



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CICS L-41 LM-82

In data 14/07/2023, alle ore 12:30 presso Aula "Antonino Mineo" presso ED.13 Viale delle Scienze, ed. 13 si riunisce il CICS L-41 LM-82 per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 4) Offerta Formativa 2023/2024;
- 5) Approvazione Schede di Trasparenza 2023/2024;
- 6) Ammissibilità immatricolazioni studenti stranieri;
- 7) Revisione Corso Integrato di Studio L41-LM82. Discussione.;
- 8) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Abbruzzo Antonino
- Adelfio Giada
- Albano Alessandro
- Attanasio Massimo
- Augugliaro Luigi
- Barraco Gina
- Bellia Teresa Denise
- Bertolazzi Giorgio
- Boscaino Giovanni
- Busetta Annalisa
- Chifari Antonio
- Chiodi Marcello
- Cracolici Maria Francesca
- D'angelo Nicoletta
- De Luca Giuseppe
- Di Liberto Alessia
- Di Maria Chiara
- Di Salvo Francesca
- Genova Vincenzo Giuseppe
- Giambalvo Ornella
- Marchica Umberto
- Piacentino Davide
- Plaia Antonella
- Ruggieri Mariantonietta
- Sciandra Mariangela
- Simonetti Andrea
- Sottile Gianluca
- Troia Gabriele
- Tumminello Michele
- Vassallo Erasmo
- Vassiliadis Elli

### **Sono assenti:**

- Consiglio Andrea
- Sanfilippo Giuseppe



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti:**

- Ferraro Pierluca
- Gallea Roberto
- Tomaselli Salvatore
- Muggeo Vito Michele Rosario
- Mazzucco Walter

Il Coordinatore svolge le funzioni di Presidente e chiama la Prof.ssa Sciandra a svolgere le funzioni di segretario verbalizzante

## **Comunicazioni**

Il Presidente comunica che:

- dalla seduta attuale il CICS è integrato con i colleghi ricercatori Albano, Di Maria, D'Angelo, Simonetti e Genova. Inoltre, lo studente rappresentante Chifari sostituisce il dimissionario Mirabile. A tutti il benvenuto e il ringraziamento per la disponibilità a partecipare da subito alle attività del CdS;

- con riferimento alle prove di accertamento delle competenze linguistiche per LM, l'Ateneo ha diffuso il calendario presente sulle relative pagine web;

- occorre prestare particolare attenzione nel far compilare correttamente agli studenti le pratiche stage/tirocini e consulenze statistiche con specifico riferimento al rispetto dei tempi di deposito previsti dall'amministrazione;

- nei gg.10 e 11 luglio si è tenuto GRASPA 2023 con ampia partecipazione di ospiti e ringrazia gli organizzatori per la gestione dell'evento, in gran parte in capo a membri del CdS;

- il 10 e 11 giugno si è svolto un hackathon Hack4SDS sponsorizzato dalla SIS con la partecipazione di una squadra di studenti LM82;

- ha successo il blog divulgativo [statisticaunipa.wordpress.com](http://statisticaunipa.wordpress.com) e invita i colleghi a continuare a contribuire con propri articoli;

- il 29 settembre si svolgerà l'evento sharper night con tre attività organizzate dal CdS e, su due di queste, con la collaborazione dell'ISTAT e di alcuni istituti scolastici superiori di Palermo. Notizie aggiornate sono riportate sul sito dedicato all'evento;

- Il Prof.Boscaino, con email 3 luglio 2023 ha comunicato le dimissioni da Coordinatore Vicario e dalle altre deleghe di CdS e da tutte le funzioni di pertinenza del CdS, pur assicurando disponibilità nel continuare a collaborare ad alcune specifiche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

attività circoscritte nel tempo. Il Coordinatore ringrazia il Prof. Boscaino per il prezioso aiuto dato finora e sottolinea il dispiacere di una scelta tuttavia comprensibile in funzione dei tanti anni di assicurato sostegno al CdS da parte del collega e, dunque, come dichiarato dal collega, della stanchezza accumulata in più di due mandati pieni.

Il Presidente ha terminato le comunicazioni ed invita i componenti a fare eventuali proprie comunicazioni.

La Prof.ssa Plaia informa che l'11 e 12 aprile 2024 si svolgerà un hackathon nell'ambito del gruppo Statistica e Data Science della SIS. Gli studenti vengono invitati a darne massima diffusione.

