



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

L'anno 2011 il giorno 1 del mese di marzo alle ore 11.00 si è riunito il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo presso i locali del Rettorato – Piazza Marina, 61, convocato dal Rettore con invito prot. n. 12994 del 17 febbraio 2011.

Sono presenti:

Prof. Roberto Lagalla - Magnifico Rettore
Prof. Ennio Cardona - Pro-rettore Vicario
Dr. Antonio Valenti - Direttore Amministrativo
Prof. Vito Ferro - delegato del Rettore per la didattica
Il Prof. Alfredo Salerno – past president del Nucleo di Valutazione

I componenti del Nucleo di Valutazione:

Dott. Rita Bilello - Componente
Prof. Gaetano Dattolo - Componente
Prof. Giulio Ghellini – Componente
Prof. Giuseppe Marrucci – Componente
Prof. Alfio Ragusa - Componente
Prof. Giovanni Saverio Santangelo - Componente
Prof. Rosa Serio - Componente

Assenti giustificati: Prof. Luca Nivarra (componente) Prof. Silvio Brusafferro

Sono altresì presenti i dott. Angelo Neri, Simona Viola e Martina Schiavo.

Il Rettore dà il benvenuto a tutti i componenti del Nucleo di Valutazione, ringraziando preliminarmente i componenti che costituivano il vecchio Nucleo, ed in particolare il prof. Salerno, per il prezioso contributo svolto nel triennio precedente e si rammarica, che a causa della sopravvenute disposizioni regolamentari, il Prof. Salerno non può più far parte del Nucleo. Presenta quindi il Prof. Dattolo, nuovo componente del Nucleo di Valutazione descrivendone le elevate qualità professionali.

Il Rettore ripercorre le competenze del Nucleo di Valutazione, ampliate con le recenti disposizioni normative, con particolare riguardo alla valutazione della performance organizzativa. Sottolinea le difficoltà del periodo attuale e informa il Nucleo che è in atto un'azione volta alla razionalizzazione dell'offerta formativa dell'Ateneo.

Prende la parola il Prof. Salerno, il quale ringrazia il Rettore e tutti i componenti del Nucleo per il lavoro svolto insieme, ricordando anche il Prof. Bernardi, che non ha potuto proseguire l'attività del Nucleo per problemi personali.

Prende la parola il Prof. Marrucci, nella qualità di Decano del Nucleo di Valutazione, che porge il saluto al Rettore e agli altri presenti.

Il Prof. Dattolo ringrazia il Magnifico Rettore per le parole espresse nei suoi confronti e si impegna ad assolvere il nuovo compito con la massima dedizione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

A questo punto si allontanano il Magnifico Rettore, il Pro-rettore Vicario, il Prof. Vito Ferro, delegato del Rettore per la didattica, il Direttore Amministrativo e il Prof. Alfredo Salerno.

La seduta continua come da invito prot. n. 13001 del 17 febbraio 2011.

Il Decano, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e procede con l'esame dell'ordine del giorno:

1. Nomina Presidente, Vice Presidente e Segretario
2. Avvio procedure di valutazione proposte di istituzione dei corsi di studio offerta formativa per l'A.A. 2011/2012
3. Programmazione lavori Nucleo di Valutazione
4. Varie ed eventuali

1. Nomina Presidente, Vice Presidente e Segretario

Il prof. Marrucci propone il prof. Dattolo, quale presidente del Nucleo di Valutazione e invita i componenti ad esprimere le proprie determinazioni al riguardo.

Prende la parola il prof. Santangelo che apprezza e condivide la formale indicazione del prof. Dattolo quale presidente del Nucleo di Valutazione. Il prof. Santangelo continua commentando i recenti interventi normativi e ribadisce la necessità di continuare il percorso intrapreso, anche se sussistono delle evidenti difficoltà dovute alle nuove norme e condivide le perplessità della offerta formativa evidenziate dal Rettore.

Il Decano ribadisce i compiti del Nucleo, sottolineandone le difficoltà anche se la cultura della valutazione si va sempre più diffondendo.

Tutti gli altri componenti esprimono il loro apprezzamento sulla indicazione del prof. Dattolo quale presidente del Nucleo di Valutazione.

Si procede alla votazione del Presidente.

Con il voto di astensione del Prof. Dattolo, il Prof. Gaetano Dattolo viene eletto Presidente del Nucleo di Valutazione.

Il prof. Dattolo ringrazia i presenti per la fiducia accordata e ribadisce la volontà di continuare in armonia con le precedenti determinazioni.

Il prof. Dattolo assume quindi la presidenza

Il Nucleo procede con la votazione del Vice Presidente.

Con l'astensione del prof. Marrucci, viene designato il prof. Marrucci Vice Presidente.

Si procede con la designazione del Segretario.

