



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Nucleo di Valutazione di Ateneo

**Parere del Nucleo di Valutazione di Ateneo in merito alla
verifica dei requisiti per l'attivazione delle Scuole Interateneo –
XXVIII ciclo**

Aprile 2012

Parere del Nucleo di Valutazione di Ateneo in merito alla verifica dei requisiti per l'attivazione delle Scuole Interateneo – XXVIII ciclo

Ogni anno il Nucleo di Valutazione di Ateneo (NVA) è tenuto a verificare l'esistenza dei requisiti di idoneità, esplicitati nell'art. 2 c.3 del D.M. 224/99, in ciascun Dottorato di Ricerca preliminarmente alla sua istituzione o al suo rinnovo. I requisiti sono riportati nel Prospetto 1.

Prospetto 1 – Requisiti di idoneità definiti dal MiUR nel D.M. 244 del 30.04.1999

Requisito di idoneità	Descrizione del requisito
(1)	la presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento del corso
(2)	la disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi
(3)	la previsione di un coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un collegio di docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso
(4)	la possibilità di collaborazione con soggetti pubblici o privati, italiani o stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative
(5)	la previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti, pubblici o privati
(6)	l'attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti di cui al presente comma, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi di cui all'articolo 4, anche in relazione agli sbocchi professionali, al livello di formazione dei dottorandi.

A tal fine, il NVA predispose annualmente una relazione contenente il parere in merito alla rispondenza ai requisiti di ciascun Dottorato di cui si chiederà l'istituzione o il rinnovo per il ciclo da attivare.

L'Ateneo di Padova nel 2011, unitamente agli Atenei di Verona e Venezia-Ca' Foscari, ha siglato l'accordo di cooperazione interuniversitaria per la costituzione e l'avvio sperimentale di Scuole di Dottorato di Ricerca interateneo.

Per il XXVIII ciclo è prevista l'attivazione di due Scuole interateneo: Scuola di Economia e management, Scuola di Studi storici, geografici e antropologici.

Poiché il bando di concorso per l'ammissione alle Scuole interateneo viene pubblicato alcuni mesi prima rispetto ai bandi degli altri Corsi e Scuole di Dottorato dell'Ateneo di Padova, il Nucleo di Valutazione ha dovuto formulare un parere *ad hoc* per tali Scuole, in anticipo rispetto alla consueta tempistica sia di raccolta dati che di analisi e valutazione.

Avendo ricevuto la documentazione relativa alle due Scuole il 22 marzo, e dovendo esprimere un parere entro i primi giorni di aprile, non è stato possibile seguire la procedura metodologica che verrà adottata per la valutazione delle altre proposte di Dottorato che verranno presentate per il XXVIII ciclo.

Il parere di seguito riportato, è stato formulato sulla base della documentazione messa a disposizione dalle due Scuole e sulla base della Relazione annuale 2010/11 elaborata dal NVA nel mese di marzo 2012 in ottemperanza alla normativa ministeriale. Non essendo ancora stati definiti dei criteri di valutazione comuni ai tre Atenei coinvolti e non essendo ancora stata emanata una normativa specifica, il parere si riferisce esclusivamente ai soli indirizzi gestiti dall'Ateneo di Padova.

In allegato sono riportati nel dettaglio i criteri seguiti e gli indicatori utilizzati per la verifica della rispondenza ai requisiti ministeriali.

Scuola di Economia e management

La Scuola interateneo, istituita nel 2011 (XXVII ciclo), ha sede amministrativa presso l'Università Ca' Foscari di Venezia.

L'Ateneo di Padova gestisce l'indirizzo di Economia e Management.

L'indirizzo di Economia e management ha l'obiettivo di fornire un percorso formativo avanzato sia nel campo delle scienze economiche che in quello delle scienze manageriali, in stretto contatto con i membri del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, i cui interessi principali di ricerca coprono la microeconomia, la macroeconomia, l'econometria, il management strategico, la contabilità e l'organizzazione d'impresa.

