero%20-%20azione%20A4.pdf>) e ha scadenza 10 giugno 2019.

E' stato pubblicato anche il bando per partecipare alla prima edizione di “Stat data camp”, un'attività residenziale rivolta agli studenti del secondo anno della Laurea Magistrale della durata di una settimana, che si terrà dal 30 settembre al 4 ottobre 2019 presso il Centro Studi per l'ambiente Alpino “Lucio Susmel” di San Vito di Cadore (BL).

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019****Verbale n°5**

1.6 Con lo scopo di presentare la Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e i suoi percorsi, grazie alla collaborazione dei proff. Mauro Bernardi, Davide Risso, Mariangela Guidolin, Maria Letizia Tanturri, Bruno Scarpa e del dott. Andrea Sottosanti, sono stati predisposti alcuni brevi video che sono disponibili nel canale YouTube ufficiale del Dipartimento di Scienze Statistiche (ScienzeStatisticheUnipd) al link <https://www.youtube.com/channel/UCz6yxTEWTQvbjm930CEkJcw>

1.7 Presentazione LM: Il 16 maggio alle ore 16.00 in aula SC140 si è tenuta la presentazione della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche. Sono intervenuti un centinaio di studenti per la maggior parte iscritti alle lauree triennali in materie statistiche.

1.8 Sono stati pubblicati nel sito del Dipartimento gli **avvisi di ammissione** della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e delle Lauree Triennali in Statistica per l'Economia e l'Impresa e in Statistica per le Tecnologie e le Scienze per l'a.a. 2019/20.

1.9 Il CdD di Scienze Statistiche del 24 maggio u.s. ha deliberato due **procedure di selezione** (bandi) per l'assegnazione per l'a.a. 2019/20 di 4 premi a favore di studenti del primo anno della LM che si trovano in svantaggio economico. La prima procedura, prevede l'assegnazione di 3 borse di studio di 4.000,00 euro intitolate a Nadia Baroni e Luciano Gaffo. La seconda borsa di studio, intitolata a Lorenza Basti ha il valore di 1,300.00 euro. I bandi scadranno alle ore 12.00 del 31 agosto 2019.

1.10 Il 10 maggio 2019 dalle ore 14.30 alle ore 17.30 presso il Campus di Santa Caterina si è tenuto l'evento "**Statistica sarà il caso?**" organizzato dal Dipartimento di Scienze Statistiche per gli studenti del quarto e quinto anno delle scuole superiori. La partecipazione è stata ottima (una sessantina di studenti, molti di questi anche da fuori regione), grazie a campagne mirate sui social e distribuzioni capillari dei volantini. Un pomeriggio di laboratori, una tavola rotonda con ex-studenti ora lavoratori moderata dal prof. Bruno Scarpa, speed talk di 5 minuti a raccontare la loro statistica da parte dei giovani ricercatori Davide Risso, Erlis Ruli, Mauro Bernardi, Emanuele Aliverti e Andrea Sottosanti. L'evento si è concluso con un Reading teatrale dal titolo "Metti caso che..." con testi creati per l'occasione da Lorenzo Maragoni e Diego Scantanburlo, attori professionisti e nostri laureati in statistica. Soddisfazione piena per la proposta di quest'anno centrata su contributi orali veloci. Il tutto ci incoraggia a continuare su questa strada anche per il prossimo anno accademico.

1.11 Test di ammissione LT 2019/20: Non abbiamo ancora dei dati definitivi per quanto riguarda le immatricolazioni alle lauree triennali in Statistica per l'Economia e l'Impresa e per Statistica per le Tecnologie e le Scienze. Ad oggi, dopo le prime finestre dei TOLC-E risultano 59 preimmatricolati.

1.12 Centro interdipartimentale di ricerca in Storia e Filosofia della Scienza: Il 12 giugno è stato emanato il bando per la Scuola estiva in Storia e Filosofia della Scienza che scadrà il 25 giugno. La Scuola ha come obiettivo primario la riflessione sulle caratteristiche salienti della "Rivoluzione dei Big Data" in una prospettiva interdisciplinare che permetta di riconoscere i tratti comuni ai vari ambiti della conoscenza. In questo contesto verranno esaminate le implicazioni di natura metodologica ed epistemologica dei Big Data, nell'intento di individuare le criticità determinate dal loro impiego e le mutazioni strutturali indotte nell'organizzazione della ricerca scientifica.

