



Anno 2021

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

Università proponente: Università degli Studi del MOLISE

Codice: DOT1339335

Data di presentazione della proposta al MUR e all'ANVUR: 23/04/2021

Parametri	Esito valutazione ANVUR
<b>Requisito A.0 Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali</b>	
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Requisito A.1 Qualificazione scientifica della sede del dottorato</b>	
<i>Dottorato in collaborazione con Univ. e/o enti di ricerca italiani o stranieri</i>	
<b>I. Dottorato in collaborazione con Univ. e/o Enti di ricerca stranieri</b>	SI
<b>II. L'istituzione partecipante è un Ente di ricerca pubblico o privato italiano</b>	<b>NON APPLICABILE</b>
<i>NB: deve essere soddisfatta almeno una tra le condizioni I e II</i>	
<i>Dottorato in collaborazione con imprese</i>	
<b>III. Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali</b>	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>IV. Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&amp;S</b>	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A1</b>	
<i>Positivo</i>	
<b>Requisito A.2 Tematiche del dottorato ed eventuali curricula</b>	
Tematiche del dottorato e metodologie di ricerca affini e coerenti	SI
Adeguatezza numerosità dei docenti rispetto alle tematiche dei curricula (per i corsi organizzati in curricula)	SI
<i>Se la prima delle precedenti condizioni non è soddisfatta, devono essere soddisfatte le seguenti</i>	
Ambiti tematici relativi a problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà	<b>NON APPLICABILE</b>
Coerenza della produzione scientifica del Collegio	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A2</b>	
<i>Positivo</i>	
<b>Requisito A.3 Composizione del collegio docenti</b>	
Numero Componenti [16]	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)
Numero Professori [31]	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.
Percentuale ricercatori universitari	Max 25% - (controllo automatico)
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25% - (controllo automatico)
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [100%]	Min 50% - (controllo automatico)
Coordinatore [Professore Ordinario]	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)
Grado di copertura SSD [93,75%]	Di norma, MIN 80%
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A3</b>	
<i>Positivo</i>	
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>	
<b>A4a)</b> [Docenti che superano: 30 Docenti che NON superano: 0]	Ciascun componente del collegio ha pubblicato almeno 3 prodotti scientifici dotati di ISBN/ISMN/ISSN o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni
<b>A4b)</b> [Docenti che superano: 29 Docenti che NON superano: 1]	Settori bibliometrici: ciascun componente supera il primo indicatore ASN per l'abilitazione di II fascia. Settori non bibliometrici: ciascun componente supera la terza soglia per l'abilitazione di II fascia oppure la prima soglia per l'abilitazione di II fascia
<i>è soddisfatto se sono congiuntamente verificate due condizioni: (a) ciascun componente del collegio ha pubblicato almeno 3 prodotti scientifici dotati di</i>	

ISBN/ISMN/ISSN o indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni (b) Settori bibliometrici: ciascun componente supera il primo indicatore ASN per l'abilitazione di II fascia. Settori non bibliometrici: ciascun componente supera la terza soglia per l'abilitazione di II fascia oppure la prima soglia per l'abilitazione di II fascia

#### Qualificazione scientifica del coordinatore

[A4-4 a: SI  
A4-4 b i: SI  
A4-4 b ii: NO  
A4-4 b iii: SI]

SI

a. possedere almeno due dei valori soglia previsti per i commissari all'ASN DM 120/2016 oppure: b. soddisfare almeno 2 delle seguenti condizioni: i. avere diretto per almeno un triennio comitati editoriali... ii. avere svolto il coordinamento centrale di gruppi di ricerca... iii. avere partecipato per almeno un triennio al collegio dei docenti di un dottorato di ricerca

#### Parere ANVUR con riferimento al requisito A4

Positivo

##### Requisito A.5 Numero borse di dottorato

Numero medio per corso di dottorato  $\geq 6$   
(solo per i corsi singoli)

