



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

**Verbale del Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in  
Statistica per l'analisi dei dati (2131) e Scienze Statistiche (2068)**

In data 30/01/2019, alle ore 10:00 presso Aula Mineo presso ED.13 Viale delle Scienze si riunisce il CICS L41 - LM82 per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica Decreti del Coordinatore
3. Offerta Formativa 18/19: equivalenza insegnamenti
4. Offerta Formativa 19/20: modifiche di ordinamento, manifesti e coperture insegnamenti
5. Assicurazione qualità: nomina referenti
6. Assicurazione qualità: resoconto attività di coordinamento insegnamenti appartenenti allo stesso SSD
7. Richiesta Autorizzazione di assenza superiore alle tre settimane Prof. Gianfranco Lovison
8. Richiesta Autorizzazione di assenza superiore alle tre settimane Prof. Marcella Romeo
9. Visite didattiche
10. Pratiche studenti
11. Varie ed eventuali

Ordine del giorno aggiuntivo:

Assicurazione qualità: resoconto attività orientamento nelle scuole e indagine matricole 18/19

	<b>Cognome Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
1	Abbruzzo Antonino	x		
2	Adelfio Giada	x		
3	Attanasio Massimo	x		
4	Boscaino Giovanni	x		
5	Busetta Annalisa			x
6	Chiodi Marcello	x		
7	Cipollini Andrea			x
8	Consiglio Andrea		x	
9	Cracolici Maria Francesca	x		
10	Cuffaro Miranda	x		
11	De Luca Giuseppe	x		
12	Di Salvo Francesca			x
13	Enea Marco	x		



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

14	Giambalvo Ornella		x	
15	Li Donni Paolo			x
16	Lo Cascio Iolanda			x
17	Lovison Gianfranco	x		
18	Mazzucco Walter		x	
19	Mineo Angelo Marcello	x		
20	Muggeo Vito Michele Rosario	x		
21	Piacentino Davide	x		
22	Piraino Fabrizio			x
23	Plaia Antonella	x		
24	Romeo Marcella	x		
25	Ruggieri Mariantonietta	x		
26	Sanfilippo Giuseppe	x		
27	Sciandra Mariangela	x		
28	Tomaselli Salvatore		x	
29	Tomasello Agostino			x
30	Tumminello Michele	x		
31	Vassallo Erasmo	x		
32	Vassiliadis Elli			x
		<b>Docenti a Contratto</b>		
	<b>Cognome Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
	Ferraro Pierluca		x	
		<b>Rappresentanti degli Studenti</b>		
	<b>Cognome Nome</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente</b>
	Andreini Attilio			x
	Azzaro Francesco			x



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

	<b>Bonura Cristian</b>			x
	<b>Priolo Giorgio</b>			x
	<b>Sferruzza Virgilio</b>			x
	<b>D'Angelo Nicoletta</b>	x		

Constatata la regolarità della seduta e l'esistenza del numero legale, il Coordinatore dà inizio alla seduta e chiama il prof. Piacentino a svolgere le mansioni di segretario verbalizzante.

Si passa dunque alla discussione dei punti all'O.d.G.

### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore informa il Consiglio su:

Giornata della Qualità dei corsi di Laurea L41 e LM82, che si terrà giovedì 7 marzo dalle 9 alle 11 in aula Li Donni

Procedure OFA

Finanziamento CORI: € 5.700 assegnati il 12/11/2018 per il corso di LM in Scienze Statistiche

Tirocini a scuola – affiancamento insegnanti matematica

Rapporto di stage obbligatorio per coorti da 16/17 in poi

Statistica 4: adesione progetto mentore

Necessità di rivedere accordi Erasmus

Welcome week 11-15 febbraio 2019

Segnalazione anonima

### **2. Ratifica Decreti del Coordinatore**

Il coordinatore chiede la ratifica della determina n. 3381 del 14 novembre 2018 relativa all'offerta formativa 19/20, (confermare l'Offerta Formativa attuale per il Corso di Laurea in Statistica per l'Analisi dei dati L41, confermare l'Offerta Formativa attuale per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche LM82, confermare l'accesso libero per entrambi i corsi di studio).

**Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante**

### **3. Offerta Formativa 18/19: equivalenza insegnamenti**

Il Coordinatore informa che è arrivata richiesta dal prof. Davide Piacentino per poter svolgere l'insegnamento di Analisi Statistica dei Comportamenti Economici (6Cfu) 52 ore L41 in equivalenza con l'insegnamento di Metodi Statistici di Valutazione (8cfu) 60 ore LM56.

