

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017

L'anno 2017, addì 19 ottobre 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		PA	LISI FRANCESCO	X		
M	AIOLLI FABIO		X		PA	MELUCCI MASSIMO		X	
PO	ANDREATTA GIOVANNI	X			PTA	MORO MIRKO	X		
PA	BASSI FRANCESCA	X			C	MOSCARDINI CLAUDIO	X		
PA	BISAGLIA LUISA	X			PO	ONGARO FAUSTA	X		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	X			PA	PAGGIARO ADRIANO	X		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.	X			S	PINATO CARLO	X		
PA	CAPIZZI GIOVANNA			X	PA	ROMUALDI CHIARA			X
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	X			PO	SALVAN ALESSANDRA	X		
PO	CONTE PIERFRANCO			X	PA	SARTORI NICOLA			X
PO	DAI PRA PAOLO	X			PA	SCARPA BRUNO	X		
PO	FERRANTE MARCO	X			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	X		
PO	GRANDINETTI ROBERTO	X			RU	VITIELLO LIBERO	X		

PO prof. ordinario

RU ricercatore

S rappr. studenti

PA prof. associato

C titolare di contratto

TA 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, giovanni.andreatta@unipd.it, francesca.bassi@unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it, giovanna.bocuzzo@unipd.it, alessandra.brazzale@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it, massimiliano.caporin@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it, paolo.daipra@unipd.it, marco.ferrante@unipd.it, roberto.grandinetti@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it, massimo.melucci@unipd.it, mirko.moro@unipd.it, claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it, adriano.paggiaro@unipd.it, carlo.pinato@unipd.it, chiara.romualdi@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it, nicola.sartori@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. Luisa BISAGLIA, coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalle dott. Ilaria BERNARDI e Delfina Di MONTE

Firma del Presidente

Firma del Segretario

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione verbale seduta precedente
- 2) Comunicazioni
- 3) Commissioni. Aggiornamenti
- 4) Offerta formativa A.A. 2018/19: approvazione ordinamenti, Manifesto degli Studi, contingente stranieri, requisiti ingresso
- 5) Progetto di Eccellenza per il Dipartimento di Scienze Statistiche

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 22.9.2017.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza, con due astenuti.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017**2. Comunicazioni**

- La dott. Cristina Stocco del Servizio accreditamento, sistemi informativi e qualità della didattica ha comunicato a tutti i docenti che a partire dall'anno accademico in corso diventa obbligatorio inserire nel registro delle lezioni i dati relativi alla presenza degli studenti - nella prima settimana - in media. Tali dati possono essere inseriti fin da ora, anche se il controllo sul loro inserimento sarà attivo solo in fase di chiusura del registro. Si richiede quindi di inserire o tenere traccia di tali informazioni dall'inizio delle lezioni. Per dubbi o chiarimenti i docenti possono rivolgersi a amministrazione.uniweb@unipd.it.
- I dati sulle immatricolazioni aggiornati al 18 ottobre rilevano 66 immatricolati a STS e 167 immatricolati a SEI per un totale di 233, contro i 60 immatricolati a STS e 178 immatricolati a SEI dello scorso anno. Per la laurea magistrale il termine ultimo per l'immatricolazione è il 31 gennaio.
- L'Università di Padova fin dall'A.A. 2010/11 ha attivato il sistema via web per l'indagine sulle opinioni degli studenti che si realizza attraverso la compilazione di un questionario on line su ogni attività didattica. Il questionario è sviluppato secondo le indicazioni dell'ANVUR nell'ambito del processo di autovalutazione, valutazione e accreditamento dei corsi di studio. Il Presidio della Qualità della Didattica di Ateneo, per rendere più capillare la diffusione dell'iniziativa, ha approntato una presentazione dell'indagine sull'opinione degli studenti da divulgare a tutti gli studenti (all.2.1). La presentazione, pubblicata anche alla pagina Opinione studenti del sito di Ateneo (<http://www.unipd.it/opinione-studenti-sulle-attivita-didattiche>), contiene 20 slide utili per tutti gli studenti e ulteriori 10 slide di tutorial alla compilazione, rivolte soprattutto agli studenti del primo anno che per la prima volta si avvicinano al sistema di indagine. L'obiettivo della presentazione è quello di informare, sensibilizzare e responsabilizzare gli studenti alla compilazione del questionario, anche alla luce delle indicazioni Anvur. Rispetto agli anni precedenti il Presidio ha stabilito di introdurre una novità: la compilazione del questionario sarà obbligatoria per tutti gli studenti, eliminando la prima domanda che dava allo studente la possibilità di rifiuto.
- Quest'anno la consueta *Settimana per il miglioramento della didattica* è prevista dal nostro Ateneo dal 13 al 17 novembre, momento privilegiato per presentazione e discussione dei risultati dell'indagine dell'opinione degli studenti. In quella settimana sarà organizzata una assemblea di docenti e studenti che fanno riferimento ai Consigli di Corsi di Studio di Scienze Statistiche (lauree triennali e laurea magistrale).
- In data 26 settembre è pervenuta dal Dirigente dell'Area Didattica e Servizi agli Studenti dott. Andrea Grappeggia la comunicazione relativa all'autorizzazione allo svolgimento degli appelli di esame straordinari, da svolgersi dopo il quattordicesimo giorno dalla data del giorno di sciopero, durante il periodo di svolgimento delle lezioni del primo trimestre e del primo semestre dell'A.A.2017/18 (all.2.2). Per quanto riguarda i docenti dei Corsi di Studio di Scienze Statistiche, risulta che ci sia stata una sola adesione allo sciopero.
- La tabella delle corrispondenze degli insegnamenti del vecchio ordinamento non più attivati è stata aggiornata (all. 2.3).
- Per rispondere all'esigenza espressa dal Nucleo di Valutazione dopo la visita al Corso di laurea in Statistica per l'Economia e l'Impresa, relativa alla necessità di rendere più esplicitamente evidente e

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017

documentata la forte interconnessione presente tra i nostri Corsi di laurea e le necessità del mercato del lavoro e delle parti sociali, i Presidenti dei Corsi di Studio coadiuvati dai GAV hanno predisposto un questionario da sottoporre alle Parti Sociali. A partire dal 23 ottobre l'invito a partecipare al questionario verrà ufficialmente inviato ad una lista di contatti di aziende, enti pubblici e privati e organizzazioni che rappresentano le parti sociali per i Corsi di Studio triennali e magistrale. Sulla scorta dei risultati dell'indagine, si valuterà se sarà opportuno organizzare anche un incontro con alcuni rappresentanti delle Parti Sociali.

