

Allegato 1 al Verbale del 18 aprile 2019

#### RELAZIONE ACCREDITAMENTO DEI CORSI DI DOTTORATO - XXXV CICLO - 2019/2020

Il MIUR, con nota prot. 6623 del 27 febbraio u.s., ha reso note le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato per l'A.A. 2019-2020 XXXV ciclo e, successivamente, con nota 10177 del 22/03/2019, ha fissato al 24 aprile p.v. la scadenza definitiva per il caricamento delle schede di valutazione dei Corsi di Dottorato, corredate dalla relazione del NdV, precisando inoltre che "i Nuclei si devono esprimere su tutti i corsi del XXX Ciclo, con o senza modifiche. Invece, per quelli dei cicli successivi (dal XXXI al XXXIV) serve il parere solo per i rinnovi con modifiche".

Infatti, secondo quanto previsto dalle nuove Linee guida per l'accreditamento dei Dottorati di Ricerca, pubblicate in data 1° febbraio 2019, a conclusione del quinquennio di attuazione del D.M. 45/2013, i Corsi di Dottorato sono considerati come nuovo accreditamento e sono sottoposti alla verifica di sussistenza dei requisiti previsti dal MIUR.

L'Ateneo di Palermo intende proporre, per l'a.a. 2019/2020 XXXV ciclo, i seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca:

Titolo del Dottorato	Stato	Modifiche	Valutazione del NdV	
ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	Nuovo Accreditamento	Oltre 20% collegio	Sľ	
BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA (INTERNAZIONALE)	Nuovo Accreditamento	Titolo modificato Cambio Coordinatore Oltre 20% collegio	Sl'	
CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING	Nuovo Accreditamento		Si'	
DINAMICA DEI SISTEMI	Nuovo Accreditamento		Sľ	
DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI (INTERNAZIONALE)	Nuovo Accreditamento	Oltre 20% collegio	Si	



### Allegato 1 al Verbale del 18 aprile 2019

Titolo del Dottorato	Stato	Modifiche	Valutazione del NdV	
ENERGIA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	Nuovo Accreditamento		SI'	
HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES (INTERNAZIONALE)	Rinnovo	Oltre 20% collegio	Si'	
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Nuovo Accreditamento		SI'	
INGEGNERIA DELL' INNOVAZIONE TECNOLOGICA	Nuovo Accreditamento	Oltre 20% collegio	SI'	
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI	Rinnovo		NON RICHIESTA	
MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA	Rinnovo		NON RICHIESTA	
ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	Nuovo Accreditamento	Cambio Coordinatore Oltre 20% collegio	SI'	
PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI (INTERNAZIONALE)	Nuovo Accreditamento		SI'	
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI	Nuovo Accreditamento	Oltre 20% collegio	Si'	
SCIENZE DELLA CULTURA	Rinnovo	Titolo modificato Coordinatore Oltre 20% collegio	SI'	
SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	Nuovo Accreditamento	Cambio Coordinatore Oltre 20% collegio	SI'	
SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE	Nuovo Accreditamento		SI'	
SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	Nuovo Accreditamento	Oltre 20% collegio	SI'	
SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	Nuovo Accreditamento		SI'	



#### Allegato 1 al Verbale del 18 aprile 2019

Titolo del Dottorato	Stato	Modifiche	Valutazione del NdV
STUDI UMANISTICI	Nuovo Accreditamento	Titolo modificato Oltre 20% collegio	SI'
TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	Nuova attivazione		NON RICHIESTA

Nelle schede di valutazione dei 18 Dottorati sui 21 totali per i quali il NdV è chiamato ad esprimersi, si è proceduto alla verifica, tramite controllo automatico CINECA, del possesso dei seguenti requisiti:

- A.3 Composizione del collegio docenti
- A.5 Numero borse di dottorato
- A.5 Numero borse di dottorato CICLO 34°
- A.6 Sostenibilità del corso
- A.6 Sostenibilità del corso CICLO 34° (Percentuale borse su posti disponibili)

In corrispondenza del requisito A.4 "Qualificazione del collegio dei docenti", la scheda CINECA avvisa che la verifica "verrà effettuata successivamente alla chiusura della banca dati"; ciò conseguentemente alla nota n. 653 del 20/03/2019 con cui il MIUR ha precisato che le nuove linee guida per l'accreditamento dei Corsi di Dottorato hanno eliminato la condizione basata sugli indicatori R e X1 dell'ultima VQR.