Con l'astensione della Prof. Serio, viene designata la prof. Serio Segretario del Nucleo.

Il Prof. Ferro riprende parte ai lavori del Nucleo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

2. Avvio procedure di valutazione proposte di istituzione dei corsi offerta formativa per l'A.A. 2011/2012

Il Presidente invita il prof. Ferro a relazionare sull'argomento.

Il Prof. Ferro illustra l'offerta formativa 2011-2012 proposta per l'istituzione dall'Ateneo di Palermo ed evidenzia le modifiche rispetto l'anno 2010-2011 .

Si apre un dibattito sull'argomento ed il Nucleo di Valutazione all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole alle proposte di istituzione dei corsi relativi all'offerta formativa 2011-2012, come da relazione tecnica allegata al presente verbale e che ne fa parte integrante.

3. Programmazione lavori Nucleo di Valutazione

Il Nucleo prende atto che la prima scadenza importante in ordine di tempo è la relazione per la valutazione ex post dei Dottorati di Ricerca attivi nel 2010 decide di aggiornarsi alla seduta del 29 c.m. alle ore 14.00 con prosecuzione il 30 marzo 2011.

4. Varie ed eventuali

Nessun argomento viene trattato nel presente punto all'ordine del giorno.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto e sottoscritto

IL SEGRETARIO
PROF. ROSA SERIO

IL DECANO
PROF. GIUSEPPE MARRUCCI

IL PRESIDENTE
PROF. GAETANO DATTOLO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

**RELAZIONE TECNICA AI SENSI DEL DM 26 LUGLIO 2007, N. 386 E DEL DM 22
SETTEMBRE 2011 N. 17**

Approvata dal Nucleo di Valutazione nella seduta del 1 marzo 2011

Ai sensi degli articoli 2 e 3 del D.M. 17/2010 e del connesso allegato C (parte 1), il **Nucleo di Valutazione** è chiamato a pronunciarsi sulla corretta progettazione delle proposte di modifica del Regolamento Didattico d'Ateneo da approvare entro il 25 marzo 2011 e da inserire nella sezione RAD della Banca dati dell'Offerta formativa per l'A.A. 2011-2012, riguardanti la riorganizzazione dei corsi di studio secondo il D.M. 270/2004 e in accordo con le nuove linee guida dettate dal DM n. 17 del 20 settembre 2010. Come riportato nel DM n. 50/2010, "... le Università non possono procedere alla istituzione di nuovi corsi di studio. Resta in ogni caso ferma la possibilità di proporre modifiche degli ordinamenti didattici esistenti, ivi compresa la denominazione del corso."

Il Nucleo nella fase di istituzione si pronuncia:

- 1) sulla corretta progettazione delle proposte;
- 2) sulla adeguatezza e compatibilità delle stesse con le risorse di docenza e di strutture destinabili dall'Ateneo al riguardo;
- 3) sulla possibilità che le predette iniziative possano contribuire agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa di cui al D.M. 3 luglio 2007, n. 362 (linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università per il triennio 2007-2009).

La presente Relazione Tecnica si riferisce alla progettazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, limitatamente alle proposte di modifica presentate dalle Facoltà.

Le Facoltà che hanno presentato proposte di modifica dei CdS secondo il DM 270/2004 per l'anno accademico 2011/2012 sono: **Ingegneria e Medicina e Chirurgia**. La **Facoltà di Ingegneria** propone anche **la modifica della denominazione di un corso di Laurea**. Inoltre, **la Facoltà di Lettere e Filosofia ha proposto la modifica della denominazione di due corsi di Laurea Magistrale**. Le restanti Facoltà dell'Ateneo palermitano hanno già ultimato la fase di progettazione del disegno di riforma dell'offerta formativa e confermano le proposte del precedente anno accademico.

LIVELLO DI ATENEO

a. Caratteri generali dell'azione dell'Ateneo

L'Ateneo, ai fini di rispondere ai dettati normativi di cui alla legge 270/04 e ai decreti istitutivi delle Classi di Laurea e di Laurea Magistrale, ha proceduto ad una riformulazione complessiva del Regolamento Didattico di Ateneo (D.R. N. 3693/2009 del 15.06.2009).

In particolare meritano una citazione:

Art. 11 Crediti formativi universitari

Art. 13 Orientamento e tutorato

Art. 14 Osservatori permanenti della didattica

Art. 15 Corsi di laurea

Art. 16 Corsi di laurea magistrali

Art. 21 Mobilità studentesca e riconoscimento di studi compiuti all'estero

Art. 23 Tipologia e articolazione degli insegnamenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Da sottolineare che l'Ateneo di Palermo già per la progettazione dell'offerta formativa 2010/2011 aveva preso in considerazione le indicazioni contenute nella circolare ministeriale 4 Settembre 2009 n. 160/6 "Ulteriori interventi per la razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa nella prospettiva dell'accreditamento dei corsi di studio" poi confermate nei DM17/2010 e DM 50/2010.