L'indirizzo conta 19 docenti, tutti afferenti al Dipartimento di Scienze Economiche dell'Ateneo di Padova, 5 docenti esterni di cui 3 dell'Università Ca' Foscari di Venezia, 1 dell'Università di Verona e 1 borsista del Centro di Studi Economici Antonveneta.

In sede di Relazione annuale, ove sono stati considerati i dati relativi alle attività del 2011, i requisiti sono risultati tutti ampiamente adeguati.

Per quanto riguarda la verifica dei requisiti relativamente alla proposta presentata per l'attivazione del XXVIII ciclo la situazione è riassunta nello schema sotto riportato.

Prospetto 2 – Verifica dei requisiti e dei sub-requisiti per l'attivazione del XXVIII ciclo – Scuola di Economia e management

Requisiti e sub-requisiti	Verificato
1a. Adeguatezza del numero di docenti presenti nel collegio e della sua composizione (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, ecc.)	SI'
REQUISITO 1 VERIFICATO	
2a. Tutti gli indirizzi/corsi dispongono del fondo di funzionamento per la mobilità dei dottorandi e dei docenti nel 2010 (Delibera CdA n. 244/2010)	SI'
2b. Adeguatezza delle infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, ecc.) per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi, sulla base dei posti disponibili	SI'
2c. Adeguatezza delle risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, ecc.) ai fini dello svolgimento delle attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi	SI'
REQUISITO 2 VERIFICATO	
3a. Adeguatezza della proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi	SI'
3b. Congruità della produzione scientifica del coordinatore nell'ultimo quinquennio in termini di numerosità delle pubblicazioni scientifiche	SI'
3c. Adeguatezza della produzione scientifica dei docenti del collegio, in termini di numero di pubblicazioni e di omogeneità nella distribuzione della produttività dei docenti	SI'
REQUISITO 3 VERIFICATO	
4a. Svolgimento di esperienze in contesto di attività lavorative e di formazione fuori sede da parte dei dottorandi	SI'
4b. Presenza di rapporti/collaborazioni con Università o Enti pubblici o privati	SI'
REQUISITO 4 VERIFICATO	
5a. Organizzazione dell'attività didattica in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative	SI'
5b. Adeguatezza dell'attività formativa dei dottorandi ai fini di un loro adeguato	SI'

inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, ecc.)	
5c. Adeguatezza delle tipologie di collegamenti/collaborazioni nazionali e internazionali del dottorato	SI'
REQUISITO 5 VERIFICATO	
6. Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del dottorato agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi	SI'
REQUISITO 6 VERIFICATO	

Tutti i requisiti risultano soddisfatti.

Scuola di Studi storici, geografici e antropologici

La Scuola interateneo, istituita nel 2011 (XXVII ciclo), ha sede amministrativa presso l'Università di Padova che gestisce due indirizzi:

- 1) Studi storici e storico-religiosi
- 2) Geografia umana e fisica

La Scuola si volge a valorizzare e a coordinare le competenze, gli ambiti di ricerca e le diverse specializzazioni tematiche sviluppate nelle tre università venete di Padova, Venezia, Verona in ambito storico, geografico e antropologico. L'unione delle tre sedi scaturisce, secondo i proponenti, dai profondi legami scientifici che già uniscono le tre sedi a livello individuale e dalle numerose attività congiunte (di seminari, di ricerche, di tutoraggio) che già nel passato sono state realizzate dai tre dottorati veneti in discipline storiche, geografiche, antropologiche.

Gli indirizzi gestiti da Padova contano 39 docenti nel proprio Collegio, tutti afferenti all'Università di Padova tranne 3 docenti dell'Indirizzo di Geografia umana e fisica che provengono dalle Università di Torino, de L'Aquila, di Venezia-Ca' Foscari. Oltre a questi, si segnala la presenza di 5 docenti esterni di cui 2 di Università straniere, sempre nell'Indirizzo di Geografia umana e fisica.