Nulla d'altro vi è da comunicare.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

## Ratifica decreti del Coordinatore

Il Presidente informa che per ragioni di necessità ed urgenza ha emesso i seguenti decreti da sottoporre a ratifica:

- nr.55812 aggiornamento cpds di competenza del CdS;
- nr.55756 parere istanza periodo all'estero dott. Bertolazzi;
- nr.55535 proposta nomina cultori;
- nr.53857 variazioni di offerta formativa;
- nr.55485 nomina commissione per la verifica preparazione accesso Im82;
- nr.55505 revisione organigramma e deleghe;



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

I citati decreti vengono letti e discussi singolarmente.

Il Presidente sottopone a separata votazione di ratifica ogni singolo decreto.

Tutti i decreti sono singolarmente approvati e ratificati all'unanimità.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023  
ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023  
ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

## Offerta Formativa 2023/2024

Il Presidente propone di riflettere, per l'offerta futura, sulla possibilità di avviare corsi di perfezionamento post LM e corsi minor in alcune specifiche discipline statistiche e statistico-applicate.

Il Prof.Chiodi propone di potenziare l'uso di Python, oltre R e SAS, in molte delle discipline magistrali. A tal proposito, il Presidente ringrazia i colleghi Proff. Attanasio, Giambalvo e Boscaino per riuscire, cosa non semplice, ogni anno a finanziare una licenza SAS a vantaggio della comunità di statistici.

Il Coordinatore sottolinea che già molte materie usano Python e condivide l'idea di rafforzare l'uso del software anche ipotizzando una limitata revisione delle schede di trasparenza in erogata.

La proposta è posta in votazione.

La proposta è approvata all'unanimità.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

Delibera firmata il 20/07/2023 alle ore: 12:43  
Verbale numero: 2286



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

## Approvazione Schede di Trasparenza 2023/2024

Il Presidente informa che occorre procedere ad approvazione delle Schede di Trasparenza a.a.23/24 come già indicato nelle mail inviate ai componenti il CICS.

Informa che le commissioni AQ L41 e LM82 hanno preliminarmente analizzato le schede 22/23 (come base 23/24) e proposte alcune modifiche, anche per migliorare contenuti e ridurre sovrapposizioni, oltre a segnalare le modifiche di ore destinate ad esercitazioni in conseguenza della modifica del moltiplicatore triennale operata dal SEAS per tutti i propri CdS.

Osserva che le schede di stretta pertinenza del CdS alla data attuale sono compilate e chiuse, nel rispetto delle indicazioni fornite dalle commissioni AQ, mancando alcune schede di materie esterne al CdS ovvero mutate da altri CdS e su cui non si può esercitare alcun controllo. Specifica che, per sicurezza, ha richiesto la verifica al manager didattico della corretta trascrizione delle mutazioni per come già deliberato nelle precedenti adunanze; tale verifica ha dato esito positivo.

Inoltre, illustra alcune delle modifiche di contenuti che hanno interessato alcune discipline L41 e LM82.

Nel rispetto delle indicazioni della PQA, il Presidente pone a votazione l'approvazione delle schede di trasparenza 23/24.

Le schede sono approvate all'unanimità.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

## Ammissibilità immatricolazioni studenti stranieri

Con riferimento alle procedure di immatricolazione di studenti stranieri, il Presidente informa di aver terminato la coda di pratiche in attesa di risposta dal Coordinatore. Di queste, 9 sono state respinte e 4 approvate.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

I criteri sono stati discussi e condivisi con il Prof. Boscaino, vicario CdS nel momento della discussione, e con la Prof.ssa Adelfio delegata all'analisi pratiche studenti provenienti da altra classe di laurea nonché con notevole esperienza di docente in CdS internazionali con studenti stranieri.

In particolare, si è convenuto, per continuità ed omogeneità, sentita anche la Prof.ssa Plaia, precedente coordinatore, di mantenere gli stessi criteri di ammissibilità e, in base a queste scelte, si è comportato l'attuale coordinatore nell'esaurire la lista d'attesa.

Il Presidente osserva che rimangono in attesa in segreteria, fuori dal controllo del Coordinatore, circa 45 pratiche. Osserva che molte di queste denunciano un livello di competenza statistica molto basso e del tutto inadeguato per la LM82. Inoltre, essendo corso in italiano e non internazionale, occorre la conoscenza della lingua italiana e, questo, non è quasi mai chiaro ai candidati all'ammissione.

Il Presidente chiede al CICS se si ritenga opportuno modificare i criteri finora seguiti o mantenere i medesimi criteri per le decisioni future.

Dopo ampia discussione, emerge la generale volontà di mantenere quasi del tutto immutati i criteri ma, vista la crescita esponenziale delle domande tra anno scorso ed attuale, è realistico immaginare che con una platea crescente si possa provare a selezionare studenti con una più forte competenza di base di statistica, quantomeno riferibile a basi di inferenza.