Nella presente relazione il Nucleo di Valutazione desidera evidenziare che per quanto riguarda l'offerta formativa 2010/2011:

- non si è assistito ad una effettiva razionalizzazione dei corsi di studio. I corsi attivati, infatti, presentano in qualche caso un numero eccessivo di percorsi didattici distinti, spesso non giustificati dal numero di iscritti;
- la copertura dei CFU con docenti di ruolo è prossima ai minimi di legge (90, 60, 150 o 180 CFU rispettivamente per le Lauree, per le Lauree Magistrali e per le Lauree Magistrali a ciclo unico);
- l'analisi degli iscritti ai corsi attivati secondo il DM 270/04 nell'anno accademico 2010/2011 ha evidenziato la presenza di corsi con ancora un numero di studenti al limite della soglia minima fissata (Allegato 1 - Dati al 8.02.2011. Fonte dei dati: SIA- Settore banche dati e gestione flussi informativi).

L'analisi dei **requisiti per l'assicurazione della qualità (art. 4 DM 17/2010)** ha evidenziato in particolare i seguenti punti critici:

- 1) la percentuale annua di laureati nei tempi previsti è ancora decisamente esigua, soprattutto nelle lauree triennali;
- 2) il numero medio annuo di crediti acquisiti per studente rimane ancora insoddisfacente.

Per entrambi questi punti si richiama la raccomandazione di riduzione del numero degli esami e/o dei moduli di insegnamento.

Per quanto riguarda l'attuazione dell'art. 3 del DM 17/2010 (**Requisiti di trasparenza**) il Nucleo ha verificato la presenza e la qualità delle informazioni sull'Ateneo, sulla Facoltà, sui singoli Corsi di Studio, sui singoli insegnamenti, nonché le informazioni generali per gli studenti nella Guida dello Studente relativa ai Corsi di Studio di tutte le Facoltà dell'Ateneo attivati nell'A.A. 2010-11, presenti sul Portale di UNIPA nella sezione dedicata agli "Studenti".

Il Nucleo ha anche verificato che alla data della stesura della presente nota fossero pubblicate nel sito web delle Facoltà e dell'Ateneo le "**Schede di trasparenza**" per singolo insegnamento relativamente all'offerta formativa 2010/11. Il Nucleo sottolinea che tali schede, pur rispondendo ai requisiti dettati dal DM 17/2010 e contenuti in portale offerta formativa, risultano spesso di difficile reperimento per gli utenti nei siti delle diverse Facoltà. Il Nucleo invita gli organi competenti alla **definizione di un percorso standard, uniforme su scala d'Ateneo, che consenta un agevole reperimento delle informazioni da parte dell'utenza.**

LIVELLO DI FACOLTA'

Adeguatezza delle strutture

Per quanto attiene alla verifica dei requisiti necessari in ordine alla disponibilità di strutture per la didattica, il Nucleo, come gli altri anni, ha proceduto alla verifica, assumendo, come criteri di massima, le indicazioni fornite dal CNVSU (Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario) nei documenti 17/01 e 19/05.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Il Nucleo ha quindi proceduto alla verifica dei suddetti requisiti basandosi sui dati presenti nel sito MIUR (anagrafe nazionale degli Studenti) e sui dati della Procedura Nuclei 2010. Tutte le facoltà dispongono di adeguate risorse di strutture didattiche.

Numerosità dei docenti

Il Nucleo ha proceduto alla verifica dei requisiti di docenza, in accordo al DM 17/2010, prendendo in considerazione i Corsi di laurea attivati nell'A.A. 2010-2011 e calcolando il numero di docenti necessario per sostenere tali corsi, tenendo conto anche degli eventuali curricula e degli aumenti di docenza per numerosità degli immatricolati /iscritti al primo anno, come riportato nell'allegato 1. Inoltre, i corsi con più sedi didattiche sono stati conteggiati con valenza plurima e i corsi interfacoltà sono stati "assegnati" alle facoltà che rilasciano il titolo. Il Nucleo ha quindi considerato i docenti di ruolo alla data del 21.2.2011 e le forze potenzialmente disponibili alla data del 1.11.2013, basandosi sui dati reperibili nella banca dati "surplus".

