



# *Università degli studi di Palermo*

## *Nucleo di Valutazione di Ateneo*

### **RELAZIONE ANNUALE SUI RISULTATI DELL'ATTIVITA' DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITA' DEI DOTTORATI DI RICERCA**

**- ANNO 2008 -**

Il Nucleo di Valutazione, riunitosi, nei giorni 26 febbraio e 18 marzo 2009, ed esaminata la documentazione presentata dai coordinatori di Dottorato di Ricerca sull'attività svolta nei corsi di dottorato durante il 2008, redige la seguente relazione.

Con la nota n. 140 del 23 gennaio 2009 il MIUR, comunicava che ai sensi del D.M. n.224/99 all'art 3 comma 2, le Relazioni Annuali dei Nuclei di Valutazione, sui risultati dell'attività di valutazione dei requisiti di idoneità, della permanenza ed il rispetto degli stessi, andavano redatte secondo lo schema predisposto dal CNVSU, entro il termine del 31 marzo 2009.

La relazione, redatta su base annua, documenta tra l'altro la permanenza nel tempo dei requisiti iniziali del dottorato.

Per consentire l'adozione di criteri omogenei di valutazione da parte dei Nuclei e di disporre di informazioni in grado di permettere un'analisi comparativa dello stato dei dottorati nei diversi Atenei e nei diversi ambiti disciplinari, il CNVSU ha predisposto uno schema di relazione che prevede, per ogni corso di dottorato e per ogni requisito previsto dal regolamento, un giudizio motivato del Nucleo di Valutazione.

A tal fine il Nucleo si è avvalso di informazioni chieste agli Uffici dell'Amministrazione Centrale dell'Ateneo di Palermo, ha consultato l'anagrafe dei Dottorati di Ricerca pubblicate dal CINECA nell'apposito sito ed ha distribuito una scheda ai coordinatori dei dottorati per consentire un adeguato monitoraggio sull'attività di ciascun dottorato. La scheda è stata compilata e restituita al Nucleo rispettando i tempi previsti da tutti i coordinatori, con l'eccezione dei coordinatori dei seguenti tre dottorati:

1. Analisi economiche, innovazione tecnologica e gestione delle politiche per lo sviluppo territoriale;
2. Fondamenti del diritto europeo e metodologia comparatistica;
3. Pedagogia e scienze dell'educazione in prospettiva interculturale. Teorie e metodi.

Nel seguito della relazione non ci si riferirà pertanto ai suddetti 3 dottorati.

La scheda ha fornito elementi per una valutazione di sintesi dello svolgimento delle attività dei dottorati. In particolare il Nucleo ha posto attenzione sui seguenti aspetti:

- attività didattiche del percorso formativo;
- attività di ricerca all'interno dell'Ateneo e finanziata da istituzioni e aziende nazionali ed internazionali;
- strutture utilizzate per il dottorato;
- attività di ricerca svolta presso altri enti;
- produzione scientifica sia dei componenti il collegio dei docenti che del coordinatore;
- esistenza di tutor come supporto formativo al dottorando.



# *Università degli studi di Palermo*

## *Nucleo di Valutazione di Ateneo*

Per quanto richiesto dal MIUR si valutano i seguenti requisiti:

### **1° REQUISITO: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento.**

Il vigente regolamento di Ateneo prevede:

la partecipazione al Collegio dei Docenti di almeno dodici "ricercatori attivi", tra professori di ruolo e ricercatori universitari (questi ultimi in misura non superiore ad 1/3 dell'intero Collegio) afferenti ai settori scientifico disciplinari di riferimento del Corso.

Sulla base delle informazioni pervenute dalla maggioranza dei coordinatori di dottorato, il Nucleo ritiene di poter affermare quanto segue:

- Il numero e la composizione dei Collegi rispettano le norme regolamentari dell'Ateneo e, di norma, corrispondono ai criteri seguiti al momento dell'istituzione del dottorato;
- che le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie e documentate;
- che la denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche.

