



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CICS L41 - LM82

In data 26/10/2022, alle ore 15:00 presso Aula 5 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 22/23;
- 4) Offerta formativa 23/24: primi adempimenti;
- 5) Assicurazione qualità: approvazione SMA 2022;
- 6) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 7) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Abbruzzo Antonino
- Attanasio Massimo
- Augugliaro Luigi
- Barraco Gina
- Bellia Teresa Denise
- Boscaino Giovanni
- Busetta Annalisa
- Capuano Leonarda
- Chiodi Marcello
- Consiglio Andrea
- Cracolici Maria Francesca
- De Luca Giuseppe
- Di Liberto Alessia
- Di Salvo Francesca
- Giambalvo Ornella
- Marchica Umberto
- Mirabile Sebastiano
- Muggeo Vito Michele Rosario
- Piacentino Davide
- Plaia Antonella
- Ruggieri Marian Antonietta
- Sciandra Mariangela
- Sottile Gianluca
- Stassi Francesco
- Troia Gabriele
- Tumminello Michele
- Vassallo Erasmo
- Vassiliadis Elli
- Vittorietti Martina

Sono assenti giustificati:

- Adelfio Giada
- Gallea Roberto
- Mazzucco Walter
- Romeo Marcella
- Sanfilippo Giuseppe



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti:

- Lovison Gianfranco
- Bertolazzi Giorgio
- Ferraro Pierluca
- Tomaselli Salvatore
- Sclafani Valeria

Alle 15.05, essendo presente il numero legale, il presidente dichiara aperta la seduta.

Comunicazioni

Il coordinatore informa il consiglio che ad inizio ottobre si è svolto un incontro con la Società di consulenza KPMG, a cui hanno partecipato tutti gli studenti del terzo anno del CdL e dei due anni della CDLM.

Il Coordinatore elenca le attività di esercitazione che verranno svolte dai dottorandi:

Alessandro Albano: 18 ore Metodi Esplorativi per Big Data C.I. Modulo Text Mining

Daniele Cuntrera 8 ore per il corso di Indagini campionarie e sondaggi demoscopici (modulo dell'insegnamento di Statistica Sociale 2) del corso di studi in Statistica per l'analisi dei dati.

Andrea Priulla 18 ore di esercitazione nel corso di Statistica Sociale 2 L41 ;

Vincenzo Giuseppe Genova 14 ore di esercitazione per il corso di Biostatistics (LM82)

Nicoletta D'Angelo 8 ore Stochastic Processes

Il coordinatore vicario informa il consiglio che il 20 ottobre scorso, in occasione della Giornata Italiana (europea e mondiale) della Statistica, si è svolto un seminario sui censimenti, a cui hanno partecipato tutti gli studenti dei due CdS. Al seminario sono intervenuti il dott. Foderà (ISTAT), il dott D'Anneo (Ufficio di Statistica - Comune di Palermo), la prof. Busetta.

Infine il coordinatore vicario riferisce al consiglio sui risultati del questionario sulle spinte motivazionali che ogni anno viene somministrato alle matricole del CdL.

Il professore Boscaino comunica che:

Rispetto al 2021, anno in cui si passò dai 42 immatricolati del 2020 a 51, il numero di immatricolati nel **2022** è cresciuto di poco: **53** in base alla fonte BackOffice Immaweb di Ateneo. Di questi, già uno risulta passato a un altro corso. Allo stesso modo, dei 51 immatricolati nel 2021, 10 hanno rinunciato, 4 sono passati ad altro corso e al secondo anno risultano iscritti solo 24 studenti.

Come ogni anno, abbiamo somministrato in aula il questionario che mira a raccogliere informazioni sull'efficacia delle azioni svolte dal CdS per la promozione.

Sono stati raccolti **43 questionari** che mostrano una composizione della coorte un po' diversa rispetto a quella dell'anno scorso: si riduce al **21%** (ovvero 9) le **studentesse** mentre nel 2021 erano il 37%. Si riducono i palermitani a favore degli **agrigentini** e **trapanesi**, rispettivamente 28, 7 e 7. Si conferma che la maggior parte degli studenti proviene da una formazione **scientifica, tecnica e professionale** (33 studenti, tutti maschi tranne 4) e quest'anno 4 dal linguistico e 4 dal classico. Abbiamo anche **2 laureati** triennali in altre discipline. 11 studenti hanno partecipato a test di accesso.

