

RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE SULL'ATTIVAZIONE DEI CORSI DI DOTTORATO XXXVI CICLO A.A. 2020/2021

Documento approvato nella seduta del 25 maggio 2020

Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione Prof. Paolo Silvestri f.to Paolo Silvestri



Premessa

Il DM 45 del 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati" ha riformato sensibilmente la materia dei dottorati e stabilito nuove procedure per l'attivazione dei corsi di Dottorato, che dall'a.a.2014/15, avviene soltanto "previo accreditamento concesso dal Ministero, su conforme parere dell'ANVUR, in coerenza con le linee guida condivise a livello europeo".

Le prime Linee Guida definite da ANVUR e trasmesse con nota ministeriale nel marzo 2014, sono state ridefinite successivamente nel 2017, al termine del primo triennio dell'entrata in vigore del DM 45/2013. Le linee guida 2017 riportano nuovi criteri e parametri per l'accreditamento e la conseguente attivazione dei corsi di dottorato. A queste si sono aggiunte le indicazioni per la classificazione di dottorati innovativi (Linee Guida Accreditamento Dottorati XXXIII ciclo, a seguito della ricognizione fatta sul XXXII ciclo dal Ministero, nota 1059 del 2016).

Nel 2019, con nota ministeriale 27 febbraio, il Ministero ha pubblicato le nuove procedure di accreditamento dei corsi sulla base delle Linee Guida ANVUR del 01 febbraio 2019 per i corsi di dottorato XXXV ciclo e che sono tutt'ora in vigore per il XXXVI ciclo, a.a. 2020/2021.

Accreditamento dei corsi di dottorato XXXVI ciclo

L'11 marzo 2020 il Ministero ha pubblicato, con nota ministeriale 7757, le "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato del XXXVI ciclo, a.a. 2020/2021". Le modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e i criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato sono le stesse del 2019 per il XXXV e contenute nelle "Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato" del 01 febbraio 2019.

Anvur ha quindi confermato i medesimi criteri rispetto a parametri e indicatori dello scorso anno e il Ministero ha confermato le stesse indicazioni sia per corsi di nuova istituzione sia per la prosecuzione di corsi già accreditati.

I criteri prevedono che:

- ciascun corso di dottorato rispetti i requisiti A.1-A.8 definiti nelle Linee guida stesse, condizione necessaria ai fini dell'accreditamento;
- l'accreditamento ha durata quinquennale, ovvero pari a 3 cicli consecutivi, ed è subordinato alla permanenza per tutta la sua durata del rispetto dei requisiti sopraindicati, verifica che viene fatta annualmente da ANVUR, anche sulla base dell'attività del Nucleo di Valutazione.



La verifica annuale della permanenza dei requisiti svolta da AVNUR e dal Nucleo di Valutazione, che redige le relazioni che accompagnano le richieste di attivazione dei corsi per il nuovo ciclo, riguarda i seguenti requisiti:

- Requisito A.3 Composizione del collegio docenti. E' richiesta la verifica di un collegio del dottorato composto da almeno sedici docenti, di cui non più di un quarto ricercatori, in grado di coprire almeno l'80% dei settori scientifici disciplinari del corso.
- Requisito A.4 Qualificazione del collegio docenti. Si richiede nello specifico la verifica del requisito
 A4a relativo all'indicatore quantitativo della produzione scientifica del collegio.
- Requisito A5 Numero borse di dottorato. Si richiede la verifica della disponibilità, per ciascun ciclo di dottorati, di un numero medio di almeno sei borse di studio per corso di dottorato attivato (esclusi i dottorati in convenzione/industriali), fermo restando che per il singolo ciclo di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a quattro.
- Requisito A6 Sostenibilità del corso. E' richiesta la verifica, per ogni ciclo, della disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi;
- Requisito A7 Strutture operative e scientifiche. Si richiede la verifica della disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico;
- Requisiti A8 Attività di formazione. Si richiede di verificare la previsione di attività formative specifiche, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché nel campo della attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale.

Nel caso di corsi di nuova istituzione, e in tutti i casi di Dottorati accreditati dal XXXI ciclo, compresi quelli che hanno avuto nel corso del quinquennio modifiche sottoposte alla valutazione dell'ANVUR, l'Agenzia procede alla valutazione delle proposte, verificando il rispetto di tutti i requisiti A1-A8 delle linee guida. In caso di parere positivo da parte dell'ANVUR e in conformità con lo stesso, con decreto del Ministero si provvede all'accreditamento dei relativi corsi.

