

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CICS L41 - LM82

In data 03/11/2021, alle ore 15:00 presso Aula "Antonino Mineo" presso ED.13 Viale delle Scienze si riunisce il CICS L41 - LM82 per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

• \		_			
1	1	Comu	INIC	コフリハド	JI.
	,	COITIU	11 116	コムル	11.

- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Offerta formativa 2022/2023: Primi adempimenti su: accesso (libero/programmato), modifiche di
 - ordinamento, manifesti (con proposte di copertura), docenti di riferimento, analisi criticità;
- 4) Procedure per le competenze trasversali A.A. 2021/22;
- 5) Revisione accordi Erasmus;
- 6) Assicurazione qualità: approvazione SMA 2021;
- 7) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 8) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Abbruzzo Antonino
- Adelfio Giada
- Attanasio Massimo
- Augello Andrea
- Barraco Gina
- Bellia Teresa Denise
- Boscaino Giovanni
- Busetta Annalisa
- Capuano Leonarda
- Chiodi Marcello
- Consiglio Andrea
- Cracolici Maria Francesca
- Di Salvo Francesca
- Ferraro Pierluca
- Giambalvo Ornella
- Lumia Giulia
- Oresti Eleonora
- Piacentino Davide
- Plaia Antonella
- Romeo Marcella
- Ruggieri Mariantonietta
- Sciandra Mariangela
- Sottile Gianluca
- Vassiliadis Elli
- Vittorietti Martina

Sono assenti giustificati:

- Adelfio Valeria
- Augugliaro Luigi
- Lovison Gianfranco
- Muggeo Vito Michele Rosario
- Sanfilippo Giuseppe
- Tumminello Michele



Sono assenti:

- Vassallo Erasmo
- Alessi Giacomo
- De Luca Giuseppe
- Tomaselli Salvatore
- Sclafani Valeria
- Mazzucco Walter

Alle ore 15:05, costatata la presenza del numero legale, il presidente dà inizio alla seduta, in modalità telematica su piattaforma Teams, come da convocazione.

Comunicazioni

I professori, che faranno esami in maniera telematica, sono stati sollecitati dal Coordinatore a rendere visibile il codice teams della riunione, affinché possa partecipare anche chi non sostiene l'esame.

Il Coordinatore comunica inoltre che si sta organizzando una giornata per celebrare il settecentenario dalla morte di Dante. La giornata dal titolo "E quindi uscimmo a contar le stelle" si svolgerà il 17 dicembre presso l'aula Magna del nostro dipartimento. (Si allega locandina).

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

Alessandro Albano: 14 ore Statistica Esplorativa L41, 2 ore Metodi Esplorativi per Big Data

Vincenzo Falco 12 ore per il corso di Indagini ampionarie e sondaggi demoscopici del corso di studi in Statistica per l'analisi dei dati.

Andrea Priulla 14 ore di esercitazione nel corso di Statistica Sociale 2 L41 nel corrente aa:

Vincenzo Falco 12 ore di esercitazione nel corso di Biostatistics LM82 nel corrente aa.

Nicoletta D'Angelo 6 ore Stochastic Processes



Il coordinatore cede la parola al dott. Giovanni Boscaino, al fine di illustrare alcune comunicazioni.

Il dott. Boscaino informa il CICS che nella sessione di laurea estiva dell'a.a. 2020/21, i 6 laureati STAD della coorte 2018/19 sono stati i primi beneficiari dell'Open Badge rilasciato dall'azienda SAS Institute, come da accordi intrapresi e stabiliti dalla prof.ssa Ornella Giambalvo in questi anni con SAS che hanno portato alla modifica dell'offerta formativa del CdS in modo tale da consentire a SAS il rilascio dell'Open Badge ai laureati. Questa si prefigura come una importante opportunità per i laureati, in quanto una certificazione delle conoscenze del linguaggio SAS sono un importante aspetto distintivo nel sempre più competitivo mondo del lavoro. La notizia ha avuto eco sia nella Home Page di Unipa sia su alcuni quotidiani, come il Giornale di Sicilia. Sul sito SAS, nella sezione dedicata alla certificazione, sono riportati i nomi e i contati degli studenti dell'Università di Palermo che hanno ottenuto il certificato. Si ricorda, infine, che tale rapporto è attualmente l'unico esistente tra SAS Institute e una università italiana.

