



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

### RELAZIONE TECNICA DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE DELL'ATENEO PALERMO

Attivazione dei Corsi di Studio ex D.M. 270/04 per l'A.A. 2011/12

Ai fini dell'attivazione dei Corsi di Studio (CdS) ex DM 270/2004, in base alle disposizioni ministeriali previste dal DM 17/2010, il Nucleo di Valutazione di Ateneo (NdV) è chiamato a verificare il possesso dei requisiti necessari per l'inserimento dei CdS nella banca dati "Off.F" e, in particolare

- a) i requisiti di trasparenza e le condizioni necessarie per una corretta comunicazione rivolta agli studenti e a tutti i soggetti interessati relativamente alle caratteristiche dei corsi di studio attivati;
- b) i requisiti per la assicurazione della qualità dei processi formativi;
- c) i requisiti di strutture e di docenza di ruolo che devono essere disponibili per sostenere i corsi e il grado di copertura necessario relativamente ai settori scientifico-disciplinari che caratterizzano tale docenza;
- d) le regole dimensionali relative agli studenti sostenibili per ciascun corso di studio;
- e) i requisiti organizzativi, per garantire la razionale organizzazione e la effettiva sostenibilità dei corsi di studio.

La presente relazione costituisce parere per:

- 1) i corsi già attivati nell'A.A. 2010/11 ai sensi del DM 270/04 e che l'Ateneo intende attivare anche nell'A.A. 2011/12.
- 2) proposta di nuova attivazione per corso di studio interclasse derivante "dall'accorpamento" di due corsi attivati nell'A.A. 2010/11

I dati utilizzati sono stati forniti, in via ufficiale, dal SIA (Sistemi informativi d'Ateneo - Settore banche dati e gestione flussi informativi).

Il NdV si è avvalso anche quest'anno della collaborazione del Delegato del Rettore per la didattica, Prof. Vito Ferro (relazione al NdV relativa alle proposte di attivazione dei CdS per l'A.A. 2011/12 del 13 maggio 2011). Il NdV coglie l'occasione di ringraziare il Prof. Vito Ferro per l'accurato lavoro.

Il NdV prende atto con soddisfazione che, sulla base della delibera del SA del 05.04.2011, tutte le proposte di attivazione dei CdS sono state corredate da esplicita dichiarazione scritta di disponibilità ad assumere l'incarico didattico (copertura degli insegnamenti espressa in termini di ore e CFU) da parte dei docenti in servizio presso l'Ateneo.

Il NdV ha effettuato l'analisi delle proposte di attivazione avanzate dalle Facoltà e per singolo CdS ha elaborato specifici indicatori, riportati negli allegati 1 e 2.

**il NdV esprime parere non favorevole all'attivazione dei seguenti CdS sprovvisti dei requisiti necessari di docenza (art.5 DM 17/2010):**

- **Classe L-39 - Corso di Laurea "Servizio sociale", sede di Agrigento**, proposto dalla **Facoltà di Lettere**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 66 e quindi inferiore al valore minimo 90.
- **Classe L-39 - Corso di Laurea "Scienze del servizio sociale"**, proposto dalla **Facoltà di Scienze della Formazione**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 72 e quindi inferiore al valore minimo 90.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

- **Classe LM-87 - Corso di Laurea Magistrale “Servizio Sociale e Politiche Sociali”**, proposto dalla **Facoltà di Lettere**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 36 e quindi inferiore al valore minimo 60.
- **Classe LM-63 - Corso di laurea Magistrale interateneo “Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile delle organizzazioni”**, proposto dalla **Facoltà di Scienze Politiche**, per il quale non sono presenti nella procedura OFFWEB i dati richiesti per il calcolo dei requisiti necessari. Inoltre, ai fini della sostenibilità in termini di docenza sono indicati nella Banca Dati Off.F docenti di Atenei stranieri con peso pari a 1, per i quali il NdV non ha potuto verificare la necessaria dichiarazione di disponibilità (allegato B del DM 17/2010 e nota n. 7 del 28-01-11) *“ad essere considerati docenti di riferimento per tali corsi per un numero di anni almeno pari alla durata normale dei corsi stessi”*.

**Il NdV, inoltre, esprime parere non favorevole all’attivazione dei seguenti CdS in quanto essi non risultano conformi alle regole dimensionali relative agli studenti (art. 7 DM 17/2010):**

- **Classe LM-29 - Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica**, proposto dalla **Facoltà di Ingegneria**, in quanto il numero degli iscritti (7) risulta inferiore al numero minimo richiesto (8);
- **Classe LM-65 - Corso di laurea Magistrale in Scienze dello spettacolo multimediale (Teatro, cinema e spettacolo multimediale)**, proposto dalla **Facoltà di Lettere e Filosofia**, in quanto il numero degli iscritti (8) risulta inferiore al numero minimo richiesto (12);
- **Classe LM-75 - Corso di laurea Magistrale in Scienze Ambientali**, proposto dalla **Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**, in quanto il numero degli iscritti (6) risulta inferiore al numero minimo richiesto (8).
- **Classe LM-81 - Corso di laurea Magistrale in Cooperazione e Sviluppo**, proposto dalla **Facoltà di Scienze della Formazione**, in quanto il numero degli iscritti (6) risulta inferiore al numero minimo richiesto (12).

**Il NdV esprime parere favorevole per le altre proposte di attivazione dei CdS ai sensi del DM 270/04.**

Tuttavia, il NdV segnala che il **Corso di Laurea “Ingegneria gestionale e Informatica”, sede ad Agrigento (Classe L-8)**, proposto dalla **Facoltà di Ingegneria**, pur avendo i requisiti necessari per l’attivazione, non dispone della necessaria copertura di docenza in riferimento al **Curriculum “Gestionale”** (72 CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo e quindi inferiore al valore minimo 90, copertura teorica dei settori scientifico-disciplinari da attivare relativamente alle attività formative di base e caratterizzanti inferiore al 60%).

In conclusione, il NdV desidera, ancora una volta, sottolineare che, in generale, sussistono condizioni di situazioni al limite dei requisiti ministeriali previsti dalla normativa vigente e pertanto, invita le Facoltà a promuovere necessari interventi di razionalizzazione, ottimizzazione e qualificazione, nella prospettiva dell’accreditamento dei corsi di studio. Il recupero di docenti, attraverso la riduzione del numero curricula e/o soppressione dei CdS in sofferenza, potrebbe consentire l’attivazione di CdS per i quali vi è una maggiore richiesta di laureati.

A questo proposito, il NdV valuta positivamente la riorganizzazione dell’offerta formativa promossa dalla Facoltà di Architettura.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

### 1) OFFERTA FORMATIVA DELL'ATENEO PROPOSTA PER L'ATTIVAZIONE NELL'A.A. 2011/12

Le tabelle 1 e 2 riportano l'offerta formativa dell'Ateneo proposta per l'attivazione nell'A.A. 2011/12 che comprende 123 Corsi di Studio, di cui 53 Lauree e 70 Lauree Magistrali. Occorre sottolineare che ai 123 CdS corrispondono 161 percorsi attivabili (128 percorsi didattici distinti e 33 curricula aggiuntivi), che saranno analizzati separatamente. Si nota una riduzione rispetto all'A.A. precedente. Infatti, l'Offerta Formativa dell'A.A. 2010/2011 era contraddistinta da 135 Corsi di Studio ai quali corrispondevano 175 percorsi attivati.

Giova ricordare che nella formulazione delle loro proposte di attivazione le Facoltà erano chiamate a tener conto dei punti previsti dalla delibera del S.A. del 17.11.2010 (Linee Guida per la progettazione dell'Offerta Formativa 2011 – 2012) e successivamente integrata e modificata dalla delibera del S.A. del 05.04.2011 (Linee Guida per la attivazione dell'Offerta Formativa 2011 – 2012).

**Tabella 1** – Distribuzione dei Corsi di Laurea proposti per l'attivazione per l'anno accademico 2011/2012

FACOLTÀ	Corsi di Laurea	Corsi omologhi	Percorsi didattici distinti	Curricula aggiuntivi	
				totale	di cui interclasse
Agraria	4	-	4	-	-
Architettura	2	-	2	-	-
Economia	5	-	5	1	-
Farmacia	-	-	-	-	-
Giurisprudenza	-	-	-	-	-
Ingegneria	10	-	10	5	1
Lettere e Filosofia	6	-	6	4	1
Medicina e Chirurgia	8	1	9	-	-
Scienze della Formazione	6	-	6	-	-
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	9	1	10	1	-
Scienze Motorie	1	-	1	-	-
Scienze Politiche	2	-	2	2	-
<b>TOTALE</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

**Tabella 2** – Distribuzione dei Corsi di Laurea Magistrale proposti per l'attivazione per l'anno accademico 2011/2012

FACOLTÀ	Corsi di Lauree Magistrali	Corsi omologhi	Percorsi didattici distinti	Curricula aggiuntivi	
				totale	di cui interclasse
Agraria	6	-	6	1	-
Architettura	3	-	3	-	-
Economia	3	-	3	4	-
Farmacia	2	-	2	-	-
Giurisprudenza	1	2	3	-	-
Ingegneria	14	-	14	3	-
Lettere e Filosofia	11	-	11	4	-
Medicina e Chirurgia	5	1	6	-	-
Scienze della Formazione	8	-	8	3	-
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	12	-	12	2	-
Scienze Motorie	2	-	2	-	-
Scienze Politiche	3	-	3	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>2</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

La Facoltà di Agraria è inoltre impegnata nella Laurea Magistrale Interateneo “Scienze Viticole ed Enologiche” con le Università di Milano, Torino, Sassari e Foggia (sede amministrativa Torino).