Nel caso di proposte relative alla prosecuzione di corsi già accreditati, che non abbiano completato il terzo ciclo, si procede con le stesse modalità utilizzate per i corsi di nuova istituzione per i casi che ANVUR reputa necessari e in particolare nel caso del cambiamento del coordinatore del corso o di più del 20% dei componenti del collegio nel suo complesso, nonché in caso di cambio di titolatura del corso stesso.



In questo caso vengono prese in considerazione gli stessi requisiti per le nuove istituzioni ma, all'eventuale parere positivo di ANVUR, non segue l'adozione di nuovo decreto ministeriale di accreditamento poiché l'accreditamento si intende confermato con la pubblicazione del parere positivo di ANVUR in banca dati.

Nel caso di corsi già accreditati di cui si intende disporre la prosecuzione, che presentino modifiche sostanziali (titolatura del corso, modifica del coordinatore o del collegio per una percentuale maggiore del 20%) la richiesta deve essere corredata dalla Relazione del Nucleo di Valutazione, che verifica il mantenimento di requisiti sopra indicati.

Nel ciclo precedente (XXXV ciclo), essendo terminato il primo quinquennio, la relazione del Nucleo come accompagnamento di richiesta di prosecuzione del corso è stata redatta per tutti i corsi in rinnovo, sia quelli con modifica sostanziale che senza.

Per il ciclo XXXVI la relazione del NdV è richiesta quindi per i corsi attivati nel XXXI che hanno quindi terminato il terzo ciclo e per i corsi per i quali si richiede la prosecuzione, ma che hanno apportato modifiche sostanziali.

Proposte dei corsi di dottorato Unimore per il XXXVI ciclo

Per il XXXVI ciclo Unimore propone la richiesta di rinnovo per 13 corsi di dottorato:

- 1. Clinical and Experimental Medicine (CEM) Medicina Clinica e Sperimentale
- 2. Information and Communication Technologies (ICT)
- 3. Ingegneria dell'innovazione industriale
- 4. Ingegneria industriale e del territorio
- 5. Lavoro, sviluppo e innovazione
- 6. Models and methods for material and environmental sciences
- 7. Molecular and regenerative medicine
- 8. Neuroscienze
- 9. Physics and nano sciences
- 10. Reggio childhood studies
- 11. Scienze giuridiche
- 12. Scienze umanistiche
- 13. Scienze tecnologie e biotecnologie agro-alimentari

Dei 13 corsi con sede amministrativa presso il nostro Ateneo:



- un corso è in convenzione con altro con un altro Ateneo: Scienze Giuridiche in convenzione con l'Università di Parma
- 10 corsi sono in collaborazione con imprese/dottorati industriali (art.10 DM 45/2013)
- 5 corsi sono in collaborazione con università estere per il rilascio del doppio titolo (art. 11 DM 45/2013)

Oltre a questi corsi Unimore partecipa a due dottorati in convenzione con sede amministrativa presso altri Atenei: Matematica e Automotive. Per questi la compilazione della banca dati e dell'eventuale relazione del Nucleo spetta alle sedi amministrative.

Nessuno dei 13 corsi con sede Unimore è stato istituito nel XXXI ciclo e solo due hanno apportato modifiche sostanziali per il XXXVI ciclo. Nello specifico, il corso di dottorato di Molecular and Regenerative Medicine e il corso Reggio Childhood Studies hanno modificato il collegio per una percentuale superiore del 20%. Pertanto il Nucleo ha redatto la relazione di accompagnamento per questi due corsi.

Nonostante la relazione del Nucleo sia formalmente dovuta solo per i due corsi sopra citati, il Nucleo ha mantenuto anche per questo ciclo alcuni controlli sui requisiti ANVUR per tutti i corsi di dottorato del XXXVI ciclo.