Facoltà di AGRARIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
5	5			100	2	7	109	116	110

Nota: La Facoltà partecipa inoltre ad un corso di Laurea Magistrale in "Scienze Viticole ed Enologiche", Interateneo con sede amministrativa Torino

Facoltà di ARCHITETTURA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
3	2	2		92	0	2	94	103	90

Facoltà di ECONOMIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
5	3			84	12	5	101	92	78



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Facoltà di FARMACIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
		2		40	2	11	53	54	50

Facoltà di GIURISPRUDENZA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
		3		60	0	51	111	121	113

Facoltà di INGEGNERIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
12	13	1		268	18	0	286	270	252

Facoltà di LETTERE E FILOSOFIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
7	12			175	11	0	186	178	164

Facoltà di MEDICINA E CHIRURGIA

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
9	2		4	154	0	40	194	383	368



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Facoltà di SCIENZE DELLA FORMAZIONE

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
7	8			145	8	1	154	134	127

Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN.

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
10	14			232	8	27	267	249	233

Facoltà di SCIENZE MOTORIE

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
1	2			21	0	1	22	29	29

Facoltà di SCIENZE POLITICHE

VERIFICA DOCENTI									
LT	LM	LM5	LM6	Docenti Necessari				Docenti al 21.02.2011	Docenti al 1.11.2013
				base	Curricula	Numerosità iscritti	totale		
2	3			48	10	0	58	63	59

Si sottolinea che, in questa fase, secondo legge, nel conteggio dei docenti vengono presi in considerazione allo stesso livello professori di I, II fascia e ricercatori. Inoltre, è chiaro che al momento non è possibile valutare gli effetti di squilibri nella copertura dei diversi SSD sulle variabili che definiscono sia i requisiti necessari che quelli qualificanti.

In conclusione, il Nucleo considera **l'offerta formativa nel suo complesso eccessiva**, anche in considerazione che molti corsi di Studio e curricula non sono giustificabili dal numero degli iscritti. **Ad oggi, le Facoltà di Economia, Ingegneria, Lettere e Filosofia, Scienze della Formazione e Scienze MM.FF.NN. non sono in grado di sostenere un'offerta formativa analoga a quella dell'aa 2010-2011. La situazione complessiva diventa ancora più critica se si considera la forza docente di Ateneo al 1.11.2013.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Il Nucleo sollecita l'individuazione di puntuali linee guida per definire l'attivazione o meno per il 2011/12 dei corsi con una numerosità di iscritti sotto soglia.

Ancora una volta, in ottemperanza al principio guida "spostare la competizione dalla quantità alla qualità", **il NdV raccomanda alle Facoltà nella fase di attivazione di prevedere un numero di docenti per corso superiore alla soglia minima, piuttosto che offrire più corsi al minimo**, specialmente se la numerosità degli studenti è bassa, in modo da raggiungere gli obiettivi di alta qualificazione dell'offerta medesima, la cui verifica ex-post ha un impatto sulle risorse assegnabili alle Università (FFO).

LIVELLO DI CORSO DI STUDIO

La Facoltà di Ingegneria propone per l'aa 2011-2012 l'istituzione del Corso di Laurea "Ingegneria Civile ed Edile" (Interclasse L-7 Ingegneria civile e ambientale & L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia) che deriva dall'accorpamento dei corsi di laurea in "Ingegneria Edile" e "Ingegneria Civile".

La Facoltà di Medicina propone per l'aa 2011-2012 l'istituzione dei Corsi di laurea (classe L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione) in "Logopedia" (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) e in "Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva" (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva) per trasformazione di corsi già istituiti secondo il DM 509/99.

Di seguito sono riportate le considerazioni relative alla progettazione dell'offerta formativa delle Facoltà e i giudizi relativi ai singoli Corsi di Studio.

FACOLTA' DI INGEGNERIA

La Facoltà propone un corso di laurea triennale di nuova istituzione, interclasse L-7 Ingegneria civile e ambientale & L-23 Scienze e tecniche dell'edilizia, che sostituirà i due corsi di laurea precedentemente istituiti. **Tali modifiche vanno nella direzione di una razionalizzazione dell'offerta formativa della Facoltà, che comunque rimane ancora non sostenibile.** Per tutte le proposte è stato espresso parere positivo sugli obiettivi e i contenuti del corso da parte di organizzazioni ed enti locali. Il Nucleo valuta inoltre adeguate le risorse di strutture didattiche disponibili.

L-7/L-23. INGEGNERIA CIVILE ED EDILE

Il corso di laurea triennale interclasse di nuova istituzione, che sostituirà i 2 due corsi di laurea precedentemente istituiti nelle rispettive classi, viene proposto con l'obiettivo di rispondere all'invito di razionalizzazione l'Offerta Formativa e di coniugare le conoscenze specifiche dell'ingegnere civile con quelle proprie dell'ingegnere edile al fine di formare figure professionali che dalla fusione possono ottenere una più compiuta capacità di inserimento nel mondo del lavoro.