Ancora una volta, il NdV sottolinea il perdurante sovradimensionamento del numero dei curricula, spesso non giustificato dal numero degli iscritti (vedi infra paragrafo 5: regole dimensionali relative agli studenti). La riduzione dei curricula renderebbe più leggibile e trasparente l'intera offerta formativa e andrebbe nella direzione di una sua razionalizzazione e qualificazione nella prospettiva dell'accreditamento dei corsi di studio.

Infine, 6 Corsi di Laurea e 5 di Laurea Magistrale svolgeranno le loro attività didattiche in sedi decentrate, in diminuzione di 4 rispetto all'A.A. precedente (Tabella 3).

**Tabella 3** – Distribuzione per Facoltà dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale (o percorsi didattici distinti) per sede decentrata

FACOLTÀ	Lauree		Lauree Magistrali	
	n	SEDE	n	SEDE
Agraria	1	Marsala (TP)		
Architettura			1	Agrigento
Giurisprudenza			2	Agrigento Trapani
Ingegneria	2	Agrigento Caltanissetta		
Lettere e Filosofia	2	Agrigento Agrigento	1	Agrigento
Medicina e Chirurgia			1	Caltanissetta
Scienze MM.FF.NN.	1	Trapani		
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	

### 2) ANALISI REQUISITI DI TRASPARENZA (art. 3 D.M. 17/2010)

Il Nucleo ha provveduto alla verifica dei requisiti di trasparenza previsti dall'art. 3 del D.M. 17/2010, alla luce degli indicatori/descrittori di trasparenza individuati dal CNVSU nel doc. 7/07, sia nell'Off.F, sia nella Guida dello Studente presente sul Portale di Ateneo (sotto la voce “offerta formativa”), a garanzia di una esaustiva conoscenza, da parte degli studenti e di tutti i soggetti interessati, delle caratteristiche dei corsi di studio attivati per l'A.A. 2010/2011.

Il Nucleo ha verificato la presenza e la qualità delle informazioni sull'Ateneo, sulle Facoltà, sui singoli Corsi di Studio, sui singoli insegnamenti, nonché le informazioni generali per gli studenti.

La suddetta verifica ha evidenziato l'assenza di alcune delle informazioni richieste dal D.D. 61/2008 nei siti dei CdS (allegato 3).

Per quanto riguarda l'offerta formativa 2011/2012 il Nucleo si propone di verificare l'aggiornamento e l'adeguatezza delle informazioni entro il **30 settembre 2011**.

### 3) REQUISITI PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ (art. 4 D.M. 17/2010)

Per la verifica dei livelli di qualità, secondo quanto indicato nell'allegato A del D.M. 17/2010, il Nucleo di Valutazione ha elaborato indicatori dettagliati per ciascun CdS da attivare. Per mancanza di dati in alcuni casi gli indicatori per singolo CdS non erano costruibili, il NdV ha,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

pertanto elaborato indicatori globali per Facoltà. (allegati 1 e 2). Per limiti temporali alcune informazioni fanno riferimento ai corrispondenti corsi ex D.M.509. I corsi interfacoltà sono stati "assegnati", per le verifiche, alle facoltà che rilasciano il titolo.

Il Nucleo di Valutazione ha verificato la sussistenza dei livelli di qualità dell'offerta formativa, utilizzando gli indicatori precisati nell'Allegato A del D.M. 17/2010:

### **Indicatori di efficienza:**

- efficienza nell'utilizzo del personale docente:
  - i) impegno medio annuo effettivo per docente (A.A. 2009/10);
  - ii) numero medio annuo di crediti acquisiti per studente (anno solare 2010);
- efficienza in termini di numero di studenti iscritti e frequentanti il corso di studio, secondo quanto indicato all'art. 7 del D.M. 17/2010;
- sistema di qualità, attraverso l'adozione di un presidio di Ateneo;
- regolarità dei percorsi formativi:
  - i) tasso di abbandono tra primo e secondo anno (A.A. 2009/10);
  - ii) percentuale annua di laureati della classe che conseguono il titolo nei tempi previsti dal corso di studio (A.A. 2008/09)<sup>1</sup>.

### **Indicatori di efficacia:**

- strumenti di verifica della preparazione ai fini degli accessi ai corsi di studio, ai sensi dell'art. 6, commi 1 e 2, del D.M. 270/04;
- livello di soddisfazione degli studenti nei riguardi degli insegnamenti afferenti al CdS in esame, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della legge 19 ottobre 1999, n. 370 [rilevazione sulle opinioni degli studenti frequentanti l'A.A. 2009/10: item C2 "Sei soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?" (% giudizi positivi = somma di "Decisamente sì" e "Più sì che no")];
- livello di soddisfazione dei laureandi a livello di Facoltà, ai sensi del DOC 3/04 del CNVSU: [rilevazione opinione laureandi 2010: domanda n. 8 "E' complessivamente soddisfatto/a del corso di studi?" (% giudizi positivi =(somma di "Decisamente sì" e "Più sì che no")];
- percentuale di impiego ad un anno dal conseguimento del titolo (laureati 2009).

Tale verifica ha evidenziato che permangono ancora i seguenti punti critici:

- 1) il numero medio annuo di crediti acquisiti per studente è generalmente insoddisfacente, soprattutto nelle lauree triennali;
- 2) la percentuale annua di laureati nei tempi previsti è decisamente esigua, ancora una volta in particolare nella categoria delle lauree triennali

Il NdV invita le Facoltà e gli organi didattici competenti ad una analisi accurata della efficacia didattica dei singoli CdS considerando che il perdurare di tali criticità si ripercuoterà negativamente nella ripartizione del FFO premiale relativo alla didattica.

I punti di forza invece riguardano:

- 1) l'istituzione con DR 4474 del 29.07.2009 del Presidio di Qualità, identificato con il "Comitato per le politiche di autovalutazione delle performance dell'Ateneo" che collabora con il NdV al fine di migliorare i livelli di qualità, efficienza ed efficacia dei corsi di studio;
- 2) l'adozione sin dall'A.A. 2009/10 di test per la verifica della preparazione iniziale degli studenti per tutti i Corsi di Laurea attivati e, per quanto riguarda le procedure di accesso ai Corsi di Laurea Magistrale, la verifica dei requisiti curriculari e quelli della preparazione personale;
- 3) il giudizio generalmente positivo degli studenti nei confronti dello svolgimento dei singoli corsi;

<sup>1</sup> I dati per l'A.A. 2009/2010 non sono stati inseriti in quanto non disponibili sulla scala dell'intero ateneo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

4) l'adozione della procedura per la rilevazione del grado di soddisfazione del corso di studio da parte dei laureandi.

Si segnala, infine, che per il Corso di laurea Magistrale interateneo "Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile delle organizzazioni" non sono disponibili le informazioni per l'elaborazione degli indicatori per la verifica dei livelli di qualità.

#### 4) REQUISITI NECESSARI DI DOCENZA (art. 5 D.M. 17/2010)

La Banca Dati Off.F ha consentito verifiche automatiche del rispetto del requisito relativo al numero di docenti necessari a livello di Facoltà (considerando i docenti in ruolo al 15/06/2011) e del grado di copertura delle competenze disciplinari (SSD di base e caratterizzanti per ciascuna classe).

L'offerta formativa per l'A.A. 2010/11 risulta sostenibile per tutte le Facoltà in termini di numero di docenti complessivi e di competenze disciplinari.

Il Nucleo ha, quindi, verificato che in accordo con la normativa vigente *"almeno 90 crediti per le Lauree, 60 per le Lauree Magistrali e 150 (180) per le Lauree Magistrali a ciclo unico di durata 5 anni (6 anni) fossero tenuti da professori o ricercatori inquadrati nei relativi settori scientifico-disciplinari e di ruolo presso l'ateneo, ovvero in ruolo presso altri atenei sulla base di specifiche convenzioni tra gli atenei interessati"*. Fanno eccezione le Lauree e Lauree Magistrali delle professioni sanitarie per le quali il suddetto limite è rispettivamente di 60 e di 45 CFU.

Da tale analisi (allegato 1) si evince che i seguenti corsi di laurea **non soddisfano** tale requisito:

- **Classe L-39 - Corso di Laurea "Servizio sociale", sede di Agrigento**, proposto dalla **Facoltà di Lettere**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 66 e quindi inferiore al valore minimo 90.
- **Classe L-39 - Corso di Laurea "Scienze del servizio sociale"**, proposto dalla **Facoltà di Scienze della Formazione**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 57 e quindi inferiore al valore minimo 90.
- **Classe LM-87 - Corso di Laurea Magistrale "Servizio Sociale e Politiche Sociali"**, proposto dalla **Facoltà di Lettere**, che presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 36 e quindi inferiore al valore minimo 60.
- **Classe LM-63 - Corso di laurea Magistrale interateneo "Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile delle organizzazioni"**, proposto dalla **Facoltà di Scienze Politiche**, per il quale non sono presenti nella procedura OFFWEB i dati richiesti per il calcolo dei requisiti necessari. Inoltre, ai fini della sostenibilità in termini di docenza sono indicati nella Banca Dati Off.F docenti di Atenei stranieri con peso pari a 1, per i quali il NdV non ha potuto verificare la necessaria dichiarazione disponibilità (allegato B del D.M. 17/2010 e nota n. 7 del 28-01-11) *"ad essere considerati docenti di riferimento per tali corsi per un numero di anni almeno pari alla durata normale dei corsi stessi"*.

Pertanto, il NdV esprime **parere non favorevole** all'inserimento dei quattro suddetti CdS nella Banca Dati Offerta Formativa 2011/12.

Inoltre, il Curriculum **"Gestionale"** del corso di Laurea **"Ingegneria gestionale e Informatica"**, sede di Agrigento (classe L-8), proposto dalla **Facoltà di Ingegneria**, presenta un valore del numero totale di CFU coperti da Docenti in servizio in Ateneo pari a 72 e quindi inferiore al valore



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

minimo 90. Pertanto, il Corso di Laurea “Ingegneria gestionale e Informatica”, pur avendo i requisiti necessari per l’attivazione, non dispone della necessaria copertura di docenza in riferimento al Curriculum “Gestionale”.

