



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CICS L41- LM82/LMDATA

In data 07/10/2024, alle ore 12:00 presso Nuova Aula Informatica presso ED.13 Viale delle Scienze, ed. 13 si riunisce il CICS L41- LM82/LMDATA per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 4) Offerta Formativa 2024/2025;
- 5) Verifica e adempimenti connessi a relazione 2023 CPDS;
- 6) Verifica e adempimenti connessi a relazione 2023 SMA;
- 7) Aggiornamento composizione CPDS;
- 8) AQ: monitoraggio CdS LM82LMDATA ed adempimenti Anvur;
- 9) Comitato di Indirizzo L41-LM82LMDATA;
- 10) Regolamenti CdS L41 e CdS LM82LMDATA;
- 11) AQ: monitoraggio CdS L41;
- 12) Orientamento e promozione presso Istituti Scolastici Superiori;
- 13) Avvio percorso adeguamento ordinamenti DD.MM.1648-1649 del 19.12.2023 ed eventuali azioni di revisione L41 e LM82LMDATA;
- 14) Varie ed eventuali;
- 15) OdG aggiuntivo: Commento SMA 2024 (L41-LM82, a.a.2023/2024 - nota prot.159624 del 4.10.2024).

### Sono presenti:

- Adelfio Giada
- Albano Alessandro
- Attanasio Massimo
- Augugliaro Luigi
- Boscaino Giovanni
- Busetta Annalisa
- Chifari Antonio
- Chiodi Marcello
- D'angelo Nicoletta
- Di Salvo Francesca
- La Cascia Marco
- Muggeo Vito Michele Rosario
- Notaro Manfredi
- Palazzotto Andrea
- Plaia Antonella
- Ruggieri Mariantonietta
- Sciandra Mariangela
- Siragusa Irene
- Sottile Gianluca
- Troia Gabriele
- Vassallo Erasmo
- Vassiliadis Elli

### Sono assenti giustificati:

- Abbruzzo Antonino
- Brizzolari Valerio
- Capuano Leonarda



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Cracolici Maria Francesca
- Di Maria Chiara
- Guaiana Giuseppe
- Romano Francesco Paolo
- Sanfilippo Giuseppe
- Tumminello Michele

## **Sono assenti:**

- Simonetti Andrea
- Piacentino Davide
- Romeo Marcella
- Salvo Marcello
- Ferraro Pierluca
- Gallo Pierluigi
- Pirrone Roberto
- Tomaselli Salvatore
- Dardanoni Valentino

Ingressi/Uscite: la dott.ssa Siragusa esce alle ore 12:30 (inizio punto 5); il Prof. La Cascia esce alle ore 13:05 (inizio punto 11).

All'inizio della seduta è posto in votazione l'aggiunta del punto 15) all'OdG come da integrazione di convocazione: 15) Commento SMA 2024 (L41-LM82, a.a.2023/2024 - nota prot.159624 del 4.10.2024). L'integrazione dell'OdG è approvata all'unanimità.

Il Coordinatore L41-LM82LMDATA Prof. Erasmo Vassallo svolge le funzioni di Presidente mentre la Prof.ssa Mariangela Sciandra svolge le funzioni di segretario.

## **Comunicazioni**

Il Presidente comunica:

- benvenuto ai colleghi che si sono aggiunti a questo CICS L41-LM82LMDATA;
- il buon risultato dell'attività Sharper e ringrazia tutti i docenti e gli studenti che hanno partecipato all'iniziativa;
- il PQA in data 17.09.2024 informa dello spostamento della visita ANVUR in Ateneo al secondo semestre 2025;
- il PQA in data 18.09.2024 informa sulla tempistica interna Unipa e suggerisce di mettere in campo azioni corrispondenti per eventuali repliche/nuove attivazioni CdS entro il 15.10.2024;





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Decreto n° 64231, spostamento semestralità e mutuaione a.a.24/25 - "21224 non parametric statistics";
- Decreto n° 64243, revisione organigramma corsi di studi interclasse;
- Decreto n° 64296, mutuaione "Statistical Machine Learning";
- Decreto n° 64423, attività didattica integrativa 24/25;
- Decreto n° 64617, mobilita' outgoing students: convalida insegnamenti pratica nr.3517770.

