



Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca

Anno 2020

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA

Università proponente: Università degli Studi dell'AQUILA

Codice: DOT13LHQ8Y

Data di presentazione della proposta al MIUR e all'ANVUR: 11/05/2020

Parametri

**Esito
valutazione
ANVUR**

Requisito A.0 Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali

**Dottorato relativo alla
partecipazione a bandi
internazionali**

SI

Parere ANVUR con riferimento al requisito A0

positivo

Requisito A.1 Qualificazione scientifica della sede del dottorato

Dottorato in collaborazione con Univ. e/o enti di ricerca italiani o stranieri

**I. Dottorato in
collaborazione con Univ.
e/o Enti di ricerca
stranieri**

deve essere soddisfatta la condizione che l'istituzione estera offra già corsi di dottorato nei medesimi settori disciplinari accreditati dalla propria agenzia nazionale

**NON
APPLICABILE**

**II. L'istituzione
partecipante è un Ente di
ricerca pubblico o privato
italiano**

deve essere verificato che si sia sottoposto all'ultima VQR, collocandosi nei primi tre quartili della distribuzione nazionale (atenei ed enti di ricerca) degli indicatori R e X1 relativi ai settori scientifico disciplinari di riferimento. In caso contrario, verrà valutata la produzione scientifica negli ultimi 5 anni dei componenti del collegio afferenti all'istituzione.

**NON
APPLICABILE**

NB: deve essere soddisfatta almeno una tra le condizioni I e II

Dottorato in collaborazione con imprese

**III. Partecipazione con
esito positivo a progetti
di ricerca nazionali e**

**NON
APPLICABILE**

internazionali

**IV. Presenza di sezioni
aziendali dedicate alla
R&S**

**NON
APPLICABILE**

Requisito A.2 Tematiche del dottorato ed eventuali curricula

**Tematiche del dottorato e
metodologie di ricerca
affini e coerenti**

SI

**Adeguate numerosità dei
docenti rispetto alle
tematiche dei curricula
(per i corsi organizzati in
curricula)**

SI

Se la prima delle precedenti condizioni non è soddisfatta, devono essere soddisfatte le seguenti

**Ambiti tematici relativi a
problemi complessi
caratterizzati da forte
multidisciplinarietà**

**NON
APPLICABILE**

**Coerenza della produzione
scientifica del Collegio**

**NON
APPLICABILE**

Parere ANVUR con riferimento al requisito A2

Positivo

Requisito A.3 Composizione del collegio docenti

Numero Componenti [16] ≥ 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali) **SI**

Numero Professori [43] ≥ 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. **SI**

Percentuale ricercatori universitari Max 25% - (controllo automatico) **SI**

Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione Max 25% - (controllo automatico) **SI**

Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [100%] Min 50% - (controllo automatico) **SI**

Coordinatore [Professore Ordinario] Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico) **SI**

Grado di copertura SSD [100%] Di norma, MIN 80% **SI**

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

Parere ANVUR con riferimento al requisito A3

Positivo

Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti

A4a)

Ciascun componente del collegio ha pubblicato almeno 3

[Docenti che superano: 55 prodotti scientifici dotati di ISBN/ISMN/ISSN o **SI**
Docenti che NON indicizzati su WoS o Scopus negli ultimi cinque anni
superano: 0]

A4b)
[Docenti che superano: 54 Settori bibliometrici: ciascun componente supera il primo
Docenti che NON indicatore ASN per l'abilitazione di II fascia. Settori non
superano: 1] bibliometrici: ciascun componente supera la terza soglia **SI**
per l'abilitazione di II fascia oppure la prima soglia per
l'abilitazione di II fascia

è soddisfatto se sono congiuntamente verificate due condizioni: (a) 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) 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 **SI**
del coordinatore

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 ≥ 6 **SI**
di dottorato [7,3] (solo per i corsi singoli)

Numero borse del corso di ≥ 4 **SI**
dottorato [9]

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

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

Parere ANVUR con riferimento al requisito A5

Positivo

Requisito A.5 Numero borse di dottorato (ciclo 35)

Numero medio per corso ≥ 6 **SI**
di dottorato [8,11] (solo per i corsi singoli)

Numero borse del corso di ≥ 4 **SI**
dottorato [9]

Requisito A.6 Sostenibilità del corso

I. Percentuale borse su (In generale) $\geq 75\%$ **SI**
posti disponibili: [75%]

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

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

IV. Disponibilità di fondi
di ricerca nei settori
disciplinari del dottorato, Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi

derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti 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 35)

I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%] (In generale) $\geq 75\%$ **SI**

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

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

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

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

Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche

I. attrezzature e/o laboratori SI

II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso) SI

III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali SI

IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti SI

V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico SI

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 SI

che interdisciplinare

**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

Parere conclusivo:

Si propone l'accREDITAMENTO del Corso di Dottorato

ESITO conclusivo:

FAVOREVOLE

Data di invio:

02/07/2020

Info: dottorati@ Cineca.it