La Banca Dati Off.F ha consentito verifiche automatiche della percentuale di copertura delle competenze disciplinari dei corsi di laurea e laurea magistrale a livello di Facoltà (situazione proiettata al 15/06/2011). E’ stato pertanto verificato che nei piani di studio proposti dalle Facoltà di Ateneo per singolo CdS sia assicurata la **copertura teorica dei settori scientifico-disciplinari** da attivare relativamente alle attività formative di base e caratterizzanti (pari ad almeno il 60% dei CFU) (Allegato 1). Da tale analisi emerge che l’unico percorso che non soddisfa tale criterio è il **Curriculum “Gestionale” del corso di Laurea “Ingegneria gestionale e Informatica”**, sede di Agrigento (classe L-8), proposto dalla Facoltà di Ingegneria.

A conclusione si riporta la valutazione dell’impegno dei docenti ruolo (PO, PA, R) nelle attività didattiche per quanto riguarda l’offerta formativa 2009/10, dal quale emerge un valore particolarmente basso per la Facoltà di Scienze della Formazione.

**Tabella 4 - Copertura CFU docenti interni A.A. 2009/10**

Facoltà	CFU Docenti interni	CFU docenti esterni	CFU totali	Docenti interni *	% CFU Docenti interni
Agraria	1335	197	1532	128	87,1
Architettura	1509	336	1845	118	81,8
Economia	1414	175	1589	107	89,0
Farmacia	682	16	698	67	97,7
Giurisprudenza	1338,5	177	1515,5	130	88,3
Ingegneria	3700	441	4141	287	89,4
Lettere e Filosofia	4338	938	5276	201	82,2
Medicina e Chirurgia	2670	607	3277	435	81,5
Scienze della Formazione	2288,5	907,5	3196	148	71,6
Scienze MM.FF.NN.	3347	487,5	3834,5	274	87,3
Scienze motorie	337	66	403	33	83,6
Scienze politiche	766	51	817	62	93,8
Totale Ateneo	23725	4399	28124	1990	84,4

\*Docenti al 31.12.2009

### 5) REGOLE DIMENSIONALI RELATIVE AGLI STUDENTI (art. 7 D.M. 17/2010)

Il Nucleo di Valutazione è chiamato ad esprimere un giudizio di congruità e di rilevanza per i corsi di studio da attivare in presenza di un numero di immatricolati inferiore alla soglia di efficienza (20% della numerosità di riferimento della classe per le lauree di primo livello e lauree magistrali a ciclo unico, 10% per le lauree di secondo livello).

Dalle analisi effettuate sugli iscritti al I anno nell’A.A. 2010/11 per i corsi attivati ai sensi del D.M. 270/04, si evidenzia che i seguenti corsi di Laurea Magistrale si collocano al di sotto delle regole dimensionali:





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

- **Classe LM-29 - Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica e Fotonica**, proposto dalla **Facoltà di Ingegneria**, in quanto il numero degli iscritti (7) risulta inferiore al numero minimo richiesto (8);
- **Classe LM-65 - Corso di laurea Magistrale in Scienze dello spettacolo multimediale (Teatro, cinema e spettacolo multimediale)**, proposto dalla **Facoltà di Lettere e Filosofia**, in quanto il numero degli iscritti (8) risulta inferiore al numero minimo richiesto (12);
- **Classe LM-75 - Corso di laurea Magistrale in Scienze Ambientali**, proposto dalla **Facoltà di Scienze MM.FF.NN.**, in quanto il numero degli iscritti (6) risulta inferiore al numero minimo richiesto (8).
- **Classe LM-81 - Corso di laurea Magistrale in Cooperazione e Sviluppo**, proposto dalla **Facoltà di Scienze della Formazione**, in quanto il numero degli iscritti (6) risulta inferiore al numero minimo richiesto (12) (sottosoglia anche nell'A.A. precedente come segnalato dal NdV nella relazione sull'attivazione A.A. 2010/11)

Il Nucleo ha valutato la sussistenza delle condizioni che in base all'art. 7 comma 4 del D.M. 17/2010 potrebbero giustificare l'attivazione di un Corso con numeri di immatricolati inferiori a quelli previsti dalla normativa nazionale.

Nessuno dei corsi sopra indicati soddisfa tali condizioni.

Pertanto, il NdV esprime **parere non favorevole** all'inserimento nella Banca Dati Offerta Formativa 2010/11 dei suddetti corsi.

#### **6) REQUISITI DI STRUTTURA (Aule, laboratori, biblioteche) A DISPOSIZIONE DELLE FACOLTA' E DELLE SEDI DECENTRATE PRESSO LE QUALI SONO ATTIVATI I CORSI DI STUDIO (art. 8 D.M. 17/2010)**

Si evidenzia che tutte le considerazioni di adeguatezza già rilevate in fase di istituzione dei CDS ai sensi del D.M. 270/04 valgono ancora nella presente fase di attivazione.

Tale valutazione di adeguatezza si estende alle sedi decentrate, per le quali è stata effettuata un'indagine da parte del Delegato del Rettore per la didattica (relazione al NdV del 13 maggio 2011).

#### **7) CORSI DI LAUREA AD ACCESSO PROGRAMMATO A LIVELLO LOCALE**

Il Nucleo di Valutazione, preso atto che i sotto indicati Corsi di Laurea (Tabella 4) rispondono ai requisiti di cui all'art. 2 della Legge 2 agosto 1999, n. 264, inerente ai corsi ad accesso programmato, in quanto prevedono l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione, posti di studio personalizzati e tirocinio didattico obbligatorio presso strutture diverse dall'Ateneo, **esprime parere favorevole** alle proposte di programmazione locale degli accessi.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

**Tabella 5** - Elenco dei corsi di laurea ad accesso programmato a livello nazionale e locale

Facoltà	Denominazione Corsi	Sedi	Prog. Naz.	Prog. Locale
<b>AGRARIA</b>	Viticultura ed Enologia	Marsala (TP)		30
	Riqualificazione ambientale ed Ingegneria naturalistica (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI)	PA		40
<b>ARCHITETTURA</b>	Disegno Industriale	PA		150 (di cui 1 extracomunitario e 2 cinesi)
	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	PA		150 (di cui 1 extracomunitario e 2 cinesi)
	Architettura	PA	180 (di cui 1 extracomunitario e 2 cinesi)	
	Architettura	AG	120 (di cui 1 extracomunitario e 2 cinesi)	
<b>ECONOMIA</b>	Scienze del turismo (INTERFACOLTÀ CON LETTERE E FILOSOFIA)	PA		230
	Economia e Amministrazione Aziendale	PA		350
	Economia e Finanza	PA		300
	Sviluppo economico e cooperazione internazionale (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE E LA FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE)	PA		150
	Statistica per l'Analisi dei Dati	PA		100
<b>FARMACIA</b>	Chimica e tecnologia farmaceutiche	PA		100 di cui 1 extracomunitario ed 1 cinese
	Farmacia	PA		160 di cui 1 extracomunitario ed 1 cinese
<b>INGEGNERIA</b>	Ingegneria Civile ed edile	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria Elettronica	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria gestionale e Informatica	AG		95 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria Chimica	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria Elettrica	CL		95 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria Gestionale	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Denominazione Corsi	Sedi	Prog. Naz.	Prog. Locale
	Ingegneria Meccanica	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria dell'Energia	PA		145 + 5 extracomunitari (di cui 2 cinesi)
	Ingegneria edile-architettura	PA	96+ 3 (extra comunitari) + 1 (cinesi)	
<b>LETTERE E FILOSOFIA</b>	Beni Culturali	AG		230 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Filosofia	PA		150 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Lettere	PA		350 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Lingue e letterature moderne e Mediazione linguistica - Italiano come lingua seconda	PA		230 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Storia (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE )	PA		150 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente	PA		100 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
	Lingue moderne e traduzione per le relazioni internazionali	PA		100 di cui 5 extracomunitari e 3 cinesi
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	PA		35
	Medicina e chirurgia	PA (Ippocrate)	167 + 3 per extracomunitari	
		PA (Chirone)	168	
	Medicina e chirurgia	CL	65	
	Odontoiatria e protesi dentaria	PA	25	
	Infermieristica	AUOP - PA	140 + 1 per extracomunitari	
		ARNAS - PA	60 + 1 per extracomunitari	
	Ostetricia	AUOP - PA	30 + 1 per extracomunitari	
	Fisioterapia	AUOP - PA	35 + 1 per extracomunitari	
	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	AUOP - PA	30	
	Dietistica	AUOP - PA	12	
	Tecniche di Laboratorio Biomedico	AUOP - PA	30 + 1 per extracomunitari	
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	AUOP - PA	32 + 1 per extracomunitari		