- È pervenuta dal Servizio Orientamento comunicazione che a causa della concomitante inaugurazione dell'Anno Accademico, l'evento "Scegli con noi il tuo domani" inizialmente previsto per il 7, 8 e 9 febbraio 2018 è stato spostato al 21, 22 e 23 febbraio 2018. Il Servizio Orientamento fornirà tutte le informazioni utili nelle prossime settimane.
- È pervenuta dalla dott. Felicioni di Confindustria Padova comunicazione con la presentazione e il calendario della prossima edizione del percorso *Soft Skills In Action* da diffondere agli studenti (all.2.4). Informazioni ed iscrizioni sono disponibili alla pagina web <https://www.collegiomazza.it/cultura-e-formazione/corsi/soft-skills-in-action/>. Il termine delle adesioni è il 9 novembre p.v.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017**3. Commissioni. Aggiornamenti**

Il Consiglio nella seduta del 22.9.2017 aveva nominato il Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione (GAV) per l'A.A. 2017/18 per il Corso di laurea magistrale, mentre per quanto riguarda il GAV dei Corsi di laurea triennale restava ancora da individuare un rappresentante degli studenti. A tale proposito il Presidente dei Corsi di laurea triennale prof. Ventura aveva ricevuto il mandato di integrare il GAV con il nominativo dello studente mancante.

La prof. Ventura ha ricevuto la disponibilità ad entrare a far parte del GAV del sig. Teresa Peronio pertanto risulta la seguente

Composizione GAV LT:

prof. Laura Ventura (Presidente del C.d.S.)
dott. Giovanna Menardi (docente del C.d.S.)
dott. Manuela Cattelan (docente del C.d.S.)
dott. Mariangela Guidolin (docente del C.d.S.)
dott. Antonio Canale (docente del C.d.S.)
sig Enrico Martinello (rappresentante degli studenti)
sig. Teresa Peronio (rappresentante degli studenti)
dott. Cristina Felicioni (rappresentante degli *stakeholder*).

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 19.10.2017**4. Offerta formativa A.A. 2017/18: approvazione ordinamenti e attivazione Corsi di Studio, programmazione accessi e contingente stranieri**

In data 6.10.2017 è pervenuta comunicazione della Scuola di Scienze con gli adempimenti per l'avvio della programmazione 2018/19. Si ricorda che l'Ateneo, secondo la comunicazione del Rettore alla Didattica Prof. Mapelli (prot. n. 319418 del 6 settembre 2017) ha posto al 4 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 23 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. corrente 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 e quadro dell'Offerta formativa per l'A.A. 2018/2019.

La procedura da seguire per l'approvazione prevede che la Scuola deliberi una volta acquisite le delibere 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 (all.4.1) né l'introduzione per l'anno accademico 2018/19 di numero programmato, il Consiglio di Corso di Studio odierno deve deliberare l'attivazione dei Corsi di Studio con una nuova coorte nel 2018/19 con le relative caratteristiche, ovvero il cosiddetto Manifesto degli studi o offerta formativa. Invece l'approvazione dei requisiti di ammissione, così come definiti all'art. 2 del regolamento didattico, viene rimandata ad una seduta successiva del Consiglio.

Il quadro dell'offerta formativa per l'A.A. 2018/19 (all.4.2) contiene la programmazione degli accessi e il contingente di studenti stranieri. Tale quadro non presenta variazioni rispetto all'A.A. 2017/18.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza con un astenuto la bozza dell'offerta formativa del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche (classe LM82)

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. 2019/20, 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. 2019/20 gli stessi numeri già approvati per l'A.A. 2018/19, pari a 2.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza con un astenuto il numero dei posti riservati, all'interno del contingente, a cittadini cinesi arrivati attraverso il programma "Marco Polo" per l'A.A. 2019/20.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017**5. Progetto di Eccellenza per il Dipartimento di Scienze Statistiche**

Lo scorso 10 ottobre l'Ateneo ha inviato al Miur i progetti di sviluppo dei 15 Dipartimenti, tra cui il progetto del Dipartimento di Scienze Statistiche, ammessi a partecipare alla call per i Dipartimenti di Eccellenza. Il progetto, che ha come tema "Metodi e modelli statistici per dati complessi", prevede il reclutamento di 1 Professore Ordinario esterno (art.18 comma 4) per il settore scientifico concorsuale (SC) 13/D2, 2 promozioni da Ricercatore universitario di tipo B a Professore associato per SC 13/D1 e una per il settore 13/D3, una posizione di Ricercatore universitario di tipo B per SC 13/D2 e due ricercatori universitari di tipo A, uno per SC 13/D1 e uno per SC 13/D3. Gli obiettivi didattici definiti all'interno del progetto sono i seguenti:

- a) Promuovere l'attrazione di studenti di alto livello nella Laurea Magistrale.
- b) Aumentare l'offerta didattica di elevata qualificazione e introdurre metodologie didattiche innovative.
- c) Promuovere la crescita delle conoscenze nell'analisi di dati complessi e della capacità di interazione con la realtà socio-economica, nazionale e internazionale.
- d) Formare ricercatori di eccellenza nell'analisi di dati complessi, dotati di competenze metodologiche e trasversali, in grado di rispondere alle esigenze di comprensione e analisi di fenomeni con complessità sempre crescente e in contesti rapidamente mutevoli.

Per raggiungere tali obiettivi, il progetto prevede una serie di azioni relative ad attività didattiche di elevata qualificazione che comprende anche la didattica per le Lauree magistrali. Per motivi di bilancio, le azioni di didattica hanno avuto, in fase di finalizzazione del Progetto, un forte ridimensionamento rispetto a quando definito dal Gruppo di Lavoro del Dipartimento e sono riassunte di seguito:

A) Creazione di nuovi insegnamenti

Obiettivi: a), b), d)

Attivazione di 4 insegnamenti: 1 sul tema dei dati ad elevata dimensionalità, 1 dei dati funzionali, 1 dei dati gerarchici e 1 dei dati da fonti multiple

B) Summer Camp su "Analisi di dati complessi" (a meno di allocare risorse aggiuntive, il budget previsto permette lo svolgersi di non più di due edizioni nei 5 anni del progetto)

Obiettivi: a) - d)

Offerta ai migliori studenti di una attività residenziale per imparare ad affrontare gli aspetti teorici e pratici di un'analisi di dati complessi, sottolineando l'utilità di strumenti e modelli statistici come elemento chiave nell'analisi.

Partendo da un problema in un ambito applicativo (azienda, società, scienze, ecc.), i gruppi di studenti, guidati da docenti ed esperti, impareranno a sviluppare un'analisi completa di dati reali e complessi

C) Integrazione con la realtà produttiva - Laboratorio di statistica con le aziende

Obiettivi: a)- d)

Avvicinamento alle diverse realtà industriali, aziendali e professionali.

Si attivano laboratori (orientativamente di 3 mesi) per la soluzione di problemi reali proposti da aziende partner. Gli studenti, in piccoli gruppi, lavorano accompagnati da manager e consulenti professionisti e applicano le conoscenze acquisite nella LM per migliorare aspetti critici proposti dalle aziende partner

D) Borse di studio per tirocini all'estero

Obiettivi: c), d)

Internazionalizzazione della formazione degli studenti, attraverso la conoscenza del ruolo della Statistica nei processi di governance internazionali, finanziando stage all'estero presso Organismi Internazionali, Sedi estere del Ministero degli Affari Esteri o l'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo

E) Outreach

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 19.10.2017

Obiettivi: a), c)

Promozione della diffusione delle discipline statistiche con particolare attenzione al DSS come luogo formativo avanzato sull'analisi dei dati complessi, tramite, ad es., eventi pubblici, diffusione di contenuti tramite social media e canali pubblicitari

Il Consiglio di Corso di laurea magistrale prende atto.