In sede di Relazione annuale, ove sono stati considerati i dati relativi alle attività del 2011, i requisiti sono risultati tutti ampiamente adeguati.

Per quanto riguarda la verifica dei requisiti relativamente alla proposta presentata per l'attivazione del XXVIII ciclo la situazione è riassunta nello schema sotto riportato.

Prospetto 3 – Verifica dei requisiti e dei sub-requisiti per l'attivazione del XXVIII ciclo - Scuola di Studi storici, geografici e antropologici

Requisiti e sub-requisiti	Verificato
1a. Adeguatezza del numero di docenti presenti nel collegio e della sua composizione (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, ecc.)	SI'
REQUISITO 1 VERIFICATO	
2a. Tutti gli indirizzi/corsi dispongono del fondo di funzionamento per la mobilità dei dottorandi e dei docenti nel 2010 (Delibera CdA n. 244/2010)	SI'
2b. Adeguatezza delle infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, ecc.) per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi, sulla base dei posti disponibili	SI'
2c. Adeguatezza delle risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, ecc.) ai fini dello svolgimento delle attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi	SI'
REQUISITO 2 VERIFICATO	
3a. Adeguatezza della proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi	SI'
3b. Congruità della produzione scientifica del coordinatore nell'ultimo quinquennio in termini di numerosità delle pubblicazioni scientifiche	SI'
3c. Adeguatezza della produzione scientifica dei docenti del collegio, in termini di numero di pubblicazioni e di omogeneità nella distribuzione della produttività dei docenti	SI'
REQUISITO 3 VERIFICATO	
4a. Svolgimento di esperienze in contesto di attività lavorative e di formazione fuori sede da parte dei dottorandi	SI'
4b. Presenza di rapporti/collaborazioni con Università o Enti pubblici o privati	SI'
REQUISITO 4 VERIFICATO	

5a. Organizzazione dell'attività didattica in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative	SI'
5b. Adeguatezza dell'attività formativa dei dottorandi ai fini di un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, ecc.)	SI'
5c. Adeguatezza delle tipologie di collegamenti/collaborazioni nazionali e internazionali del dottorato	SI'
REQUISITO 5 VERIFICATO	
6. Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del dottorato agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi	SI'
REQUISITO 6 VERIFICATO	

Tutti i requisiti risultano soddisfatti.

Allegato 1 – Schema contenente i criteri utilizzati dal NVA per la verifica dei requisiti di idoneità del D.M. 224/99 per le proposte di attivazione delle Scuole interateneo per il XXVIII ciclo

REQUISITO – SUB-REQUISITO	MODALITA' DI RISPOSTA	CRITERI del NVA
1° Requisito (a). Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento		
1a. Adeguatezza del numero di docenti presenti nel collegio e della sua composizione (in rapporto agli obiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, ecc.)	SI/ NO	<p>SI': <u>Scuole</u>: il collegio di indirizzo del XXVIII ciclo è composto da almeno 10 docenti, come previsto dall'art.13 c.2 del Regolamento di Ateneo in materia di Scuole di Dottorato di Ricerca ed è congruente per almeno il 50% rispetto ai SSD che caratterizzano l'indirizzo</p> <p>NO: il collegio di indirizzo del XXVIII ciclo è composto da meno di 10 docenti e/o è congruente per meno del 50% rispetto ai SSD che caratterizzano il corso</p>
<p>IL 1°REQUISITO (a) E': POSITIVO se è verificato NEGATIVO se non è verificato</p>		

2° Requisito (b). 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

2a. Tutti gli indirizzi/corsi dispongono del fondo di funzionamento per la mobilità dei dottorandi e dei docenti nel 2010 (Delibera CdA n. 244/2010)