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Denominazione Corsi	Sedi	Prog. Naz.	Prog. Locale
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	AUOP - PA	25	
	Scienze infermieristiche e ostetriche	AUOP - PA		40
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	Educazione di Comunità	PA		230 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Scienze dell'educazione	PA		230 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni	PA		290 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Scienze della comunicazione per le culture e le arti	PA		290 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Scienze e tecniche psicologiche	PA		293 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Psicologia Clinica	PA		113 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Psicologia clinica dell'arco di vita	PA		113 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Psicologia sociale, del lavoro e delle organizzazioni	PA		113 + 5 extracomunitari + 2 cinesi
	Scienze della formazione primaria	PA	180 + 5 extracomunitari + 2 cinesi	
<b>SCIENZE MM.FF.NN.</b>	Biotecnologie (INTERFACOLTÀ CON AGRARIA - MEDICINA e CHIRURGIA )	PA		70 + 5 (extra comunitari) + 3 (cinesi)
	Scienze Biologiche	PA		185+ 5(extra comunitari) + 10 (cinesi)
		TP		65+ 5 (extra comunitari)+ 10(cinesi)
	Chimica	PA		45 + 5 (extra comunitari) + 5 (cinesi)
	Scienze Fisiche	PA		67 + 5 (extracomunitari) + 3 (cinesi)
	Informatica	PA		145 + 5 (extracomunitari) + 5 (cinesi)
	Scienze Ambientali	PA		70+ 5 (extracomunitari) + 5 (cinesi)
	Scienze Naturali	PA		65 + 5 (extra comunitari) + 5 (cinesi)
	Scienze Geologiche	PA		70+ 5 (extracomunitari) + 10 (cinesi)
	Matematica	PA		70+ 5 (extracomunitari) + 10 (cinesi)
	Biodiversità ed Evoluzione	PA		
	Biologia cellulare e molecolare	PA		37 + 5 (extra comunitari)+ 3 (cinesi)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Denominazione Corsi	Sedi	Prog. Naz.	Prog. Locale
SCIENZE MM.FF.NN.	Biologia della salute	PA		37 + 5 (extra comunitari)+ 3 (cinesi)
	Ecologia Marina	PA		30 + 5 (extracomunitari) + 5 (cinesi)
SCIENZE MOTORIE	Scienze delle attività motorie e sportive	PA		320 + 9 (extra comunitari) + 1 (cinesi)
	Management dello Sport e delle Attività Motorie	PA		45 + 4 (extra comunitari) + 1 (cinesi)
	Scienze e Tecniche delle Attività Sportive	PA		45 + 4 (extra comunitari) + 1 (cinesi)

#### 8) REQUISITI ORGANIZZATIVI (Art.9 D.M. 17/2010)

Il NdV è chiamato a verificare, con riferimento alle attività formative effettivamente attivate, che i livelli di differenziazione dei CdS siano coerenti con i limiti indicati nell'Allegato D del D.M. 17/2010 e che *“tutti gli iscritti ai corsi di laurea, afferenti alla medesima classe o gruppi affini di essi..., condividano le stesse attività formative di base e caratterizzanti comuni per un minimo di 60 crediti”*. L'analisi ha evidenziato che tutti i CdS soddisfano tali requisiti.

**Inoltre, al fine di limitare la parcellizzazione delle attività didattiche** gli insegnamenti monodisciplinari o i moduli di corsi integrati devono avere una attribuzione in CFU non inferiore a 6 a meno delle deroghe previste dal D.M. 17/2010.

Il NdV ha verificato il possesso delle regole dimensionali nei CdS e viste le delibere di Facoltà esprime **parere favorevole** alle deroghe previste dal D.M. 17/2010 che riguardano i corsi affini e integrativi nonché l'attribuzione ad insegnamenti monodisciplinari di un numero di CFU inferiore a 6 nei corsi *che presentano <<oggettiva incompatibilità con l'ordinamento didattico delle classi di afferenza>>*.

Infine, il NdV è tenuto a verificare ex ante che non venga superato il numero massimo di ore di didattica potenzialmente erogabili al fine di garantire la effettiva sostenibilità dei CdS (allegato E D.M. 17/2010).

Dalla relazione del Delegato del Rettore per la didattica sono stati estratti il numero di ore H di didattica frontale previste da ciascun Corso di Studio o curriculum, che ovviamente è stata scritta precedentemente alle espressioni di parere negativo sui corsi del NdV (allegato 1).

Nella Tabella 6, con riferimento alle proposte di attivazione delle Facoltà, sono riportati per ciascuna Facoltà il numero complessivo di ore  $H_{FAC}$  di didattica frontale ed il valore limite HL corrispondente all'organico in servizio in Facoltà.

**Tabella 6** – Valori dei parametri  $H_{FAC}$  e HL per le 12 Facoltà dell'Ateneo

FACOLTÀ	$H_{FAC}$	HL
Agraria	12271	14820
Architettura	7200	13520
Economia	9679	12480
Farmacia	3870	7410
Giurisprudenza	9146	15730
Ingegneria	34120	32760
Lettere e Filosofia	18260	23140
Medicina e Chirurgia	18736	50180



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

FACOLTÀ	H <sub>FAC</sub>	HL
Scienze della Formazione	17701	17680
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	17432	31070
Scienze Motorie	2776	3770
Scienze Politiche	5845	8060
<b>ATENEO</b>	<b>189535</b>	<b>230620</b>

Dalla Tabella 6 si deduce, che il valore del parametro H di Ateneo pari a 189535 è ampiamente inferiore al valore limite pari a 230620. La Facoltà di Ingegneria e la Facoltà di Scienza della Formazione mostrano in tabella valori del parametro H che non rispettano la condizione  $H_{FAC} < HL$  come indicato dal D.M. 17/2010. Tuttavia, la non attivazione dei corsi, per i quali il NdV ha espresso parere non favorevole, permetterà anche a tali Facoltà di rispettare tale condizione.

**A seguito del parere del NdV le tabelle 1 e 2 vengono così modificate.**

**Tabella 1bis** – Distribuzione dei Corsi di Laurea proposti per l'attivazione per l'anno accademico 2011/2012

FACOLTÀ	Corsi di Laurea	Corsi omologhi	Percorsi didattici distinti	Curricula aggiuntivi	
				totale	di cui interclasse
Agraria	4	-	4	-	-
Architettura	2	-	2	-	-
Economia	5	-	5	1	-
Farmacia	-	-	-	-	-
Giurisprudenza	-	-	-	-	-
Ingegneria	10	-	10	5	1
Lettere e Filosofia	5	-	5	4	1
Medicina e Chirurgia	8	1	9	-	-
Scienze della Formazione	5	-	5	-	-
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	9	1	10	1	-
Scienze Motorie	1	-	1	-	-
Scienze Politiche	2	-	2	2	-
<b>TOTALE</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

**Tabella 2bis** – Distribuzione dei Corsi di Laurea Magistrale proposti per l'attivazione per l'anno accademico 2011/2012

FACOLTÀ	Corsi di Lauree Magistrali	Corsi omologhi	Percorsi didattici distinti	Curricula aggiuntivi	
				totale	di cui interclasse
Agraria	6	-	6	1	-
Architettura	3	-	3	-	-
Economia	3	-	3	4	-
Farmacia	2	-	2	-	-
Giurisprudenza	1	2	3	-	-
Ingegneria	13	-	13	3	-
Lettere e Filosofia	9	-	9	4	-
Medicina e Chirurgia	5	1	6	-	-
Scienze della Formazione	7	-	7	3	-
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali	11	-	11	2	-
Scienze Motorie	2	-	2	-	-
Scienze Politiche	2	-	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>64</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>20</b>	<b>2</b>



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**NUCLEO DI VALUTAZIONE**  
**ALLEGATO 1**

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
<b>AGRARIA</b>	L-25	Agroingegneria - <i>interateneo</i>	PA	<b>99</b>	<b>65.8</b>	<b>1483</b>
	L-25	Scienze Forestali ed Ambientali	PA	<b>93</b>	<b>63.9</b>	<b>1424</b>
	L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	PA	<b>93</b>	<b>64.4</b>	<b>1479</b>
	L-25	Viticoltura ed Enologia	Marsala (TP)	<b>97</b>	<b>65.3</b>	<b>1455</b>
	LM-69	Agroingegneria	PA	<b>64</b>	<b>76.9</b>	<b>929</b>
	LM-69	Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie – <i>Produzione Vegetali</i>	PA	<b>81</b>	<b>92.0</b>	<b>936</b>
		Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie – <i>Progettazione Parchi e Giardini</i>	PA	<b>72</b>	<b>86.4</b>	<b>885</b>
	LM-69	Agricoltura Biologica	PA	<b>75</b>	<b>78.6</b>	<b>960</b>
	LM-69	Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare	PA	<b>63</b>	<b>83.3</b>	<b>960</b>
	LM-73	Scienze Forestali ed Ambientali	PA	<b>66</b>	<b>73.9</b>	<b>930</b>
LM-75	Riqualificazione ambientale ed Ingegneria Naturalistica – interfacoltà con Scienze MM.FF.NN.	PA	<b>62</b>	<b>72.7</b>	<b>830</b>	
<b>ARCHITETTURA</b>	L-4	Disegno Industriale	PA	<b>105</b>	<b>73.3</b>	<b>1268</b>
	L-21	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	PA	<b>120</b>	<b>85.1</b>	<b>1212</b>
	LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	PA	<b>68</b>	<b>80.9</b>	<b>756</b>
	LM-4 c.u.	Architettura	PA	<b>246</b>	<b>97.3</b>	<b>1968</b>
	LM-4 c.u.	Architettura	AG	<b>240</b>	<b>97.3</b>	<b>1996</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
<b>ECONOMIA</b>	L-15	Scienze del turismo (INTERFACOLTÀ CON LETTERE E FILOSOFIA)	PA	106	65.6	1466
	L-18	Economia e Amministrazione Aziendale	PA	114	83.7	1044
	L-33	Economia e Finanza – <i>Economico applicato</i>	PA	107	78.5	1224
		Economia e Finanza – <i>Economico finanziario</i>	PA	91	65.3	1152
	L-37	Sviluppo economico e cooperazione internazionale (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE)	PA	98	67.7	1428
	L-41	Statistica per l'Analisi dei Dati	PA	104	80.0	1230
	LM-56	Scienze Economiche e Finanziarie <i>Valutazione delle politiche pubbliche</i>	PA	63	71.1	660
		Scienze Economiche e Finanziarie <i>Economic and Financial Analysis</i>	PA	64	81.8	473
		Scienze Economiche e Finanziarie <i>Economia del territorio e del turismo</i>	PA	69	79.7	708
	LM-77	Scienze economico-aziendali – <i>Controllo e informazione aziendale</i>	PA	65	76.3	516
		Scienze economico-aziendali – <i>Governo strategico dei sistemi aziendali</i>	PA	67	79.7	522
		Scienze economico-aziendali – <i>Management d'impresa</i>	PA	61	69.5	534
	LM-82	Scienze Statistiche	PA	62	87.5	606
<b>FARMACIA</b>	LM-13	Chimica e tecnologia farmaceutiche	PA	206	93.1	1950
	LM-13	Farmacia	PA	186	77.7	1920
<b>GIURISPRUDENZA</b>	LMG/01	Giurisprudenza	PA	251	100	6386
			AG	183	72.9	3248
			TP	217	86.4	3632



