



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

L'anno duemiladiciassette, il giorno 3 del mese di luglio, alle ore 12:00, si è riunito, presso l'Aula Mineo del Dipartimento SEAS, il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Statistica per l'Analisi dei Dati e Scienze Statistiche, dopo regolare avviso del Coordinatore, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Sostituzione componente docente CPDS L41
3. Assolvimento OFA
4. Procedura attivazione tirocinio: linee guida
5. Assicurazione qualità
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali

Nome cognome	Presente	Assente giustificato	Assente
Attanasio Massimo	x		
Abbruzzo Antonino	x		
Adelfio Giada	x		
Boscaino Giovanni	x		
Busetta Annalisa	x		
Chiodi Marcello	x		
Cipollini Andrea			x
Consiglio Andrea	x		
Cracolici Maria Francesca	x		
Cuffaro Miranda	x		
De Luca Giuseppe	x		
Di Salvo Francesca		x	
Giambalvo Ornella		x	
Guzzo Giusy			x
Li Donni Paolo	x		
Lo Cascio Iolanda		x	
Lovison Gianfranco	x		



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

Mazzucco Walter		X	
Mineo Angelo Marcello		X	
Muggeo Vito		X	
Piacentino Davide	X		
Plaia Antonella	X		
Romeo Marcella	X		
Ruggieri Mariantonietta	X		
Sanfilippo Giuseppe		X	
Sciandra Mariangela			X
Tomaselli Salvatore			X
Tumminello Michele	X		
Vassallo Erasmo	X		
Vassiliadis Elli			X
Studenti			
Davilla Gaspare			X
Genova Vincenzo Giuseppe			X
Gueci Giorgio Maria			X
Gugino Sara		X	
Marino Francesco Paolo		X	
Randisi Simone			X
Docenti a contratto			
Cobello Laura			X
Enea Marco		X	
Scardina Francesca		X	

Alle ore 12.15, constatata la regolarità della seduta e l'esistenza del numero legale, il Coordinatore, dà inizio alla seduta e chiama il dott. 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 sui consigli ricevuti dalla CEV, durante la visita del 24 maggio 2017. Si sintetizza nei seguenti punti:

- di dare maggiore evidenza degli incontri con gli stakeholders, inclusi, per L41, gli studenti di LM82 (che infatti il Coordinatore aveva invitato all'incontro previsto durante la visita)
- di rendere maggiormente evidenti le modifiche apportate all'offerta formativa o all'organizzazione in generale scaturite da suggerimenti degli stakeholders
- di dare risalto al fatto che alcuni stage/tirocini si trasformano in contratti, nonché di includere ciò tra gli obiettivi dei prossimi riesami;
- di confrontare i dati sugli sbocchi occupazionali con quelli nazionali della stessa classe di laurea o con quelli locali di altre classi di laurea

Il Coordinatore informa che per uniformare i Regolamenti didattico di CdS di L-41 e LM-82 al Regolamento 2017 di Ateneo relativo alle Attività di Tirocinio, i suddetti regolamenti sono stati aggiornati con l'indicazione del numero di ore di tirocinio come segue: 200 per L-41 e 150 per LM-82. (art. 3 dei Regolamenti didattici).

Il Coordinatore informa che è stato preparato il calendario delle lezioni per l'a.a. 2017/18. Tutte le lezioni si svolgeranno di mattina per esigenze didattiche. Le variazioni di orario/data di lezioni o esami vanno concordate/comunicate al Coordinatore.

2. Sostituzione componente docente CPDS L41

Il Coordinatore comunica che, per motivi personali, il dott. De Luca si è dimesso da componente (CdS L41) della Commissione Paritetica Docenti Studenti. E' pertanto necessario segnalare al Presidente della Scuola Politecnica un docente per la CPDS-L41.

Il Coordinatore propone la dott.ssa M. Ruggieri.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

La parte di verbale relativa al punto 2 all'OdG viene letta ed approvata seduta stante all'unanimità.