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**17.06.2019****Verbale n°5**

1.13 Nell'ambito del Convegno intermedio della SIS, "Smart Statistics for Smart Applications" che si terrà a Milano dal 19 al 21 giugno 2019, verrà presentata, tramite un video, anche la mostra "Bernardo Colombo: la lezione umana di un itinerario scientifico" nel centenario della sua nascita. La mostra era stata preparata (<http://mostra-colombo.stat.unipd.it>), nel 2014, da un gruppo di (allora) studenti triennali, magistrali e di dottorato (Andrea Artico, Chiara Bonaldo, Giulio Caperna, Gianluca Conzon, Daniele Durante, Elena Giupponi, Ronaldo Rouvher Guedes Silva, Tommaso Rigon, Annalisa Zennaro) sotto la supervisione della prof. Francesca Bassi e del prof. Bruno Scarpa, ed è stata trasformata in un video (https://youtu.be/_cjFlxpgI6Y) curato dalla prof. Bassi e da Paolo Scopelliti per integrarsi all'interno del convegno di Milano.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

17.06.2019

Verbale n°5

2) Relazione preliminare CEV - ANVUR

La prof.ssa Ventura informa il Consiglio in merito alla relazione preliminare degli esiti della ispezione delle CEV del novembre 2018, che il Rettore ha trasmesso il 7 giugno 2019 (all. 2.1).

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019****Verbale n°5****3) Calendario didattico dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche a.a. 2019/20**

Il Presidente presenta la “bozza” del calendario didattico dei corsi di Studio in Scienze Statistiche per l’a.a. 2019/20 già visionata dalla Commissione Orario e dai Presidenti dei corsi e, in base alla programmazione didattica per il prossimo anno accademico, si propone di iniziare le lezioni lunedì 30 settembre. Il Presidente della Laurea Magistrale fa presente che dal 30 settembre al 4 ottobre 2019 si svolgeranno le attività del Progetto di Eccellenza (Student/camp) che vedrà impegnati gli studenti del 2 anno della laurea magistrale e propone il posticipo a lunedì 7 ottobre dell’inizio delle lezioni di tutti gli insegnamenti del 2 anno della Laurea Magistrale. La Commissione Orario, suggerisce di iniziare le lezioni il 30 settembre per i corsi delle lauree triennali e per i corsi del 1 anno della laurea magistrale mentre non si evidenziano delle difficoltà a posticipare al 7 ottobre l’inizio delle lezioni per i corsi del 2 anno della laurea magistrale.

Per la sessione d’esami di settembre si propone l’avvio dal 24 agosto.

Calendario delle lezioni e degli esami per l’A.A.2019/20

Inizio lezioni I° anno L.M. e L.T. lunedì 30 settembre - II° anno L.M lunedì 7 ottobre 2019

Sessione	Data consegna relazione finale/tesi c/o Segreteria didattica	Data proclamazione	Rif. Tasse Unipd
III periodo a.a. 2018/19	05/09/2019	26-27/09/2019	Obbligatorio pagamento 3 rata
III periodo a.a. 2018/19	30/10/2019	21-22/11/2019	Obbligatorio pagamento 3 rata
I periodo a.a. 2019/20	27/02/2020	19-20/03/2020	Obbligatorio pagamento 1 e 2 rata
II periodo a.a. 2019/20	25/06/2020	16-17/07/2020	Obbligatorio pagamento 3 rata
III periodo a.a. 2019/20	03/09/2020	*24-25/09/2020	Obbligatorio pagamento 3 rata
III periodo a.a. 2019/2020	29/10/2020	*19-20/11/2020	Obbligatorio pagamento 3 rata

**Le date delle ultime sessioni di laurea possono subire delle modifiche. Si invita a controllare sempre le comunicazioni sul sito di Scienze Statistiche*

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019****Verbale n°5**

Attività	Da	A	Note
Lezioni I semestre	Lunedì 30/09/2019	Sabato 18/01/2020	Vacanze natalizie da sabato 21/12/2019 a lunedì 06/01/2020; Chiusura di Ateneo: Venerdì 1 novembre (Ognissanti)
esami	Lunedì 20/01/2020	Sabato 29/02/2020	2 appelli
Lezioni II semestre	Lunedì 2/03/2020	Venerdì 12/06/2020	Vacanze pasquali da sabato 11/04 a martedì 14/04/2020; Sospensione delle lezioni lunedì 1/06/2020 (Festa giustiniana); Chiusura Ateneo: venerdì 01/05 (Festa dei Lavoratori); sabato 13 giugno (Santo Patrono)
esami	Lunedì 15/06/2020	Sabato 18/07/2020	2 appelli
esami	Lunedì 24/08/2020	Sabato 19/09/2020	1 appello

Tabella xx: Organizzazione delle lezioni e degli esami per l'a.a. 2019/20

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**17.06.2019****Verbale n°5****3) Richieste contributi spese viaggi per studenti**

Il Presidente informa che alcuni studenti hanno chiesto il contributo del Dipartimento per partecipare a convegni scientifici. Inoltre, alcuni studenti della Laurea Magistrale hanno chiesto un contributo del Dipartimento per partecipare a *Stats under the stars 5* a Milano. Sarebbe pertanto opportuno stabilire delle regole in base alle quali gestire simili richieste e, soprattutto, aver disponibile un budget a ciò specificamente dedicato.

