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

L'anno duemiladiciotto, il giorno 04 del mese di aprile, alle ore 15:15, si è riunito, presso l'Aula Mineo del Dipartimento SEAS, il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati (L41) e Scienze Statistiche (LM82), dopo regolare avviso del Coordinatore, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Offerta Formativa 18/19
3. Modifiche Regolamenti CdL
4. CPDS e gruppi AQ: componenti studenti
5. Pratiche studenti
6. Assicurazione qualità
7. Varie ed eventuali

	Cognome Nome	Presente	Assente giustificato	Assente
1	Attanasio Massimo		x	
2	Abbruzzo Antonino		x	
3	Adelfio Giada	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		
14	Giambalvo Ornella	x		
15	Guzzo Giusy			x
16	Li Donni Paolo			x
17	Lo Cascio Iolanda	x		

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

18	**Lovison Gianfranco**		x	
19	**Mazzucco Walter**		x	
20	**Mineo Angelo Marcello**	x		
21	**Muggeo Vito Michele Rosario**	x		
22	**Piacentino Davide**		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
		Docenti a Contratto		
	Cognome Nome	**Presente**	**Assente giustificato**	**Assente**
	Giglio Daniele	x		
	Marcorella Gloria	x		
		Rappresentanti degli Studenti		
	Cognome Nome	**Presente**	**Assente giustificato**	**Assente**
	Andreini Attilio			x
	Azzaro Francesco	x		
	Bonura Cristian			x
	Priolo Giorgio			x
	Sferruzza Virgilio	x		
	D'Angelo Nicoletta	x		

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

Il Coordinatore chiede al Consiglio l'autorizzazione a inserire nell'O.d.G. il seguente punto aggiuntivo "Corso Network Probabilistici da trattare prima del punto 7. Varie ed eventuali.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

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

1. **Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica che:

- Con Decreto n. 0000183 del 19/03/2018, il Presidente della Scuola Politecnica prof. Maurizio Carta proclama i nuovi rappresentanti degli studenti eletti nel CICS L-41 e LM-82: Francesco Azzaro, Virgilio Sferruzza, Nicoletta D'Angelo;
- La prof.ssa Auteri sta lavorando sull'approvazione di un accordo tra i CdLM LM-82, LM-18 e LM-31 al fine di rilasciare una certificazione riconosciuta dall'Ateneo di Palermo di "Data Scientist" agli studenti che abbiano maturato 30 CFU in un pacchetto di insegnamenti concordato dai Coordinatori dei suddetti 3 CdLM, al pari di altre Università straniere.

Il dott. Boscaino invita i colleghi a suggerire qualche nominativo di studente laureato (triennale o magistrale) da suggerire all'azienda IFF International la quale offre un tirocinio extracurriculare presso la propria sede di Palermo;

Il prof. Chiodi ricorda ai colleghi che, in occasione del XLIX Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica che si svolgerà a Palermo dal 20 al 22 giugno 2018 (e organizzata dal DSEAS), è stata stipulata una convenzione affinché gli studenti della L-15 possano svolgere l'attività di tirocinio partecipando alla organizzazione dell'evento. Suggerisce che, qualora se ne ravvedesse l'opportunità, anche i nostri studenti di L-41 potrebbero svolgere un tirocinio di tal tipo. Il prof. Mineo suggerisce di utilizzare tale opportunità a copertura parziale dei CFU riservati al tirocinio della L-41, a causa di un progetto formativo non del tutto aderente alle attività da svolgere in occasione dell'evento.

2. **Offerta Formativa 18/19: manifesti e coperture insegnamenti**

Il coordinatore illustra al Consiglio la delibera CdA del 31 gennaio 2018 che riporta l'all. 1 del verbale PQA del 21 dicembre 2017 (Strategia per il monitoraggio e ottimizzazione della quantità complessiva di ore di docenza erogata). Nonostante il parametro DID sia stato soppresso dal DM 987/2016, esso viene considerato nella scheda per l'Accreditamento periodico di sedi e CdS (R1.C.3). ll PQA segnala agli OOdGG un'eccessiva eterogeneità in Ateneo del rapporto ore di didattica erogata e CFU (da 5 ore di Scienze Umane a 10 ore di Medicina) e ritiene necessario uniformare, a livello di Scuola, la quota di ore per CFU da destinare alla didattica assistita (n. totale di ore destinate alle lezioni frontali, ai seminari e alle esercitazioni, alle attività di laboratorio) definendo un range di ore per CFU valido per tutte le annualità di ciascuna coorte di riferimento dei CdS. Saranno poi Consigli di Corso di studio a determinare il valore puntuale delle ore di didattica assistita per ogni CFU all'interno del range previsto dalla Scuola.

