



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

L'anno 2020 il giorno 22 del mese di maggio alle ore 09:30 si è riunito, mediante collegamento in videoconferenza, il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Palermo, convocato dal Coordinatore, prof. De Toni, con invito prot. N. 41188 del 18/05/2020.

Sono collegati, dalle proprie sedi, ciascuno dal proprio account:
la prof.ssa Annamaria Bartolotta, il prof. Alberto Felice De Toni (Coordinatore), il prof. Luigino Filice, il prof. Michelangelo Gruttadauria, il prof. Francesco Paolo La Mantia, il dott. Walter Mazzucco, la sig.ra Alessia Rocca e la dott.ssa Loredana Segreto.

Per il supporto al Nucleo di Valutazione, sono collegati il dott. Salvatore Marcantonio, la dott.ssa Virna Lomonaco e il sig. Girolamo Monastero nella funzione di segretario verbalizzante

L'ordine del giorno della seduta è il seguente:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Accredimento dei Corsi di Dottorato – XXXVI ciclo;
- 3) Validazione dati sugli immobili di cui all'art.2, comma 2, DM 1121/2019;
- 4) Varie ed eventuali.

OMISSIS

2) ACCREDITAMENTO DEI CORSI DI DOTTORATO – XXXVI CICLO

Il Coordinatore ringrazia la prof.ssa Bartolotta e il prof. La Mantia per il prezioso lavoro svolto e invita la prof.ssa Bartolotta ad illustrare ai componenti la Relazione sull'Accreditamento di Corsi di Dottorato XXVI ciclo.

La prof.ssa Bartolotta prende la parola e ricorda ai presenti che il MIUR, con nota prot. 7757 del 11 marzo u.s., ha reso note le indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei Corsi di Dottorato per l'A.A. 2020-2021 - XXXVI ciclo e, successivamente, a causa dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, con nota 8034 del 16/03/2020, ha prorogato al 27 maggio p.v. la scadenza definitiva per il caricamento delle schede di valutazione dei Corsi di Dottorato corredate dalla relazione del NdV. La nota specifica che i Nuclei si devono esprimere sulle proposte relative alla prosecuzione di corsi già accreditati, che non abbiano completato il terzo ciclo, o il quinquennio, nel caso di 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. Secondo quanto previsto dalle vigenti Linee guida per l'accREDITAMENTO dei Dottorati di Ricerca, pubblicate in data 1° febbraio 2019, i Corsi di Dottorato sono sottoposti alla verifica di sussistenza dei requisiti previsti dal MIUR.

L'Ateneo di Palermo intende proporre, per l'a.a. 2020/2021 - XXXVI ciclo, i seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca:

Titolo del Dottorato	Stato	Modifiche	Valutazione del NdV
ADVANCES IN MODELLING, HEALTH-MONITORING, INFRASTRUCTURES, GEOMATICS, GEOTECHNICS, HAZARDS, ENGINEERING STRUCTURES, TRANSPORTATION	Rinnovo	Titolo modificato Oltre 20% collegio	Sì



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	Rinnovo	Oltre 20% collegio	Sì
BIODIVERSITY IN AGRICULTURE AND FORESTRY	Nuova attivazione		Non richiesta
BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA	Rinnovo		Non richiesta
CHEMICAL, ENVIRONMENTAL, BIOMEDICAL, HYDRAULIC AND MATERIALS ENGINEERING (AIM HIGHEST)	Nuova attivazione		Non richiesta
DINAMICA DEI SISTEMI	Rinnovo	Oltre 20% collegio	Sì
DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI (INTERNAZIONALE)	Rinnovo		Non richiesta
ENERGY	Rinnovo	Titolo modificato Coordinatore Oltre 20% collegio	Sì
HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES (INTERNAZIONALE)	Rinnovo	Coordinatore Oltre 20% collegio	Sì
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Rinnovo	Oltre 20% collegio	Sì
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI	Rinnovo		Non richiesta
MECHANICAL, MANUFACTURING, MANAGEMENT AND AEROSPACE INNOVATION	Nuova attivazione		Non richiesta
MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA	Rinnovo		Non richiesta
ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	Rinnovo		Non richiesta
PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI (INTERNAZIONALE)	Rinnovo		Non richiesta
SCIENZE DELLA CULTURA	Rinnovo		Non richiesta
SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	Rinnovo		Non richiesta
SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE	Rinnovo		Non richiesta
SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	Rinnovo		Non richiesta
SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	Rinnovo	Coordinatore Oltre 20% collegio	Sì
SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI	Rinnovo	Titolo modificato Oltre 20% collegio	Sì
STUDI UMANISTICI	Rinnovo		Non richiesta
TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	Rinnovo	Coordinatore Oltre 20% collegio	Sì