In vista di eventuali richieste sia per i corsi di laurea che per i corsi di laurea magistrale, il Presidente propone di formare una commissione che rifletta sull'argomento e formuli una proposta che, dopo aver passato il vaglio della Commissione Didattica, venga presentata in CSS e in Consiglio.

Si apre la discussione in cui partecipano i proff. Bernardi, Mazzuco, Adimari e Brazzale e sono emerse indicazioni affinché si ponga particolare attenzione, alla qualità del lavoro. Il Presidente, sottolinea la necessità che tutto venga vagliato con molta attenzione dalla commissione che verrà proposta.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche esprime l'orientamento favorevole alla nomina di una commissione che istruisca la questione e relazioni sulle conclusioni raggiunte in uno dei prossimi Consigli di Corso.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**17.06.2019****Verbale n°5****4) Assegnazione aule di Ateneo - Orario richieste primo semestre**

In data 23 maggio scorso è pervenuta da parte del dott. Andrea Grappeggia l'assegnazione delle aule di Ateneo per il 1 semestre a.a. 2019/20 (all.4.1, 4.2). L'assegnazione non soddisfa le nostre richieste perché le aule assegnate sono più piccole della nostra richiesta, e sono state allocate in modo disarticolato in termini di orario rispetto alle nostre esigenze. Il Presidente cede la parola al dott. Davide Riso componente della Commissione Orario che relaziona sulle procedure adottate.

Il dott. Davide Riso, comunica che in seguito a modifiche riguardanti l'assetto, alle numerosità di iscrizioni registrate nell'ultimo anno ed a quelle attese per l'anno prossimo, la disponibilità di aule (soprattutto grandi) del complesso di S. Caterina risulta inadeguata ad ospitare le necessità dei corsi di laurea. Dall'Ateneo ai nostri corsi sono stati assegnati alcuni slot orari in aule esterne ma, nonostante questo, si prevede un utilizzo intensivo delle risorse a disposizione con conseguente ridotta possibilità di ospitare ulteriori eventi nel prossimo a.a. 2019/20.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019**

Verbale n°5

5) Criteri di valutazione tesi di laurea magistrale.

Il Presidente e richiama la comunicazione data nel CCS del 20 marzo u.s. dove veniva chiesto ai professori relatori di tesi di prestare particolare attenzione nel giudicare la tesi di qualità ottima. Nella sessione di laurea del 21 e 22 marzo u.s., infatti, sono state presentate 22 tesi di laurea magistrale e per 17 il relatore ha richiesto la valutazione ottima, e di conseguenza la seconda controrelazione. Un numero piuttosto rilevante di richieste che spesso non rientra nelle indicazioni specifiche dello schema di classificazione per le classi di punteggio che specifica” 7-9: tesi ottima (analisi originali o complesse o di valutazione critica dei risultati raggiunti”. A questo proposito il Presidente ha chiesto ai proff. F. Ongaro A. Salvan, e F. Lisi, di riflettere su questi aspetti e proporre possibili soluzioni da valutare in CCS.

Il Presidente cede la parola alla prof.ssa Ongaro per illustrare la proposta (all.5.1)

Si propone di modificare lo schema di punteggio frazionandolo nel seguente modo:

Il punteggio finale, attualmente compreso tra 0 - 9 punti, rimarrebbe inalterato ma verrebbe ad essere la somma di tre voci specifiche:

- contenuti della tesi (fino a 5 punti)
- stesura della tesi (fino a 2 punti)
- discussione della tesi (fino a 2 punti).

Auspabilmente, queste tre voci non saranno incorrelate tra loro.

Circa la definizione di tesi ottima - e la conseguente attribuzione del secondo controrelatore - la proposta è che questa fattispecie si applichi solo quando il relatore:

- prevede di chiedere 9 punti (a meno dell'incertezza legata alla discussione, ma certamente valuta 7 punti le prime due voci) o
- intende chiedere la lode, anche nei casi in cui il punteggio necessario per arrivare a 110 sia inferiore a 9 punti.

Si sottolinea che, anche in quest'ultima situazione, la richiesta di lode sottende comunque la valutazione massima su tutte e tre le voci.