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 9.11.2017

Verbale n°2

L'anno 2017, addì 9 novembre in Padova alle ore 10.30, si è riunito in aula SC40 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		PA	LISI FRANCESCO		X	
M	AIOLLI FABIO		X		PA	MELUCCI MASSIMO		X	
PO	ANDREATTA GIOVANNI		X		PTA	MORO MIRKO		X	
PA	BASSI FRANCESCA		X		C	MOSCARDINI CLAUDIO		X	
PA	BISAGLIA LUISA	X			PO	ONGARO FAUSTA		X	
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	X			PA	PAGGIARO ADRIANO		X	
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.		X		S	PINATO CARLO	X		
PA	CAPIZZI GIOVANNA			X	PA	ROMUALDI CHIARA			X
PO	CAPORIN MASSIMILIANO		X		PO	SALVAN ALESSANDRA		X	
PO	CONTE PIERFRANCO	X			PA	SARTORI NICOLA		X	
PO	DAI PRA PAOLO			X	PA	SCARPA BRUNO	X		
PO	FERRANTE MARCO			X	PA	TANTURRI MARIA LETIZIA		X	
PO	GRANDINETTI ROBERTO		X		RU	VITIELLO LIBERO		X	

PO prof. ordinario

PA prof. associato

M Mutuo

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

TA rappr. pers. tecnico amm.vo

RTD ricercatore a tempo determinato

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

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 9.11.2017

Verbale n°2

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Offerta formativa A.A. 2018/19: approvazione modifiche art. 2 Regolamento didattico
- 3) Avvio programmazione e coordinamento didattico
- 4) Consultazioni delle parti sociali

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 9.11.2017**Verbale n°2****1. Comunicazioni**

- Il Dipartimento di Scienze Statistiche, nell'ambito della Settimana dedicata al Miglioramento della Didattica - a.a. 2017/2018, ha fissato per la mattinata di martedì 14 novembre in aula SC140 l'incontro con gli Studenti e i Docenti dei Corsi di Studio riferiti al Dipartimento. L'iniziativa prevede interventi del Direttore del Dipartimento di Scienze Statistiche, dei Presidenti dei Corsi di Studio e dei Rappresentanti degli Studenti su:
 - Analisi quantitativa e qualitativa dei Corsi di Studio;
 - Presentazione, in forma aggregata, dell'indagine sull'opinione degli studenti relativi all'a.a. 2016/17;
 - Dialogo, discussione e raccolta di suggerimenti da parte di studenti e docenti.Al fine di favorire la massima partecipazione all'iniziativa, verranno sospese tutte le attività didattiche previste dalle ore 14.00 alle ore 15.00.
Quest'anno non è previsto l'incontro di Ateneo, ma la Scuola di Scienze ha previsto per lunedì 13 novembre alle ore 15.30, presso l'Aula Vigna, in via Jappelli 1, un momento di scambio e conoscenza reciproca sulla valutazione della didattica tra corsi di studio, con i loro rappresentanti degli studenti, e una rappresentanza dei membri del Presidio, rappresentanti degli studenti compresi.
- In data 30 novembre 2017 alle ore 15.00 in aula SC140 sarà organizzato un incontro con gli studenti della laurea magistrale al fine di informare adeguatamente sulle modalità di compilazione dei piani di studio per l'a.a. 2017/18 e di evitare problemi sulle procedure di inserimento e scelte.
- È pervenuta comunicazione da parte del Servizio Indagine Didattica che sul sito di Ateneo, alla pagina Opinione degli studenti sulle attività didattiche (<http://www.unipd.it/opinione-studenti-sulle-attivita-didattiche>) sono stati pubblicati alla voce "Risultati pubblici" i dati relativi alle attività didattiche valutate dall'indagine opinione studenti nell'a.a. 2016/17. L'allegato 1.1 riporta l'informativa relativa all'avvio dell'indagine a.a. 2017/18, con le consuete date di apertura e chiusura dei questionari e altre note esplicative.
- In vista dell'uscita del bando Erasmus+ a.a.2018/2019, è stato programmato per il giorno giovedì 23 novembre alle ore 12.30 in Aula Benvenuti il consueto incontro di presentazione del programma per gli studenti del Dipartimento. L'incontro approfondirà le specificità del bando per gli studenti di Statistica e sarà di approfondimento rispetto all'incontro di presentazione di Scuola che avrà luogo martedì 21 novembre.
- La responsabile del Servizio Orientamento, dott.ssa Mirca Varotto, informa che - causa concomitante inaugurazione dell'Anno Accademico - l'evento "Scegli con noi il tuo domani" inizialmente previsto per il 7, 8 e 9 febbraio è stato spostato al 21, 22 e 23 febbraio 2018.
- 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 già riunito in data 8 novembre 2017, e sono in previsione ulteriori riunioni nelle prossime settimane. L'approvazione e la consegna all'Ateneo (inserimento in scheda SUA) deve avvenire entro il 20 dicembre 2017. La verifica delle schede di monitoraggio sarà quindi a cura dei Referenti delle Scuole in Presidio e/o delle Strutture

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 9.11.2017**Verbale n°2**

didattiche. Nell'allegato 1.2 sono riportate le slide presentate dalla prof. Rasotto il 25 ottobre presso la Scuola di Scienze.

- Il Servizio Stage e Career Service di Ateneo ha organizzato un incontro rivolto a laureandi e laureati dei corsi di laurea triennali e magistrali di Statistica per facilitare l'ingresso nel mondo del lavoro, che si svolgerà il giorno 30 novembre in aula SC60 dalle ore 9,15 alle ore 12.30.
- I dati sulle immatricolazioni della Laurea Magistrale aggiornati al 7 novembre 2017 sono i seguenti: il numero di preimmatricolati che potrebbero di fatto iscriversi è 67 e di questi 26 devono ancora superare la prova di ammissione (dovevano superarla 31 preimmatricolati, solo in 5 l'hanno sostenuta e superata). Gli immatricolati "legittimi" (eliminando i 3 che non hanno superato la prova) ad oggi sono 39. Nel 2016/17 il numero di immatricolati è stato 82. Di conseguenza, anche se tutti superassero la prova di ammissione ci sarebbe un calo di 15 studenti (circa il 18%).
- Per motivi di salute la Prof.ssa Fausta Ongaro è obbligata a sospendere l'attività didattica nei corsi di Popolazione e mutamento socio-economico (triennale) e Modelli statistici per dati sociali (magistrale) previsti in questo semestre. I colleghi Silvia Meggiolaro e Stefano Mazzuco si sono gentilmente resi disponibili a sostituirla nelle lezioni per il tempo residuo.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 9.11.2017**Verbale n°2****2. Offerta formativa A.A. 2018/19: approvazione modifiche art. 2 Regolamento didattico**

Il Presidente ricorda che, fra gli adempimenti richiesti per l'avvio della programmazione didattica 2018/19, nel Consiglio di Corso di Studio del 19 ottobre era stato approvato il quadro dell'Offerta formativa per l'A.A. 2018/19 contenente la programmazione degli accessi e il contingente di studenti stranieri, mentre era stata rimandata al Consiglio di novembre l'approvazione dei requisiti di ammissione, così come definiti all'art. 2 del regolamento didattico.