Pertanto, il Presidente propone di mantenere simili criteri finora adottati ponendo particolare attenzione alla presenza di statistiche nel curriculum studiorum del candidato e che tali statistiche abbiano una base di probabilità ed inferenza e, inoltre, sia presente una base di matematica. Ciò al fine di garantire una esperienza di studio adeguata e non frustrante che rischierebbe, al contrario, di generare alti tassi di fuori corso e di abbandono.

La proposta è messa in votazione.

La proposta è approvata all'unanimità.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Revisione Corso Integrato di Studio L41-LM82. Discussione.

La Prof.ssa Cracolici esce.

Il Presidente informa che è necessario iniziare a pensare a riforme strutturali del CdS in modo da formulare un piano di azione che tenga conto dei necessari tempi amministrativi.

Propone di riflettere sul rafforzamento, anche soltanto in italiano, del percorso attuale ed accompagnare il curriculum odierno con un curriculum internazionale anche con una presenza interdisciplinare maggiore.

Tuttavia, osserva che, nell'esperienza dei colleghi del SEAS, nonché dei CdS di altre sedi di area statistica, il livello medio di preparazione dello studente straniero, soprattutto extra-EU, è molto basso, spesso con carenze in matematica e statistica e basse competenze linguistiche. Occorre dunque riflettere su un percorso che riduca la strumentazione tecnica e metodologica a favore di preparazioni più eterogenee.

Seguono diversi interventi che sottolineano l'utilità di riflettere su un percorso internazionale.

Il Prof.Chiodi propone un incontro successivo e ragionato nel corso del mese di settembre. Il Prof.Boscaino suggerisce di istituire una commissione preliminare di studio su possibili riforme e la Prof.ssa Plaia ricorda la necessità di coinvolgere gli attori sul territorio.

Il Presidente condivide e chiede mandato al CICS di organizzare un gruppo di studio che si muova tenendo conto delle indicazioni fornite dal CICS e con il compito di riferire, anche tramite coordinatore, ai membri del CdS, tenendo conto che occorre giungere ad una proposta entro la conclusione dell'anno.

La proposta è posta in votazione.

La proposta è approvata all'unanimità.

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Varie ed eventuali

Il Presidente informa di aver ricevuto dal manager didattico una bozza di requisiti di accesso alla lm82 per eventuale modifica rispetto a quanto in vigore. Tuttavia, la comunicazione è avvenuta a ridosso del CdS e pertanto non vi è stato modo di specificare un OdG dedicato. Chiede, comunque, al CICS eventuali osservazioni sul punto e/o ipotesi di revisione.

Si apre la discussione e, in particolare, il Prof. Attanasio sottolinea l'utilità di includere, tra le classi con requisiti, anche la classe L18 tenuto conto che nella classe viene svolta sufficiente statistica di base ed inferenza. Il Prof. Boscaino condivide e suggerisce che si potrebbero rafforzare i pre-corsi anche con specifico riferimento agli studenti provenienti da L18.

Il Prof. Chiodi condivide ed ipotizza la possibilità di rendere quasi obbligatori gli stessi con una valutazione finale a vantaggio della misura della competenza di questi studenti.

Il Presidente condivide, ricorda che non si può porre come obbligo il pre-corso e non crede possibile ipotizzare una qualche forma valutativa che abbia una qualche conseguenza formale.

Il Prof. Attanasio propone di includere L18 tra le classi con requisiti sufficienti specificando, per questa classe, un forte consiglio a seguire eventuali pre-corsi di statistica che potrebbero essere riformulati anche in funzione di tale potenziale platea.

Il Presidente condivide la necessità di ridurre i vincoli per gli accessi anche da altre classi, visti i contenuti statistici già presenti in classi non espressamente elencate tra i requisiti LM82.

Pertanto, chiede mandato di procedere a sintesi nella direzione espressa dal Prof. Attanasio ma senza specificare ulteriori classi, semmai valutare contenuti generali ed ipotizzare per i 53 CFU (per altre classi) una distribuzione non rigida su specifici e limitati settori scientifico-disciplinari, eventualmente includendo un minimo di CFU solo in alcuni settori.

La proposta di sintesi ha consenso unanime. Tuttavia, il punto all'OdG non consente delibera ma il Coordinatore predisporrà successivo decreto da inviare agli uffici amministrativi con i contenuti stabiliti, decreto che naturalmente sarà posto a ratifica in prossimo CICS.

Nulla d'altro vi è da discutere.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Firmato da:**

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 20/07/2023

ERASMO VASSALLO - PA - SECS-S/03 - il 20/07/2023

Il presente verbale è letto ed approvato seduta stante. La seduta termina alle ore 13:42.

Il Presidente  
Erasmus Vassallo

Il Segretario  
Mariangela Sciandra  
Delibera firmata il 20/07/2023 alle ore: 12:43