Per quanto riguarda l'efficacia delle azioni di promozione, **la metà dei rispondenti non ha seguito nessun evento di ateneo, nessuna presentazione nelle scuole, nessun PLS**. Dei restanti, 16 hanno partecipato all'Open Day, 6 alla welcome week, 3 alla presentazione a scuola, 1 ha partecipato al laboratorio PLS, e 2 al salone dello studente. Dati i numeri e le caratteristiche degli eventi, forse gli studenti fanno confusione tra open day e welcome week.

26 su 43 hanno conosciuto il profilo IG del CdS prima di iscriversi e, di questi, 19 hanno dichiarato che i post sono stati utili a decidere se iscriversi al CdS. Se consideriamo quelli che non hanno seguito nessun evento, 7 hanno ritenuto utile IG, sottolineando così l'effetto dei feed e delle sponsorizzate a pagamento.

Solo **3** hanno usato anche lo sportello **One to One** (su 7 incontri svolti) e lo hanno ritenuto utile



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Infine, 19 studenti hanno consultato il parere degli amici, 12 anche quello dei genitori (in linea con l'anno scorso). Solo 5 quello degli insegnanti.

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 20/02/2023
MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 16/11/2022

Ratifica decreti del Coordinatore

Nessuna determina da portare a ratifica.

Firmato da:

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 27/10/2022
ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 28/10/2022

Offerta formativa 22/23

Il coordinatore propone al consiglio di assegnare l'insegnamento di OPTIMIZATION FOR MACHINE AND STATISTICAL LEARNING della LM82 (offerta formativa 22/23) al dott. Sottile.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore informa il Consiglio che nei Manifesti L41 degli AA 19/20, 20/21 e 21/22 risulta Modelli Lineari come propedeuticità per Statistica Sociale 2, ma tale propedeuticità non è mai stata deliberata. Si chiederà al manager didattico di correggerla.

Inoltre deve essere inserita la propedeuticità di Statistica Esplorativa con Laboratorio CI per Statistica Inferenziale nell'offerta formativa 22/23.

Entrambi gli errori sono probabilmente dovuti a cambi di denominazione degli insegnamenti.

Si chiederà al manager didattico di correggere entrambi gli errori.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 27/10/2022

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 28/10/2022

Offerta formativa 23/24: primi adempimenti

Alle 15.30 esce la prof.ssa Ruggieri.

Il coordinatore illustra al Consiglio le Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio dell'Offerta Formativa 2023/2024. In particolare, entro il prossimo 25 novembre il Consiglio di Dipartimento dovrà predisporre una Relazione sull'analisi di criticità e azioni di miglioramento per ognuno dei CdS.

Una prima analisi delle criticità e delle azioni di miglioramento per il CdL in Statistica per l'Analisi dei Dati e per il CdLM in Statistica e Data Science è appena stata svolta dai gruppi AQ dei due CdS per commentare gli indicatori della SMA, con particolare riferimento a quelli presenti nel Piano Integrato di Ateneo 20-21 e al Piano Strategico 21-23. Le due SMA e i relativi commenti sono stati approvati dal Consiglio nella seduta odierna.

Entro il prossimo 14 novembre il CICS dovrà trasmettere all'UO didattica ed al Manager:

1. eventuali proposte di revisione degli ordinamenti didattici;
2. proposta di piani di studi
3. proposta di copertura degli insegnamenti della didattica programmata ed erogata;
4. proposta dell'elenco dei docenti di riferimento per CdS, con i relativi pesi;
5. la proposta circa la tipologia di accesso (libero o programmato) e i posti previsti per i corsi ad accesso programmato locale, compreso il contingente da destinare agli studenti stranieri residenti all'estero.

Si apre il dibattito al termine del quale il coordinatore propone al consiglio di dare mandato alle Commissioni AQ dei due CdS di predisporre una relazione da trasmettere la Direttore del Dipartimento secondo il format trasmesso dagli organi di governo.

Inoltre, alla luce del fatto che non sono presenti perduranti criticità, e tenuto conto che è stato rivisto negli ultimi anni l'ordinamento del CdS in modo sostanziale, ponendo in essere tutti gli interventi elencati al punto 3.e delle Linee guida di Ateneo per la Progettazione e l'Attivazione dei CdS 22/23, promuovendo anche un arricchimento della didattica per l'acquisizione di competenze trasversali, il Coordinatore propone al Consiglio di approvare una modifica dell'Ordinamento didattico che non richieda modifiche sostanziali all'Offerta Formativa 2023/2024, confermando, ove possibile, le coperture degli insegnamenti e i docenti di riferimento. Propone inoltre di riconfermare l'accesso libero ai CdS.