### **2° REQUISITO: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.**

In merito al presente requisito, il Nucleo ha riscontrato quanto segue:

- Nell' 88.8 % dei corsi di dottorato, il numero delle borse è almeno la metà del numero di dottorandi;
- i dottorandi hanno potuto svolgere le previste attività di studio e di ricerca anche grazie al sostegno dei tutor che forniscono su propri fondi di ricerca gli adeguati strumenti in termini di attrezzature e materiali di consumo;
- anche le infrastrutture a disposizione sono consistenti e rese disponibili in misura adeguata sia al numero dei dottorandi sia alle caratteristiche dei processi formativi e di ricerca.

### **3° Requisito: previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso.**

In merito al presente requisito, il giudizio sui dottorati tiene conto della qualificazione e della produzione scientifica dei membri del collegio docenti, mediante la definizione di "ricercatore attivo" stabilita dal Senato Accademico, e graduata in termini quantitativi secondo indici numerici assegnati a ciascun docente da apposite Commissioni scientifiche del Senato stesso. Poiché il periodo preso in considerazione dal Nucleo per la valutazione scientifica si estende nell'arco degli ultimi 5 anni, il Nucleo ha posto la soglia minima numerica per la definizione di "ricercatore attivo" a 15 (valore intermedio tra 12 stabilito dal Senato a suo tempo e 18 recentemente fissato dal Senato stesso).

Per tutti i corsi di dottorato è stato accertato che il Coordinatore fosse un ricercatore attivo.

Inoltre il Nucleo ritiene che la produzione scientifica del collegio dei docenti sia da considerarsi **ADEGUATA** se il numero di membri interni è maggiore o uguale a sei e la percentuale di ricercatori attivi con soglia 15 sulla base del punteggio attribuito dalle Commissioni Scientifiche consultive del SA, è compresa tra 90-100%. **ADEGUATA MA SOLO IN PARTE** se il numero di membri interni è maggiore o uguale a sei ed è presente una percentuale di ricercatori attivi con



# *Università degli studi di Palermo*

## *Nucleo di Valutazione di Ateneo*

soglia 15, sulla base del punteggio attribuito dalle Commissioni Scientifiche consultive del SA, compresa tra il 50 ed il 89%, oppure se il numero di membri interni è inferiore a sei e tutti (100%) sono ricercatori attivi con soglia 15 sulla base del punteggio attribuito dalle Commissioni Scientifiche consultive del SA. In ogni altro caso la produzione scientifica del collegio dei docenti viene giudicata **NON ADEGUATA**.

Dall'esame è emerso che per il 74.1 % dei corsi di dottorati la produzione scientifica dei componenti il collegio dei docenti è risultata adeguata. Il Nucleo rileva, inoltre, che vi è un solo corso di dottorato per il quale la produzione scientifica dei componenti il collegio dei docenti risulta inadeguata.

Per quanto riguarda la proporzione tra dottorandi e tutor, il Nucleo ha deciso di considerarla **ADEGUATA** se il rapporto non è superiore a tre, **ADEGUATA MA SOLO IN PARTE** se è compreso fra tre e quattro, **NON ADEGUATA** se è superiore a quattro.

In controtendenza rispetto agli anni precedenti si è osservata una riduzione del rapporto dottorandi/docenti tutor. Infatti, nel 58% dei corsi si è riscontrato un rapporto inferiore a 1 docente/tutor ogni due studenti. In rari casi, si osserva una concentrazione della attività tutoriale su pochi componenti il collegio. Solo un coordinatore ha ommesso di elencare in dettaglio l'elenco dei tutor.

#### **4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative.**

Il 63.0% dei corsi di dottorato ha stipulato specifiche convenzioni con strutture italiane di ricerca extra-universitarie, in particolare con enti pubblici di ricerca che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi attraverso convenzioni per stage. Detta percentuale si abbassa al 45.7% per le convenzioni con strutture che producono beni e servizi.

Si rileva inoltre che nell'87.6% dei dottorati i dottorandi hanno potuto svolgere esperienze in un contesto di attività lavorative in Italia, mentre solo nel 33.3% dei dottorati i dottorandi hanno potuto svolgere esperienze in un contesto di attività lavorative all'Estero.