Si apre la discussione in cui partecipano i proff. Mazzuco, Bisaglia, Rizzo che esprimono un parere positivo. I rappresentanti degli studenti pur accogliendo favorevolmente la proposta, chiedono di posticipare la decisione per potersi confrontare con i colleghi.

Il Presidente propone di riflettere sulla proposta e reconsiderarla nel prossimo Consiglio di Corso.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
17.06.2019**

Verbale n°5

6) Tirocinio formativo: stat data camp

Il Presidente ricorda che nell'assetto del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche è previsto il tirocinio formativo (1 CFU), attività obbligatoria per il completamento del percorso di studio nel Corso di laurea magistrale. Il Consiglio di Corso di Studio del 22 maggio 2015 ha associato sulla *scrittura scientifica di una tesi di laurea*, organizzato dal Dipartimento di Scienze Statistiche "Bernardo Colombo" che prevede il conseguimento di un'idoneità. Successivamente il Consiglio di Corso di Studio del 15 luglio 2016 ha associato a questo CFU, in alternativa, la partecipazione al percorso formativo "*Soft Skills in Action*". Infine nel Consiglio di Corso di Studio del 18 dicembre 2017 si è affiancato a questi moduli i "*Percorsi di sviluppo delle competenze trasversali maggiormente richieste dal mondo del lavoro*", offerta dal Servizio Stage e Career service dell'Università degli Studi di Padova.

Il Presidente propone di riflettere sull'opportunità di affiancare a questi moduli un'altra possibilità di conseguire questo CFU, mediante la partecipazione allo "*stat data camp*", attività proposta per gli studenti della Laurea Magistrale.

Si apre la discussione al termine della quale il Presidente pone in votazione la proposta di offrire anche "*stat data camp*" come possibilità per conseguire il CFU relativo al Tirocinio Formativo.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva unanime.

La seduta termina alle ore 12.00.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del

27.09.2019

Verbale n°6

L'anno 2019, addì 27 settembre in Padova dalle ore 9.00 alle ore 14.00 si è riunito in modalità telematica il Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche.

La posizione degli invitati e dei presenti è la seguente:

Rif.		Presenze			Rif.		Presenze		
		p	g	a			p	g	a
M	AGOSTI MARISTELLA			x	PO	GRANDINETTI ROBERTO	x		
M	AIOLLI FABIO			x	RuC	GUIDOLIN MARIANGELA	x		
S	BAGATIN CLARA	x			PA	LISI FRANCESCO	x		
PA	BASSI FRANCESCA	x			PO	MASAROTTO GUIDO	x		
S	BASSI SARA			x	S	MASIERO LAURA	x		
PA	BISAGLIA LUISA	x			PA	MAZZUCO STEFANO	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	x			PA	MELUCCI MASSIMO	x		
RTDB	CANALE ANTONIO	x			C	MOSCARDINI CLAUDIO			x
PA	CAPIZZI GIOVANNA			x	PO	ONGARO FAUSTA	x		
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
RTDB	CATTELAN MANUELA	x			S	PANIZZA GIANMARCO			x
PO	CONTE PIERFRANCO			x	S	PANZACCHI FABRIZIO	x		
PA	DE GIOVANNI LUIGI	x			RTDB	RISSO DAVIDE	x		
PTA	DI MONTE DELFINA	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
C	DORIGO TOMMASO			x	PO	SCARPA BRUNO	x		
PA	FISCHER MARKUS	x			C	SCIANDRA ANDREA	x		
PA	FINOS LIVIO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
RTDB	FORMENTIN MARCO	x			RuC	VITIELLO LIBERO			x

PO prof. ordinario

PA prof. associato

amm.vo

M Mutuo

determinato

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

PTA rappr. pers. tecnico

RTD ricercatore a tempo

La riunione telematica si svolge con la seguente modalità: posta elettronica

Gli indirizzi e-mail utilizzati sono i seguenti:

maristella.agosti@unipd.it, fabio.aiolli@unipd.it, clara.bagatin@studenti.unipd.it,
francesca.bassi@unipd.it, sara.bassi.2@studenti.unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it,
giovanna.boccuzzo@unipd.it, antonio.canale@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it,
massimiliano.caporin@unipd.it, manuela.cattelan@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it,

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019**

Verbale n°6

luigi.degiovanni@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, tommaso.dorigo@unipd.it,
markus.fischer@unipd.it, livio.finos@unipd.it, marco.formentin@unipd.it,
mariangela.guidolin@unipd.it, roberto.grandinetti@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it,
guido.masarotto@unipd.it, laura.masiero.7@studenti.unipd.it, stefano.mazzuco@unipd.it,
massimo.melucci@unipd.it , claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it,
adriano.paggiaro@unipd.it, gianmarco.panizza@studenti.unipd.it,
fabrizio.panzacchi@studenti.unipd.it, davide.risso@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it,
andrea.sciandra@unipd.it, bruno.scarpa@unipd.it, ml.tanturri@unipd.it,
libero.vitiello@unipd.it

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Manuela Cattelan coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalla dott.ssa Delfina DI MONTE

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Elezioni Presidenti CCS Lauree Triennali e Laurea Magistrale. Quadriennio 2019/2023
4. Bilancio e prospettive

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019****Verbale n°6****1. Approvazione verbale seduta precedente del 17 giugno 2019**

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 17 giugno 2019

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza con 4 astenuti.