Nello specifico vengono annualmente effettuati i controlli su:

- 1) Requisito A3 Composizione del collegio docente
- 2) Requisito A4 Qualificazione del collegio docenti:
- 3) Requisito A5 Numero borse di dottorato
- 4) Requisito A6 Sostenibilità (finanziaria) del corso (per i corsi che richiedono Relazione del Nucleo)
- 5) Requisiti A7 Strutture operative e scientifiche e A8 Attività di formazione attraverso la somministrazione di apposito questionario

Il Nucleo ha inoltre effettuato un controllo dei *siti internet* di tutti i corsi, verificando in particolar modo la presentazione dell'offerta formativa per il XXXVI ciclo, anche alla luce dei rilievi effettuati da ANVUR lo scorso anno.

Requisito A3



Il Nucleo di Valutazione verifica annualmente che i collegi docenti inseriti dai coordinatori rispettino la numerosità e la composizione indicata dalle linee guida ANVUR e in particolare:

- numero minimo di componenti (16 compreso il coordinatore)
- numero minimo di professori (12)
- percentuale massima di ricercatori (25%)
- percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti (50%)
- percentuale massima di ricercatori di enti pubblici di ricerca nel caso di dottorati in consorzio o convenzione (25%)
- i SSD dei componenti coprono almeno l'80% dei SSD del corso [nella tabella 1 questo dato non c'è?]

Tabella 1 – Composizione del collegio docenti

				Percentuale		
				minima di		
			Barrant all di	componenti	B	
	Numero		Percentuale di	appartenenti ai	Percentuale	
	componenti			soggetti	componenti	
Corsi di dottorato XXXVI ciclo	del collegio	professori	(max 25%)	proponenti sui 16	stranieri	Coordinatore
Clinical and Experimente Medicine (CEM) Medicina Clinica e Sperimentale	70	63	6,3%	100,0%	33%	Professore Ordinario
Information and Communication Technoligies (ICT)	32	27	6,3%	100,0%	31%	Professore Ordinario
Ingegneria dell'innovazione industriale	37	30	0,0%	100,0%	27%	Professore Ordinario
Ingegneria industriale e del territorio	35	30	0,0%	100,0%	0%	Professore Associato
Lavoro, sviluppo e innovazione	52	47	0,0%	100,0%	27%	Professore Ordinario
Models and methods for material and environmental sciences	44	35	12,5%	100,0%	25%	Professore Associato
Molecular and regenerative medicine	31	27	12,5%	100,0%	26%	Professore Ordinario
Neuroscienze	31	26	12,5%	100,0%	29%	Professore Ordinario
Physics and nano sciences	18	14	25,0%	81%	11%	Professore Ordinario
Reggio childhood studies	23	18	6,3%	62,50%	26%	Professore Ordinario
Scienze giuridiche	61	46	0,0%	68,8%	0%	Professore Ordinario
Scienze umanistiche	54	49	0,0%	100%	30%	Professore Ordinario
Scienze tecnologie e biotecnologie agro-alimentari	27	21	12,5%	100%	30%	Professore Associato

Tutti i corsi di dottorato rispettano i criteri di composizione del collegio docenti e tutti i coordinatori hanno i requisiti richiesti da ANVUR. 10 corsi di dottorato hanno un collegio allargato composto per almeno il 25% da membri appartenenti ad Università o Istituzioni estere.

Requisito A4

Dagli esiti della simulazione prodotta dagli uffici il Coordinatore soddisfa i requisiti richiesti dalle nuove Linee Guida ANVUR, raggiungendo almeno due valori soglia previsti per i Commissari dell'ASN. Tale controllo viene effettuato ogni qualvolta un corso di dottorato presenti la richiesta di modifica del coordinatore.

Con riferimento agli indicatori del collegio docenti (requisiti A4a e A4b) è stato messo a punto un supporto di Ateneo per cercare di orientare, in coerenza con gli obiettivi formativi del corso di



dottorato, la composizione del collegio sulla base della situazione della produzione scientifica. Dai controlli effettuati tra aprile e maggio <u>tutti</u> i componenti Unimore del collegio rispettano i requisiti A4 (A4a e A4b) e <u>tutti</u> i componenti del collegio esterni superano la condizione A4a, compatibilmente con la possibilità di verifica anche per i componenti stranieri. Si ricorda che, anche al XXXVI, è consentita la possibilità di non rispettare i requisiti A4 per una percentuale massima del 10% dei componenti.