I decreti, con votazione singola e separata, sono approvati all'unanimità.

Firmato da:

### Istanze Studenti Sistemizzate

Firmato da:

### Offerta Formativa 2024/2025

nulla risulta

Firmato da:

### Verifica e adempimenti connessi a relazione 2023 CPDS

La Commissione AQ in data 01.10.2024 ha verificato quanto riportato nella relazione CPDS2023 anche con riferimento a quanto descritto nel documento RRC2024 e come in esso già analizzate le criticità su L41 e LM82. In particolare, si osserva che sono state messe in campo le azioni correttive per L41 e LM82 nel complesso riferibili alla criticità strutturale delle aule, al carico didattico del terzo anno triennale con riequilibrio delle materie tra primo e secondo semestre, politiche di incentivazione alla compilazione delle schede RIDO. Queste azioni e relativi esiti sono stati anche monitorati nelle AQ successive in corso 2024 e, in sintesi ultima, negli esiti nella Riunione AQ del 01.10.2024 e poi del 07.10.2024 tenendo conto delle conseguenti risultanze degli indicatori SMA2024 pubblicati il 4.10.2024 e, ivi, inoltre commentati.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Le analisi e verifiche compiute, l'esito e le implementazioni delle stesse, per come illustrato, sono poste in votazione per la loro approvazione da parte del Consiglio.

Si approva all'unanimità.

Firmato da:

### Verifica e adempimenti connessi a relazione 2023 SMA

La Commissione AQ in data 01.10.2024 ha verificato quanto riportato nelle SMA2023 anche in relazione al RRC2024 e come in esso già discusse le criticità. In particolare, sono state messe in campo le azioni correttive per L41 e LM82 nel complesso riferibili alla criticità strutturale delle aule, al carico didattico del terzo anno triennale con riequilibrio tra materie del primo e secondo semestre, maggiore incentivazione alla compilazione delle schede RIDO, miglioramento delle carriere studenti triennali, spinta all'aumento degli immatricolati tramite maggiore e più puntuale orientamento da svolgersi presso le scuole superiori, ed ancora un incremento delle prove intermedie e il maggiore ricorso alla didattica innovativa anche con un aumento della modalità di esame in homework e lezioni in flipped classroom, anche finalizzati all'abbattimento di abbandoni e mancati passaggi soprattutto tra primo e secondo anno triennale. In particolare, il CdS ha finalizzato tali azioni e proposto un progetto specifico che è risultato vincitore di selezione nel bando "didattica innovativa" 2024 che consentirà approfondimenti di analisi ed esiti anche in relazione alla conseguente rendicontazione dei risultati attesi. Si aggiunge che le azioni e risultati sono stati anche monitorati nelle AQ in corso d'anno 2024 e, in sintesi ultima, negli esiti nella Riunione AQ del 01.10.2024 e poi 07.10.2024 tenendo conto delle conseguenti risultanze degli indicatori SMA2024 pubblicati il 4.10.2024 e, ivi, inoltre commentati.

Le analisi e verifiche compiute, l'esito e le implementazioni delle stesse, per come illustrato, sono poste in votazione per la loro approvazione da parte del Consiglio.

Si approva all'unanimità.

Firmato da:

### Aggiornamento composizione CPDS

Il Presidente informa che la Composizione attuale delle CPDS di CdS è prevista in scadenza nel 2026. Essa è composta per L41 da Elli Vassiliadis (docente) e Antonio Chifari (studente); per LM82/LMData da Mariangela Sciandra (docente) e Marica Ribaudò (studentessa). La prof.ssa Sciandra e la studentessa magistrale dott.ssa Ribaudò hanno già svolto un ciclo completo triennale (invero quasi quattro anni) ed è prassi del nostro CdS aggiornare la composizione ogni tre anni per quanto sia formalmente possibile proseguire per un successivo intero mandato. Ricevuta la richiesta della Prof.ssa Sciandra di addivenire a sua sostituzione, il Coordinatore chiede al Consiglio se vi sono candidature.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Inoltre, il Coordinatore informa che la componente studentesca LM82 completerà a breve la sua carriera universitaria e proporrà allo stesso modo una sostituzione sentiti eventuali studenti interessati iscritti al primo anno LM82-LMADATA anche in funzione dell'eventuale rappresentanza studentesca eletta. A tal proposito, osserva che il rappresentante in Commissione AQ L41 è prossimo alla decadenza per chiusura carriera triennale ed avvio carriera magistrale e, avendo acquisito il suo interesse, lo stesso potrebbe essere nominato nella CPDS magistrale poiché il già presente unico rappresentante studentesco magistrale è inserito nella Commissione AQ LM82-LMADATA; un altro rappresentante studenti L41 coprirebbe il posto liberatosi nella AQ L41.