3. Assolvimento OFA

Il Coordinatore informa il Consiglio di avere ricevuto, da parte Presidio di Qualità (PQA) la delibera del SA relativa al supporto e alle modalità di assolvimento degli OFA. Le modalità di assolvimento previste sono:

1. Superamento di una prova specificamente prevista a completamento del corso di recupero e almeno in una successiva altra data, calendarizzata dalle Scuole entro la fine del primo semestre;
2. Superamento di esami curriculari attinenti alla specifica area del sapere per la quale è stato attribuito l'OFA, definiti con delibera dai singoli CdS.



La scadenza per il superamento degli OFA coincide con il termine ultimo della sessione straordinaria d'esami dell'anno accademico d'immatricolazione.

Inoltre, Lo studente che non assolva gli obblighi formativi assegnatigli al primo anno non può sostenere esami dell'anno accademico successivo a quello della sua immatricolazione.

Il Coordinatore ricorda che gli OFA attribuibili nel CdS L41 sono in Matematica e Inglese e propone al Consiglio la modalità di assolvimento 1 per l'Inglese e la 2 per la Matematica.

L'organizzazione delle attività didattiche integrative per l'assolvimento degli OFA è a carico della Scuola.

Dopo ampia discussione, alla quale partecipano anche i docenti degli insegnamenti interessati, il Consiglio approva all'unanimità.

Il presente punto all'OdG è approvato seduta stante.

La parte di verbale relativa al punto 3 all'OdG viene letta ed approvata seduta stante all'unanimità.

4. Procedura attivazione tirocinio: linee guida

Il Coordinatore comunica che il dott. Boscaino ha predisposto un documento di sintesi per la procedura di attivazione online dei tirocini. Questo renderà più agevole lo svolgimento della procedura per gli Enti accreditati. Il Coordinatore propone inoltre la costituzione di una banca dati da aggiornare sistematicamente sui tirocini svolti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La parte di verbale relativa al punto 4 all'OdG viene letta ed approvata seduta stante all'unanimità.

5. Assicurazione qualità

A) Come sapete la CEV ha valutato molto positivamente il programma "Mentore per la didattica", nato da un progetto che coinvolge circa 30 docenti dell'ex facoltà di Ingegneria dal 2013.

Il Coordinatore propone l'adesione al progetto per l'AA 17/18. Il Coordinatore ricorda che gli obiettivi principali del programma sono:

- Cercare di trovare degli strumenti per migliorare la qualità e l'efficacia dell'attività didattica;
- Sperimentare nuove prassi su base volontaria;

Il programma si basa su due attività prevalenti:



1) Le attività di tutoraggio.

Ad ogni docente che aderisce al programma sono assegnati due mentori che hanno il compito di aiutarlo a migliorare la qualità della didattica. I mentori sono individuati tra i partecipanti al programma.

Il compito dei mentori è di:

- Assistere, annualmente, ad alcune lezioni del docente;
- Incontrare gli studenti per confrontarsi sull'attività didattica svolta dal docente e sottoporre loro apposite schede per rilevare il loro parere sulla qualità della didattica;
- Analizzare i questionari e confrontarsi per individuare i punti di forza e le possibili aree di miglioramento;
- Discutere insieme al docente i suoi dubbi e le sue strategie. Proporre al docente e decidere insieme azioni di miglioramento da portare avanti l'anno successivo

Almeno uno dei due mentori continua a seguire lo stesso docente per seguire i suoi miglioramenti nel tempo.

2) Incontri di studio ed approfondimento sulla didattica.

Durante l'anno vengono effettuati una serie di incontri di approfondimento sulla qualità della didattica nell'ambito dei quali vengono spesso invitati degli esperti esterni al programma con le finalità descritte di seguito:

- Confrontarsi su dubbi e possibili strategie relativamente alla qualità dell'insegnamento e all'attività del mentore;
- Dibattere, insieme a docenti esperti, alcuni aspetti della didattica.

La commissione AQ del CICS, nelle ultime due sedute, ha discusso e valutato positivamente l'adesione dei due CdS. Dato l'obiettivo del programma, la commissione AQ propone che aderisca 1 docente per CdS, tra quelli che, con riferimento alla rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica, hanno avuto, nell'ultimo triennio, un punteggio basso alla domanda "Il docente stimola ...".