2b. Adeguatezza delle infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, ecc.) per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi, sulla base dei posti disponibili	SI'	SI' : adeguata disponibilità di infrastrutture necessarie allo studio e alla ricerca
	NO	NO : infrastrutture necessarie allo studio e alla ricerca disponibili in quantità e qualità non adeguate
2c. Adeguatezza delle risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, ecc.) ai fini dello svolgimento delle attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi	SI'	E' stata considerata la seguente condizione: - presenza di finanziamenti per più progetti di ricerca dei docenti del collegio nel triennio 2009-2011
	NO	SI' : presenza di almeno 3 progetti di ricerca NO : presenza di meno di 3 progetti di ricerca

IL 2° REQUISITO (b) E':

POSITIVO se sono verificati tutti e 3 i sub-requisiti

CON RISERVA se sono verificati i sub-requisiti 2a e 2b

NEGATIVO se è verificato solo il sub-requisito 2a

3° Requisito (c). Previsione di un coordinatore responsible 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

3a. Adeguatezza della proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi

SI'/ SI', SOLO IN PARTE/ NO

E' stato calcolato il seguente indicatore:

$\alpha = (\text{n}^\circ \text{docenti del collegio previsti per il XXVIII ciclo}) / (\text{n}^\circ \text{medio dottorandi iscritti per ciclo nel 2011})$

SI': $1,5 \leq \alpha \leq 6$

SI', SOLO IN PARTE: $1 \leq \alpha < 1,5$;

$6 < \alpha \leq 10$

NO: $\alpha < 1$; $\alpha > 10$

3b. Congruità della produzione scientifica del coordinatore nell'ultimo quinquennio in termini di numerosità delle pubblicazioni scientifiche

SI'/

NO

E' stato calcolato il seguente indicatore:

$\beta = \text{n}^\circ \text{pubblicazioni del coordinatore del corso/indirizzo degli ultimi 5 anni (2007-2011), assegnando peso 2 alle monografie}$

SI': $\beta \geq 5$

NO: $\beta < 5$

3c. Adeguatezza della produzione scientifica dei docenti del collegio, in termini di numero di pubblicazioni e di omogeneità nella distribuzione della produttività dei docenti

SI'/
SI', SOLO IN PARTE/
NO

E' stato calcolato il seguente indicatore:

$\gamma = \text{numero totale pubblicazioni (esclusi i proceeding) degli ultimi 5 anni (2007-2011) dei docenti del collegio XXVIII ciclo / numero docenti del collegio XXVIII ciclo}$

$\bar{\delta} = (\text{N}^\circ \text{componenti del collegio con almeno 4 pubblicazioni negli ultimi 5 anni} / \text{N}^\circ \text{tot. Componenti del collegio XXVIII ciclo}) \times 100$

SI: $\gamma \geq 4$ e $\bar{\delta} \geq 80\%$

SI, SOLO IN PARTE: $3 \leq \gamma < 4$ oppure $\gamma \geq 4$ e $\bar{\delta} < 80\%$

NO: $\gamma < 3$

Considerata la nota disomogeneità di scelta di riviste/libri ove pubblicare i risultati dei propri studi, che si riscontra nei diversi settori scientifico-disciplinari, nella verifica del soddisfacimento del requisito il Nucleo di Valutazione ha optato per un criterio esclusivamente quantitativo

(“sì” pesa 1; “sì, solo in parte” pesa 0,5; “no” pesa 0)

IL 3° REQUISITO (c) E':

POSITIVO se sono verificati almeno 2,5 sub-requisiti

CON RISERVA se sono verificati tra 1,5 e 2 sub-requisiti (estremi inclusi)

NEGATIVO se è verificato al massimo 1 sub-requisito

4° Requisito (d). 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

4a. Svolgimento di esperienze in contesto di attività lavorative e di formazione fuori sede da parte dei dottorandi	SI/ NO	SI: Presenza di esperienze in contesto di attività lavorative nel 2011 NO: Assenza di esperienze in contesto di attività lavorative nel 2011
4b. Presenza di rapporti/collaborazioni con Università o Enti pubblici o privati	SI/ NO	SI': Presenza di collaborazioni nazionali o internazionali con Enti pubblici o privati per lo svolgimento delle attività del dottorato NO: Assenza di collaborazioni nazionali o internazionali con Enti pubblici o privati per lo svolgimento delle attività del dottorato