2. Comunicazioni

2.1. - Università Porte Aperte 2019, giornata di accoglienza delle matricole. Martedì 1 ottobre si svolgerà l'usuale saluto alle matricole delle Lauree Triennali in aula SC140 alle ore 10 e in aula SC120 alle ore 12.30 per la Laurea Magistrale.

2.2 Il numero degli immatricolati delle Lauree Triennali per l'a.a. 2019/20 al 23 settembre 2019 è di 181 di cui 53 a STS e 128 a SEI. Lo scorso anno, sempre alla data del 23 settembre gli immatricolati erano 151 di cui 37 a STS e 114 a SEI. Per la Laurea Magistrale (i dati sono provvisori perché il termine ultimo per l'immatricolazione è il 17 gennaio 2020). gli immatricolati sono 11 a fronte di 50 studenti che hanno fatto domanda preventiva.

2.3 Le tesi di laurea magistrale del dott. Lorenzo Schiavon (relatore prof. Sartori), della dott.ssa Silvia Roverato (relatore prof. Scarpa) e della dott.ssa Valentina Zambon (relatore prof. Bernardi) sono state premiate con la "menzione di speciale di apprezzamento per aver raggiunto valutazione molto vicina alla tesi vincitrice e distaccata dalle altre tesi concorrenti" nel premio per la migliore tesi di Laurea Magistrale sul tema della "Statistica Matematica" in ricordo del Professore Oliviero Lessi nell'edizione 2019. Lo scorso anno il premio era stato vinto dalla laureata dott.ssa Anna Zanin anche lei laureata a Padova in Scienze Statistiche.

2.4 Alla V edizione di "Stats under the Stars" che si è tenuta a Milano all'Università Bocconi, hanno partecipato diverse squadre di studenti del nostro corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche. La squadra SC1 composta da Nicolas Bianco, Arianna Falcioni, Emanuele De Paoli e Vittorio Giatti ha vinto il premio più importante relativo al migliore progetto che unisce ottima previsione oggettiva e miglior valutazione dei giudici

2.5 Il Presidente del Consiglio di Corso della Laurea Magistrale ha ricevuto due email (all.2.9.1-2.9.2) da studenti del terzo anno della laurea triennale e del primo anno della laurea magistrale che chiedono di inserire come crediti "major" l'esame di "Statistical methods for high dimensional data", inserito nella laurea magistrale in Data Science.

2.6 Nei giorni 25, 26 e 27 settembre si terrà presso il Dipartimento un corso di base di SAS, tenuto dal dott. Stefano Podofilini, docente certificato SAS. L'iniziativa si ripete ormai da alcuni anni e incontra l'apprezzamento degli studenti. Quest'anno i partecipanti

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019****Verbale n°6**

finora iscritti sono circa 50. I Presidenti CCS ringraziano SAS per l'iniziativa, e in particolare la Dott.ssa Cinzia Gianfiori, referente accademico di SAS.

2.7 Il Laboratorio di Pensiero Computazionale ha avuto luogo nella settimana che precede l'inizio dei corsi dal 16 al 24 settembre nell'aula informatica ASID 60. E' stato effettuato un turno di lezione (pomeriggio) per un totale di 15 ore complessive a turno. Gli studenti che hanno partecipato su base volontaria al Laboratorio sono stati circa 50. Il riscontro dei partecipanti al corso è stato ottimo a giudicare dalle osservazioni sulla valutazione della didattica fatte a fine corso e dai loro giudizi sui contenuti e modalità didattiche in generale

2.8 Anche quest'anno, per le matricole triennali, si è svolto il Precorso di matematica dal 16 al 24 settembre, per un totale di 20 ore (9.00 – 12.30 tutte le mattine) tenuto dalla dott.ssa Laura Cossu. Hanno partecipato al Precorso tra 70 e 80 studenti circa, e hanno svolto l'esame finale (che si è tenuto il 24 settembre) 56 studenti. Di questi 56 studenti, 23 hanno ottenuto un voto insufficiente (sotto il 18).