Il Consiglio approva all'unanimità e da mandato al Coordinatore di individuare i docenti che parteciperanno al progetto

B) Schede di trasparenza

Il PQA ha inviato le linee guida per la compilazione delle Schede di Trasparenza 2017/2018. Il Coordinatore ricorda di porre maggiore attenzione ai testi consigliati, specificando le pagine o i capitoli per i vari argomenti in programma; inoltre, ove possibile, per L41 consigliare testi in italiano. Fornire materiale a supporto per gli argomenti non sufficientemente sviluppati nei testi consigliati.

Il Coordinatore informa che la CEV, durante la visita del 24 maggio 2017, ha segnalato che in qualche scheda di trasparenza sono presenti delle incoerenze tra la valutazione assegnata allo studente (fascia 18-20) ed il corrispondente giudizio (insufficiente, scarso, ecc.). Il Coordinatore



invita i docenti a verificare con attenzione la parte relativa alla valutazione, anche alla luce delle nuove Linee Guida.

Le Schede vanno compilate entro il 10 luglio p.v., in modo che il Gruppo AQ possa riunirsi l'11 e il 17 luglio p.v. per indicare eventuali modifiche da apportare. La chiusura finale è entro il 20 luglio.

Inoltre, occorre precisare nella scheda di trasparenza e ad inizio corso le “conoscenze preliminari” necessarie per seguire con profitto il corso. Dedicare la I lezione a chiarire quali sono i concetti base necessari per seguire nel modo migliore corso.

Sottolineare che il “materiale didattico” fornito dal docente (se fornito) è solo un'integrazione ai libri di testo riportati nella Scheda di Trasparenza.

C) Riesame 2017 LM-82 punto 2, azione correttiva 1.c

“Revisione carico didattico”: Iniziative di confronto studenti/docenti al fine di identificare le principali criticità rispetto alla proporzione tra carico didattico e CFU.

Azione: La Commissione AQ svolgerà un incontro con gli studenti del II anno (in quanto hanno avuto esperienza di quasi tutti gli insegnamenti del Corso), all'inizio del II semestre a.a. 16/17, per discutere della proporzione CFU-carico didattico. Responsabilità: dott. Giovanni Boscaino.

Il Coordinatore lascia la parola al dott. Giovanni Boscaino il quale illustra i principali aspetti emersi dall'incontro. Il dott. Boscaino puntualizza che l'incontro è avvenuto a fine II semestre del II anno in modo da consentire agli studenti di maturare l'esperienza anche con gli ultimi insegnamenti.

Inoltre sono stati convocati anche gli studenti iscritti ad anni superiori al secondo.

Il dott. Boscaino dichiara che le principali criticità riguardano l'elevato numero di report da scrivere e il mancato coordinamento tra i docenti riguardo alla gestione/scadenze delle consegne di questi report. Inoltre anche il materiale didattico indicato/fornito non risulta a volte sufficiente allo studio della materia, rendendone più difficoltoso lo studio. Infine, si lamenta una discrepanza tra le modalità di esame dichiarate e quelle svolte.

La Commissione AQ si riserva di parlare con i singoli docenti riguardo alle criticità che sono emerse per ciascun singolo corso.

D) Materie a scelta libera

Il Coordinatore informa che si sta predisponendo una lista di materie da consigliare agli studenti dei due corsi di laurea coerenti con gli obiettivi formativi del CdL, per indirizzare gli studenti nella selezione delle materie a scelta libera. Tale elenco, che comprenderà insegnamenti di lingua e di informatica, verrà sottoposto ad approvazione del Consiglio, per evitare una successiva approvazione delle singole pratiche degli studenti.