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
<b>INGEGNERIA</b>	L-7/L-23	Ingegneria Civile ed Edile - <i>Civile</i>	PA	102	66.0	1590
		Ingegneria Civile ed Edile - <i>Edile</i>	PA	96	66.0	1590
	L-7	Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	PA	114	79.1	1685
	L-8	Ingegneria Elettronica	PA	93	66.0	1620
	L-8	Ingegneria Gestionale e Informatica - <i>Gestionale</i>	AG	72	45.2	1620
		Ingegneria Gestionale e Informatica - <i>Informatico</i>	AG	105	68	1578
	L-8	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - <i>Informatica</i>	PA	102	67.4	1590
		Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - <i>Telecomunicazioni</i>	PA	93	62.2	1560
	L-9	Ingegneria Chimica	PA	99	60.0	1560
	L-9	Ingegneria Elettrica	CL	92	63.8	2210
	L-9	Ingegneria Gestionale	PA	99	66.0	1598
	L-9	Ingegneria Meccanica - <i>Meccanico</i>	PA	96	63.6	1548
		Ingegneria Meccanica - <i>Areonautico</i>	PA	105	70.4	1560
	L-9	Ingegneria dell'Energia - <i>Elettrica</i>	PA	96	63.0	1590
		Ingegneria dell'Energia - <i>Energetica e nucleare</i>	PA	90	62.2	1590
	LM-20	Ingegneria Aerospaziale	PA	72	87.0	990
	LM-22	Ingegneria Chimica	PA	75	100	814
	LM-23	Ingegneria Civile - <i>Infrastrutture viarie e trasporti</i>	PA	63	87.5	942
		Ingegneria Civile - <i>Idraulica</i>	PA	63	86.6	840
		Ingegneria Civile - <i>Strutture e Geotecnica</i>	PA	63	87.5	840
	LM-24	Ingegneria dei Sistemi Edilizi	PA	75	80.8	900
	LM-25	Ingegneria dell'Automazione	PA	75	76.2	960
	LM-27	Ingegneria delle Telecomunicazioni	PA	69	85.0	1110
	LM-28	Ingegneria Elettrica	PA	78	87.5	960
	LM-29	Ingegneria Elettronica e Fotonica	PA	72	100	1430
	LM-30	Ingegneria Energetica e Nucleare	PA	60	61.5	1080
	LM-31	Ingegneria Gestionale	PA	63	73.1	1260
	LM-32	Ingegneria Informatica	PA	66	81.5	930
	LM-33	Ingegneria Meccanica	PA	63	86.4	1140
	LM-35	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - <i>Ambiente</i>	PA	69	66.7	800
		Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - <i>Difesa del suolo</i>	PA	69	66.7	845
	LM-4 c.u.	Ingegneria edile-architettura	PA	168	67.0	2570





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
LETTERE E FILOSOFIA	L-1	Beni Culturali	AG	138	95.0	1260
	L-5	Filosofia	PA	120	89.5	1075
	L-10	Lettere - <i>Classico</i>	PA	144	100	1020
		Lettere - <i>Moderno</i>	PA	144	88.9	1080
		Lettere – <i>Musica e Spettacolo</i>	PA	144	88.9	1110
	L-11/ L-12	Lingue e letterature moderne e Mediazione linguistica - <i>italiano come lingua seconda</i>	PA	144	95.4	1740
		Lingue e letterature moderne e Mediazione linguistica – <i>Lingue e letterature moderne</i>	PA	150	95.6	2490
	L-39	<b>Servizio Sociale</b> <b>(INTERFACOLTÀ CON GIURISPRUDENZA)</b>	AG	<b>66</b>	<b>61.1</b>	<b>630</b>
	L-42	Storia (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE ) – <i>Storia dell'arte</i>	PA	114	72.2	810
		Storia (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE ) - <i>Storia</i>	PA	108	72.2	1020
	LM-2	Archeologia	AG	66	100	930
	LM-14	Filologia moderna e italianistica	PA	63	100	630
	LM-15	Scienze dell'antichità – <i>Filologia e letterature classiche</i>	PA	81	100	1485
		Scienze dell'antichità – <i>Storia e civiltà del mediterraneo antico</i>	PA	81	100	990
	LM-37	Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente - <i>Occidentale</i>	PA	72	100	1675
	LM-37	Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente - <i>Orientale</i>	PA	66	75	885
	LM-38	Lingue moderne e traduzione per le relazioni internazionali	PA	75	84.2	885
	LM-45	Musicologia	PA	66	100	420
	LM-65	Teatro, cinema e spettacolo multimediale	PA	63	68	435
	LM-78	Scienze filosofiche - A	PA	63	100	1095
		Scienze filosofiche - B	PA	63	100	1095
	LM-84	Studi storici, antropologici e geografici (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE ) - <i>Storico</i>	PA	66	87.5	510
		Studi storici, antropologici e geografici (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE ) – <i>Antropologico e geografico</i>	PA	60	87.5	360
LM-87	<b>Servizio sociale e politiche sociali</b> <b>(INTERFACOLTÀ CON GIURISPRUDENZA)</b>	PA	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	
LM-89	Storia dell'arte	PA	72	87.5	450	



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	SNT/1	Infermieristica – Policlinico	PA	63	64.5	960
		Infermieristica - Civico	PA	60	61.3	960
	SNT/3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	PA	78	80.6	960
	SNT/2	Fisioterapia	PA	63	64.5	1620
	SNT/1	Ostetricia	PA	60	61.3	960
	SNT/2	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	PA	61	62.4	960
	SNT/4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	PA	60	65.5	960
	SNT/3	Dietistica	PA	70	71.1	960
	SNT/3	Tecniche di laboratorio biomedico	PA	60	66.7	960
	LM-9	Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	PA	75	81.8	320
	LM-41	Medicina e chirurgia (Ippocrate)	PA	233	83.7	3660
	LM-41	Medicina e chirurgia (Chirone)	PA	242	87.1	3660
	LM-41	Medicina e chirurgia	CL	248	89.4	2760
	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	PA	203	79.6	3072
LM/SNT1	Scienze Infermieristiche ed ostetriche	PA	46	64.2	584	
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	L-19	Educazione di comunità	PA	90	70.6	1440
	L-19	Scienze dell'educazione	PA	96	63.6	1360
	L-20	Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni	PA	99	61.4	1680
	L-20	Scienze della comunicazione per le culture e le arti	PA	99	64.9	2020
	L-24	Scienze e tecniche psicologiche	PA	102	85.0	1406
	<b>L-39</b>	<b>Scienze del Servizio Sociale</b>	<b>PA</b>	<b>72</b>	<b>64.9</b>	<b>1000</b>
	LM-51	Psicologia Clinica - <i>Neuropsicologia</i>	PA	60	90.9	928
		Psicologia Clinica – <i>Relazione e cura</i>	PA	60	90.9	930
	LM-51	Psicologia clinica dell'arco di vita	PA	60	73.7	766
	LM-51	Psicologia sociale, del lavoro e delle organizzazioni	PA	60	75.0	726
	LM-57	Scienze della Formazione continua	PA	63	68.7	1160
	LM-59	Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità- <i>Comunicazione d'impresa e pubblicità</i>	PA	60	66.7	680
		Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità- <i>Comunicazione sociale e istituzionale</i>	PA	66	76.2	800
	LM-81	Cooperazione e sviluppo (INTERFACOLTÀ CON ECONOMIA)	PA	66	75.0	1020
	LM-85	Scienze pedagogiche	PA	60	75.0	1060
	LM-92	Teorie della comunicazione – <i>Cultura visuale</i>	PA	60	68.7	1160
		Teorie della comunicazione – <i>Culture del testo</i>	PA	60	68.7	1520



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
SCIENZE MM.FF.NN.	L-2	Biotechnologie - Agroalimentare (INTERFACOLTÀ CON AGRARIA - MEDICINA e CHIRURGIA )	PA	90	67.4	1024
		Biotechnologie - Biomedico (INTERFACOLTÀ CON AGRARIA - MEDICINA e CHIRURGIA )	PA	90	67.4	1024
	L-13	Scienze Biologiche	PA	99	67.4	1048
		Scienze Biologiche	TP	90	62.7	1048
	L-27	Chimica	PA	98	73.1	888
	L-30	Scienze Fisiche	PA	93	67.4	1104
	L-31	Informatica	PA	93	80.6	1272
	L-32	Scienze Ambientali	PA	90	67.4	1128
	L-32	Scienze Naturali	PA	99	69.0	1311
	L-34	Scienze Geologiche	PA	92	71.9	936
	L-35	Matematica	PA	96	65.9	1392
	LM-6	Biodiversità ed Evoluzione	PA	60	80.0	552
	LM-6	Biologia cellulare e molecolare	PA	60	100	504
	LM-6	Biologia della salute	PA	60	100	504
	LM-6	Ecologia Marina	PA	60	90.0	576
	LM-6	Biologia ed Ecologia vegetale	PA	60	87.5	464
	LM-8	Biotechnologie per l'Industria e per la Ricerca Scientifica	PA	60	87.5	577
	LM-17	Fisica - <i>Astrofisica</i>	PA	60	100	528
		Fisica – <i>Fisica della materia</i>	PA	60	100	672
	LM-18	Scienze dell' Informazione	PA	60	87.5	528
	LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche – <i>Geologia e applicazioni per il territorio</i>	PA	60	88.0	488
		Scienze e Tecnologie Geologiche – <i>Chimica e Fisica della Terra</i>	PA	63	100	504
	LM-75	Scienze Ambientali	PA	60	80.0	648
	LM-40	Matematica	PA	60	77.8	816
	LM-54	Chimica	PA	60	87.5	528