Il Consiglio approva all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 27/10/2022

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 28/10/2022

Assicurazione qualità: approvazione SMA 2022

Il coordinatore riferisce al consiglio relativamente alla stesura dei commenti alle SMA, curata dai gruppi AQ dei due CdS.

Da quest'anno i commenti vanno direttamente inseriti sul portale MIUR, senza la preventiva revisione da parte del PQA.

Sottopone quindi ad approvazione le due SMA, già preventivamente inviate ai componenti del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 27/10/2022

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 28/10/2022

Istanze Studenti Sistematizzate

Giuseppe Marrapoi

(Identificativo: 34200)

Matricola

0755978

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciario

Istanza 34200 MARRAPOI GIUSEPPE Matricola: 0755978 Studente Rinunciario dal Corso Di Laurea In STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI, Classe L-41, chiede la convalida del seguente insegnamento: Matematica 9 cfu Statistica esplorativa 6 cfu Informatica 6 fu Lingua Inglese livello B1 6 cfu, Laboratorio di R 6 cfu Calcolo delle probabilità 9 cfu Economia Politica 9 cfu .

Il Coordinatore propone la seguente convalida:

Matematica 9 cfu per Matematica 9 CFU



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Statistica esplorativa 6 cfu per Statistica Esplorativa 6 CFU

Informatica 6 cfu per Programmazione e Laboratorio Python 6 CFU

Lingua Inglese livello B1 6 cfu per LINGUA INGLESE LIVELLO B1 3 CFU

Laboratorio di R 6 cfu per Laboratorio di R 6 CFU

Calcolo delle probabilità 9 cfu per Calcolo delle probabilità 9 CFU

Economia Politica 9 cfu per Economia Politica 9 CFU.

Si Ammette al secondo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Andrea Ciaramitaro

(Identificativo: 34178)

Matricola

0754652

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34178 CIARAMITARO ANDREA Matricola: 0754652 Studente Rinunciatario dal Corso di Laurea In MATEMATICA, Classe L-35, chiede la convalida del seguente insegnamento:

Competenze Linguistiche In Inglese Equiparabili Al Livello B1 6 Cfu



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore propone la seguente convalida:

Competenze Linguistiche In Inglese Equiparabili Al Livello B1 6 Cfu per Lingua Inglese 3 cfu.

Si Ammette al primo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Carmen Chiariello

(Identificativo: 34202)

Matricola

0759778

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34202 CHIARIELLO CARMEN Matricola: 0759778 Studente Rinunciatario dal Corso Di Laurea In ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE, Classe L-18 chiede la convalida degli insegnamenti sostenuti nella precedente carriera e precisamente:

Lingua Inglese 6 Cfu, Matematica Generale 8 Cfu, Diritto Pubblico 6 Cfu, Economia Aziendale 10 Cfu, Abilità Informatiche E Telematiche 3 Cfu, (Idoneo), Economia Politica 9 Cfu, Organizzazione Aziendale 6 Cfu, Statistica 8 Cfu, Ragioneria Generale Ed Applicata 10 Cfu.

Il Coordinatore propone le seguenti convalide:

Lingua Inglese 6 Cfu per Lingua Inglese 3 cfu,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Matematica Generale 8 Cfu per Matematica 9 Cfu,

Economia aziendale 10 cfu per Economia Aziendale 6 cfu e per attività scelta libera 4 CFU,

Economia Politica 9 Cfu per Economia Politica 9 Cfu

Organizzazione Aziendale 6 Cfu Attività formativa a scelta 6 cfu,

Statistica 8 Cfu per Statistica esplorativa 6 cfu e per attività formativa a scelta 2 cfu,

Diritto Pubblico 6 Cfu per Diritto dell'informatica e trattamento dei dati 6 cfu.