#### **5° Requisito: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati.**

Ad eccezione di un corso di dottorato, sono state svolte le previste ore di attività formative diversificate quali insegnamenti specialistici, seminari e stage.

Rimangono ancora limitate le attività didattiche svolte in collaborazione con dottorati **affini della stessa sede**. Il NdV, come già espresso, ritiene che un tale tipo di attività andrebbe incrementata, in quanto la presenza di tale attività permetterebbe una migliore gestione delle risorse economiche di docenza, proficui confronti e scambi di esperienze.

Analogo discorso andrebbe fatto per i dottorati **affini di altre sedi**, poco utilizzati nel ns Ateneo, forse per motivi economico-logistici, le cui attività didattiche svolte in collaborazione consentirebbero una maggiore qualificazione del dottorando, nuovi contatti e del pluralismo di contributi ed idee.



# *Università degli studi di Palermo*

## *Nucleo di Valutazione di Ateneo*

I corsi di dottorato che hanno instaurato rapporti di collaborazione con qualificate strutture di ricerca, nazionali o internazionali, hanno dato la possibilità ai dottorandi di partecipare a soggiorni e stage presso dette strutture, accrescendo la loro qualificazione scientifica. Abbastanza vivace è stata la partecipazione attiva a congressi nazionali ed internazionali.

**6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi.**

Il Nucleo rileva che in buona parte dei corsi di dottorato, è attivo un sistema di autovalutazione che tiene conto di:

- a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi;
- b) livello di formazione dei dottori;
- c) sbocchi occupazionali dei dottori;

Rispetto all'anno 2007 scende dal 22,10% al 14.8% la percentuale dei corsi di dottorato in cui non risulta attivato alcun sistema di valutazione degli sbocchi occupazionali dei dottori di Ricerca. In molti casi si tratta di dottorati che non hanno ancora concluso il primo ciclo attivato.

Un solo corso di Dottorato sembra non prevedere alcun sistema di valutazione.

**Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?**

Non vi sono modifiche nel 2008 circa le iniziative realizzate per monitorare la qualità dell'offerta formativa e del relativo gradimento. La raccolta delle opinioni dei dottorandi attraverso appositi questionari compilati anonimamente a conclusione di ciascun anno di corso rimane lo strumento più utilizzato. In linea di massima, si posso confermare i giudizi positivi espressi dai dottorandi in merito ai tutor, all'attività di ricerca e all'attività formativa.

**Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?**

Solo in parte sono state prese iniziative aventi lo scopo di accrescere l'attrattività dei dottorati ad altri studenti stranieri o di altre sedi. In genere il dottorato viene propagandato su siti web di società scientifiche internazionali e mediante contatti con docenti di altre sedi.

Tutti i corsi di dottorato sono comunque aperti alla partecipazione di studenti stranieri ed a studenti provenienti da altre sedi.

**Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?**

Il Nucleo rileva che gli strumenti di cui si avvale il dottorato sono:

- le convenzioni con università straniere;
- le collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri;
- le lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri.



# *Università degli studi di Palermo*

## *Nucleo di Valutazione di Ateneo*

### **Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?**

Le iniziative intraprese per monitorare gli sbocchi occupazionali continuano ad essere piuttosto lacunose, infatti, la stragrande maggioranza dei dottorati si avvale solamente di contatti diretti con i dottori di ricerca.

Sarebbe opportuno al fine di colmare questa lacuna di informazioni sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca, avviare, anche in collaborazione con altri atenei, una indagine completa per la rilevazione del *placement* nel mondo del lavoro di tutti i propri dottori di ricerca.

### **Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?**

Si rileva che il tipo di iniziative intraprese per quanto sopra, si riferiscono ad

- attività formative e/o di ricerca svolte dagli studenti all'estero;
- presenza in tesi in cotutela

Nel complesso il Nucleo rileva una adeguata attività dei diversi corsi di dottorato che hanno mantenuto i requisiti di idoneità richiesti per la attivazione.