Infatti per rispondere alle osservazioni del Servizio Accreditamento di eliminare ogni riferimento a specifiche attività formative (conoscenze relative all'insegnamento di Analisi matematica delle lauree triennali in Statistica), senza tuttavia eliminare tale vincolo, è stato riformulato il testo dell'art.2 del Regolamento didattico (all 2.1) con il relativo Allegato 2 (all. 2.2) che presentano alcune modifiche rispetto agli analoghi dell'a.a. 2017/18.(all 2.3, 2.4).

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

Esce Boccuzzo alle 11.15.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 9.11.2017**Verbale n°2****3. Avvio programmazione e coordinamento didattico**

Il Presidente ricorda che gli adempimenti per l'avvio della programmazione 2018/19, secondo la comunicazione del Rettore alla Didattica Prof. Mapelli (prot. n. 319418 del 6 settembre 2017), prevedono che entro il 28 febbraio 2018 dovrà essere definito l'assetto didattico per la coorte 2018/19, 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-CdS a cura del Servizio Accreditamento avverrà tra marzo ed aprile in modo da poter rispettare le probabili scadenze ministeriali (attualmente non note).

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

- 18/12/2017 CCS e 15/12/2017 Consiglio di Dipartimento di Scienze Statistiche per definizione bozze :

- Programmazione didattica 2018/19
- Assetto didattico coorte 2018/19

- 19/12/2017:

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

- 8/1/2018: richieste congedo per motivi di studio

- 16/2/2018: delibera CCS e Dipartimento

- Programmazione didattica 2018/19
- Assetto didattico coorte 2018/19
- Docenti di riferimento

Il Presidente ricorda che alla luce della delibera del Senato Accademico del 19 settembre relativa a "Indicazioni per l'offerta formativa e la programmazione della didattica a.a. 2018/2019", è stata organizzata dalla Scuola di Scienze una riunione per analizzare e risolvere una serie di problematiche, al fine della predisposizione degli assetti didattici 2018/2019. In particolare dovrà essere affrontata la questione del divieto di mutuare insegnamenti tra corsi di laurea e corsi di laurea magistrale, che per i Corsi di Studio in Scienze Statistiche riguarda almeno tre insegnamenti (*Modelli statistici 2*, *Ingegneria della qualità* e *Introduzione alla biologia*).

Per quanto riguarda l'assetto della laurea magistrale, non si prevedono modifiche sostanziali, ma l'eventuale attuazione di modifiche già ipotizzate l'anno scorso ma non ancora concretizzate per l'a.a. corrente. Tali modifiche riguardano gli insegnamenti *minor*, in particolare l'aggiunta, oltre ai nuovi insegnamenti già attivati quest'anno di *Social media*, *Metodi informatici per la statistica e il data science* e *Gli obiettivi della Ricerca clinica in Oncologia*, di ulteriori due insegnamenti di Neuroscienze e Fisica delle particelle per statistici, per i quali sono in corso trattative.

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 9.11.2017**Verbale n°2****4. Consultazioni delle parti sociali**

Il presidente cede la parola al dott. Antonio Canale per la presentazione dei primi risultati (all. 4.1) e il relativo questionario (all. 4.2) della Consultazione delle Parti sociali che si è recentemente svolta per i Corsi di Studio Triennali e Magistrale in Scienze Statistiche.

Il dott. Canale illustra l'indagine specificando che non ha alcuna valenza di indagine campionaria e che rappresenta invece la consultazione di specifici testimoni privilegiati del mondo lavorativo. La richiesta a partecipare è stata inviata a 48 contatti scelti in modo da comprendere tutti i luoghi dove vengono assunti statistici, in particolare selezionando anche realtà marginali nell'occupazione dei nostri laureati e cercando di non tralasciare alcuna realtà. Le risposte ricevute finora sono state circa l'80%. Globalmente la consultazione riporta un parere ampiamente positivo sia in merito alle lauree triennali che alla laurea magistrale. Nello specifico è stata poi indagata l'utilità di ogni singolo insegnamento per la specifica realtà aziendale mediante una scala di misura da 1 (minima utilità) a 4 (massimo utilità). Il dott. Canale ricorda che i risultati non vanno interpretati come una classifica e che ogni insegnamento riceve almeno un parere ampiamente positivo. I "punteggi" bassi indicati nelle tabelle presentate non si devono pertanto interpretare in senso negativo in quanto testimoniano i differenti settori di occupazione dei rispondenti. Il prof. Conte interviene facendo notare che sarebbe importante che l'indagine fosse svolta per specifico settore. Il prof. Di Fonzo auspica che il lavoro svolto finora si concretizzi in un incontro con le parti sociali. Il presidente ricorda che al riguardo ci sono state delle azioni da parte della Scuola di Scienze e che nel Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione (GAV) ci sono rappresentanti delle parti sociali che partecipano attivamente. Il prof. Moro, evidenzia che i 4/5 dei corsi delle lauree triennali presentano una valutazione positiva e che sarebbe interessante correlare i dati con gli esami non comuni dei due corsi di laurea, per evidenziare i punti di forza per ogni laurea.

Il Presidente ringrazia i dott. Guidolin e Canale per il lavoro svolto.

La seduta è tolta alle ore 11.50

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017

Verbale n°3

L'anno 2017, addì 18 dicembre 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		PA	MELUCCI MASSIMO	X		
M	AIOLLI FABIO		X		PTA	MORO MIRKO		X	
PO	ANDREATTA GIOVANNI		X		C	MOSCARDINI CLAUDIO		X	
PA	BASSI FRANCESCA		X		PO	ONGARO FAUSTA		X	
PA	BISAGLIA LUISA		X		PA	PAGGIARO ADRIANO	X		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA		X		S	PINATO CARLO	X		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.	X			PA	ROMUALDI CHIARA			X
PA	CAPIZZI GIOVANNA			X	PO	SALVAN ALESSANDRA		X	
PO	CAPORIN MASSIMILIANO		X		PA	SARTORI NICOLA		X	
PO	CONTE PIERFRANCO			X	PA	SCARPA BRUNO	X		
PO	DAI PRA PAOLO			X	PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	X		
PO	FERRANTE MARCO		X		RU	VITIELLO LIBERO		X	
PO	GRANDINETTI ROBERTO			X					
RU	GUIDOLIN MARIANGELA	X							
PA	LISI FRANCESCO	X							

PO prof. ordinario

PA prof. associato

M Mutuo

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

TA rappr. pers. tecnico amm.vo

RTD ricercatore a tempo determinato

Presiede la seduta il prof. Bruno SCARPA, Presidente del Corso di Studio; assume le funzioni di segretario la prof.ssa Alessandra Rosalba BRAZZALE, coadiuvato per l'attività di verbalizzazione dalle dott.sse Ilaria BERNARDI e Delfina Di MONTE

Firma del Presidente

Firma del Segretario

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Approvazione Scheda monitoraggio annuale
4. Relazione finale consultazione Parti Sociali
5. Assetto laurea magistrale a.a. 2018/19
6. Tirocinio formativo a.a. 2017/18

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017

Verbale n°3

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 9.11.2017.