Il Consiglio prende atto del fatto che il prof. Marcello Chiodi, non essendo più dal corrente AA Direttore del Dipartimento SEAS, deve svolgere 120 ore di didattica frontale. Assegna pertanto al prof. Marcello Chiodi l'insegnamento di Metodi Statistici Non Parametrici (6 CFU – LM in Scienze



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

Statistiche) per l'AA 2018/2019 e il modulo di Metodi Statistici non Parametrici (6 CFU) del corso di Metodi Statistici Avanzati C.I. (LM in Scienze Statistiche) per l'AA 2019/2020.

**Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante**

**4. Offerta Formativa 19/20: modifiche di ordinamento, manifesti e coperture insegnamenti**

A seguito delle riunioni di coordinamento tra gli insegnamenti dello stesso SSD (si veda punto 6 del verbale), il Coordinatore propone al Consiglio i seguenti cambi di denominazione di insegnamenti del CdL L41:

"statistica descrittiva" viene sostituito con "statistica esplorativa",

"statistica multivariata" viene sostituito con "modelli lineari";

"statistica computazionale" viene sostituito con "statistica computazionale e multivariata".

Comunica inoltre ai colleghi che non sono previste ulteriori modifiche al Manifesto L41, se non l'attivazione di un nuovo laboratorio da 3 CFU di Python.

Il coordinatore propone ai colleghi di cambiare il nome del CdL LM82 da "Scienze Statistiche" a "Statistica e Data Science", per renderlo più coerente con la nuova offerta formativa proposta già dal corrente AA e ulteriormente integrata con materie di ambito informatico tra le opzionali nel Manifesto 2019/2020, che illustra nel dettaglio.

Il coordinatore, tenuto conto dello sbilanciamento di CFU tra il I e il II semestre del I anno del CdL LM82, chiede ai colleghi interessati la disponibilità a tenere l'insegnamento al II semestre LM82. Precisa che, per motivi di coordinamento con un altro CdL del Dipartimento, il corso di Stochastic Processes non può essere spostato al II semestre. Informa inoltre il consiglio della necessità di tenere i propri corsi entrambi al I semestre, per potersi dedicare al II semestre alle attività di coordinamento dei CCdLL, molto più impegnative durante la II parte dell'anno. Anche la prof.ssa Giambalvo, già sentita lo scorso anno sull'argomento, ha manifestato la necessità di mantenere entrambi i corsi di cui è titolare al I semestre, per dedicare il II semestre alle attività legate alla delega rettorale assegnatale su tirocini e job placement.

Prende la parola la prof. Romeo manifestando l'esigenza di spostare il suo corso al II anno, perché ritiene gli studenti del I anno non sufficientemente maturi rispetto alle finalità del proprio corso, ma non dà la disponibilità per svolgere il proprio insegnamento al II semestre. Tale spostamento dell'insegnamento di "English for specific purposes" al II anno non è condiviso dal Coordinatore e da altri colleghi intervenuti nel dibattito, in considerazione anche del fatto che, come già detto nelle comunicazioni, il corso ha ricevuto un finanziamento CORI che richiederà l'inserimento di altri insegnamenti in lingua inglese, per la corretta fruizione dei quali è importante avere già seguito il corso di lingua inglese.

Prende la parola il prof. Lovison, che si dichiara molto perplesso sulla attuale gestione del Corso di Laurea. Si stupisce di non essere stato preventivamente contattato dal Coordinatore relativamente al problema della collocazione semestrale degli insegnamenti del I anno del CdLM in Scienze Statistiche. Ricorda ai colleghi che l'insegnamento di cui è titolare da questo AA è stato collocato al I semestre in virtù delle sue caratteristiche fondative e di sistematizzazione della materia, che lo rendono propedeutico (anche se non in senso formale) alle materie statistiche e statistico-applicate successive. Per questa stessa ragione, data la necessità di una piena ed approfondita comprensione da parte degli studenti, si è anche deciso che il corso si svolga in italiano. Il problema era stato ampiamente trattato durante la seduta del CICS del gennaio 2018 e si era trovata questa soluzione. Appare quindi singolare,



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

in una logica di sperimentazione delle soluzioni deliberate, non attendere un congruo periodo di almeno due o tre anni per valutare la validità di tali soluzioni e modificare invece continuamente, ad ogni anno accademico, la collocazione di un corso ritenuto qualificante e preparatorio per i corsi successivi. Per tutti questi motivi, dichiara la propria indisponibilità a svolgere il corso di "Modelli Statistici" al II semestre.