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU-C	CFU %	H [ore]
<b>SCIENZE MOTORIE</b>	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	PA	96	62.2	1368
	LM-47	Management dello Sport e delle Attività Motorie	PA	63	75.9	808
	LM-68	Scienze e Tecniche delle Attività Sportive	PA	64	73.1	600
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	L-16	SAOCL – <i>Gestione e organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private</i>	PA	120	78.9	1323
		SAOCL – <i>Consulenza del lavoro e gestione delle risorse umane</i>	PA	126	79.5	1323
	L-36	Scienze politiche e delle relazioni internazionali – <i>Scienze Politiche</i>	PA	132	78.9	1120
		Scienze politiche e delle relazioni internazionali – <i>Relazioni internazionali</i>	PA	123	78.9	1099
	LM-52 & LM-90	RISE – <i>Relazioni internazionali per la mediazione e l'integrazione</i>	PA	72	76.9	819
		RISE- <i>Studi giuridici comunitari, transnazionali e comparati</i>	PA	78	100	819
		RISE- <i>Relazioni euro mediterranee ed internazionali per la cooperazione e lo sviluppo</i>	PA	75	80.8	819
	LM-63	<i>Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile delle organizzazioni - interateneo</i>	PA	Dati non inseriti		
	LM-63	Scienze delle amministrazioni e delle organizzazioni complesse	PA	78	100	798

#### LEGENDA

**CFU - C = CFU coperti con Docenti di ruolo**

**CFU% = Percentuale di CFU delle discipline di base e caratterizzanti coperti con docenti di ruolo**

**H = ore di didattica frontale presenti nel Manifesto del Corso di Studi**



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**NUCLEO DI VALUTAZIONE**  
**ALLEGATO 2**

**Analisi dei requisiti per la assicurazione della qualità per singolo CdS**

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min	
										A.A. 2009/10	A.A. 2010/11		
<b>AGRARIA</b>	L-25	Agroingegneria - interateneo con "Escuela Universitaria de Ingenieria Tecnica Agrícola- Siviglia"	PA	10.4	17.5	33.3	7.0	80.8	73.8	20.2	54	61	75/10
	L-25	Scienze Forestali ed Ambientali	PA		8.6	62.3	7.0	72.1			61	96	75/10
	L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	PA		16.1	37.9	2.0	67.8			87	127	75/10
	L-25	Viticultura ed Enologia	Marsala (TP)		12.0	46.2	10.0	72.1			13	17	75/10
	LM-69	Agroingegneria	PA		27.6	14.3		88.2			11	9	60/6
	LM-69	Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie – Produzione Vegetali	PA		42.2	6.1	18.0	79.7			33	18	60/6
	LM-69	Scienze delle produzioni e delle tecnologie agrarie – Progettazione Parchi e Giardini											
	LM-69	Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare	PA		NA	NA	NA	NA			NI	25	60/6
	LM-69	Agricoltura biologica	PA		NA	NA	NA	NA			non attivo		60/6
	LM-73	Scienze Forestali ed Ambientali	PA		32.1	20.0	7.0	79.1			10	9	60/6
LM-75	Riqualificazione ambientale ed Ingegneria Naturalistica – interfacoltà con Scienze MM.FF.NN:	PA	NA	NA	NA	NA	NI	11	80/8				

NI = nuova istituzione  
 NA= non applicabile

<sup>2</sup> I dati per l'A.A. 2009/2010 non sono stati inseriti in quanto non disponibili sulla scala dell'intero ateneo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 20/09/10	A.A. 20/10/11	
<b>ARCHITETTURA</b>	L-4	Disegno Industriale	PA	12.8	27.2	17.0	22.0	70.9	72.5	29.8	133	126	150/20
	L-21	Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale	PA		11.7	17.6	0.0	63.4			67	93	150/20
	LM-48	Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	PA		16.8	4.0	17.0	62.8			25	25	80/8
	LM-4 c.u.	Architettura	PA		15.8	12.7	1.0	67.4			97	137	100/20
	LM-4 c.u.	Architettura	AG		24.3	18.6	7.0	81.4			51	84	100/20

<b>ECONOMIA</b>	L-15	Scienze del turismo (INTERFACOLTÀ CON LETTERE E FILOSOFIA)	PA	13.2	10.0	43.9	1.0	71.5	65.7	21.5	330	181	230/36
	L-18	Economia e Amministrazione Aziendale	PA		8.7	34.1	0.0	65.6			553	339	230/36
	L-33	Economia e Finanza – <i>Economico applicato</i>	PA		6.9	35.3	4.0	64.6			338	262	230/36
		Economia e Finanza – <i>Economico finanziario</i>											
	L-37	Sviluppo economico e cooperazione internazionale (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE)	PA		12.2	34.7	7.0	60.2			95	75	150/20
	L-41	Statistica per l'Analisi dei Dati	PA		18.0	27.5	0.0	75.3			39	96	75/10
	LM-56	Scienze Economiche e Finanziarie - AEF	PA		19.4	16.7	14.0	74.0			79	72	100/10
		Scienze Economiche e Finanziarie - VPP											
		Scienze Economiche e Finanziarie - EET											
	LM-77	Scienze economico-aziendali -GSSA	PA		25.5	12.7	14.0	87.9			63	50	100/10
Scienze economico-aziendali – CIA													
Scienze economico-aziendali -MI													
LM-82	Scienze Statistiche	PA	15.0	0	0	100.0	4	8	60/6				



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 20/09/10	A.A. 20/10/11	
FARMACIA	LM-13	Chimica e tecnologia farmaceutiche	PA	10.2	23.0	18.6	3.0	81.0	77.3	56.4	86	91	100/20
	LM-13	Farmacia	PA		14.0	24.9	1.0	54.5			194	184	100/20

GIURISPRUDENZA	LMG/01	Giurisprudenza	PA	10.3	24.8	30.6	7.0	78.2	73.6	11.5	1081	1237	250/50
			AG		19.6	46.4	0.0	83.6			207	170	
			TP		19.5	35.4	11.0	85.1			192	191	

INGEGNERIA	L-7	Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - MTA	PA	12.9	20.7	38.0		54.1	80.5	28.0	71	63	150/20
		Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio - DDS	PA										150/20
	L-8	Ingegneria Informatica	AG		7.4	46.7	18.0	70.4			45	45	150/20
	L-8	Ingegneria Elettronica	PA		11.7	40.8		80.0			71	88	150/20
	L-8	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - Informatico	PA		9	32.6	6.0	61.6			141	127	150/20
		Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - Telecomunicazioni	PA										
	L-9	Ingegneria Chimica	PA		21.1	21.3	12.0	76.4			75	111	150/20
	L-9	Ingegneria Elettrica	CL		27.9	26.3	0.0	88.2			19	36	150/20
	L-9	Ingegneria Gestionale	PA		25.2	20.5	14.0	74.9			131	130	150/20
		Ingegneria Gestionale	AG		19.3	20.0	2.0	80.4			45	41	
	L-9	Ingegneria Meccanica - Meccanico	PA		18.9	8.3	10.0	65.8			135	137	150/20
		Ingegneria Meccanica - Aeronautico											
	L-9	Ingegneria dell'Energia - Elettrica	PA		30.5	19.3	0.0	63.6			119	130	150/20
		Ingegneria dell'Energia - Elnergetica e nucleare											



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 2009/10	A.A. 2010/11	
	L-23	Ingegneria Edile	PA		14.3	37.3	4.0	70.3			83	94	150/20
	LM-20	Ingegneria Aerospaziale	PA		41.3	5.6	23.0	76.2			18	13	80/8
	LM-22	Ingegneria Chimica	PA		29.8	7.9	52.0	59.4			38	38	80/8
INGEGNERIA	LM-23	Ingegneria Civile – Infrastrutture viarie e trasporti	PA	12.9	37.0	4.9	59.0	64.9	80.5	28.0	40	43	80/8
		Ingegneria Civile - Idraulica											
		Ingegneria Civile – Strutture e Geotecnica											
	LM-24	Ingegneria dei Sistemi Edilizi	PA		32.2	10.0		78.3			20	44	80/8
	LM-25	Ingegneria dell'Automazione	PA		43.6	6.7	33.0	84.9			15	13	80/8
	LM-27	Ingegneria delle Telecomunicazioni	PA		27.3	27.3	21.0	76.1			22	25	80/8
	LM-28	Ingegneria Elettrica	PA		44.2	15.4	6.0	91.9			13	16	80/8
	LM-29	Ingegneria Elettronica e Fotonica	PA		32.0	16.7	19.0	72.7			18	7	80/8
	LM-30	Ingegneria Energetica e Nucleare - Energetica	PA		37.8	0	25.0	79.6			30	20	80/8
		Ingegneria Energetica e Nucleare - Nucleare	PA										
	LM-31	Ingegneria Gestionale	PA		35.7	0	33.0	65.8			55	62	80/8
	LM-32	Ingegneria Informatica	PA		22.8	11.8	6.0	56.5			34	41	80/8
	LM-33	Ingegneria Meccanica - Costruzione	PA		37.9	8.3	31.0	72.2			47	28	80/8
		Ingegneria Meccanica - Produzione											
		Ingegneria Meccanica - Termofluidodinamico											
LM-35	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Ambiente	PA	23.5	6.1	32.0	79.2	33	59	80/8				
	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Difesa del suolo	PA											
LM-4 c.u.	Ingegneria edile-architettura	PA	34.4	11.5	8.0	64.4	78	94	100/20				