A supporto della verifica l'Ateneo ha utilizzato la banca dati IRIS per la simulazione ASN 2018-2020, sia per l'analisi dei requisiti delle linee guida ANVUR per l'accreditamento, sia per supportare i coordinatori nella verifica dei requisiti di qualità del collegio docenti utilizzati ai fini del riparto del FFO 2019, che attribuiva punteggio diverso a seconda che componenti del collegio raggiungessero la soglia del primo indicatore ASN per la I fascia. Questo alla luce delle decisioni del CdA che invitava i corsi a rispettare quanto più possibile i requisiti più stringenti utilizzati nel calcolo dell'indicatore della qualità del collegio docente per l'FFO.

Le linee guida per l'accreditamento dei corsi ANVUR prevedono infatti che il requisito A4b sia rispettato se i componenti del collegio:

- 1) soddisfano la soglia di primo indicatore ASN per professore di II fascia per i settori bibliometrici
- 2) soddisfano la soglia del terzo indicatore ASN o il primo indicatore ASN per professore di II fascia (per i settori non bibliometrici.

Ai fini FFO l'indicatore sulla qualità della produzione scientifica del collegio docente risulta invece più stringente assegnando punteggio diverso ai collegi a seconda che i componenti:

- non soddisfino la soglia del primo indicatore ASN per professore di II fascia (primo o terzo indicatore per i non bibliometrici). In questo caso al componente viene assegnato punteggio pari a 0
- 2) soddisfino la soglia del primo indicatore ASN per professore di II fascia (primo o terzo indicatore per i non bibliometrici). In questo caso al componente viene assegnato punteggio pari a 1
- 3) soddisfino la soglia del primo indicatore ASN per professore di I fascia (primo o terzo indicatore per i non bibliometrici). In questo caso al componente viene assegnato punteggio pari a 2

Requisito A5

Con delibera del CdA del 14 maggio 2020 l'Ateneo ha stanziato 68 borse di dottorato così ripartite: 4 borse ad ogni dottorato con sede amministrativa unica e 3 borse ad ogni corso in convenzione con



altre università (entrambi requisiti minimi). A queste 57 borse si sono aggiunte 11 borse, in parte distribuite a corsi non in convenzione per permettere loro di raggiungere 6 borse di media (come da requisito A5 linee guida ANVUR), altre distribuite in base ai criteri di premialità del collegio docenti e dell'attrattività del dottorato. Tali criteri sono l'esito dell'analisi effettuata sugli indicatori utilizzati per la distribuzione FFO Post Lauream.

E' stato pertanto garantito che tutti i corsi rispettassero i requisiti minimi e medi previsti dalle linee guida ANVUR per l'accreditamento.

Tabella 2 – Finanziamenti e numero di posti per i corsi di dottorato XXXVI ciclo

	FINANZIAMENTI									
Corsi di dottorato XXXVI ciclo	Borse Ateneo	MIUR	Borse o AR di Dipartimento	Borse finanziate dall'esterno	Posti per dipendenti imprese e alto apprendistato	Posti riservati a borsisti di Stati esteri	TOTALI posti coperti da borse o finanziamento	borsa laureati	Posti senza borsa	TOTALE POSTI
Clinical and Experimente Medicine (CEM) Medicina Clinica e Sperimentale	5		7	5	2		19	3	3	25
Information and Communication Technoligies (ICT)	5		1	1	3		10		2	12
Ingegneria dell'innovazione industriale	4				2		6		2	8
Ingegneria industriale e del territorio	5		3		7	1	16		3	19
Lavoro, sviluppo e innovazione	5	5	1	1	4		16		5	21
Models and methods for material and environmental sciences	5		1	1	1		8		0	8
Molecular and regenerative medicine	5				1		6		2	8
Neuroscienze	5		1		1		7		0	7
Physics and nano sciences	6						6		0	6
Reggio childhood studies	5		3		1		9		2	11
Scienze giuridiche (in convenzione con Unipr)	3			3			6		1	7
Scienze umanistiche	4		2		3	1	10	1	2	13
Scienze tecnologie e biotecnologie agro- alimentari	5			1		1	7		1	8
	62	5	19	12	25	3	126	4	23	153
Matematica (sede UNIPR)	3									
Auotomotive Engineering For Intelligent Mobility (sede Unibo)	3									
	68									