In assenza di nomi pervenuti sulla componente docente, il Coordinatore chiede mandato al Consiglio di verificare meglio presso colleghi e studenti e propone di effettuare nomina della nuova CPDS LM82LMADATA con decreto posto a successiva ratifica.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

Firmato da:

### **AQ: monitoraggio CdS LM82LMADATA ed adempimenti Anvur**

Il Presidente illustra l'andamento delle immatricolazioni nel nuovo percorso magistrale e la suddivisione degli studenti tra i due curriculum. Annota il ritardo con il quale arriveranno alcuni studenti extra-eu in ragione dei tempi lunghi di rilascio dei visti d'ingresso. Il numero complessivo degli iscritti è soddisfacente e per garantire che gli studenti extra-eu non abbiano pregiudizio si è stabilito, di concerto e dietro autorizzazione del Rettore alla Didattica in data 04.10.2024, di svolgere lezioni da remoto per gli extra-eu solo durante il primo semestre del primo anno. Inoltre, il Presidente illustra l'esito dei lavori della Commissione AQ del 01.10.2024 circa l'analisi delle indicazioni Anvur su LM82LMADATA ricevute in data 04.09.2024 con specifico riferimento alla necessità di completare le informazioni e i siti web, la verifica dei link e lo spostamento della matrice di tuning nella SUA, la richiesta di dettagliare la competenza linguistica del personale tab di riferimento e la definizione del Comitato d'Indirizzo di CdS.

Le analisi e verifiche compiute, l'esito e le implementazioni delle stesse, per come illustrato, sono poste in votazione per la loro approvazione da parte del Consiglio.

Si approva all'unanimità.

Firmato da:

### **Comitato di Indirizzo L41-LM82LMdata**

Il Presidente ricorda che, come richiesto dalla valutazione ANVUR tenendo conto delle indicazioni espresse nelle linee guida corrispondenti, occorre nominare un Comitato d'Indirizzo specifico del CdS. Per garantire continuità di analisi nel rapporto con



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

le Parti Sociali, il Presidente propone di includere i componenti docenti precedentemente inclusi nel CO: Proff. Chiodi, La Cascia, Attanasio, Mineo, Tumminello, Vassallo. Il Presidente ricorda che di norma il Comitato d'Indirizzo rimane in carica 4 anni ed è necessario svolgere riunioni almeno una volta l'anno anche in modalità mista (presenza, online, one-to-one, telefono, mail, questionario, etc.). In questo Comitato vanno inoltre inclusi componenti studenti al momento non individuati nonostante la richiesta avanzata nelle aule durante le lezioni. Con riferimento agli enti/aziende, osserva che hanno confermato la loro partecipazione: ISTAT (sede di Roma e Palermo), CNR-ITD, CNR-ISMED, Audacia Innovations, InterludeHotels, Ufficio Statistica del Comune di Palermo, INAF, ARPA, Bank of Lithuania, Banca d'Italia, Kpmg, Ivass. Si è in attesa di conferma da: ASP, A-Tono, Sicindustria, Giglio, Ospedaliruniti. Non si è ricevuta risposta da: Fondazione Rimed, CapGemini, IspraAmbiente, SZN, NetApp, Fater, Sikelia, Alten, Ined, Topnetwork. Tutti i contatti indicati hanno partecipato ai precedenti esercizi valutativi in occasione della costituzione del nuovo corso magistrale, pertanto il Presidente propone di attendere qualche altro giorno sollecitando una risposta da chi non ha dato riscontro anche con il coinvolgimento dei colleghi docenti in relazione diretta con tali aziende/enti.