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

In data odierna il coordinatore ha ricevuto dal manager didattico della Scuola Politecnica i dati relativi al DID dei due Corsi di Laurea insieme al numero di ore di Didattica Erogata prevista per il 2018/2019.

	Classe	**Pesi su erogata**	**Ore didattica erogata**	**Ore didattica programmata**
STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI	L-41	**Pesi docenti** 9 **Pesi professori** 5	**Ore su corso** 1464 **Ore su sede** 1464 **DIDi** 1038	**Ore su curriculum:** 1624 **Ore su corso:** 1568
SCIENZE STATISTICHE	LM-82	**Pesi docenti** 6 **Pesi professori** 3,5	**Ore su corso** 744 **Ore su sede** 744 **DIDi** 692	**Ore su curriculum:** 1381 **Ore su corso:** 1381

Come risulta dalla tabella, è necessario, per il CdL in STAD ridurre le "Ore su Corso" (didattica erogata al netto di eventuali mutazioni) in modo da rientrare nei limiti ammissibili (1,3 * DID). Alla luce di quanto consigliato dal PQA relativamente all'opportunità di uniformare le ore per CFU da destinare alla didattica assistita, d'accordo con gli altri Coordinatori del CdL e CdLM del Dipartimento SEAS, il coordinatore propone la seguente tabella:

	Lezione	Esercitazione
Laurea	1 CFU = 8 ore	1 CFU = 10 ore
Laurea Magistrale	1 CFU = 6 ore	1 CFU = 9 ore

Questo permette di ridurre il numero complessivo di ore di didattica programmata (non potendo intervenire sui secondi e terzi anni della didattica erogata) rientrando nei limiti consentiti.

Il Consiglio approva all'unanimità e seduta stante la nuova corrispondenza CFU – ore di didattica assistita.

Il coordinatore illustra al Consiglio la Nota del Rettore del 26 marzo 2018 che accompagna la delibera CdA del 7 marzo 2018.
Nella suddetta delibera il CdA suggerisce, per il corso di laurea in Scienze Statistiche, di ridurre il numero di materie opzionali non mutuate.
Ai sensi della delibera del CdA, secondo la quale" Gli insegnamenti opzionali possono essere assegnati come carico istituzionale ai professori e ai RTD solo se gli insegnamenti non opzionali del SSD in ateneo sono già interamente coperti con docenza di ruolo, con eccezione di eventuali esigenze legate alla docenza di riferimento nei limiti necessari.", il coordinatore propone di confermare gli insegnamenti opzionali non mutuati previsti dal nuovo Manifesto, in quanto coperti da docenti di riferimento. Inoltre,

per quanto di nostra conoscenza, non risultano in Ateneo insegnamenti scoperti degli stessi SSD delle opzionali non coperti con docenza di ruolo.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

Il coordinatore illustra quindi i due manifesti L41 e LM82 (allegati al presente verbale).

Il Consiglio approva a maggioranza, registrando un solo voto di astensione, seduta stante.

Il coordinatore invierà nei prossimi giorni ai docenti componenti del Consiglio il modulo per la dichiarazione di disponibilità. Il file pdf dovrà essere compilato (file editabile), salvato e firmato digitalmente (portale della didattica – firma digitale documenti), quindi inviato a antonella.plaia@unipa.it.

3. **Modifiche Regolamenti Corsi di Laurea**

Il Coordinatore, data la nuova Offerta Formativa, ha provveduto ad aggiornare i Regolamenti Didattici della L-41 e della LM-82, così come riportato negli allegati al presente verbale.
Il Coordinatore ne dà lettura.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

4. **CPDS e gruppi AQ: componenti studenti**

In base al Regolamento Didattico di Ateneo in essere, il CICS nomina la dott.ssa Micaela Arcaio per la CPDS di LM-82 e Giuseppe Reale per la CPDS di L-41.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