La proposta appare adeguatamente motivata, con obiettivi formativi specifici e di apprendimento congrui, sbocchi occupazionali coerenti e significativi. Buona articolazione in riferimento a tutti i descrittori europei del titolo di studio con descrizione delle modalità di verifica dei risultati attesi. I SSD e gli intervalli di CFU indicati appaiono coerenti con gli obiettivi formativi. E' verificata la necessaria condivisione di 120 CFU per i corsi interclasse.

Proposta di modifica della denominazione del seguente corso:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

L-8: Ingegneria Gestionale e Informatica nuova denominazione del corso Ingegneria Informatica (Sede di AG)

Il Nucleo valuta positivamente il cambiamento di denominazione proposto, ritenendolo congruo con i contenuti del corso stesso.

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA

La Facoltà di Medicina presenta la trasformazione di 2 corsi di laurea triennale delle professioni sanitarie attivati ai sensi del DM 509 secondo i principi del DM 270. Per quanto attiene alla complessiva sostenibilità del progetto della Facoltà, l'organico è in teoria di gran lunga idoneo a sostenere tutti i corsi attivati. Per tutte le proposte è stato espresso parere positivo sugli obiettivi e i contenuti del corso da parte di organizzazioni ed enti locali. Il Nucleo valuta inoltre adeguate le risorse di strutture disponibili.

L/SNT2- LOGOPEDIA (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)

Il corso di Laurea risulta dalla trasformazione del corso ex DM 509 di analoga denominazione. La trasformazione risulta corretta e finalizzata a migliorare l'efficienza e la qualità del corso. Gli obiettivi formativi sono ben descritti, congrui e significativi. La valenza del percorso formativo sul piano occupazionale è chiaramente delineata. Buona articolazione in riferimento ai descrittori europei del titolo di studio con sufficiente descrizione delle modalità di verifica degli stessi. La presenza nelle attività affini/integrative di SSD già presenti tra le attività formative di base e caratterizzanti è argomentata. Il corso fa parte della classe L/SNT2, che comprende anche altri corsi attivati dalla stessa facoltà, e risulta ben chiara la motivazione della istituzione di più corsi nella stessa classe.

L/SNT2 - TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)

Il corso di Laurea risulta dalla trasformazione del corso ex DM 509 di analoga denominazione. La trasformazione risulta corretta e finalizzata a migliorare l'efficienza e la qualità del corso. Gli obiettivi formativi sono ben descritti, congrui e significativi. La valenza del percorso formativo sul piano occupazionale è chiaramente delineata. I descrittori europei del titolo di studio sono ben descritti. La presenza nelle attività affini/integrative di SSD già presenti tra le attività formative di base e caratterizzanti è soltanto indicata. Il corso fa parte della classe L/SNT2, che comprende anche altri corsi attivati dalla stessa facoltà, e risulta ben chiara la motivazione della istituzione di più corsi nella stessa classe.

FACOLTA' DI LETTERE E FILOSOFIA

Proposta di modifica della denominazione dei seguenti corsi

LM-65 - Teatro, cinema e spettacolo multimediale nuova denominazione di: Scienze dello spettacolo multimediale

LM-84 - Studi storici, antropologici e geografici nuova denominazione di: Studi storici e geografici (interfacoltà con Scienze Politiche e Scienze della Formazione)

Il Nucleo valuta positivamente i cambiamenti di denominazione proposti ritenendoli congrui con i contenuti dei corsi stessi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

ALLEGATO 1

IMMATRICOLATI/ISCRITTI 1° ANNO CORSI DI STUDIO PER FACOLTA'

FACOLTA' DI AGRARIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-25	AGROINGEGNERIA (ACC.CON TEST)	44	48	54	61	75/10
L-25	SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (ACC.CON TEST)	77	116	87	126	75/10	
L-25	SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (ACC.CON TEST)	54	89	61	96	75/10	
L-25	VITICOLTURA ED ENOLOGIA (NUM.PROGR.)	7	15	13	17	75/10	
L-25	ORGANIC FARMING AND QUALITY MANAGEMENT - INTERATENEEO	12	0	12	0	75/10	
LM-69	AGROINGEGNERIA (ACC.LIBERO)	0	0	8	7	60/6	
LM-69	IMPRENDITORIALITÀ E QUALITÀ PER IL SISTEMA AGROALIMENTARE (ACC.LIBERO)	0	0	0	20	60/6	
LM-69	SCIENZE DELLE PRODUZIONI E DELLE TECNOLOGIE AGRARIE (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	33	18	60/6	
LM-73	SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (ACC.LIBERO)	0	0	10	8	60/6	
LM-75	RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE ED INGEGNERIA NATURALISTICA (NUM.PROGR.)	0	0	0	10	80/8	