Prende la parola il Coordinatore ringraziando il prof. Lovison per quanto detto relativamente alla gestione dei CCdLL Informa inoltre il Consiglio di non aver avuto la possibilità di parlare con il prof. Lovison durante la precedente settimana.. Infine ritiene opportuno ricordare al Consiglio che durante la seduta del CICS di gennaio 2018 aveva chiesto di mantenere, per ogni semestre del corso di Scienze Statistiche, 1 insegnamento in lingua inglese, e che per il primo anno sarebbe stato particolarmente importante che uno dei due insegnamenti in inglese fosse proprio quello del prof. Lovison, purché svolto al II semestre. Anche in quella occasione il prof. Lovison non aveva dato la propria disponibilità a tenere il corso al II semestre. La prof. Plaia aveva anche chiesto al prof Lovison, in un incontro successivo, di considerare di nuovo le due alternative: continuare a fare il corso in inglese ma al secondo semestre, soluzione dalla stessa fortemente caldeggiata, o tenerlo in italiano al I semestre, soluzione ancora una volta preferita dal prof. Lovison.

Dopo ampia discussione, e non essendo giunti ad una decisione, si dà mandato al Coordinatore di trovare una soluzione insieme al Direttore del Dipartimento. Pertanto la collocazione semestrale delle materie verrà approvata direttamente durante la seduta del Consiglio di Dipartimento.

I manifesti illustrati vengono approvati all'unanimità.

I manifesti approvati sono allegati al presente verbale.

#### **5. Assicurazione qualità: nomina referenti**

Il Coordinatore propone la prof.ssa Giada Adeffio come referente orientamento LM82.

#### **Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante**

#### **6. Assicurazione qualità: resoconto attività di coordinamento insegnamenti appartenenti allo stesso SSD**

Il Coordinatore informa che ha ricevuto i verbali delle riunioni di coordinamento insegnamenti dei singoli SSD. Si allegano tutti i verbali.

#### **7. Assicurazione qualità: resoconto attività orientamento nelle scuole e indagine matricole 18/19**

Il Prof. Muggeo relaziona sull'indagine e sull'attività di orientamento nelle scuole.

#### **8. Richiesta Autorizzazione di assenza superiore alle tre settimane Prof. Gianfranco Lovison**

Il coordinatore legge ai componenti del Consiglio la richiesta inoltrata dal Dipartimento SEAS relativa alla richiesta del prof. Lovison di assentarsi per un periodo superiore a 3 settimane, che si allega al presente verbale, e rispetto la quale codesto Consiglio è chiamato a formulare un parere. Escono i prof.ri Lovison e Romeo.



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

Il Consiglio chiede al prof. Lovison di garantire la presenza a Palermo durante la sessione di esami di aprile, nel caso ci fossero studenti iscritti all'appello, e almeno una settimana prima della data del primo appello della sessione di esami di Giugno 2019, e di garantire il regolare svolgimento del ricevimento via skype.

**Il Consiglio approva a maggioranza, con i voti contrari del prof. Attanasio e del dott Boscaino. Quest'ultimo dichiara di non esprimere parere favorevole considerata la non disponibilità del prof. Lovison a svolgere, per venire incontro alla esigenza di distribuire equamente i CFU del primo anno tra I e II semestre, l'insegnamento di cui è titolare durante il II semestre per il prossimo AA.**

**9. Richiesta Autorizzazione di assenza superiore alle tre settimane Prof. Marcella Romeo**

Il Coordinatore legge ai componenti del Consiglio quanto inoltrato dal Dipartimento SEAS relativamente alla richiesta della prof.ssa Romeo di assentarsi per un periodo superiore a 3 settimane. La documentazione si allega al presente verbale. Il Consiglio è chiamato a formulare un parere. Sono usciti i prof.ri Romeo e Lovison. Il Consiglio chiede alla prof. Romeo di garantire la presenza a Palermo durante la sessione di esami di aprile, nel caso ci fossero studenti iscritti all'appello e almeno una settimana prima della data del primo appello della sessione di esami di giugno 2019. Chiede inoltre di garantire il regolare svolgimento del ricevimento via skype.