La parte di verbale relativa al punto 5 all'O.d.G. viene letta ed approvata seduta stante all'unanimità

6. Pratiche studenti

6.1 Richiesta attribuzione di CFU per Tirocinio

Attività di tirocinio esterno svolto secondo quanto prevede il D.M. n.142/98:

- L41

A1 – attività di tirocinio ESTERNA svolto secondo quanto prevede il D.M. n.142/98:

NOMINATIVO	MATR.	SEDE DI SVOLGIMENTO	PERIODO	ORE	CFU
Ligammari Daniele	0613811	Fondazione RES	dal 12/10/2016 al 13/01/2017	200	8
Mangano Diego	0614842	A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone"	dal 13/03/2017 al 30/05/2017	200	8
Rizzuto Roberto Pietro	0561661	Tribunale di Palermo	dal 03/10/2016 al 12/12/2016	200	8

- LM 82

A1 – attività di tirocinio ESTERNA svolto secondo quanto prevede il D.M. n.142/98

NOMINATIVO	MATR.	SEDE DI SVOLGIMENTO	PERIODO	ORE	CFU
Adragna Sara	0647892	Regione Sciliana Presidenza Dipart. della Protezione Civile	dal 28/03/2017 al 08/06/2017	150	6
Costantino Salvatore	0610241	Regione Siciliana – Dipartimento Turismo	dal 08/03/2017 al 18/05/2017	150	6
La Matina Vincenzo	0648373	Regione Siciliana – Ragioneria Generale	dal 13/04/2017 al 26/05/2017	150	6



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

Luca Marco	0649400	CNR – Istituto per le Tecnologie Didattiche	dal 27/03/2017 al 11/05/2017	150	6
Maniscalco Laura	0649457	A.O.U.P. “Paolo Giaccone”	dal 02/03/2017 al 19/04/2017	150	6
Mazzola Alessio	0636981	Ferro e Gambardella Srl	dal 06/03/2017 al 29/05/2017	168	6
Pezzino Giuliana	0636947	Regione Siciliana – Dipartimento Turismo	dal 06/03/2017 al 18/05/2017	150	6
Reale Francesco	0648980	CNR – Istituto per le Tecnologie Didattiche	dal 01/02/2017 al 24/03/2017	150	6
Sanfilippo Chiara	0636241	CNR – IBIM	dal 21/11/2016 al 02/03/2017	150	6
Sangiorgio Monica	0636982	CNR – Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare	dal 20/03/2017 al 07/05/2017	180	6
Scicolone Dalia	0637006	Marketing Management Srl	dal 06/03/2017 al 05/05/2017	150	6

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

Punto 6.2 Riconoscimento corsi singoli “anticipazione” LM 82

Lo studente Rizzitello Nicolò, matr. 0659255, chiede il riconoscimento dell' insegnamento di:

- Statistica per Analisi Economiche Aziendali 6 cfu

sostenuto in data 19.06.2016 come corso singolo per fini professionali o concorsuali. Il Coordinatore propone il riconoscimento.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante.

La studentessa Campanella Dalila, matr. 0659801, chiede il riconoscimento degli insegnamenti di seguito elencati, sostenuti come corso singolo per recupero dei debiti curriculari o Anticipo crediti, e precisamente:

- Statistica per Analisi Economiche e Aziendali 6 cfu,



- Metodi Statistici non Parametri 6 cfu.

Il Coordinatore propone il riconoscimento.

Il Consiglio approva all'unanimità seduta stante

Ratifiche

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

- con riferimento alla lettera del 30.05.2017 Prot. n. 1581, avente per oggetto “Convalida per attività formativa a scelta – Attività di consulenza statistica”;
- con riferimento alla lettera del 30.06.2017 Prot. n. 1575, avente per oggetto “Verbale esame di profitto insegnamento Statistica 1”;
- con riferimento alla lettera del 30.05.2017 Prot. n. 1578, avente per oggetto “Inserimento insegnamento attività formativa a scelta”.

Inoltre, Il Coordinatore informa di aver ricevuto una richiesta, da parte del prof. Attanasio, di riconoscimento di 1 CFU per la frequenza al Seminario Presentazione del Rapporto 2016 – Valutazione della qualità percepita sulle Strutture del S.S.R. Sicilia”, con l’espletamento della prova finale di verifica. Tenendo conto della documentazione presentata, il Coordinatore informa di aver 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

7. Varie ed eventuali

Nulla da riportare.

Constatato che non ci sono ulteriori argomenti di discussione, alle ore 14.00 il Coordinatore dichiara sciolta la seduta.

Il presente verbale viene letto ed approvato seduta stante in ogni sua parte all'unanimità.

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

Firmato Digitalmente (Firma Forte) il 24 luglio 2017