2.9 La Segreteria Didattica del Centro Linguistico informa che sta ampliando l'offerta delle Certificazioni Linguistiche riconosciute a livello internazionale. In particolare, grazie all'accordo col British Council, da gennaio 2020 sarà possibile sostenere al CLA la Certificazione di inglese IELTS: <http://cla.unipd.it/certificazione-di-inglese-ielts/>; il 5 novembre 2019 si terrà la prima sessione di Certificazione di tedesco TestDaF: le iscrizioni al test e al percorso di preparazione (completamente gratuito per gli interni Unipd) sono già aperte sul nostro sito; è possibile iscriversi alla certificazione e al corso di preparazione per la Certificazione di russo TORFL: <http://cla.unipd.it/attivita/certificazioni/certificazione-torfl/>; è possibile iscriversi alla certificazione e al corso di preparazione per la Certificazione di italiano per stranieri CILS: <http://cla.unipd.it/attivita/certificazioni/certificazione-di-italiano-cils/>. Le certificazioni sono aperte a tutti: studenti, personale, docenti ecc. UNIPD (che usufruiscono di particolari agevolazioni); esterni alla nostra Università.

2.10 Il Presidente comunica che anche quest'anno ci attende l'appuntamento con la Notte della Ricerca al Bo' venerdì 27 settembre 2019, dalle 17 alle 24, per incontrare la popolazione e raccontare chi siamo e di cosa ci occupiamo. Quest'anno il villaggio della ricerca si allarga fino a Via Oberdan, Via S. Francesco e plateatico del Caffè Pedrocchi, mentre Il Dipartimento dispone di due gazebo nella postazione dello scorso anno, all'entrata principale del Bo'. Offriremo le nostre proposte insieme ad alcune novità (laboratori, giochi, poster) elaborate da assegnisti, dottorandi e studenti. Inoltre, verso le ore 21.00, nell'ambito dell'iniziativa Speaker's Corner, interviste alla ricerca, il Dott. Davide Risso dialogherà con gli interlocutori dell'Ateneo sul tema "Leggere il DNA con la lente dello statistico", nel plateatico di fronte al Caffè Pedrocchi.

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019**

Verbale n°6

3. Elezioni Presidenti CCS Lauree Triennali e Laurea Magistrale

Il Presidente comunica che a seguito della scadenza del suo mandato è necessario procedere all'elezione del nuovo Presidente del Consiglio di Corso aggregato delle Lauree Triennali in Statistica per il quadriennio 2019/2023. Le elezioni sono convocate per lunedì 7 ottobre dalle ore 9.30 alle ore 11.00 presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Scienze Statistiche (1° piano, via Cesare Battisti, 241).

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche prende atto.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019****Verbale n°6****4. Bilancio e prospettive**

Il Presidente ricorda che

- L'impostazione attuale, di alta qualità, apprezzata e presa a modello in Italia, della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche si deve alla sottocommissione didattica istruttoria formata dal prof. Silvano Bordignon, dal prof. Giancarlo Diana e dalla prof.ssa Fausta Ongaro.
- L'attività degli ultimi quattro anni è stata di "fine tuning" sia nelle attività più prettamente istituzionali sia in quelle accessorie.
- La scelta della Presidenza del CCS è stata quella di mettere al primo posto gli studenti rispettandoli nel loro ruolo e nelle loro esigenze, talvolta anche a scapito degli interessi di docenti o di porzioni di essi.
- Si è voluto impostare la relazione con gli studenti fondandola sulla loro libertà e sulla loro responsabilità, creando un rapporto diretto non solo con i loro rappresentanti, ma con le intere coorti. La proposta di assemblee aperte in cui i protagonisti fossero gli studenti stessi, con le loro proposte e le loro domande, ha caratterizzato la prima parte del quadriennio, e sulla base delle molte proposte delle prime coorti della nuova laurea magistrale molte cose sono state modificate all'interno dell'ordinamento. Si ricorda in particolare l'assemblea del 21 aprile 2016 nella quale molti studenti hanno partecipato attivamente con proposte di modifica e introduzione di nuovi corsi e l'inaugurazione dell'AA2016/17 in cui si è svolto un dialogo tra studenti e alcuni docenti del Corso di Laurea su tematiche teoriche e applicate di statistica, analisi dei dati e "statistical learning".
- Anche la scelta da parte degli studenti dei piani di studi è stata improntata sul rispetto della loro libertà e responsabilità, nella convinzione che giovani di 20-25 anni, dopo una esperienza universitaria triennale, siano le persone più titolate a decidere del loro presente e del loro futuro anche nelle scelte degli insegnamenti non obbligatori, più di tanti docenti e di tanti percorsi prestabiliti. La decisione di lasciare libera scelta sui non meno di tre insegnamenti "major" e su al più due insegnamenti "minor" (seppur con i suggerimenti di possibili percorsi) si è dimostrata vincente, non solo per la soddisfazione complessiva degli studenti per una tale impostazione, ma anche per l'apprezzamento da parte delle diverse e svariate realtà dove gli studenti una volta laureati hanno trovato occupazione.
- La relazione con le realtà occupazionali è stata un'altra delle linee guida degli ultimi quattro anni. La Consultazione con le parti sociali nel 2017/18, coordinata dal GAV, ha mostrato una grande partecipazione di realtà pubbliche e private, produttive e di servizi, segnalando un fortissimo apprezzamento da parte di tutti i soggetti coinvolti, soprattutto per alcuni insegnamenti tra i più innovativi nel panorama locale e nazionale.
- L'ufficio stage e placement di Dipartimento, affiliato al Career Service di Ateneo, era stato potenziato per aumentare l'attività di matching tra esigenze delle aziende e quelle degli studenti e neolaureati. Purtroppo tale attività non è mai riuscita a partire efficacemente.
- Nonostante il fortissimo apprezzamento dell'attuale laurea magistrale da parte di tutte le realtà professionali, il numero di studenti si è leggermente ridotto negli ultimi anni. Tale