**Il Consiglio approva a maggioranza, con i voti contrari del prof. Attanasio e del prof. Tumminello. Quest'ultimo dichiara che non esprime parere favorevole essendo la prof.ssa Romeo una docente dell'Ateneo a tempo pieno.**

**10. Visite didattiche**

Il coordinatore informa i colleghi che il Consiglio di Dipartimento ha concesso un contributo per due visite didattiche per gli studenti del CdL in Scienze Statistiche.

La richiesta prevedeva:

- una visita didattica a Milano in occasione della manifestazione Stats Under the Stars 2019, competizione rivolta a tutti gli studenti universitari appassionati di statistica. Durata della visita 3 notti e 4 giorni nel mese di giugno 2019; numero di studenti partecipanti 5; quota individuale € 282, costo complessivo € 1410.
- una visita didattica a Parigi (Francia) per far conoscere ai partecipanti come le grandi aziende, e in particolare gli enti che operano a livello internazionale, recuperano e gestiscono le grandi moli di dati (Big Data). Durata della visita 4 notti e 5 giorni nel mese di ottobre 2019; numero di studenti partecipanti 10; quota individuale € 412, costo complessivo € 4120.

Il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 23 gennaio 2019 ha approvato i seguenti finanziamenti:

- la visita didattica a Milano proposta dalla prof. Plaia con il 30% della quota individuale a carico dello studente partecipante per un costo complessivo di € 928;
- la visita didattica a Parigi (Francia) proposta dalla prof. Plaia con il 30% della quota individuale a carico dello studente partecipante per un costo complessivo di € 2712.

**Il Consiglio approva all'unanimità le visite e dà mandato al coordinatore di informare gli studenti.**



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

## 11. Pratiche studenti

Ad integrazione della delibera del CICS seduta del 29 ottobre 2018, il Coordinatore, visionati i programmi insieme ai docenti referenti dei rispettivi insegnamenti, propone la seguente convalida: Metodi matematici per l'economia (9 cfu) per Matematica 6 cfu con l'obbligo di sostenere 3 cfu di debito formativo,:

Statistica per l'economia (9 cfu) per Statistica descrittiva 6 cfu + 3 cfu attività formativa a scelta libera.

Punto 10.2) Convalide insegnamenti Erasmus sostenuti durante l'AA 2017/2018 e l'anno solare 2018

- Blandino Alice 0673289

Il Coordinatore, Vista la delibera del S.A. n.24 del 09/03/2015; Visto il Learning Agreement autorizzato dal Coordinatore di Sede; Visto il changes autorizzato dal Coordinatore di Sede; Visto il Transcript of Records propone le seguenti convalide:

Stochastik 7 cfu per Stochastic Processes 6 cfu voto 19/30

Mathematische statistic 6 cfu per Econometria 6 cfu 26/30.

- Blandino Gaia 0673290

Il Coordinatore, Vista la delibera del S.A. n.24 del 09/03/2015; Visto il Learning Agreement autorizzato dal Coordinatore di Sede; Visto il changes autorizzato dal Coordinatore di Sede; Visto il Transcript of Records propone la seguente convalida:

Mathematische statistic 6 cfu per Econometria 6 cfu 23/30.

Punto 10.3) Convalida insegnamento English for Specific Purposes 6 cfu

Il Coordinatore informa che sono pervenute istanze da parte degli studenti, di seguito elencati, iscritti alla Magistrale Scienze Statistiche per la convalida di attestati Cambridge English Bulats Level B2

Nominativo	Matricola	CFU	Voto
Libro Michele Giovanni	0689876	6	idoneo
Triveri Andrea	0686531	6	idoneo

- Ratifiche

Il Coordinatore comunica che vi sono delle determine a firma della sottoscritta da portare a ratifica:

- con riferimento alla lettera del 16.01.2019 Prot. n. 155 avente per oggetto: Convalida tirocini laureandi sessione straordinaria 2017/2018 L41.
- con riferimento alla lettera del 27.11.2018 Prot. n. 3481 avente per oggetto: Inserimento insegnamento attività formativa a scelta – Passaggio.

**Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante**

## 12. Varie ed eventuali

Nulla da dichiarare

Alle 12:00 non essendo presenti altri punti all'O.d.G., il coordinatore dichiara chiusa la seduta.



*Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati L 41  
e in Scienze Statistiche LM 82*

Il Segretario	Il Coordinatore
Prof. Davide Piacentino	Prof.ssa Antonella Plaia

Firmato digitalmente l' 8 febbraio 2019 nei punti 3, 4, 8, 9, 11

Firmato digitalmente il 22 e il 27 marzo 2019 in tutti i restanti punti.