Per quanto riguarda la CAQ AQ di L-41, viene scelto tra gli studenti rappresentanti il sig. Virgilio Sferruzza.
Per quanto riguarda la CAQ di LM-82, poiché vi è solo un rappresentante, l'estrazione casuale non risulta necessaria e pertanto la dott.ssa Nicoletta D'Angelo ne farà parte.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

5. **Pratiche studenti**

È giunta al Coordinatore la richiesta di possibilità di svolgere in italiano gli esami relativi agli insegnamenti tenuti in lingua inglese, previsti per la LM-82, da parte di uno studente a cui è stata diagnosticata la Dislessia e Discalculia. La certificazione di tale diagnosi è stata sottoposta al Coordinatore. Lo stesso invierà ai docenti interessati le informazioni relative allo studente a alle caratteristiche dell'esame ad esso riservate.

- **Ratifiche**

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

- con riferimento alla lettera del 20.02.2018 Prot. n. 527 avente per oggetto "Convalide tirocini laureandi", relativa alle attività svolte degli studenti Biondo (L-41), Granvillano (L-41), Puntarello (L-41), Triveri (L-41), Riccobono (LM-82);
- con riferimento alla lettera del 26.02.2018 Prot. n. 693, avente per oggetto "Convalida tirocinio laureanda L41", relativa alla studentessa Leandra Signorello;
- con riferimento alla lettera del 01.03.2018 Prot. n. 741, avente per oggetto "Bonanno Ruggero matr. 0647649 Erasmus+ (integrazione convalida)", relativa allo studente Ruggero Bonanno (LM-82).

Infine, il Coordinatore informa di aver ricevuto una richiesta, da parte del prof. Scannella, di riconoscimento di 1 CFU per la frequenza al Convegno di Studi "Banche e mercato del credito: tendenze e prospettive" con l'espletamento della prova finale di verifica. Tenendo conto della documentazione presentata, il Coordinatore informa che il dott. Boscaino, in sua vece, ha autorizzato il riconoscimento di 1 CFU agli studenti che parteciperanno a tale attività e supereranno la prova finale.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

6. Assicurazione qualità

Il Coordinatore, in qualità di Presidente della Commissione Assicurazione della Qualità di L-41 e di LM-82, informa il CICS che il 12/03/2018 si è svolta, presso l'Aula Magna "Li Donni" del DSEAS, la Giornata per la Qualità della Didattica del CICS L-41 e LM-82. Durante questo incontro, sono stati sensibilizzati gli studenti sull'importanza del processo di valutazione e del monitoraggio delle azioni intraprese e sul ruolo degli studenti stessi nel processo di gestione dei CdS. In particolare, sono stati mostrati gli esiti della rilevazione delle opinioni degli studenti sull'attività didattica, svolta nell'a.a. 16-17. Infine, l'occasione è stata utile anche per presentare la nuova Offerta Formativa, sia di L-41 che di LM-82.
Il dott. Boscaino, membro della CAQ di L-41 e di LM-82, annuncia che l'Ateneo ha previsto per maggio p.v. una giornata di promozione dell'Offerta Formativa delle Lauree Magistrali. Il Delegato alla Didattica di Scuola, prof. Ippolito, ha chiesto ai singoli CdLM di organizzare un video di presentazione del Corso e un video con interviste ad Alumni di successo, da proiettare in quella occasione.

7. Corso "Network Probabilistici"

Il dott. Abbruzzo ha avanzato una richiesta di convalida di 2 CFU per gli studenti della LM-82 che parteciperanno al corso breve di Network Probabilistici e ne supereranno la prova di verifica. Il programma del corso che terrà la Prof. Veronica Vinciotti, della Brunel University di Londra, nei giorni 9-10-11 aprile, è il seguente:

Lunedì 8-10 Network Essentials (1 ora lezione + 1 lab)
Lunedì 12-14: Conditional Independence Graphs (1 ora lezione + 1 lab)
Martedi 15-18 Bayesian Networks (2 ore lezione + 1 lab)
Mercoledi 9-12 Gaussian Graphical Models (2 ore lezione + 1 lab)

Il corso sarà erogato completamente in Inglese e si svolgerà presso l'Aula Informatica del 2° piano.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

8. Varie ed eventuali

Nulla da dichiarare
La seduta si chiude alle 17:00

Il Segretario	Il Coordinatore
Dott. Giovanni Boscaino	Prof.ssa Antonella Plaia

Firmato digitalmente il 2/5/2018