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 20/09/10	A.A. 20/10/11	
LETTERE E FILOSOFIA	L-1	Beni Culturali	AG	21.6	21.8	17.4	0.0	76.1	70.1	17.3	67	69	230/36
	L-3	Discipline delle arti. della musica e dello spettacolo	PA		15.7	40.9	3.0	71.9			223	209	300/50
	L-5	Filosofia	PA		26.6	28.8	6.0	76.7			80	74	150/20
	L-10	Lettere - Indirizzo Classico	PA		15.1	39.5	11.0	81.2			568	256	230/36
		Lettere - Indirizzo Moderno	PA				1.0						
	Interclasse	Lingue e letterature moderne e Mediazione linguistica e italiano come lingua seconda	PA		34.9	17.9	7.0	69.9			197	132	230/36
	L-11				34.5	21.1						94	
	L-12												
	L-39	Servizio Sociale (INTERFACOLTÀ CON GIURISPRUDENZA)	AG		26.2	29.0	22.0	73.3			99	46	150/20
	L-42	Storia (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE)	PA		27.0	21.1	1.0	74.0			70	87	150/20
	LM-1	Antropologia culturale ed etnologia	AG		36.3	23.4	2.0	94.9			41	35	100/10
	LM-2	Archeologia	PA		29.8	2.9	10.0	87.2			34	23	100/10
	LM-14	Filologia moderna e italianistica	PA		34.3	13.0	37.0	89.1			69	48	100/10
	LM-15	Scienze dell'antichità – Filologia e letterature classiche	PA		48.1	4.5	29.0	64.7			40	38	100/10
		Scienze dell'antichità – Storia e civiltà del Mediterraneo antico	PA										
	LM-37	Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente - Occidentale	PA		30.4	13.2	9.0	87.1			131	64	100/10
Lingue e letterature moderne dell'Occidente e dell'Oriente - Orientale		PA											
LM-38	Lingue moderne e traduzione per le relazioni internazionali	PA	27.1	21.3		85.9	224	48	100/10				
LM-45	Musicologia	PA	46.1	0	18.0	83.1	15	13	100/10				



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 20/09/10	A.A. 20/10/11	
LETTERE E FILOSOFIA	LM-65	Scienze dello spettacolo multimediale (Teatro, cinema e spettacolo multimediale)	PA	21.6	36.1	24.1	35.0	68.1	70.1	17.3	28	8	120/12
	LM-78	Scienze filosofiche - A	PA		32.0	5.5	20.0	85.2			52	54	100/10
		Scienze filosofiche - B	PA										
	LM-84	Studi storici e geografici (INTERFACOLTÀ CON SCIENZE DELLA FORMAZIONE - SCIENZE POLITICHE)			48.6	21.4		96.7			32	38	100/10
	LM-87	Servizio sociale e politiche sociali (INTERFACOLTÀ CON GIURISPRUDENZA)	PA		NI	NI	NI	NI			NI	47	100/10
LM-89	Storia dell'arte	PA		30.7	16.7	8.0	80.0	64	37	100/10			

MEDICINA E CHIRURGIA	L/SNT1	Infermieristica – Policlinico	PA	6.1	33.0	6.9	45.0	45.4	78.4	49.4	182	208	75/10
		Infermieristica - Civico					32.0	75.2					
	L/SNT1	Ostetricia	PA		36.8	10.0	86.0	77.6			31	21	75/10
	L/SNT2	Fisioterapia	PA		31.7	2.9	30.0	53.5			35	37	75/10
	L/SNT2	Tecnica della riabilitazione psichiatrica	PA		33.8	10.0	35.0	67.2			30	10	75/10
	L/SNT3	Dietistica	PA		35.2	9.1	50.0	34.9			11	10	75/10
	L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	PA		32.2	15.6	64.0	50.9			31	31	75/10
	L/SNT3	Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	PA		51.6	7.1	75.0	66.5			30	37	75/10
	L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	PA		38.4	20.0	54.0	65.9			28	26	75/10
LM-9	Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare	PA		58.7	0	70.0	61.6	17	16	60/6			



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min					
											A.A. 2009/10	A.A. 2010/11						
<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>	LM-41	Medicina e chirurgia (Ippocrate)	PA	6.1	19.5	2.8	32.0	60.2	78.4	49.4	250	354	80/16					
		Medicina e chirurgia (Chirone)	PA															
	LM-41	Medicina e chirurgia	CL								22.1	3.7		33.0	69.3	55	56	80/16
	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	PA								37.5	7.1		60.0	23.1	14	20	60/12
	LM/SNT1	Scienze Infermieristiche ed ostetriche	PA								NA	NA		NA	NA	NI	44	60/6

NI = nuova istituzione  
NA= non attivabile

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min					
											A.A. 2009/10	A.A. 2010/11						
<b>SCIENZE DELLA FORMAZIONE</b>	L-19	Educazione di comunità	PA	15.5	26.0	21.3	14.0	74.3	77.1	20.9	89	68	230/36					
	L-19	Scienze dell'educazione	PA											24.7	27.9	24.0	71.7	191
		Scienze dell'educazione	AG								30.8	26		76.0	95		154	
	L-20	Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni	PA								17.7	27.7		14.5	65.3	253	268	300/50
	L-20	Scienze della comunicazione per le culture e le arti	PA								17.1	30.0		7.5	71.3	100	146	300/50
	L-24	Scienze e tecniche psicologiche (A-L)	PA								26.9	18.6		5.0	77.2	399	416	300/50
		Scienze e tecniche psicologiche (M-Z)	PA															
	L-39	Scienze del Servizio Sociale	CL								32.8	7.4		34.0	75.1	27	31	150/20
	LM-51	Psicologia Clinica - <i>Neuropsicologia</i>	PA								44.7	5.0		41.0	74.6	99	99	120/12
		Psicologia Clinica - <i>Relazione e cura</i>	PA															
	LM-51	Psicologia clinica dell'arco di vita	PA								40.5	3.1		37.0	66.9	64	63	120/12
LM-51	Psicologia sociale. del lavoro e delle organizzazioni	PA	46.4	7.3		87.3	41	46	120/12									
LM-57	Scienze della Formazione continua	PA	40.1	11.8	11.0	72.1	93	50	100/10									



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min					
											A.A. 20/09/10	A.A. 20/10/11						
SCIENZE DELLA FORMAZIONE	LM-59	Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità- <i>Comunicazione d'impresa e pubblicità</i>	PA	15.5	32.4	18.6	17.0	73.9	77.1	20.9	95	73	120/12					
		Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità- <i>Comunicazione sociale e istituzionale</i>	PA															
	LM-81	<b>Cooperazione e sviluppo</b> (INTERFACOLTÀ CON ECONOMIA)	PA								21.9	28.6		0.0	84.6	7	6	120/12
	LM-85	Scienze pedagogiche	PA								34.6	23.7		12.0	81.9	93	78	100/10
	LM-92	Teorie della comunicazione – <i>Cultura visuale</i>	PA								29.7	33.3			84.6	12	19	120/12
		Teorie della comunicazione – <i>Culture del testo</i>	PA															

SCIENZE MM.FF.NN.	L-2	Biotecnologie – <i>Agroalimentare</i> (INTERFACOLTÀ CON AGRARIA - MEDICINA e CHIRURGIA)	PA	12.2	18.3	22.7	18.1	60.0	71.4	11.3	65	67	75/10				
		Biotecnologie - <i>Biomedico</i> (INTERFACOLTÀ CON AGRARIA - MEDICINA e CHIRURGIA)	PA														
	L-13	Scienze Biologiche	PA								15.1	26.1	1.0	79.5	270	228	150/20
		Scienze Biologiche	TP														
	L-27	Chimica	PA								6.3	52.0	3.0	61.2	127	45	75/10
	L-30	Scienze Fisiche	PA								17.3	45.0	16.0	79.0	40	59	75/10
	L-31	Informatica	PA								7.8	54.3	2.0	79.7	129	156	150/20
	L-32	Scienze Ambientali	PA								11.5	45.8	0.0	69.4	71	229	75/10
	L-32	Scienze Naturali	PA								12.9	45.3	0.0	69.1	263	55	75/10
	L-34	Scienze Geologiche	PA								13.8	29.3	0.0	73.3	99	165	75/10
	L-35	Matematica	PA								8.0	53.5	3.0	68.4	109	104	75/10
	LM-6	Biodiversità ed Evoluzione	PA								24.2	5.6	67.0	62.5	18	21	80/8
	LM-6	Biologia cellulare e molecolare	PA								31.7	2.6	57.0	80.7	38	30	80/8
	LM-6	Biologia ed Ecologia Vegetale	PA								15.0	33.3	33.0	NON RILEVATO	9	13	80/8
LM-6	Biologia della salute	PA	NI	NI	NI	NI	NI	44	80/8								



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 2009/10	A.A. 2010/11	
SCIENZE MM.FF. NN.	LM-6	Ecologia Marina	PA	12.2	36.3	16.7	23.0	81.8	71.4	11.3	23	30	80/8
	LM-8	Biotechnologie per l'Industria e per la Ricerca Scientifica	PA		16.5	6.3	52.0	60.2			32	28	60/6
	LM-17	Fisica - <i>Astrofisica</i>	PA		17.7	6.7	15.0	74.6			15	17	60/6
		Fisica - <i>Fisica della materia</i>	PA										
	LM-18	Scienze dell'Informazione	PA		7.7	58.3	0.0	93.3			12	9	80/8
	LM-74	Scienze e Tecnologie Geologiche - <i>GAT</i>	PA		37.6	13.3	25.0	76.6			15	22	60/6
		Scienze e Tecnologie Geologiche - <i>CFT</i>	PA										
	LM-75	Scienze Ambientali	PA		25.2	16.7	44.0	84.6			9	6	80/8
LM-40	Matematica	PA	27.2	28.6	29.0	83.3	22	15	60/6				
LM-54	Chimica	PA	29.6	0	27.0	87.9	17	23	60/6				