Requisito A6

La disponibilità di risorse, quali il budget del 10% per attività di ricerca e il 50% per soggiorno all'estero è annualmente confermata in sede di approvazione del nuovo ciclo da parte del CDA, in cui viene presentato il budget per i dottorati. A questo si aggiunge la verifica, per i corsi accompagnati da Relazione del Nucleo, della presenza di fondi di ricerca resi disponibili attraverso bandi competitivi o dai dipartimenti proponenti. I dipartimenti normalmente mettono comunque a disposizione il 10% del budget della ricerca per ogni dottorando a partire dal secondo anno, con e senza borsa. Uno dei due corsi in modifica nel XXXVI ciclo, e per i quali è richiesta la relazione del Nucleo, ha stanziato fondi di dipartimento per finanziare una borsa di dottorato.



Requisito A7 e A8

Annualmente il Nucleo di Valutazione richiede ai coordinatori la compilazione di un questionario sui requisiti A7 e A8 ex post sul ciclo precedente. Tale strumento ha l'obiettivo di rendicontare quanto dichiarato ogni anno nelle richieste di rinnovo in modo da consentire al Nucleo di confermare la permanenza dei suddetti requisiti anche per il nuovo ciclo. La compilazione del questionario sui requisiti A7 e A8 viene richiesta a tutti i corsi, non solo a quelli per i quali è richiesta la relazione del Nucleo. A ciò si aggiunge la richiesta alla Direzione Ricerca di Ateneo di una rendicontazione sull'attività formativa svolta nel corso dell'anno a favore dei dottorandi sulla progettazione della ricerca. Tale attività formativa complementare viene offerta annualmente a dottorandi e assegnisti su argomenti di competenza della Direzione Ricerca quali ad esempio la progettazione della ricerca in ambito europeo, ecc.

Tutti i corsi hanno svolto attività specifiche di formazione e perfezionamento in ambito linguistico, informatico e di gestione e valorizzazione della ricerca. Mentre i corsi linguistici e informatici vengono spesso svolti in collaborazione tra due o più corsi affini per ambiti scientifici o all'interno della scuola di dottorato, i corsi di valorizzazione e gestione della ricerca vengono offerti ai dottorandi a livello centralizzato dalla Direzione Ricerca di Ateneo.

Sintesi delle Relazioni del Nucleo XXXVI ciclo inserite in banca dati

MOLECULAR AND REGENERATIVE MEDICINE

Rinnovo con modifica sostanziale del collegio docenti.

Requisito A.3: i controlli automatici evidenziano che tutte le condizioni sulla composizione del Collegio docenti sono soddisfatte. Requisito A.4: Dagli esiti della simulazione prodotta dagli uffici interni il Coordinatore ha i requisiti richiesti dalle nuove Linee Guida ANVUR, possedendo almeno due dei valori soglia previsti per i Commissari dell'ASN. Con riferimento agli indicatori del collegio docenti (requisiti A4a e A4b) è stato messo a punto un supporto di Ateneo per cercare di orientare, in coerenza con gli obiettivi formativi del corso di dottorato, la composizione del collegio. Sulla base dei controlli effettuati ad aprile (attraverso la banca dati IRIS di Ateneo) tutti i componenti Unimore del collegio rispettano i requisiti A4 (A4a e A4b) e tutti i componenti del collegio esterni superano la condizione A4a, compatibilmente con la possibilità di verifica anche dei componenti stranieri. Requisito A.5: Il corso di dottorato soddisfa le due condizioni necessarie per i dottorati non convenzione/non industriali. Il numero delle borse del dottorato in MOLECULAR AND REGENERATIVE MEDICINE per il XXXVI° ciclo è pari a 6 e il numero medio di borse supera i requisiti richiesti. Requisito A.5 CICLO XXXVV°: Risulta soddisfatta la condizione per i dottorati che erano in convenzione/industriali: il numero di borse di MOLECULAR AND REGENERATIVE MEDICINE per il