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

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017**Verbale n°3****2. Comunicazioni**

- 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 2017 (D.M.987/2016, D.Lgs. 19/2012, art.12 e art. 14), approvata in data 30/10/2017 e pubblicata al link <http://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>, Anno 2017.
- 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 7 dicembre 2017 e il 2 marzo 2018, mentre per il secondo semestre sono il 2 maggio 2018 e 27 luglio 2018.
- In data 14 novembre 2017 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 2017/2018 (all. 2.1). Le slide sono disponibili al link della pagina web del dipartimento.
- 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.
- A seguito dei nuovi test di ammissione TOLC-E, risultano attualmente 64 matricole triennali che hanno conseguito gli OFA. Di questi 45 li hanno assolti completamente alla data attuale, 11 parzialmente, mentre 8 non hanno mai preso contatto con i tutor.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017**Verbale n°3****3. Approvazione Scheda di 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 8 novembre e 22 novembre e 6 dicembre 2017. L'approvazione e la consegna all'Ateneo (inserimento in scheda SUA) deve avvenire entro il 20 dicembre 2017 pertanto il Consiglio di oggi è chiamato ad approvare. Il Presidente ringrazia il GAV per il lavoro svolto.

Il Presidente passa quindi ad illustrare brevemente la Scheda di Monitoraggio annuale relativa al Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche (all. 3.1)

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

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017**Verbale n°3****4. Relazione finale consultazione Parti Sociali**

Il Presidente informa che il rapporto finale della consultazione delle Parti Sociali effettuata nei mesi di ottobre e novembre 2017 (all. 4.1) verrà reso disponibile sul sito del dipartimento. Per chi volesse approfondire le appendici sono disponibili presso la Segreteria didattica alla quale si può fare riferimento per un eventuale invio. Il Presidente ringrazia i dott. Antonio Canale e Mariangela Guidolin per il lavoro svolto.

Il Presidente cede la parola alla dott.ssa Mariangela Guidolin, la quale evidenzia come il questionario, nato inizialmente per accogliere una richiesta del Nucleo di Valutazione, abbia riportato esiti interessanti per quanto riguarda l'ottima accoglienza da parte del mondo del lavoro dei nuovi Corsi di Studio. In particolare la revisione dell'offerta formativa con l'inserimento di nuove attività didattiche è stata molto apprezzata dalle parti sociali e dagli studenti.

La relazione finale verrà inviata anche al Presidio di Ateneo e al Nucleo di Valutazione.

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 18.12.2017

Verbale n°3

5. Assetto laurea magistrale a.a. 2018/19

Il Presidente, in continuità con i suggerimenti del Gruppo di Lavoro sugli insegnamenti *minor* che ha lavorato lo scorso anno, propone che, nell'a.a. 2018/19, vengano attivati due nuovi insegnamenti *minor*, uno di *Neuroscienze quantitative* erogato specificamente per la nostra laurea magistrale dal Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, e l'altro di *Fisica delle particelle: fondamenti, strumenti e metodi di analisi*, in collaborazione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) e con il Dipartimento di Fisica e Astronomia. (all.5.1, 5.2).

Il Presidente ricorda che fino all'a.a. 2017/18 sono incardinati nella laurea magistrale in Scienze Statistiche gli insegnamenti di *Statistical models* e *Theory and methods of inference*, offerti anche agli studenti del Corso di Dottorato. Facendo seguito ad una richiesta del precedente Coordinatore del Dottorato e sentito anche l'attuale Coordinatore, prof. Sartori, si propone di far tacere a partire dall'a.a. 2019/20, per gli studenti della coorte 2018/19 della laurea magistrale, l'insegnamento di *Statistical models*, e invece di confermare l'insegnamento di *Theory and methods of inference*.

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

Successivamente, come già comunicato in precedenza, le "Indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica a.a. 2018/19", deliberate dal Senato Accademico il 19/9/2017, non permetterebbero la mutazione di insegnamenti tra lauree e lauree magistrali.

In ottemperanza a tali indicazioni per la coorte 2018/19 non si potrà più richiedere il mutuo per l'insegnamento di *Modelli statistici 2* (I anno, 9 CFU) dall'insegnamento di *Modelli statistici 2* erogato nei Corsi di laurea in Statistica per le Tecnologie e le Scienze e in Statistica per l'Economia e l'Impresa (III anno, 9 CFU). Tuttavia gli studenti a cui la commissione "Accesso alla Laurea Magistrale" indicherà di superare tale esame durante il primo anno della Laurea Magistrale, potranno comunque inserire tale insegnamento tra i crediti liberi.

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

Infine il Presidente passa ad illustrare brevemente la programmazione didattica completa per la coorte 2018/19 (all. 5.3) e la programmazione didattica per l'A.A. 2018/19, con gli insegnamenti erogati per tutte le coorti attive, ovvero, oltre al primo anno della coorte 2018/19, anche il secondo anno della coorte 2017/18 (all. 5.4), che tengono conto di quanto detto sopra.

Il Presidente propone quindi la votazione dell'assetto didattico per la coorte 2018/19 e per l'A.A. 2018/19 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 unanime approva la programmazione didattica del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche per la coorte 2017/18 (offerta programmata) e per l'A.A. 2017/18 (offerta didattica erogata) e dà mandato al Presidente, di concerto con la Commissione Didattica, di apportare eventuali modifiche, di cui verrà data comunicazione al prossimo Consiglio.

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 18.12.2017**Verbale n°3****6. Tirocinio formativo a.a. 2017/18**

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 a questo CFU la frequenza obbligatoria a un modulo di 6 ore a frequenza obbligatoria sulla *scrittura scientifica di una tesi di laurea*, organizzato dal Dipartimento di Scienze Statistiche in collaborazione con la Biblioteca di Scienze Statistiche "Bernardo Colombo" che prevede il conseguimento di un'idoneità, mentre 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*"

Il Presidente propone di riflettere sull'opportunità di affiancare a questi moduli un'altra possibilità di conseguire questo CFU, mediante 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 (all.6.1).