Il dott. Boscaino passa alla seconda comunicazione, relativa al rapporto di collaborazione con l'azienda Pandemia Web Agency. Come già annunciato al CICS in una precedente seduta, il Coordinatore, di concerto con il dott. Boscaino, ha affidato alla azienda l'attività di promozione del CdS e della figura dello Statistico sui canali social Instagram e Facebook. L'obiettivo è quello di provare a incrementare le immatricolazioni al CdS, raggiungendo via social i più giovani. Il rapporto è durato 6 mesi (marzo 2021-agosto 2021) ed è stato finanziato dal PLS in Statistica di cui è responsabile locale il prof. Attanasio. Le attività dell'agenzia si sono esplicate in post, feed e storie sui due canali e in attività di sponsorizzazione a pagamento per raggiungere più efficacemente determinati profili di possibili studenti. L'agenzia ha prodotto, a fine collaborazione, un report dell'attività, che si allega. Parallelamente a tale attività, si è anche aperto uno "sportello online One to One", accessibile dalle home page di STAD e di STAT, nonché da Instagram, dedicato ai futuri studenti di Statistica che vogliono parlare con un docente per avere maggiori delucidazioni in merito all'offerta formativa. Un primo feedback è arrivato dal numero di immatricolati allo STAD per l'a.a. 2021/22, con un incremento del 33%. Il 2 novembre è stato inoltre somministrato agli studenti frequentanti il corso di Statistica Esplorativa dello STAD un questionario per conoscere le spinte motivazionali all'immatricolazione. Dal questionario, a cui hanno risposto 40 studenti, si evince che la maggior parte degli studenti proviene da un liceo scientifico e tecnico, e da Palermo. il 20% ha usufruito del servizio One to One e, di questi, la maggior parte ha dichiarato che il servizio ha giocato un ruolo utile alla decisione di iscriversi a STAD. La stessa domanda ha riguardato le attività svolte su Instagram: poco più della metà ha seguito le attività sul canale e tutti hanno dichiarato che queste sono state utili per prendere la decisione di immatricolarsi in STAD. Infine, dal questionario è emerso che la maggior parte degli studenti non ha partecipato ad alcun evento di promozione del CdS, tra Welcome Week, Open Day, Salone dello Studente, Presentazione del docente presso le scuole, o attività di PLS.

Sebbene il rapporto con l'agenzia Pandemia si sia concluso, nonostante l'evidente impatto positivo che ha avuto, l'attività di promozione sui social continua. Per questo, il dott. Boscaino invita i colleghi a proporre alcuni temi da presentare in video brevi da far circolare. Allo stesso tempo, si invitano i docenti che sono in contatto con ex studenti di successo nel mondo del lavoro, di stimolarli a partecipare alla redazione di alcuni video dedicati agli Alumni. A tal proposito, il dott. Boscaino annuncia che nella settimana del 15 novembre si svolgerà su Instagram una diretta con il dot. Rosario Ventimiglia, laureato STAD, che lavora con successo presso Capgemini Engineering a Milano, per parlare della sua esperienza di crescita come statistico, di come ha trovato lavoro e della formazione ricevuto in STAD. A questo incontro, seguirà un Recruiting Day il 23 novembre con la stessa Capgemini Engineering, organizzato dal Placement di Ateneo con il SEAS, grazie all'impegno della prof.ssa Giambalvo.

Da quest'anno, dichiara ancora il dott. Boscaino, si cercherà di riproporre la presentazione del CdS fisicamente presso le scuole, sebbene alcune attività di promozione rimarranno ancora a distanza. Il SEAS e i suoi docenti hanno già infatti partecipato al Salone dello Studente che si è svolto in modalità telematica. Il dott. Boscaino fa un appello ai colleghi invitandoli a comunicargli eventuali contatti con istituti superiori, in modo da facilitare la comunicazione con essi per la presentazione dell'offerta formativa in Statistica.



Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022

MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Ratifica decreti del Coordinatore

Il coordinatore sottopone a ratifica i seguenti dispositivi:

Decreto n. 33041 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 31981 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33042 lavente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 31962 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33061 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33646 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33623 avente per oggetto: Immatricolazione con trasferimento in ingresso

Decreto n. 33642 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33645 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33647 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario

Decreto n. 33648 avente per oggetto: Immatricolazione studente rinunciatario



Il consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Offerta formativa 2022/2023: Primi adempimenti su: accesso (libero/ programmato), modifiche di ordinamento, manifesti (con proposte di copertura), docenti di riferimento, analisi criticità

PUNTO NON TRATTATO

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Procedure per le competenze trasversali A.A. 2021/22

In data 27 settembre veniva trasmessa una nota a firma della dirigente dell' AREA QUALITÀ, PROGRAMMAZIONE E SUPPORTO STRATEGICO che informava i coordinatori che:

Con delibera del 15/04/2021 il S.A. ha approvato l'attivazione, a partire dal I semestre dell'a.a 2021-22, di attività formative trasversali ai Corsi di Studio, quale azione di sistema per facilitare l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro e rafforzarne l'occupabilità.

Considerato che gli studenti potranno, al più presto, presentare richiesta di partecipazione alle attività proposte attraverso il Portale di Ateneo e che le attività potranno essere frequentate da un numero definito di studenti, i Coordinatori di Corso di Studio, anche al fine di agevolare la scelta degli studenti interessati, sono invitati a a sottoporre a delibera dei rispettivi Consigli il numero di CFU che verranno riconosciuti per i Corsi di Studio di propria competenza e a darne informazione agli studenti tramite il sito del Corso di Studio. E' possibile prendere visione delle attività proposte e della loro articolazione, consultando la pagina https://www.unipa.it/target/studenti-iscritti. Sulla stessa pagina, verranno inoltre indicate le modalità di iscrizione degli studenti.

La nota non riportava un termine ultimo per l'approvazione da parte dei CICS. Il coordinatore informa il consiglio di aver appreso, dal manager didattico dott.ssa Zarcone, che gli studenti avrebbero dovuto effettuare la loro scelta per i corsi di primo semestre entro il 25 ottobre 2021.



Attualmente, dagli elenchi trasmessi al dipartimento, risulta che nessuno studente dei nostri corsi di laurea ha fatto richiesta di frequentare uno dei corsi proposti.

Intervengono i rappresentanti degli studenti lamentando la mancanza di informazioni, sul sito dedicato alle Competenze Trasversali, sufficienti ad orientare la scelta verso uno dei corsi.

Il coordinatore invita i rappresentanti degli studenti ad richiedere, anche attraverso le associazioni studentesche, una riapertura dei termini per presentare la domanda di partecipazione e la pubblicazione di ulteriori informazioni sul contenuto dei corsi.

Il coordinatore infine informa il consiglio che, sulla base di ulteriore documentazione richiesta alla dott.ssa Zarcone, insieme al dott. Boscaino, ha individuato i seguenti corsi che sottopone all'approvazione:

L-41:

-Problem Solving e Complessità (1 CFU);

-Scrittura Accademica (3 CFU);

-Cittadinanza e discorso pubblico, laboratorio di pratiche argomentative (3 CFU);

LM-82

-Real World Data: progettazione, gestione e analisi (3 CFU);

- -Development of 4cs, Deep Learning e Metacognitive Strategies (3 CFU);
- -Laboratorio di lettura e comprensione di testi di argomento scientifico (3 CFU);
- -Laboratorio di analisi dello stile di scrittura scientifico (3 CFU);
- -Uso consapevole dei dati per affrontare le sfide delle moderne società (3 CFU);

Il consiglio approva all'unanimità.



L'elenco dei corsi approvati e dei d	corrispondenti CFU riconoscibili veri	à pubblicato nelle pagir	ne del sito dei CdS:

https://www.unipa.it/dipartimenti/seas/cds/statisticaedatascience2235/altro/attivit-formative/

https://www.unipa.it/dipartimenti/seas/cds/statisticaperlanalisideidati2131/altro/altre-attivit/

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Revisione accordi Erasmus

Il Coordinatore invita i professori responsabili degli accordi di revisionarli entro la scadenza del 30 novembre e decidere se confermare o eliminare l'accordo.