XXXV° ciclo è pari a 10. Requisito A.6: dai controlli effettuati dal Nucleo di Valutazione risultano soddisfatte tutte e 4 le condizioni, sia ex ante sul XXXVI° ciclo che ex post sul XXXV° ciclo. Il dipartimento proponente garantisce il 10% del budget di ricerca per tutti i dottorandi. Requisito A.7: Il Nucleo di Valutazione ha verificato che sono soddisfatte tutte e 5 le condizioni nel rispetto delle peculiarità dell'ambito di ricerca del dottorato specifico. Requisito A.8: Il Nucleo di Valutazione ha verificato che sono soddisfatte tutte e 3 le condizioni. Si evidenzia inoltre che è stata richiesta apposita rendicontazione alla Direzione Ricerca di Ateneo sull'attività formativa svolta nell'ambito del 2019 a favore dei dottorandi sulla progettazione della ricerca e che 13 dottorandi del corso vi hanno partecipato. I requisiti A.7 e A.8 sono stati verificati anche ex post sul XXXIV° ciclo. Il Nucleo di Valutazione ha richiesto una dettagliata rendicontazione anche su quanto dichiarato in sede di accreditamento del ciclo scorso, al fine di poter confermare la permanenza dei suddetti requisiti anche per il nuovo ciclo.

REGGIO CHILDHOOD STUDIES

Rinnovo con modifica sostanziale del collegio docenti.

Requisito A.3: i controlli automatici evidenziano che tutte le condizioni sulla composizione del Collegio docenti sono soddisfatte. Requisito A.4: Dagli esiti della simulazione prodotta dagli uffici interni il Coordinatore ha i requisiti richiesti dalle nuove Linee Guida ANVUR, possedendo almeno due dei valori soglia previsti per i Commissari dell'ASN. Con riferimento agli indicatori del collegio docenti (requisiti A4a e A4b) è stato messo a punto un supporto di Ateneo per cercare di orientare, in coerenza con gli obiettivi formativi del corso di dottorato, la composizione del collegio. Sulla base dei controlli effettuati ad aprile (attraverso la banca dati IRIS di Ateneo) tutti i componenti Unimore del collegio rispettano i requisiti A4 (A4a e A4b) e tutti i componenti del collegio esterni superano la condizione A4a, compatibilmente con la possibilità di verifica anche dei componenti stranieri. Requisito A.5: Il corso di dottorato soddisfa la condizione necessaria per i dottorati convenzione/ industriali. Il numero delle borse del dottorato industriale in REGGIO CHILDHOOD STUDIES per il XXXVI° ciclo è pari a 9. Requisito A.5 CICLO XXXV°: Risulta soddisfatta la condizione per i dottorati che erano in convenzione/industriali: il numero di borse di REGGIO CHILDHOOD STUDIES per il XXXV° ciclo è pari a 5. Requisito A.6: dai controlli effettuati dal Nucleo di Valutazione risultano soddisfatte tutte e 4 le condizioni, sia ex ante sul XXXVI° ciclo che ex post sul XXXV° ciclo. Nel XXXVI° ciclo tre borse finanziate su fondi messi a disposizione dal dipartimento proponente, che garantisce anche il 10% del budget di ricerca per tutti i dottorandi. Requisito A.7: Il Nucleo di Valutazione ha verificato che sono soddisfatte tutte e 5 le condizioni nel rispetto delle peculiarità dell'ambito di ricerca del dottorato specifico. Requisito A.8: Il Nucleo di Valutazione ha verificato che sono soddisfatte tutte e 3 le condizioni. Si evidenzia inoltre che è stata richiesta apposita rendicontazione alla Direzione Ricerca di Ateneo sull'attività formativa svolta nell'ambito del 2019 a favore dei dottorandi sulla progettazione della ricerca e che 7 dottorandi del corso REGGIO CHILDHOOD STUDIES hanno partecipato. I requisiti A.7 e A.8 sono stati verificati anche ex post sul XXXIV° ciclo. Il Nucleo di



Valutazione ha richiesto una dettagliata rendicontazione anche su quanto dichiarato in sede di accreditamento del ciclo scorso, al fine di poter confermare la permanenza dei suddetti requisiti anche per il nuovo ciclo.

Infine si segnala che il Nucleo ha effettuato un controllo su tutti i <u>siti internet</u> dei corsi di dottorato per verificare la presenza dell'offerta formativa prevista per il XXXVI° ciclo, rilievo che ANVUR aveva segnalato nel XXXV° ciclo a quasi tutti i corsi di dottorato che avevano curato la pubblicizzazione dell'offerta formativa dei cicli precedenti. A seguito della verifica il Nucleo ha richiesto ai coordinatori dei corsi i cui siti non erano completi di adeguarsi quanto prima.