Il progetto prevede 5 moduli sulle competenze trasversali e un modulo specifico per preparare il laureato ad affrontare la ricerca di lavoro e conoscere il mondo aziendale e i comportamenti organizzativi adeguati, per un una durata totale di 30 ore, di cui 25 ore per i primi 5 moduli e 5 ore dedicate al modulo 6.

Si prevede la realizzazione di 3 laboratori all'anno, due nel periodo marzo-luglio e uno nel periodo autunnale, con un incontro alla settimana di 4 ore ciascuno. L'attività in aula è affiancata da 25 ore di attività individuali svolte a casa, di elaborazione e applicazione dei contenuti sperimentati in aula e preparazione all'incontro successivo. Gli incontri si terranno di preferenza il pomeriggio.

Il numero massimo di ammessi è 30. Il numero minimo è 15.

Si apre la discussione al termine della quale il Presidente pone in votazione la proposta di offrire anche i "*Percorsi di sviluppo delle competenze trasversali maggiormente richieste dal mondo del lavoro*" come possibilità per conseguire il CFU relativo al Tirocinio Formativo.

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

La seduta è tolta alle ore 11.30.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018

Verbale n°4

L'anno 2018, addì 28 marzo 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	PA	LISI FRANCESCO	x		
M	AIOLLI FABIO	x			PA	MELUCCI MASSIMO	x		
PO	ANDREATTA GIOVANNI	x			PA	MENARDI GIOVANNA	x		
PA	BASSI FRANCESCA	x			C	MOSCARDINI CLAUDIO			x
PA	BISAGLIA LUISA			x	PO	ONGARO FAUSTA	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	x			PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.	x			S	PINATO CARLO	x		
PA	CAPIZZI GIOVANNA	x			PA	ROMUALDI CHIARA			x
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
PO	CONTE PIERFRANCO	x			PA	SARTORI NICOLA	x		
PO	DAI PRA PAOLO	x			PA	SCARPA BRUNO	x		
TA	DI MONTE DELFINA	x			C	SCIANDRA ANDREA	x		
PO	FERRANTE MARCO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
PO	GRANDINETTI ROBERTO	x			RU	VITIELLO LIBERO	x		
RU	GUIDOLIN MARIANGELA	x							

PO prof. ordinario

PA prof. associato

M Mutuo

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

TA rappr. pers. tecnico amm.vo

RTD ricercatore a tempo determinato

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, giovanni.andreatta@unipd.it, francesca.bassi@unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it, giovanna.bocuzzo@unipd.it, alessandra.brazzale@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it, massimiliano.caporin@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it, paolo.daipra@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, marco.ferrante@unipd.it, roberto.grandinetti@unipd.it, mariangela.guidolin@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it, massimo.melucci@unipd.it, giovanna.menardi@unipd.it, claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it, adriano.paggiaro@unipd.it, carlo.pinato@unipd.it, chiara.romualdi@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it, nicola.sartori@unipd.it, bruno.scarpa@unipd.it, andrea.sciandra@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 28.03.2018

Verbale n°4

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

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale seduta precedente
2. Comunicazioni
3. Approvazione Rapporto Riesame ciclico
4. Aggiornamento assetti a.a. 2018/19

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018

Verbale n°4

1. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare il verbale della seduta del 18.12.2017.

Il Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza con 4 astenuti.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018

Verbale n°4

2. Comunicazioni

- Il 31 gennaio 2018 si sono chiuse le immatricolazioni al Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche per l'a.a. 2017/18, che hanno fatto registrare l'iscrizione di 55 studenti. Di seguito vengono riportati l'anno accademico e il numero degli iscritti dalla attivazione del corso di laurea magistrale (ordinamento 2014): a.a. 2014: 85; a.a. 2015: 67; a.a. 2016:82; a.a. 2017: 55. Il GAV cercherà di analizzare le cause di questo andamento altalenante.
- Si ricorda che i questionari degli studenti sulla valutazione della attività didattica 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 state, rispettivamente, il 7 dicembre 2017 e il 2 marzo 2018, mentre per il secondo semestre saranno il 2 maggio 2018 e 27 luglio 2018.
- Come ogni anno, l'Ateneo richiede il caricamento dei syllabi degli insegnamenti dei Corsi di laurea da parte dei docenti titolari. Si richiede di effettuare tale inserimento entro 23 aprile 2018 in quanto i testi devono essere convalidati dai Presidenti di CCS e pubblicati alla pagina www.didattica.unipd.it entro il 30 aprile 2018. Il Presidente ricorda che per la compilazione dei syllabi per l'a.a. 2018/19 la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica ha predisposto le linee guida con alcune novità. (all. 2.1)
- Il Senato Accademico nella seduta del 17.1.2018 ha approvato il Calendario Accademico per l'a.a. 2018/19 (all. 2.2)
- La Commissione Orientamento riferisce che la partecipazione del Dipartimento di Scienze Statistiche a "Scegli con noi il tuo domani 2018" evento di orientamento per gli studenti delle scuole superiori organizzato dall'Ateneo il 21-22-23 febbraio presso la Sede di Agripolis, è stata quest'anno molto positiva. Gli studenti hanno partecipato numerosi e appassionati, con buone speranze per qualità 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 docenti intervenuti (Bisaglia, Ventura, Dalla Valle, Scarpa, Di Fonzo, Canale, Paggiaro, Paccagnella, Bassi, Tanturri) tutor e studenti (Roverato, Castiglione, Battagello, Schiavon, Degani, Licini, Bianco e Belloni) , oltre all'importante aiuto organizzativo di Valeria Cappelli, presente a tutte e tre le giornate.
- La Commissione stage supportata dal Servizio Career service di Ateneo ha organizzato il 9 marzo scorso, presso il complesso di Santa Caterina, un incontro "Conversazione con laureati e docenti su stage, mondo del lavoro e opportunità" rivolto a studenti e laureati dei corsi di laurea del Dipartimento. Si è trattata di un'occasione per entrare in contatto con le logiche del mondo del lavoro e per favorire l'accesso agli strumenti necessari per raggiungere l'autonomia e la proattività nella ricerca di lavoro. All'incontro hanno partecipato circa 70 studenti e 4 relatori, tra (ex) studenti che hanno raccontato la loro esperienza di stage/lavoro. L'iniziativa, tenuto conto della sentita adesione e del favore dei partecipanti, come la precedente del 30/11/2017 dal titolo "Verso il lavoro: l'abc per non passare inosservati", è stata apprezzata e sarà riproposta in futuro. Si ringrazia la prof.ssa Francesca Bassi, la dott.ssa Alessandra Fabbri Colabich, il dott. Nicola Facci e il personale degli altri servizi per il contributo messo in atto nell'organizzazione dell'evento.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018**Verbale n°4**