Non si convalida

Ragioneria Generale Ed Applicata 10 Cfu

Abilità informatiche e telematiche 3 cfu

Si Ammette al secondo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Mario Balsano

(Identificativo: 34204)

Matricola

0762691

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34204 BALSANO MARIO BALSANO MARIO Rinunciatario dal Corso Di Laurea In STATISTICA PER L'ANALISI DEI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DATI, Classe L-41 chiede la convalida degli insegnamenti sostenuti nella precedente carriera e precisamente:

Statistica Descrittiva 6 Cfu, Informatica 6 Cfu, Matematica 9 Cfu

Il Coordinatore propone le seguenti convalide:

Statistica Descrittiva 6 Cfu per Statistica Esplorativa 6 cfu,

Informatica 6 Cfu per Programmazione e laboratorio Python,

Matematica 9 Cfu per Matematica 9 cfu

Si Ammette al secondo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Vincenzo Lombardo

(Identificativo: 34205)

Matricola

0763846

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34205 LOMBARDO VINCENZO Matricola: 0763846 Rinunciatario Corso Di Laurea In STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI, Classe L-41 chiede la convalida dell'insegnamenti sostenuto nella precedente carriera e precisamente:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

MATEMATICA 9 Cfu

Il Coordinatore propone le seguenti convalide:

Matematica 9 Cfu per Matematica 9 cfu

Si Ammette al primo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Giovanni Tinervia

(Identificativo: 34134)

Matricola

0750443

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione con abbreviazione di corso

Istanza 34134 TINERVIA GIOVANNI Matricola: 0750443 Laureato IN SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI, Classe L-36 chiede l'immatricolazione con Abbreviazione di Corso con convalida degli insegnamenti sostenuti nella precedente carriera.

Il Coordinatore, Visto Il Certificato di Laurea propone le seguenti convalide:

Macroeconomia 6 CFU e Microeconomia 6 CFU per Economia Politica 9 CFU

Sociologia dei Luoghi 6 CFU per Sociologia Generale 6 CFU

Lingua e traduzione Inglese 6 cfu per Lingua Inglese 3 cfu



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scenari del Mondo Contemporaneo 12 CFU per Attività a scelta libera 12 CFU

Statistica sociale 6 CFU per Statistica Esplorativa 6 CFU.

Si Ammette al secondo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Salvatore Azzaro

(Identificativo: 34136)

Matricola

0750612

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34136 AZZARO SALVATORE Matricola: 0750612 Studente Rinunciatario dal cdl In Ingegneria Dell'innovazione per le Imprese Digitali, Classe L-8 chiede la convalida degli insegnamenti sostenuti nella precedente carriera e precisamente:

Disegno Assistito da Calcolatore 9 Cfu, Lingua Inglese 3 Cfu, Statistica 9 Cfu, Analisi Matematica 1 9 Cfu, Calcolatori Elettronici C.I 12 Cfu (Fondamenti Di Programmazione 6 Cfu - Reti Logiche 6 Cfu,) Geometria 6 Cfu, Diritto 6 Cfu, Economia per Ingegneri 9 Cfu, Programmazione 9 Cfu, Algoritmi E Metodi di Ottimizzazione 9 CFU.

Il Coordinatore propone le seguenti convalide:

Lingua Inglese 3 cfu per Lingua Inglese 3 cfu

Geometria 6 cfu per Algebra Lineare 6 cfu

Statistica 9 cfu per Statistica esplorativa 6 cfu



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Analisi Matematica 1 9 Cfu per Matematica 9 cfu,

Calcolatori Elettronici C.I 12 Cfu per Programmazione e Laboratorio Python 6 cfu e per attività formativa a scelta 6 cfu,

Diritto 6 Cfu per Diritto dell'informatica e trattamento dei dati 6 cfu,

Economia per Ingegneri 9 Cfu per Economia Politica 9 cfu.

Programmazione 9 Cfu per attività formativa libera 6 cfu.

Non si convalida

Algoritmi E Metodi di Ottimizzazione 9 CFU.

Disegno Assistito da Calcolatore 9 Cfu

Si Ammette al secondo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Larisa Elena Duma

(Identificativo: 34138)

Matricola

0753904

Corso di Iscrizione

2131 - STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI

Tipo richiesta: Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Istanza 34138 DUMA LARISA ELENA Matricola: 0753904 Studente Rinunciatario dal Corso Di Laurea In MATEMATICA, Classe L-35, chiede la convalida del seguente insegnamento:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Competenze Linguistiche In Inglese Equiparabili Al Livello B1 6 Cfu.

Il Coordinatore propone la seguente convalida:

Competenze Linguistiche In Inglese Equiparabili Al Livello B1 6 Cfu per Lingua Inglese 3 cfu.

Si Ammette al primo Anno.

Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 27/10/2022

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 28/10/2022

Varie ed eventuali

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 20/02/2023

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 16/11/2022

Non essendo presenti altri punti all'ordine del giorno alle ore 16 il presidente dichiara chiusa la seduta.

Il Presidente
Antonella Plaia

Il Segretario
Mariangela Sciandra
Delibera firmata il 20/02/2023 alle ore: 13:36