FACOLTA' DI ARCHITETTURA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-17	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (NUM.PROGR.)	99	112	112	130	150/20
L-21	SCIENZE DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA, PAESAGGISTICA E AMBIENTALE (NUM.PROGR.)	52	75	68	91	150/20	
L-4	DISEGNO INDUSTRIALE (NUM.PROGR.)	112	106	134	126	150/20	
LM-10	CONSERVAZIONE E RESTAURO BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI (ACC.LIBERO)	0	0	21	0	80/8	
LM-4	ARCHITETTURA CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	96	112	109	131	100/20	
LM-4	ARCHITETTURA (SEDE AG) CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	45	61	59	75	100/20	
LM-48	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E AMBIENTALE (ACC.LIBERO)	0	0	25	14	80/8	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

FACOLTA' DI ECONOMIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-15		SCIENZE DEL TURISMO (NUM.PROGR.)	312	163	336	180
L-18		ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE AZIENDALE (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	524	298	570	334	230/36
L-33		ECONOMIA E FINANZA (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	325	235	345	257	230/36
L-37		SVILUPPO ECONOMICO E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (NUM.PROGR.)	83	57	99	74	150/20
L-41		STATISTICA PER L'ANALISI DEI DATI (ACC.CON TEST)	31	80	39	94	75/10
LM-56		SCIENZE ECONOMICHE E FINANZIARIE (ACC.LIBERO) (3 CURRICULA)	0	0	78	35	100/10
LM-77		SCIENZE ECONOMICO AZIENDALI (ACC.LIBERO) (3 CURRICULA)	0	0	63	32	100/10
LM-82		SCIENZE STATISTICHE (ACC.LIBERO)	0	0	4	5	60/6

FACOLTA' DI FARMACIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	LM 13		CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE CICLO UNICO (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	85	84	86	91
LM 13		FARMACIA CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	178	173	192	183	100/20

FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	LMG/01		GIURISPRUDENZA (SEDE PA) CICLO UNICO (ACC.CON TEST)	1026	1090	1080	1174
LMG/01		GIURISPRUDENZA (SEDE AG) CICLO UNICO (ACC.CON TEST)	190	150	208	157	250/50
LMG/01		GIURISPRUDENZA (SEDE TP) CICLO UNICO (ACC.CON TEST)	175	158	191	174	250/50



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
FACOLTA' DI INGEGNERIA	L-23	INGEGNERIA EDILE (NUM.PROGR.)	76	84	83	89	150/20
	L-7	INGEGNERIA CIVILE (NUM.PROGR.)	69	96	72	108	150/20
	L-7	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	63	59	71	65	150/20
	L-8	INGEGNERIA ELETTRONICA (NUM.PROGR.)	67	82	71	90	150/20
	L-8	INGEGNERIA INFORMATICA (NUM.PROGR.)	38	36	45	43	150/20
	L-8	INGEGNERIA INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	123	117	141	123	150/20
	L-9	INGEGNERIA CHIMICA (NUM.PROGR.)	73	104	75	110	150/20
	L-9	INGEGNERIA DELL'ENERGIA (NUM.PROGR.)	113	118	119	124	150/20
	L-9	INGEGNERIA ELETTRICA (NUM.PROGR.)	17	34	19	36	150/20
	L-9	INGEGNERIA GESTIONALE (NUM.PROGR.)	124	115	132	123	150/20
	L-9	INGEGNERIA GESTIONALE (SEDE AG) (NUM.PROGR.)	42	33	45	39	150/20
	L-9	INGEGNERIA MECCANICA (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	130	133	135	136	150/20
	LM-20	INGEGNERIA AEROSPAZIALE (ACC.LIBERO)	0	0	18	6	80/8
	LM-22	INGEGNERIA CHIMICA (ACC.LIBERO)	0	0	38	25	80/8
	LM-23	INGEGNERIA CIVILE (ACC.LIBERO) (3 CURRICULA)	0	0	40	36	80/8
	LM-24	INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI (ACC.LIBERO)	0	0	20	29	80/8
	LM-25	INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE (ACC.LIBERO)	0	0	15	10	80/8
	LM-27	INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI (ACC.LIBERO)	0	0	22	21	80/8
	LM-28	INGEGNERIA ELETTRICA (ACC.LIBERO)	0	0	13	10	80/8
	LM-29	INGEGNERIA ELETTRONICA E FOTONICA (ACC.LIBERO)	0	0	18	7	80/8
	LM-30	INGEGNERIA ENERGETICA E NUCLEARE (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	15	14	80/8



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

FACOLTA' DI INGEGNERIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	LM-31	INGEGNERIA GESTIONALE (ACC.LIBERO)		0	0	55	54
LM-32	INGEGNERIA INFORMATICA (ACC.LIBERO)		0	0	34	40	80/8
LM-33	INGEGNERIA MECCANICA (ACC.LIBERO) (3 CURRICULA)		0	0	48	24	80/8
LM-35	INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)		0	0	33	46	80/8
LM-4	INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA CICLO UNICO (NUM.PROGR.)		71	87	71	87	100/20