- Tutorato e iniziativa “*Mille e una lode*”. Anche quest'anno alcuni nostri studenti particolarmente meritevoli hanno vinto il premio “*Mille e una lode*” organizzato dall'Ateneo; ci congratuliamo con Daniele Zago, Anna Zanovello e Laura Nasato del corso di laurea triennale in Statistica per le Tecnologie e le Scienze (STS), Daniele Girolimetto del corso di laurea triennale in Statistica per l'Economia e l'Impresa (SEI) e David Dandolo del corso della laurea magistrale in Scienze Statistiche.
- Il 6 aprile 2018, presso il 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 Allianz, Business Integration Partners, Fiorital, KPMG, Miriade, OTB, OVS, PwC, Sanmarco Informatica, Technology Reply. Per partecipare sarà necessario iscriversi, entro e non oltre il 3 aprile, allegando il cv. I curricula verranno messi a disposizione delle aziende. Il 4 aprile, sempre a Santa Caterina, l'evento sarà preceduto 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 <http://www.unipd.it/ilbo/business-game-selezione-data-scientist>.
- Il Presidente comunica che la Commissione Orientamento ha organizzato per martedì 8 maggio alle ore 16.00 in aula SC140 la presentazione della Laurea Magistrale in Scienze Statistiche. Il programma dell'evento sarà disponibile nelle prossime settimane.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018**Verbale n°4****- 3. Approvazione Rapporto Riesame ciclico**

Il Presidente illustra il Rapporto di Riesame ciclico relativo al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche (all.3.1). Il Rapporto di Riesame ciclico redatto secondo il modello predisposto dall'ANVUR, fondato sui Requisiti R3 di Assicurazione della Qualità (AQ) è parte integrante del processo di assicurazione della qualità dei Corsi di Studio. È un processo periodico e programmato che ha lo scopo di verificare:

- l'adeguatezza degli obiettivi di apprendimento che il CdS si è proposto
- la corrispondenza tra gli obiettivi e i risultati
- l'efficacia del modo con cui il CdS è gestito.

Il Rapporto di Riesame ciclico viene predisposto dal GAV (Gruppo Autovalutazione e Accreditamento) ogni 5 anni e include la ricerca di cause di eventuali risultati insoddisfacenti, al fine di adottare tutti gli opportuni interventi di correzione e miglioramento.

Quest'anno in vista della visita dei CEV (Commissione di esperti della valutazione) nel nostro Ateneo, prevista per 12-16 novembre, il Presidio della Qualità dell'Ateneo ha richiesto di avere in visione i Rapporti, per questo è necessario approvarli entro il 30 marzo 2018. Il Rapporto portato ad approvazione è stato distribuito con anticipo ai membri del CCS ed è stato integrato con le indicazioni pervenute. Si ringrazia il GAV per il lavoro svolto e i colleghi che sono intervenuti.

Il Presidente propone quindi l'approvazione del Rapporto di Riesame ciclico chiedendo mandato al Consiglio, di apportare eventuali modifiche in accordo con il Presidio della Qualità dell'Ateneo, che nel caso saranno comunicate nel prossimo Consiglio.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche approva a maggioranza con 2 astenuti il Rapporto di Riesame ciclico, e dà mandato al Presidente di apportare eventuali modifiche da definire con il Presidio di Ateneo, dandone comunicazione al prossimo Consiglio.

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 28.03.2018**Verbale n°4****- 4. Aggiornamento assetti a.a. 2018/19**

Il Presidente alla luce del mandato ricevuto nel CCS del 18 dicembre 2017 quando sono stati approvati gli assetti per l'a.a 2018/19, in accordo con la Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze Statistiche, comunica i seguenti aggiornamenti apportati all'assetto per l'a.a 2018/19:

- per una maggior congruità con i contenuti previsti dal syllabus, si è modificato il nome dell'insegnamento di *Neuroscienze quantitative*, erogato specificamente per la nostra laurea magistrale dal Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, in *Psicometria per le neuroscienze cognitive*, assegnando 6 CFU al SSD originariamente previsto, M-PSI/03, ed i restanti 3 CFU, per i contenuti riguardanti gli aspetti di neuroscienze cognitive, al SSD M-PSI/02;
- per applicare le indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica a.a. 2018/19, secondo le quali per ciascun docente devono essere indicati un numero intero di crediti per ogni parte di attività o modulo di un'attività singola o di un corso integrato, sono stati necessari pochi aggiustamenti nella distribuzione dei CFU all'interno di alcuni insegnamenti senza, peraltro, modifiche sostanziali.

Gli assetti aggiornati per il corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche sono presentati negli allegati 4.1 e 4.2

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

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 16.04.2018

Verbale n°5

L'anno 2018, addì 16 aprile 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	PA	LISI FRANCESCO	x		
M	AIOLLI FABIO			x	PA	MELUCCI MASSIMO	x		
PO	ANDREATTA GIOVANNI			x	PA	MENARDI GIOVANNA	x		
PA	BASSI FRANCESCA	x			C	MOSCARDINI CLAUDIO			x
PA	BISAGLIA LUISA	x			PO	ONGARO FAUSTA	x		
PA	BOCCUZZO GIOVANNA	x			PA	PAGGIARO ADRIANO	x		
PA	BRAZZALE ALESSANDRA R.	x			S	PINATO CARLO	x		
PA	CAPIZZI GIOVANNA			x	PA	ROMUALDI CHIARA			x
PO	CAPORIN MASSIMILIANO	x			PO	SALVAN ALESSANDRA	x		
PO	CONTE PIERFRANCO	x			PA	SARTORI NICOLA	x		
PO	DAI PRA PAOLO			x	PA	SCARPA BRUNO	x		
TA	DI MONTE DELFINA	x			C	SCIANDRA ANDREA	x		
PO	FERRANTE MARCO	x			PA	TANTURRI MARIA LETIZIA	x		
PO	GRANDINETTI ROBERTO	x			RU	VITIELLO LIBERO	x		
RU	GUIDOLIN MARIANGELA	x							

PO prof. ordinario

PA prof. associato

M Mutuo

RU ricercatore

C titolare di contratto

g assente giustificato

S rappr. studenti

TA rappr. pers. tecnico amm.vo

RTD ricercatore a tempo determinato

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, giovanni.andreatta@unipd.it, francesca.bassi@unipd.it, luisa.bisaglia@unipd.it, giovanna.boccuzzo@unipd.it, alessandra.brazzale@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, giovanna.capizzi@unipd.it, massimiliano.caporin@unipd.it, pierfranco.conte@unipd.it, paolo.daipra@unipd.it, delfina.dimonte@unipd.it, marco.ferrante@unipd.it, roberto.grandinetti@unipd.it, mariangela.guidolin@unipd.it, francesco.lisi@unipd.it, massimo.melucci@unipd.it, giovanna.menardi@unipd.it, claudio.moscardini@unipd.it, fausta.ongaro@unipd.it, adriano.paggiaro@unipd.it, carlo.pinato@unipd.it, chiara.romualdi@unipd.it, alessandra.salvan@unipd.it, nicola.sartori@unipd.it, bruno.scarpa@unipd.it, andrea.sciandra@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 16.04.2018