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

**Quadro sintetico della relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione dei requisiti di idoneità dei dottorati di ricerca (ai sensi degli artt. 2 e 3 del DM 30 Aprile 1999, n. 224) - Anno 2008**

Area CUN	Denominazione dottorato	1° Requisito	2° Requisito	3° Requisito			4° Requisito		5° Requisito		6° Requisito		
		Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati?	Risorse finanziarie e strutture operative	Rapporto dottorandi e docenti tutori (*)	La produzione scientifica del coordinatore offre sufficienti garanzie?	Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica del collegio dei docenti?	Il dottorato consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?		L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?	L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?	Sistemi di valutazione - il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a: a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi b) livello di formazione dei dottori c) sbocchi occupazionali dei dottori		
							Italia	Estero			a)	b)	c)
1	MATEMATICA E INFORMATICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	no	no	si, molto	si	si	si	si
2	FISICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
2	FISICA APPLICATA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
3	SCIENZE CHIMICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
3	SCIENZE FARMACEUTICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
3	TECNOLOGIE DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
4	GEOCHIMICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
4	GEOLOGIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
5	BIOLOGIA ANIMALE	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
5	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	no
5	BIOLOGIA CELLULARE (BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO)	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	si	si	si	si



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

5	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA SOCIO-AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
5	GENOMICA E PROTEOMICA NELLA RICERCA ONCOLOGICA ED ENDOCRINO-METABOLICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
5	MEDICINA SPERIMENTALE E MOLECOLARE (ex SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE)	si	adeguatamente	inadeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
5	ONCOBIOLOGIA SPERIMENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	si	si	si	si
5	RISORSE VEGETALI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	no
6	SCIENZE STOMATOLOGICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	no
6	BIOPATOLOGIA	si	adeguatamente	inadeguato	si	adeguata	no	si	si, molto	si	si	si	si
6	FISIOPATOLOGIA DEL METABOLISMO: LIPIDI E LIPOPROTEINE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
6	FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE DEL FEGATO	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
6	FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN AMBITO CARDIOVASCOLARE, RENALE E DELLO SPORT	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
6	FISIOPATOLOGIA NEUROSENSORIALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
6	GENETICA E FISIOPATOLOGIA DEL DANNO CARDIOVASCOLARE NELLE MALATTIE ENDOCRINO-METABOLICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	in parte	si	si	si
6	IMMUNOFARMACOLOGIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
6	NEUROSCIENZE E DISTURBI DEL COMPORTAMENTO	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	in parte	si	si	si
6	ONCOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE APPLICATA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

6	ONCOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	adeguata	si	si	si, molto	in parte	si	si	si
6	SCIENZE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE IN AMBITO BIOMEDICO	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	no	no	si, molto	in parte	si	si	no
6	SCIENZE UROLOGICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
7	IDRONOMIA AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	no
7	AGRO-ECOSISTEMI MEDITERRANEI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
7	AGRONOMIA AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
7	ECONOMIA E POLITICA AGRARIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	in parte	si	si	si
7	FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
7	GESTIONE FITOSANITARIA ECO-COMPATIBILE IN AMBIENTI AGRO-FORESTALI E URBANI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
7	SISTEMI ARBOREI AGRARI E FORESTALI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	no	no	si, molto	si	si	si	si
7	TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ ED IL RISANAMENTO AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
8	DESIGN, ESPRESSIONE E COMUNICAZIONE VISIVA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
8	INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	no
8	INGEGNERIA DELLE STRUTTURE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
8	INGEGNERIA EDILE: TRADIZIONE E INNOVAZIONE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	no	no	si, molto	in parte	si	si	no
8	INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	no	no	si, molto	si	no	no	no





# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

8	PIANIFICAZIONE URBANA E TERRITORIALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
8	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
8	RECUPERO E FRUIZIONE DEI CONTESTI ANTICHI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
8	SCIENZE DEL RILIEVO E DELLA RAPPRESENTAZIONE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	no
8	STORIA DELL'ARCHITETTURA E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	si	si	si	si
8	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
9	FISICA TECNICA AMBIENTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
9	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
9	INGEGNERIA DELLA PRODUZIONE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	si	si	si	si
9	INGEGNERIA ELETTRICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
9	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	si	si, molto	si	si	si	si
9	INGEGNERIA INFORMATICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
9	LOGISTICA E GESTIONE PER LA QUALITA', L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	no
9	PROGETTAZIONE MECCANICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, in parte	in parte	si	si	si
9	TECNOLOGIE NUCLEARI, CHIMICHE E DELLA SICUREZZA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
10	FILOLOGIA E CULTURA GRECO-LATINA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
10	ITALIANISTICA, TESTO LETTERARIO: FORME E STORIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	in parte	si	si	si



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

10	LETTERATURE MODERNE E STUDI FILOLOGICO-LINGUISTICI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	no
10	LINGUISTICA SINCRONICA E DIACRONICA E SAPERI TESTUALI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
10	STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE, MODERNA E CONTEMPORANEA IN SICILIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
10	STUDI CULTURALI, RAPPRESENTAZIONI E PERFORMANCE	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	adeguata	no	-	si, molto	si	si	si	no
11	FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO E DELLA MENTE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	in parte	si	si	si
11	PEDAGOGIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE IN PROSPETTIVA INTERCULTURALE. TEORIE E METODI	Il coordinatore non ha risposto alla scheda proposta dal NdV											
11	FILOSOFIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
11	ESTETICA E TEORIA DELLE ARTI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
11	PSICOLOGIA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
11	PUBBLICHE RELAZIONI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, in parte	si	si	si	si
11	STORIA DELLA CULTURA E DELLA TECNICA	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
11	STORIA DELLA SICILIA E DEL MEDITERRANEO ANTICO	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
11	STORIA E DIDATTICA DELLE MATEMATICHE, DELLA FISICA E DELLA CHIMICA	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata, ma solo in parte	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
12	DIRITTO PRIVATO GENERALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	no	no	si, molto	in parte	si	si	si
12	FONDAMENTI DEL DIRITTO EUROPEO E METODOLOGIA COMPARATISTICA	Il coordinatore non ha risposto alla scheda proposta dal NdV											
12	DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	si	si, molto	si	si	si	si
12	DIRITTO COMPARATO	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si



# Università degli studi di Palermo

## Nucleo di Valutazione di Ateneo

12	DIRITTO COMUNITARIO E DIRITTO INTERNO. FONTI, ORGANIZZAZIONE, ATTIVITÀ	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
12	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI TRASPORTI E DELL'AMBIENTE	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	adeguata, ma solo in parte	no	no	si, molto	no	si	si	si
12	DIRITTO DELL'IMPRESA	si	adeguatamente	inadeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
12	INTEGRAZIONE EUROPEA, DIRITTO SPORTIVO E GLOBALIZZAZIONE GIURIDICA	si	adeguatamente	adeguato, ma solo in parte	si	inadeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
13	ANALISI ECONOMICHE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E GESTIONE DELLE POLITICHE PER LO SVILUPPO TERRITORIALE	Il coordinatore non ha risposto alla scheda proposta dal NdV											
13	ANALISI CONGIUNTURALE, TERRITORIALE E DELLA QUALITÀ TOTALE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	si	si	si	si
13	MODELLI PER LA PROGRAMMAZIONE E IL CONTROLLO A SUPPORTO DELLE POLITICHE E STRATEGIE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	si	adeguatamente	inadeguato	si	adeguata, ma solo in parte	no	si	no	si	si	si	si
13	SCIENZE DEL TURISMO: METODOLOGIE, MODELLI E POLITICHE	si	adeguatamente	adeguato	si	adeguata	si	no	si, molto	in parte	si	si	si
(*) ADEGUATO quando non è superiore a 3; ADEGUATO MA SOLO IN PARTE se compreso tra 3 e 4; NON ADEGUATO se è superiore a 4													