SCIENZE MOTORIE	L-22	Scienze delle attività motorie e sportive	PA	10.2	12.43	9.1	3.0	77.3	64.3	35.5	312	322	230/36
	LM-47	Management dello Sport e delle Attività Motorie	PA		21.9	8.3	42.0	NON RILEVATO			12	17	100/10
	LM-68	Scienze e Tecniche delle Attività Sportive	PA		34.0	40.1		66.7			33	37	100/10

SCIENZE POLITICHE	L-16	SAOCL – Business administration	PA	12.4	11.8	49.4	1.0	74.6	78.8	18.9	262	161	230/36
		SAOCL – Consulenza del lavoro	PA										
	L-36	Scienze politiche e delle relazioni internazionali – Scienze Politiche	PA		20.1	37.1	0.0	84.1			211	123	300/50
		Scienze politiche e delle relazioni internazionali – Relazioni internazionali											
	Interclasse LM-52	<i>Relazioni internazionali e studi Europei</i>	PA		32.8	10.0		78.9			9	33	120/12
LM-90	PA		32.0	11.1			9	11					



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

	Classe	Denominazione Corso	SEDE	CFU medio annuo Docente	CFU medio annuo Studente	Tasso abbandono	laureati regolari (%) <sup>2</sup>	Opinione studenti item C2 (% positivi)	Opinione laureandi (% positivi)	Impiego dopo laurea (%)	Iscritti		Numerosità max/min
											A.A. 2009/10	A.A. 2010/11	
<b>SCIENZE POLITICHE</b>	LM-63	Scienze delle amministrazioni e delle organizzazioni complesse	PA	12.4	30.0	18.2	4.0	61.6	78.8	18.9	11	17	120/12
	LM-63	Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile delle organizzazioni - <i>interateneo</i> -		<b>Nessuna informazione</b>							19	120/12	



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

### ALLEGATO 3

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
Agraria	L 25	Agroingegneria	si	si	no	in parte	si	si	si	si	si	si	no	no	no
	L25	Quality Management	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	L25	Scienze Forestali ed ambientali	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	L25	Scienze e Tecnologie Agrarie	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	L25	Viticultura ed Enologia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	LM69	Imprenditorialità e qualità per il sistema agroalimentare	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	LM69	Agroingegneria	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	LM69	Scienze delle Produzioni e delle Tecnologie Agrarie	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	LM73	Scienze Forestali ed ambientali	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
LM75	Riqualificazione ambientale e ingegneria naturalistica	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no	
Architettura	L4	Disegno Industriale	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L17	Scienze dell'Architettura	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	L21	Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistica	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM4	Architettura AG	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM4	Architettura PA	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM10	Conservazione e Restauro dei Beni Architettonici e Ambientali	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
Architettura	LM48	Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
Economia	L15	Scienze del turismo	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L18	Economia e Amministrazione Aziendale	si	si	si	in parte	no	si	no	si	si	no	no	no	no
	L33	Economia e Finanza	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L37	Sviluppo Economico e Cooperazione Internazionale	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L41	Statistica per l'Analisi dei Dati	si	si	si	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM56	Scienze Economiche e Finanziarie	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM77	Scienze Economico-Aziendali	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	LM82	Scienze Statistiche	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Farmacia	LM13	Farmacia	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
	LM13	Chimica e tecnologia farmaceutiche	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
Giurisprudenza	LMG01	Giurisprudenza AG-TP-PA	si	no	no	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
Ingegneria	L7	Ingegneria Civile	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L7	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	L8	Ingegneria Elettronica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	L8	Ingegneria Informatica	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L8	Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Ingegneria	L9	Ingegneria Chimica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	L9	Ingegneria Elettrica CL	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	si	no
	L9	Ingegneria Gestionale PA e AG	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
	L9	Ingegneria Meccanica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	si	no
	L9	Ingegneria dell'energia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L23	Ingegneria Edile	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
Ingegneria	LM20	Ingegneria Aerospaziale	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	si	no	no	no
	LM22	Ingegneria Chimica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	LM23	Ingegneria Civile	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM24	Ingegneria dei Sistemi Edilizi	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	LM25	Ingegneria dell'Automazione	si	si	no	no	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	LM27	Ingegneria delle Telecomunicazioni	si	si	si	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
	LM28	Ingegneria Elettrica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	si	no	no	no
	LM29	Ingegneria Elettronica e Fotonica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	LM30	Ingegneria Energetica e Nucleare	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM31	Ingegneria Gestionale	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	si	no	no	no
	LM32	Ingegneria Informatica	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM33	Ingegneria Meccanica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	si	no
	LM35	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
Ingegneria	LM4 cu	Ingegneria Edile-Architettura	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
Lettere e Filosofia	L1	Beni Culturali AG	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	L3	Discipline delle Arti della Musica e dello spettacolo	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L5	Filosofia	si	si	no	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	L10	Lettere	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L11/L12	Lingue e Letterature moderne e Mediazione Linguistica e Italiano	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L39	Servizio Sociale AG	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L42	Storia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM1	Antropologia Culturale ed Etnologia	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM2	Archeologia AG	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM14	Filologia Moderna e Italianistica	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM15	Scienze dell'Antichità	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM37	lingue e letterature Moderne dell'Occidente e dell'Oriente	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	LM38	Lingue Moderne e Traduzioni per le Relazioni Internazionali	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Lettere e Filosofia	LM45	Musicologia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM65	Scienze dello Spettacolo Multimediale	si	si	no	in parte	si	si	no	no	si	no	no	no	no
	LM78	Scienze Filosofiche (1)	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM84	Studi Storici e Geografici	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM87	Servizio Sociale e politiche sociali	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM89	Storia dell'Arte (1)	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Medicina e Chirurgia	L/SNT1	Infermieristica AOUP	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT1	Ostetricia PA TP	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT2	Fisioterapia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT2	Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT3	Tecniche di Laboratorio Biomedico	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT3	Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	L/SNT3	Dietistica	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L/SNT4	Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM9	Biotechnologie mediche e Medicina Molecolare	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM41	Medicina e Chirurgia CL	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Medicina e Chirurgia	LM41	Medicina e Chirurgia PA	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM46	Odontoiatria e Protesi Dentaria	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
Scienze della Formazione	L19	Educatore di Comunità	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L19	Scienze dell'Educazione AG e PA	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L20	Scienze della Comunicazione per i media e le istituzioni	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L20	Scienze della Comunicazione per le culture e le arti	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L24	Scienze e Tecniche Psicologiche	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	L39	Scienze del Servizio Sociale	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	LM51	Psicologia Clinica	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM51	Psicologia Clinica dell'arco di vita	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM51	Psicologia sociale, del lavoro e delle Organizzazioni	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM57	Scienze della Formazione continua	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM59	Scienze della Comunicazione pubblica d'impresa e pubblicità	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM81	Cooperazione e sviluppo	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM85	Scienze Pedagogiche	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM92	Teorie della Comunicazione	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
Scienze MM.FF.NN.	L2	Biotecnologie	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	L13	Scienze Biologiche PA TP	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L27	Chimica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	L30	Scienze Fisiche	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	si	no	no	no
	L31	Informatica	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	L32	Scienze Naturali	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	L32	Scienze Ambientali	si	si	si	in parte	si	si	si	si	no	no	no	no	no



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
	L34	Scienze Geologiche	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	L35	Matematica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM6	Biodiversità ed Evoluzione	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM6	Biologia Cellulare e Molecolare	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM6	Biologia della salute	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM6	Biologia ed Ecologia vegetale	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM6	Ecologia Marina	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM8	Biotechnologie per l'Industria e per la Ricerca Scientifica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM11	Conservazione e Restauro dei Beni Culturali	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM17	Fisica	si	si	si	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM18	Scienze dell'Informazione	si	si	si	in parte	si	si	no	si	si	no	no	no	no
	LM40	Matematica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM54	Chimica	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM60	Scienze della Natura	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
Scienze MM.FF.NN.	LM74	Scienze e Tecnologie Geologiche	si	si	no	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no
	LM75	Scienze Ambientali	si	si	si	in parte	si	si	si	si	si	no	no	no	no



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Facoltà	Classe	Corso di Studi	1a. Nominativi dei tre docenti di riferimento del corso	1b. Nominativi dei tutor	2. E' stato indicato l'indirizzo del sito internet specifico del CdS dove sono contenute le indicazioni relative agli aspetti funzionali ed informativi richiesti	3. Il sito internet indicato contiene tutte le informazioni richieste (Allegato al D.D. 61/2008, pagg. 4 e 5)	3a. l'ammissione: prerequisiti consigliati/obbligatori, prove di ammissione e/o di orientamento	3b. le "altre attività" formative o professionali che consentono l'acquisizione di crediti	3c. le tasse e i contributi universitari	3d. l'organizzazione (Presidente, Consiglio, docenti di riferimento)	3e. i servizi agli studenti (mobilità, diritto allo studio, ecc.)	3f. i nominativi dei rappresentanti degli studenti	3g. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione dei laureandi	3h. la percentuale dei laureati che trovano posto di lavoro come tali a 12 mesi dalla laurea	3i. la sintesi dei risultati dei questionari sulla soddisfazione degli studenti frequentanti
Scienze Motorie	L22	Scienze delle attività motorie e sportive	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM47	Managment dello sport e delle attività motorie	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
	LM68	Scienze e Tecniche delle attività sportive	si	si	no	in parte	si	si	no	si	no	no	no	no	no
Scienze Politiche	L16	Scienze dell'Amministrazione e dell' Organizzazione e consulenza del lavoro	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	L36	Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM52 e LM90	Relazioni Internazionali e Studi Europei	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM63	Modelli di dinamica dei sistemi per lo sviluppo sostenibile e delle organizzazioni	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no
	LM63	Scienze delle Amministrazioni e delle Organizzazioni complesse	si	si	no	in parte	si	si	no	no	no	no	no	no	no