Numero borse del corso di dottorato [7]  $\geq 4$

Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):  $\geq 3x N$ , dove N=numero totale di soggetti partecipanti

NON  
APPLICABILE  
SI  
NON  
APPLICABILE

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

#### Parere ANVUR con riferimento al requisito A5

Positivo

##### Requisito A.5 Numero borse di dottorato (ciclo 36)

Numero medio per corso di dottorato  $\geq 6$   
(solo per i corsi singoli)

Numero borse del corso di dottorato [7]  $\geq 4$

**Requisito A.6 Sostenibilità del corso**

I. Percentuale borse su posti disponibili: [77,78%] (In generale)  $\geq 75\%$

II. Budget attività di ricerca: [10%]  $\geq 10\%$  (controllo automatico)

III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%] Di norma, MAX 50% importo borsa

NON  
APPLICABILE  
SI

IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."

SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

#### Parere ANVUR con riferimento al requisito A6

Positivo

##### Requisito A.6 Sostenibilità del corso (ciclo 36)

I. Percentuale borse su posti disponibili: [77,78%] (In generale)  $\geq 75\%$

II. Budget attività di ricerca:  $\geq 10\%$

III. Integrazione borsa soggiorni estero Di norma, MAX 50% importo borsa

IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti

SI

SI

SI

SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

#### Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche

I. attrezzature e/o laboratori NO

II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso) NO

III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali NO

IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti NO

V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico NO

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

#### Parere ANVUR con riferimento al requisito A7

Positivo

##### Requisito A.8 Attività di formazione

I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare SI

II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico SI

III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

**Parere ANVUR con riferimento al requisito A8****Positivo**

**Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri**

**Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali**

**Collegio di dottorato composto per almeno il 25% da docenti appartenenti a qualificate università o centri di ricerca stranieri**

**Presenza di eventuali curricula in collaborazione con Università/Enti esteri e periodo medio all'estero dei dottori di almeno 12 mesi**

**Presenza di almeno 1/3 di iscritti al Corso di Dottorato con titolo d'accesso acquisito all'estero**

**Dottorato in convenzione con Enti di Ricerca nazionali**

**Dottorato in convenzione con le imprese o con enti che svolgono attività di ricerca e sviluppo**

**Dottorato selezionato su bandi internazionali con riferimento alla collaborazione con le imprese**

**Dottorati inerenti alle tematiche dell'iniziativa "Industria 4.0"**

**Presenza di convenzione con altri soggetti istituzionali su specifici temi di ricerca o trasferimento tecnologico e che prevedono una doppia supervisione**

**Dottorato a caratterizzazione industriale valutato positivamente dall'ANVUR ai fini dell'attribuzione delle risorse del PON**

**Dottorati (con esclusione di quelli suddivisi in curricula) con iscritti provenienti da almeno 2 aree CUN, rappresentata ciascuna per almeno il 30% (rif. Titolo LM o LMCU)**

**Corsi appartenenti a Scuole di Dottorato che prevedono contestualmente ambiti tematici relativi a problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà**

**Dottorati inerenti alle tematiche dei "Big Data", relativamente alle sue metodologie o applicazioni**

Dottorati che rispondono congiuntamente ai seguenti criteri

- **presenza nel Collegio di Dottorato di docenti afferenti ad almeno due aree CUN per almeno il 20%**

- **presenza di un tema centrale che aggrega coerentemente discipline e metodologie diverse, anche con riferimento alle aree ERC**

**Parere conclusivo:**

Si propone l'accREDITAMENTO del Corso di dottorato

**ESITO conclusivo: FAVOREVOLE**

**Data di invio: 04/06/2021**

**Info: [dottorati@cineca.it](mailto:dottorati@cineca.it)**

**Dottorati Innovativi - INTERNAZIONALI****Dottorati Innovativi - INTERSETTORIALI****Dottorati Innovativi - INTERDISCIPLINARI**