Verbale n°5

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

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni
2. Approvazione Gruppo Autovalutazione e Accredimento (GAV)
3. Calendario didattico dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche a.a. 2018/19. Bozza
4. Aggiornamento assetti a.a. 2018/19

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 16.04.2018

Verbale n°5

1. Comunicazioni

- Il 12-16 novembre 2018 l'Ateneo di Padova riceverà la visita della Commissione di Esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento dei corsi di laurea. L'ANVUR ha selezionato 3 Dipartimenti (Fisica e Astronomia, Medicina e FISPPA) e 15 CdS, tra i quali vi è il Corso di Laurea triennale Statistica per l'Economia e l'Impresa. La procedura di accreditamento avverrà in due fasi: prima un esame a distanza (analisi on-desk) sulla base dei documenti che l'Ateneo invierà entro fine giugno (per i CdS, scheda di monitoraggio annuale, Rapporto di Riesame Ciclico, Scheda SUA-CdS, verbali, syllabi,...), quindi la visita in loco dal 12 al 16 novembre della CEV per verificare il sistema di AQ dei CdS. Per il CdS, gli esperti intervisteranno il Presidente di CdS, i membri del GAV, i Docenti del CdS, alcuni Docenti di Riferimento e gli studenti, il Presidente del Consiglio di Scuola e il Presidente della Commissione Paritetica della Scuola. La CEV avrà quindi 60 giorni per consegnare la relazione sugli esiti della visita all'Ateneo. Il CdS in Statistica per l'Economia e l'Impresa è stato selezionato in rappresentanza dei CdS dell'Ateneo di Padova e contribuirà alla valutazione che l'Ateneo riceverà dalla CEV. Si prevede pertanto un periodo di intenso lavoro, con carichi supplementari in particolare per il Presidente di CdS, il GAV e il personale tecnico amministrativo di supporto alla didattica. Tutti i membri del CdS sono chiamati a collaborare nello sforzo mirato ad ottenere un risultato di alto livello e di prestigio per il CdS e per l'Ateneo. Le prime scadenze (entro fine aprile) sono la compilazione della Scheda SUA-CdS 2018/2019 e dei syllabi degli insegnamenti, che saranno sicuramente guardati dalla CEV.
- In data 9 aprile è stata inviata a tutti i docenti titolari di insegnamenti per l'a.a. 2018/19 la richiesta di compilazione dei Syllabi alla pagina <https://syllabus.didattica.unipd.it>. 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 presentazioni, stesure di relazioni, lavori di gruppo.
- In data 11 aprile è stata inviata l'email a tutti i docenti titolari di insegnamenti per l'a.a. 2018/19 che specifica che nella compilazione della Scheda SUA-CdS si deve anche compilare un elenco degli insegnamenti che permettono ai nostri studenti di acquisire le competenze trasversali (le cosiddette *soft skills*). Ad esempio, tra le competenze trasversali considerate di primaria importanza vi sono: *Abilità interpersonali e teamwork, Capacità comunicative, Uso del computer, Abilità di ricerca, Capacità di analisi e problem solving, Creatività. Meticolosità*. È evidente che ogni nostro insegnamento permette di acquisire tali competenze, ed è stato quindi richiesto ai docenti interessati di segnalare tramite e-mail, in quali insegnamenti sono previsti:
 - (a) lavori di gruppo
 - (b) presentazioni da parte degli studenti
 - (c) stesura di relazioni su analisi di dataset
 - (d) altri strumenti didattici (da specificare) che permettono di acquisire almeno alcune competenze trasversali

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 16.04.2018

Verbale n°5

2. Approvazione Gruppo Autovalutazione e Accreditamento (GAV)

Il Presidente, visti gli assetti della didattica a.a. 2018/19 e sentiti gli interessati, propone di aggiornare i Gruppi Autovalutazione e Accreditamento delle Lauree Triennali e della Laurea Magistrale in Statistica.

La composizione del GAV LT e' così aggiornata:

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*)

La composizione del GAV LM e' così aggiornata:

prof. Bruno Scarpa (Presidente del C.d.S.)
prof. Nicola Sartori (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. Carlo Pinato (rappresentante degli studenti)
dott. Pietro Belloni (rappresentante degli studenti)
dott. Bruno Anastasia di Veneto Lavoro (rappresentante degli *stakeholder*)

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

Firma del Presidente

Firma del Segretario

Verbale del Consiglio del Corso di laurea magistrale in Scienze Statistiche del 16.04.2018

Verbale n°5

3. . Calendario didattico dei Corsi di Studio in Scienze Statistiche

Il Presidente presenta la “bozza” del calendario didattico dei corsi di Studio in Scienze Statistiche:

Sessione	Data consegna relazione finale/tesi c/o Segr.didatt.	Data proclamazione	Rif. Tasse Unipd
III periodo a.a. 2017/18	06/09/2018	27-28/09/2018	Obbligatorio pagamento 3 rata
III periodo a.a. 2017/18	30/10/2018	22-23/11/2018	Obbligatorio pagamento 3 rata
I periodo a.a. 2018/19	28/02/2019	21-22/03/2019	Obbligatorio pagamento 1 e 2 rata
II periodo a.a. 2018/19	27/06/2019	18-19/07/2019	Obbligatorio pagamento 3 rata
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

Attività	Da	A	Note
Lezioni I semestre	Lunedì 01/10/2018	Venerdì 18/01/2019	Vacanze natalizie da venerdì 21/12/2018 a domenica 06/01/2019; Chiusura di Ateneo Giovedì 1 novembre (Ognissanti) e sabato 08 dicembre (Immacolata Concezione); Sospensione delle lezioni venerdì 02/11/2018
esami	Lunedì 21/01/2019	Sabato 23/02/2019	2 appelli
Lezioni II semestre	Lunedì 25/02/2019	Venerdì 14/06/2019	Vacanze pasquali da sabato 20/04 a mercoledì 24/04/2019; Sospensione delle lezioni venerdì 26/04/2019 (Festa giustiniana); Chiusure di Ateneo giovedì 25 aprile (anniversario della liberazione); martedì 01/05 (Festa dei Lavoratori); giovedì 13 giugno (Santo Patrono)
esami	Lunedì 17/06/ 2019	Sabato 27/07/ 2019	2 appelli
esami	Lunedì 26/08/2019	Sabato 21/09/2019	1 appello

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 16.04.2018**Verbale n°5****4. Aggiornamento assetti a.a. 2018/19**

Il Presidente informa che l'insegnamento di *Psicometria per le neuroscienze cognitive*, erogato specificamente per la nostra laurea magistrale dal Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, che nel precedente CdS del 28 marzo scorso era stato approvato con due SSD (M-PSI/03, 6 cfu e M-PSI/02, 3 cfu), dovrà essere associato interamente al SSD M-PSI/03 per poter soddisfare le regole dell'ordinamento del corso di studio. (all.4.1)

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

Il verbale della presente riunione telematica è approvato seduta stante

Firma del Presidente

Firma del Segretario