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**27.09.2019****Verbale n°6**

riduzione è dovuta a diversi motivi. Innanzitutto il numero di laureati triennali è drasticamente sceso, per cui il numero di studenti laureati triennali in statistica a Padova e iscritti alla magistrale è calato pur rimanendo in percentuale costante negli anni. Un secondo motivo è legato al calo di studenti provenienti da altre sedi. Purtroppo la concorrenza di corsi di studio praticamente sovrapposti e con denominazioni più attraenti, anche all'interno della stessa Scuola di Scienze dell'Università di Padova, ha comportato una riduzione dell'interesse verso la nostra laurea. Una terza ragione per giustificare il leggero calo di iscrizione, è legata all'assenza pressoché totale di attività di orientamento e pubblicità verso gli studenti di altri Atenei e Corsi di Studio triennali. Purtroppo la Commissione orientamento di Dipartimento, troppo concentrata sulla pubblicità delle Lauree triennali, si è dimostrata praticamente assente per la Laurea magistrale.

- L'attività del GAV all'inizio del quadriennio aveva cercato di soddisfare il ruolo, che le assegna il Regolamento di Ateneo, di coordinamento delle attività della Laurea Magistrale, tuttavia dopo alcune esternazioni da parte di chi governava il Dipartimento, è stato necessario ritornare al compito di semplice compilatore di schede burocratico-amministrative.
- Una grossa attività istituzionale è stata la riorganizzazione dei cosiddetti insegnamenti "minor". Tale riorganizzazione, resa necessaria dalla difficoltà degli studenti di Scienze Statistiche di trovare insegnamenti in altri corsi di laurea a livello adeguato alla loro formazione, si è concretizzata nell'attivazione di una serie di insegnamenti nuovi e moderni, su tematiche non statistiche, tagliati sulle esigenze dei nostri studenti. In particolare sono stati creati gli insegnamenti di *Marketing quantitativo*, *Metodi informatici per la statistica e il data science*, *Social media*, *Psicometria per le neuroscienze cognitive*, *Fisica delle particelle: fondamenti, strumenti e metodi di analisi*, *Gli obiettivi della ricerca clinica in oncologia*, e *Analysis of investment projects*. Sono stati inoltre ridefiniti, anche sulla scorta dell'esperienza delle coorti precedenti, gli insegnamenti mutuati formalmente o informalmente da altri Corsi di Studio proposti ai nostri studenti. Molti hanno anche cominciato a identificare insegnamenti di interesse per loro incardinati in altri Corsi di Laurea, di qualità e ad un livello adeguato, anche se non presenti nella lista proposta dall'ordinamento del nostro Corso di Studi.
- La partecipazione del Dipartimento di Scienze Statistiche al Progetto di Eccellenza del MIUR ha permesso anche la definizione di quattro nuovi insegnamenti "major" da inserire nell'offerta formativa, scelti tra le materie più richieste dagli studenti. Purtroppo agli organi istituzionali che avrebbero dovuto deliberare l'attivazione di tali insegnamenti è stato permesso di discutere e votare l'attivazione solo per i due insegnamenti di statistiche applicate, mentre i due insegnamenti di area statistica, nonostante fosse disponibile una proposta di copertura istituzionale, non sono stati offerti alla discussione in CDD.
- Il Progetto di Eccellenza MIUR del Dipartimento di Scienze Statistiche prevedeva un certo numero di azioni, particolarmente interessanti, specificamente indirizzate agli studenti della laurea magistrale. Purtroppo però la gestione di tali azioni è stata più caratterizzata da un'ottica di rendicontazione che di servizio verso gli studenti.
- La qualità della preparazione dei laureati in Scienze Statistiche è stata anche visibile in diverse forme concrete. Diversi studenti e gruppi di studenti hanno vinto premi a livello