La verifica della "Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti" (A.6.IV) e dei requisiti A.7 (Strutture operative e scientifiche) e A.8 (Attività di formazione) è stata affidata al Nucleo di Valutazione che ha acquisito tutte le informazioni dall'analisi delle schede di proposta dei singoli Corsi.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa delle borse assegnate a ciascuno Corso dai relativi Dipartimenti di afferenza, in seguito a quanto stabilito dalla delibera n. 10.01 del CdA del 19/03/2019:



#### Allegato 1 al Verbale del 18 aprile 2019

Detterate	Borse Ateneo	Borse	Borse	Tatala
Dottorato	a Bando	Dipartimento	Esterne	Totale
ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	5	0	0	5
BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA	7	0	1	8
CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING	5,76	0,24	1	7
DINAMICA DEI SISTEMI	3,6		0,4	4
DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	4,59	1,41	1	7
ENERGIA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE	5,12	0,5	2,38	8
HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES	5			5
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	3		2	5
INGEGNERIA DELL' INNOVAZIONE TECNOLOGICA	6,34	0,16	0,5	7
ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	5	0	0	5
PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI	4	2		6
SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI	7			7
SCIENZE DELLA CULTURA	6	0	0	6
SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	4,47	0,53	1	6
SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE	5,75	0,25		6
SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	4,55	0,62	1,83	7
SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	6,5		0,5	7
STUDI UMANISTICI	5			5

Per quanto riguarda il requisito A.6.I, il NdV ha riscontrato che la percentuale delle borse su posti disponibili è uguale al 100% per tutti i Corsi sottoposti a valutazione sia per il XXXV che per il XXXIV ciclo, risultando pertanto verificato.

I requisiti A.6.II (Budget attività di ricerca) e A.6.III (Integrazione borsa soggiorno estero) sono stati verificati positivamente, in modo automatico, dal CINECA.

Per quanto riguarda invece il requisito non obbligatorio A.6.IV per il XXXV ciclo (Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti), è stato verificato positivamente dal NdV per tutti i Corsi tranne che per i seguenti:

- ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE
- ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI
- DINAMICA DEI SISTEMI



Allegato 1 al Verbale del 18 aprile 2019

- HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES
- INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
- SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI
- SCIENZE DELLA CULTURA
- SCIENZE FISICHE E CHIMICHE
- SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI
- STUDI UMANISTICI

Relativamente al requisito A.7 "Strutture operative e scientifiche" il NdV ha verificato che tutti i Corsi di Dottorato hanno indicato nell'apposita sezione della scheda le informazioni relative alle strutture e attrezzature messe a disposizione degli studenti.

La verifica del requisito A.8 "Attività di formazione" è stata effettuata dal NdV sulla base delle informazioni fornite nelle schede di proposta dei dottorati in esame; tutti i Corsi hanno riportato in modo sufficiente le attività formative specifiche per il dottorato (A.8.I), le attività di perfezionamento linguistico e informatico (A.8.II) e le attività di valorizzazione della ricerca (A.8.III).

Il NdV, al termine della propria analisi, esprime parere FAVOREVOLE alla prosecuzione dei 16 Corsi di Dottorato di ricerca proposti come nuovo accreditamento nel XXXV ciclo e dei 2 Corsi di Dottorato proposti come rinnovo del ciclo precedente.

Il Coordinatore Vincenza Capursi