FACOLTA' DI LETTERE E FILOSOFIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-1	BENI CULTURALI (NUM.PROGR.)		60/6	54	69	65
L-10	LETTERE (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)		498	206	590	253	230/36
L-11/L12	LINGUE E LETTERATURE MODERNE E MEDIAZIONE LINGUISTICA ITALIANO COME LINGUA SECONDA (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)		0	174	0	217	230/36
L-3	DISCIPLINE DELLE ARTI, DELLA MUSICA E DELLO SPETTACOLO (NUM.PROGR.)		173	160	225	200	300/50
L-39	SERVIZIO SOCIALE (NUM.PROGR.)		75	28	100	42	150/20
L-42	STORIA (NUM.PROGR.)		44	58	70	84	150/20
L-5	FILOSOFIA (NUM.PROGR.)		61	57	80	74	150/20
LM-1	ANTROPOLOGIA CULTURALE ED ETNOLOGIA (ACC.LIBERO)		0	0	47	28	100/10
LM-14	FILOLOGIA MODERNA E ITALIANISTICA (ACC.LIBERO)		0	0	69	27	100/10
LM-15	SCIENZE DELL'ANTICHITÀ (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)		0	0	44	24	100/10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

FACOLTA' DI LETTERE E FILOSOFIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	LM-2	ARCHEOLOGIA (ACC.LIBERO)	0	0	34	15	100/10
LM-37	LINGUE E LETTERATURE MODERNE DELL'OCCIDENTE E DELL'ORIENTE (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	0	0	135	58	100/10	
LM-38	LINGUE MODERNE E TRADUZIONE PER LE RELAZIONI INTERNAZIONALI (NUM.PROGR.)	0	0	225	46	100/10	
LM-45	MUSICOLOGIA (ACC.LIBERO)	0	0	16	13	100/10	
LM-65	SCIENZE DELLO SPETTACOLO MULTIMEDIALE (ACC.LIBERO)	0	0	29	6	120/12	
LM-78	SCIENZE FILOSOFICHE (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	55	36	100/10	
LM-84	STUDI STORICI E GEOGRAFICI (ACC.LIBERO)	0	0	28	27	100/10	
LM-87	SERVIZIO SOCIALE E POLITICHE SOCIALI (NUM.PROGR.)	0	0	0	46	100/10	
LM-89	STORIA DELL'ARTE (ACC.LIBERO)	0	0	66	34	100/10	

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L/SNT1	INFERMIERISTICA (POLICLINICO/CIVICO) (NUM.PROGR.)	0	168	0	237	75/10
L/SNT1	OSTETRICIA (NUM.PROGR.)	0	17	0	19	75/10	
L/SNT2	FISIOTERAPIA (NUM.PROGR.)	0	23	0	31	75/10	
L/SNT2	TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (NUM.PROGR.)	0	8	0	9	75/10	
L/SNT3	DIETISTICA (NUM.PROGR.)	0	5	0	10	75/10	
L/SNT3	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (NUM.PROGR.)	0	18	0	32	75/10	
L/SNT3	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (NUM.PROGR.)	0	28	0	34	75/10	
L/SNT4	TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO (NUM.PROGR.)	0	19	0	24	75/10	
LM/SNT1	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE (NUM.PROGR.)	0	0	0	44	60/6	
LM-41	MEDICINA E CHIRURGIA (CHIRONE, IPPOCRATE) CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	229	322	251	390	80/16	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	LM-41	MEDICINA E CHIRURGIA (SEDE CL) CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	44	41	52	53	80/16
LM-46	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA CICLO UNICO (NUM.PROGR.)	13	14	14	18	60/12	
LM-9	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE (NUM.PROGR.)	0	0	17	16	60/6	

FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-19	EDUCAZIONE DI COMUNITÀ (NUM.PROGR.)	60/6	52	89	67	230/36
L-19	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (NUM.PROGR.)	153	143	190	186	230/36	
L-19	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE (SEDE AG) (NUM.PROGR.)	80	119	96	153	230/36	
L-20	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER I MEDIA E LE ISTITUZIONI (NUM.PROGR.)	191	191	253	257	300/50	
L-20	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PER LE CULTURE E LE ARTI (NUM.PROGR.)	76	109	100	136	300/50	
L-24	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	333	303	414	398	300/50	
L-39	SCIENZE DEL SERVIZIO SOCIALE (NUM.PROGR.)	22	24	27	31	150/20	
LM-51	PSICOLOGIA CLINICA (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	0	0	100	98	120/12	
LM-51	PSICOLOGIA CLINICA DELL'ARCO DI VITA (NUM.PROGR.)	0	0	64	62	120/12	
LM-51	PSICOLOGIA SOCIALE, DEL LAVORO E DELLE ORGANIZZAZIONI (NUM.PROGR.)	0	0	41	46	120/12	
LM-57	SCIENZE DELLA FORMAZIONE CONTINUA (ACC.LIBERO)	0	0	92	44	100/10	
LM-59	SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA, D'IMPRESA E PUBBLICITÀ (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	97	58	120/12	
LM-81	COOPERAZIONE E SVILUPPO (ACC.LIBERO)	0	0	7	5	120/12	
LM-85	SCIENZE PEDAGOGICHE (ACC.LIBERO)	0	0	93	65	100/10	
LM-92	TEORIE DELLA COMUNICAZIONE (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	12	14	120/12	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
FACOLTA' DI SCIENZE MM.FF.NN.	L-13	SCIENZE BIOLOGICHE (SEDE PA/TP) (NUM.PROGR.)	251	202	270	223	150/20
	L-2	BIOTECNOLOGIE (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	64	60	66	63	75/10
	L-27	CHIMICA (NUM.PROGR.)	124	42	127	44	75/10
	L-30	SCIENZE FISICHE (ACC.CON TEST)	35	55	40	58	75/10
	L-31	INFORMATICA (ACC.CON TEST)	114	130	128	151	150/20
	L-32	SCIENZE NATURALI (NUM.PROGR.)	247	49	265	52	75/10
	L-32	SCIENZE AMBIENTALI (ACC.CON TEST)	68	204	72	227	75/10
	L-34	SCIENZE GEOLOGICHE (ACC.CON TEST)	84	147	99	163	75
	L-35	MATEMATICA (ACC.CON TEST)	134	89	144	96	75/10
	LM-11	CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	0	10	100/10
	LM-17	FISICA (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	15	12	60/6
	LM-18	SCIENZE DELL'INFORMAZIONE (ACC.LIBERO)	0	0	12	7	80/8
	LM-40	MATEMATICA (ACC.LIBERO)	0	0	0	9	60/6
	LM-54	CHIMICA (ACC.LIBERO)	0	0	0	9	60/6
	LM-6	BIODIVERSITÀ ED EVOLUZIONE (ACC.LIBERO)	0	0	18	12	80/8
	LM-6	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (NUM.PROGR.)	0	0	38	30	80/8
	LM-6	BIOLOGIA DELLA SALUTE (NUM.PROGR.)	0	0	0	42	80/8
	LM-6	BIOLOGIA ED ECOLOGIA VEGETALE (ACC.LIBERO)	0	0	9	12	80/8
	LM-6	ECOLOGIA MARINA (ACC.LIBERO)	0	0	24	24	80/8
	LM-60	SCIENZE DELLA NATURA (ACC.LIBERO)	0	0	9	5	80/8
	LM-74	SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE (ACC.LIBERO) (2 CURRICULA)	0	0	15	14	60/6
	LM-75	SCIENZE AMBIENTALI (ACC.LIBERO)	0	0	0	6	80/8
	LM-8	BIOTECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA E PER LA RICERCA SCIENTIFICA (ACC.LIBERO)	0	0	32	24	60/6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nucleo di Valutazione di Ateneo

FACOLTA' DI SCIENZE MOTORIE	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-22	SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE (NUM.PROGR.)	233	241	312	320	230/36
LM-47	MANAGEMENT DELLO SPORT E DELLE ATTIVITÀ MOTORIE (NUM.PROGR.)	0	0	12	17	100/10	
LM-68	SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE (NUM.PROGR.)	0	0	33	37	100/10	

FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE	CLASSE	DENOMINAZIONE	Immatricolati puri		Totale iscritti primo anno		Numerosità max/min classe
			2009-10	2010-11	2009-10	2010-11	
	L-16	SCIENZE DELL'AMMINISTRAZIONE, DELL'ORGANIZZAZIONE E CONSULENZA DEL LAVORO (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	0	127	0	159	230/36
L-36	SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI (NUM.PROGR.) (2 CURRICULA)	170	105	212	123	300/50	
LM-52/ LM-90	RELAZIONI INTERNAZIONALI E STUDI EUROPEI (ACC.LIBERO) (3 CURRICULA)	0	0	18	36	120/12	
LM-63	SCIENZE DELLE AMMINISTRAZIONI E DELLE ORGANIZZAZIONI COMPLESSE (ACC.LIBERO)	0	0	0	16	120/12	
LM-63	MODELLI DI DINAMICA DEI SISTEMI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE ORGANIZZAZIONI – INTERATENEEO	0	0	0	18	120/12	

Fonte dei dati: SIA- Settore banche dati e gestione flussi informativi

Dati al 8.02.2011