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del**27.09.2019****Verbale n°6**

nazionale (ricordiamo ad esempio le due squadre di studenti che hanno visto premi in qualcuna delle cinque edizioni di Stats Under the Stars, la squadra della prima coorte che è stata selezionata per la partecipazione a Parigi alla competizione del Data Science Game, gli studenti che hanno vinto o hanno avuto la menzione speciale nel premio della SIS per la miglior tesi di laurea intitolato a Oliviero Lessi). Inoltre alcuni ex studenti, vedendo la qualità della formazione, hanno deciso di donare sostanziose borse di studio per studenti meritevoli.

Guardando invece al futuro, il Presidente suggerisce al CCS di considerare le seguenti azioni:

- Attivare, in accordo con il Consiglio del Dipartimento di Scienze Statistiche, prima possibile i due insegnamenti di area statistica per i quali c'è disponibilità di copertura. Con opportuna richiesta alla Scuola e all'Ateneo, dopo delibera del CDD, è possibile attivare tali insegnamenti già dall'anno accademico 2020/21 per il secondo anno della coorte 2019/20.
- Considerare una maggiore relazione con il corso di studi in Data Science, in particolare per l'accettazione di diversi insegnamenti come "minor" ed eventualmente l'incremento di 3 crediti per alcuni insegnamenti (ad esempio Statistical methods for high dimensional data, che potrebbe essere considerato "major") in modo da raggiungere i 9 CFU, taglio adeguato al nostro corso di studi.
- Considerare se deliberare sulla proposta del gruppo di lavoro di senior (prof. Lisi, prof.ssa Ongaro, prof.ssa Salvan) sulla nuova regolamentazione dei punteggi di laurea. La proposta è stata già discussa nel CCS di luglio 2019 senza sostanziali critiche, e aspetterebbe solo di essere votata e attuata.
- Impostare, ad esempio nel 2021, un *follow up* della consultazione delle parti sociali, per aggiornare le richieste del mondo occupazionale ai nostri studenti.
- Insistere con la Commissione Orientamento affinché vengano implementate azioni pubblicitarie soprattutto rivolte agli studenti di altri Atenei e Corsi di Studi.
- Creare un nuovo sito per il Corso di Studi, giacché la versione attuale è confusa e disordinata, anche facendosi ispirare da altri siti di Corsi di Studio dell'Ateneo.
- Le prossime scadenze di Ateneo per la chiusura delle procedure di accreditamento a.a. 2019/20:
 - Settimana per il miglioramento della didattica (18-22 novembre 2019);
 - Relazione Commissione Paritetica (13 dicembre 2019);
 - Compilazione Scheda di Monitoraggio Annuale (13 dicembre 2019).

Il Presidente infine afferma che, nonostante la fatica di collaborare con organi che sistematicamente hanno cercato di indebolire ogni nuova proposta, la sua esperienza di attività di lavoro a servizio degli studenti, in collaborazione con loro, è stata certamente una gran bella avventura che ha portato a impagabili soddisfazioni e risultati anche dal punto di vista umano.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

**Verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche del
27.09.2019****Verbale n°6**

Le prof.sse Maria Letizia Tanturri e Francesca Bassi desiderano che le loro dichiarazioni vengano inserite nel presente verbale:

- Nel prendere atto delle dichiarazioni contenute al punto 4 “Bilancio e prospettive future”, chiedo, come membro del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e del GAV, che venga messo a verbale il mio dissenso per la scelta dal Presidente del CCS di presentare il bilancio del suo mandato in un Consiglio per via telematica, senza che vi sia stata alcuna possibilità di confronto e scambio di opinioni in nessuna delle assemblee delle sedi istituzionali a questo deputate (Consiglio di Corso di Laurea e Consiglio di Dipartimento) e neppure nel GAV, organo che ha proprio il compito di valutare le criticità del Corso di Laurea e di proporre quindi gli interventi più idonei ai fini del suo miglioramento.

- Al mio voto di approvazione del punto 1, aggiungo di concordare con le considerazioni espresse dalla prof.ssa Tanturri. Francesca Bassi

Il Consiglio prende atto.

Il verbale della presente riunione telematica è approvato seduta stante

Firma del Presidente

Firma del Segretario