Il 4° REQUISITO E':

POSITIVO: se sono verificati 2 sub-requisiti

CON RISERVA: se è verificato un solo sub-requisito

NEGATIVO: se non è verificato alcun sub-requisito

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

5a. Organizzazione dell'attività didattica in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative

Sono state considerate le seguenti condizioni relativamente all'attività formativa del 2011

- A) presenza di attività didattiche specifiche (*compresi i seminari*) per l'indirizzo previste nell'iter formativo
- B) presenza di attività didattiche in comune con altri indirizzi della Scuola
- C) presenza di attività didattiche in comune con altri Scuole/ Corsi dell'Ateneo di Padova o di altri Atenei
- D) presenza di attività didattiche mutate da corsi di laurea specialistica/magistrale

SI'/

SI', SOLO IN PARTE/

NO

Per le Scuole plurindirizzio:

SI': verificate le condizioni A) e B)

SI', SOLO IN PARTE: verificate solo le condizioni C) e D)

NO: nessuna o solo 1 condizione tra C) e D) verificata

Per le Scuole monoindirizzio:

SI', MOLTO: verificata la condizione A)

SI', IN PARTE: verificate solo le condizioni C) e D)

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

NO: nessuna o solo 1 condizione tra C) e D) verificata

5b. Adeguatezza dell'attività formativa dei dottorandi ai fini di un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, ecc.)

SI/
SI', SOLO IN PARTE/
NO

Sono state verificate le seguenti condizioni nel 2011:

- A) soggiorno dei dottorandi all'estero per stage o per percorso formativo di durata pari ad almeno 1 mese
- B) soggiorno dei dottorandi all'estero per stage o per percorso formativo di durata inferiore ad 1 mese
- C) presenza di docenti stranieri nel collegio docenti o presenza di corsi tenuti da docenti stranieri
- D) inserimento dei dottorandi in progetti di ricerca internazionale

SI': Verificata condizione A) o D) oppure

verificate entrambe le condizioni B) e C)

SI', SOLO IN PARTE: Verificata solo una delle condizioni tra B) e C)

NO: Nessuna condizione verificata

5c. Adeguatezza delle tipologie di collegamenti/collaborazioni nazionali e internazionali del dottorato

SI/
SI', SOLO IN PARTE/
NO

Sono state considerate le seguenti tipologie di collegamenti/collaborazioni nel 2011:

- A) dottorato in cotutela
- B) dottorato internazionale congiunto
- C) accordo di collaborazione/cooperazione strutturato continuativo
- D) accordo di collaborazione/cooperazione

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

strutturato episodico

E) accordo di collaborazione/cooperazione non strutturato continuativo

F) accordo di collaborazione/cooperazione non strutturato episodico

SI: Presenza di tipologia A) oppure B) oppure C)

SI, SOLO IN PARTE: Assenza di A), B), C) e presenza di almeno una tra le tipologie D), E), F)

NO: Assenza di collegamenti/collaborazioni

("si" pesa 1; "sì, solo in parte" pesa 0,5; "no" pesa 0)

IL 5° REQUISITO (e) E':

POSITIVO se sono verificati almeno 2,5 requisiti

CON RISERVA se sono verificati tra 1,5 e 2 requisiti (estremi inclusi)

NEGATIVO se è verificato al massimo 1 requisito

6° Requisito (f). 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

Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del dottorato agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi	SI/	SI: Presenza del report di valutazione da parte del Comitato Scientifico
	NO	NO: Assenza del report di valutazione da parte del Comitato Scientifico

IL 6°REQUISITO (f) E':

POSITIVO se è verificato

NEGATIVO se non è verificato