Pertanto, il Presidente chiede mandato di completare il Comitato d'Indirizzo con chi ha risposto e risponderà per come illustrato e di effettuare relativo decreto da sottoporre a successiva ratifica.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

Firmato da:

### **Regolamenti CdS L41 e CdS LM82MDATA**

Su indicazione degli Uffici di Ateneo è necessario il popolamento del nuovo sito web dei CdS 2315 e 2316 anche con l'inclusione dei Regolamenti di CdS. Il Presidente propone di ribaltare i regolamenti vigenti per L41-LM82 aggiornandoli solo ove necessita un adeguamento formale e non sostanziale anche su LM82LMDATA, per esempio nei richiami dei decreti ministeriali, nel richiamo alla classe del corso di studio o nel superato riferimento alle scuole. Eventuali modifiche sostanziali si rinviando a CICS successivi anche perché si è in attesa di alcune indicazioni da parte degli OO.CC. circa la modifica dei Regolamenti generali di Ateneo. Inoltre, per utilità degli studenti stranieri, propone di predisporre una sintesi in inglese senza valore legale o regolamentare valendo formalmente solo la versione ufficiale in italiano approvata e di pubblicare questa sintesi in inglese sui siti web di CdS 2315 e 2316.

I regolamenti da ribaltare sono presenti sul cloud unipa e chiede mandato di predisporre sintesi in inglese; regolamenti ribaltati e sintesi verranno pubblicati sul sito web di CdS.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

Firmato da:

### **AQ: monitoraggio CdS L41**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Presidente illustra i dati del rusco di Ateneo circa immatricolati, passaggi di corso, etc. ed anche quanto risultante dagli indicatori sentinella e di qualità su L41. In particolare, il Presidente si sofferma sul basso numero di immatricolati nell'aa. 2024/2025 come da precedente analisi compiuta in sede di AQ in data 01.10.2024. Dall'esito della Commissione AQ sono emerse indicazioni sul potenziamento della domanda (incremento orientamento presso le scuole) e su potenziali modifiche di offerta, anche ipotizzando modifiche di denominazione del CdS L41 e di alcune materie nonché relativa modifica dei contenuti delle schede di trasparenza. Il Consiglio condivide la necessità di puntare su uno sforzo ampio presso le scuole. Si osserva l'utilità nel potenziare anche la promozione e la comunicazione social e di ipotizzare un affidamento esterno. A tal proposito, il Prof. Attanasio ricorda la possibilità di fare ricorso al progetto PLS e ai relativi fondi disponibili. Il Prof. Chiodi ritiene utile ragionare anche in termini di offerta e propone di avanzare riflessioni da sviluppare in tempi brevi. Il Presidente informa che a breve potrebbe essere convocata un'assemblea per discutere della questione.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

Firmato da:

## Orientamento e promozione presso Istituti Scolastici Superiori

Come emerso dalla Commissione AQ del 01.10.2024 e come indicato anche al precedente punto 11), il Consiglio ritiene necessario potenziare le azioni sulla domanda e su orientamento. Dunque, il Presidente propone, avendo sentito i colleghi interessati, il seguente schema di orientamento:

Scientifico generico

DON BOSCO - RANCHIBILE PALERMO      Adelfio

BENEDETTO CROCE PALERMO      D'Angelo

ALBERT EINSTEIN PALERMO      Attanasio

GIUSEPPE D'ALESSANDRO BAGHERIA Di Salvo

UGO MURSIA CARINI      Genova

ETTORE MAJORANA      PALERMO      Muggeo

STANISLAO CANNIZZARO PALERMO      Sciandra



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ERNESTO BASILE PALERMO Sciandra

SANTI SAVARINO PARTINICO Sottile

GALILEO GALILEI PALERMO Vassallo

ISTITUTO GONZAGA PALERMO Vassallo

Scientifico scienze-applicate

ETTORE MAJORANA PALERMO Muggeo

ERNESTO BASILE PALERMO Sciandra

SANTI SAVARINO PARTINICO Sottile

Tecnico-economico

DON LUIGI STURZO BAGHERIA Di Salvo

DAMIANI ALMEYDA - CRISPI PALERMO Vassallo

Tecnico-tecnologico

ETTORE MAJORANA PALERMO Muggeo

VITTORIO EMANUELE III PALERMO Vassallo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Classico (alcuni con liceo matematico)