Nelle schede di valutazione dei 9 Dottorati (sui 23 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 35°
- A.6 Sostenibilità del corso
- A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 35° (Percentuale borse su posti disponibili)

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 ciascun Corso dai relativi Dipartimenti di afferenza, in seguito a quanto stabilito dalla delibera del CdA n. 07.01 del 14/05/2020:



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

Dottorato	Borse Ateneo a bando	Borse Dipartimento	Borse Esterne	Totale
ADVANCES IN MODELLING, HEALTH-MONITORING, INFRASTRUCTURES, GEOMATICS, GEOTECHNICS, HAZARDS, ENGINEERING STRUCTURES, TRANSPORTATION (AIM HIGHEST)	3,874	1,126	0	5
ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	5,66	0,34	0	6
DINAMICA DEI SISTEMI	5	0	3	8
ENERGY	3,874	1,146	0,98	6
HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES	5,89	0,11	0	6
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	3,874	1,126	2	7
SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	6	0	0	6
SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI	4	0	0	4
TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	5,70	0,30	0	6

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 36° sia per il 35° 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. Anche il requisito non obbligatorio A.6.IV per il 36° 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:

- DINAMICA DEI SISTEMI
- ENERGY
- SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI
- SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI

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 messe a disposizione degli studenti, ovvero attrezzature e/o laboratori (A.7.I), patrimonio librario (A.7.II), banche dati (A.7.III), software specifici (A.7.IV), spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico (A.7.V).

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, oltre che nella pagina web degli stessi; tutti i Corsi hanno riportato in modo sufficientemente adeguato 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).

Si suggerisce a ciascun coordinatore di aggiornare costantemente la pagina web del dottorato, inserendo l’attività didattica effettivamente erogata durante l’anno accademico (non solo quella prevista) e rendendo accessibile agli studenti il calendario delle attività formative. Molti dei dottorati in esame non presentano infatti informazioni sul sito relativamente all’attività didattica del 35° ciclo in corso.



Università degli studi di Palermo

Nucleo di Valutazione

Il NdV rileva, inoltre, il persistere dell'assenza di un livello uniforme di formalizzazione delle attività formative dei Corsi di Dottorato. A riguardo suggerisce agli organi di governo di considerare anche l'ipotesi per cui i docenti che abbiano già garantito la copertura degli insegnamenti nei corsi di primo e secondo livello possano spostare parte del proprio carico didattico ufficiale anche sui corsi di Dottorato.

Alla luce di quanto sopra, il NdV:

- Visto l'art. 19 della Legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- Visto l'art. 3 del D.M. 45/2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Viste le "Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato" adottate con nota del Ministro prot. n. 3315 del 01/02/2019;
- Viste le "Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati A.A. 2020/2021–XXXVI ciclo" fornite dal MIUR con Nota n. 7757 del 11/03/2020 e le successive proroghe comunicate con Nota n.8034 del 16/03/2020;
- Visto il Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca XXXV ciclo dell'Università degli Studi di Palermo
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 07.01 del 14 maggio 2020;

esprime parere favorevole alla prosecuzione dei su indicati 9 corsi di Dottorato di ricerca nel XXXVI ciclo e procede alla chiusura definitiva delle singole schede, rispettando così i termini di scadenza fissati per il 27 maggio p.v.

Le schede di valutazione dei singoli Corsi di Dottorato, approvate all'unanimità e seduta stante unitamente alla sopra riportata Relazione, sono acquisite in formato pdf e allegate al presente verbale (Allegato 1).

Il NdV ringrazia il dott. Carmelo Priolo, responsabile dell'Ufficio Dottorati dell'Ateneo, per la costante e proficua collaborazione.

OMISSIS

Letto e approvato all'unanimità seduta stante.

La seduta è chiusa alle ore 10:30

Il Segretario
F.to Girolamo Monastero

Il Coordinatore
F.to Prof. Alberto Felice De Toni