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Assicurazione qualità: approvazione SMA 2021

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

Il PQA non ha fatto rilievi sulla SMA del CdLM, e rilievi minimi su quella del CdL.

Sottopone quindi ad approvazione le due SMA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022



Istanze Studenti Sistematizzate

(Identificativo: 27604)	
Matricola 0739561	Corso di Iscrizione 2235 - STATISTICA E DATA SCIENCE
Tipo richiesta: Altre richieste	
	azione Cambridge English livello B2, chiede il riconoscimento per l'insegnamento S 6 cfu. L'istanza presenta i requisiti per essere sottoposta al CCS.
Il Coordinatore, visti i documenti allega SPECIFIC PURPOSES 6 cfu.	ati alla richiesta, propone di approvare la convalida dell'insegnamento ENGLISH FOR
Il Consiglio approva.	
Visto il regolamento dei Master dell'Ate	eneo
Vista la richiesta della prof. Adelfio, co	pordinatore del Master in Data Science and Big Data Analytics
Vista la richiesta dell'ing. Roberto Gall	ea
si propongono le seguenti convalide:	
Insegnamenti della LS in Ingegneria I	nformatica per i Sistemi Intelligenti
	per Artificial Intelligence and Deep Learnig (6 CFU) Attività formative opzionali IV per Attiv. form. a scelta dello studente (9CFU)



Insegnamenti del Master in Data Science and Big Data Analytics

- Machine Learning (6 CFU) per Numerical Analysis and Optimization (6CFU)
- Database (4 CFU) per Analisi di dati ad alta dimensionalità (2 CFU) da integrare (Opzionali II)

Qί	ammette	ച	Lanno
וכ	ammene	aı ı	n anno

Roberto Gallea

(Identificativo: 25863)

Matricola 0736710

Corso di Iscrizione

2235 - STATISTICA E DATA SCIENCE

Tipo richiesta: Immatricolazione con abbreviazione di corso

Lo studente in possesso dei seguenti titoli: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, e Master di II livello Data Science and Big Data Analytics, chiede il riconoscimento di insegnamenti sostenuti nelle precedenti carriere e precisamente: Metodi esplorativi per i big data 9 cfu ,Numerical analysis and optimization 6,Dati categoriali 9,

Visto il regolamento dei Master dell'Ateneo

Vista la richiesta della prof. Adelfio, coordinatore del Master in Data Science and Big Data Analytics

Vista la richiesta dell'ing. Roberto Gallea

si propongono le seguenti convalide:

Insegnamenti della LS in Ingegneria Informatica per i Sistemi Intelligenti



- Intelligenza Artificiale (12 CFU) per Artificial Intelligence and Deep Learnig (6 CFU) Attività formative opzionali IV
- Ingegneria del Software (9CFU) per Attiv. form. a scelta dello studente (9CFU)

Insegnamenti del Master in Data Science and Big Data Analytics

- Statistica (12 CFU) Metodi esplorativi Big Data + Modulo di Stochastic Networks(Categorical Data CI) (9+3 CFU)
- Machine Learning (6 CFU) per Numerical Analysis and Optimization (6CFU)
- Database (4 CFU) per Analisi di dati ad alta dimensionalità (2 CFU) da integrare (Opzionali II)

Si ammette al II anno.

Il consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 04/11/2021 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 04/11/2021

Varie ed eventuali

Nessun punto da trattare.

Firmato da:

ANTONELLA PLAIA - PO - SECS-S/01 - il 02/03/2022 MARIANGELA SCIANDRA - PA - SECS-S/01 - il 19/01/2022

Alle 16:30, non essendo presenti altri punti all'ordine del giorno, il presidente dichiara chiusa la seduta. Il presente verbale è letto e approvato seduta stante.

Il Presidente Antonella Plaia

> II Segretario Mariangela Sciandra Delibera firmata il 02/03/2022 alle ore: 11:2