DON BOSCO - RANCHIBILE PALERMO Adelfio

UMBERTO I PALERMO Attanasio

MARIA ADELAIDE PALERMO Tumminello

GIUSEPPE GARIBALDI PALERMO Di Maria

FRANCESCO SCADUTO BAGHERIA Di Salvo

GIOVANNI MELI PALERMO Giambalvo

SANTI SAVARINO PARTINICO Sottile

VITTORIO EMANUELE II PALERMO Vassallo

ISTITUTO GONZAGA PALERMO Vassallo

Ricorda che il docente è libero di organizzarsi con la scuola, coinvolgendo quinte o quarte, preferibilmente tra il mese di novembre 2024 e marzo 2025. Questo schema è parziale e in seguito potrà essere esteso con altre scuole e/o docenti. Si suggerisce di coinvolgere gli studenti del CdS anche rispetto alla loro scuola di provenienza.

Il punto incluso lo schema di orientamento è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

**Firmato da:**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **Avvio percorso adeguamento ordinamenti DD.MM.1648-1649 del 19.12.2023 ed eventuali azioni di revisione L41 e LM82LMDATA**

Il Presidente ricorda che con riferimento ai DD.MM. richiamati e la modifica di alcune declaratorie nonché le forchette CFU e/o settori, è necessario avviare l'adeguamento ordinamento dei CdS per come richiesto dall'Ateneo. La nuova magistrale LM82LMDATA è stata progettata l'anno scorso nel rispetto già dei relativi DM e non occorre alcun intervento. Invece, la triennale L41 necessita di adeguamento e, poiché si è riflettuto di possibili modifiche alla struttura del corso di studio per come emerso dai punti precedenti, propone che L41 sia posta in modifica di ordinamento standard dandone relativa comunicazione in Ateneo. In ogni caso, le riflessioni sulla modifica richiedono tempo e confronto e suggerisce di svolgere a breve un'assemblea per avviare la discussione ricordando che si dovrà addivenire ad una proposta entro presumibilmente il mese di dicembre 2024.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

Firmato da:

### **Varie ed eventuali**

nulla risulta

Firmato da:

### **OdG aggiuntivo: Commento SMA 2024 (L41-LM82, a.a.2023/2024 - nota prot. 159624 del 4.10.2024)**

Il Presidente comunica che il 4.10.2024 è giunta dal PQA la richiesta della compilazione SMA2024 con analisi criticità degli indicatori ed evidenza delle risultanze rispetto alle precedenti indicazioni di SMA2023. La Commissione AQ in occasioni precedenti aveva già discusso di alcune criticità e possiede un quadro complessivo. Il Presidente, nello stesso giorno del 4.10.2024 aveva inviato documentazione alla Commissione AQ per quanto richiesto dall'Ateneo in attinenza alla compilazione della SMA2024 e, conseguentemente, aveva convocato in modalità d'urgenza una specifica Commissione AQ in data 07.10.2024, affinché si potesse fare sintesi del commento richiesto sulla SMA2024 ed inviando al contempo alla Commissione AQ una prima bozza del corrispondente testo da emendare entro il 7.10.2024. Il 7.10.2024 la Commissione AQ si riunisce ed approva il commento SMA2024 rinviandolo al Consiglio per gli atti conseguenti; il Presidente, dunque, dà lettura dei commenti SMA2024 approvati dalla Commissione AQ. Nulla vi è da aggiungere da parte del Consiglio.

Il commento SMA2024 esitato dalla AQ è posto dunque in votazione per approvazione con mandato al Presidente di caricare



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

il relativo contenuto sulla piattaforma di Ateneo entro la scadenza segnalata dal PQA.

Il punto è posto in votazione. Il punto è approvato all'unanimità.

**Firmato da:**

Null'altro essendovi da discutere, la seduta viene dichiarata chiusa. Il presente verbale è predisposto ed approvato seduta stante. La seduta è tolta alle ore 13:30.

Il Presidente  
Erasmus Vassallo

Il Segretario  
Mariangela Sciandra  
Delibera non firmata.