



# Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca

## Anno 2014

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INNOVAZIONE**

**Università proponente:** Università degli Studi di CAGLIARI

**Codice:** DOT1304945

**Data di presentazione della proposta al MIUR e all'ANVUR:** 22/05/2014

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>	
<b>Dottorato in collaborazione con Istituzioni estere</b>	
<b>I. Presenza dottorati affini attivati con eventuale accreditamento corsi da parte di Agenzie nazionali</b>	<b>NO</b>
<b>II. Produzione scientifica di livello internazionale dei membri del collegio affiliati a istituzioni estere e posizione in ranking nazionali e internazionali</b>	<b>SI</b>
NB: deve essere soddisfatta almeno una tra le condizioni I e II	
<b>Dottorato in collaborazione con imprese</b>	
<b>III. Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali</b>	<b>SI</b>
<b>IV.a Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&amp;S</b>	<b>SI</b>
<b>IV.b Risultati in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2009-2013)</b>	<b>SI</b>
NB: deve essere soddisfatta almeno una tra le condizioni III e IV	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A1</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.2 Tematiche del dottorato ed eventuali curricula</b>	
<b>Tematiche del dottorato e metodologie di ricerca affini e coerenti</b>	<b>NO</b>
<b>Adeguatezza numerosità dei docenti rispetto alle tematiche dei curricula (per i corsi organizzati in curricula)</b>	<b>SI</b>
Se la prima delle precedenti condizioni non è soddisfatta, devono essere soddisfatte le seguenti	
<b>Ambiti tematici relativi a problemi complessi caratterizzati da forte</b>	

<b>multidisciplinarietà</b>	<b>SI</b>
<b>Coerenza della produzione scientifica del Collegio</b>	<b>SI</b>
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A2</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.3 Composizione del collegio docenti</b>	
<b>Numero Componenti [16]</b> >= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	<b>SI</b>
<b>Numero Professori [19]</b> >=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.	<b>SI</b>
<b>Percentuale ricercatori universitari [25]</b> Max 25% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione</b> Max 25% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [90,63]</b> Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Ordinario]</b> Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Grado di copertura SSD [100]</b> Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A3</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>	
<b>1. Indicatori R e X della VQR [Copertura: 71,88% Area: R: 1.1 - X: 1.0 SSD: R: 1.2 - X: 1.0]</b> Valore R = [...] >= 1 Valore X = [...] >= 0.9 Valore R+X = [...] >= 2 (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>2. Indicatore I [Copertura: 46,88% I: 0.6]</b> >= 0.6 (controllo automatico)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [31/32]</b> Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>NO</b>
<b>4. Qualificazione scientifica del coordinatore</b>	<b>SI</b>
A4 risulta soddisfatto se sono superate: - N. 4 condizioni su 4 - le seguenti 3 condizioni: 1, 3 e 4 - le seguenti 3 condizioni: 1, 2 e 3 oppure 1, 2 e 4, oppure 2, 3 e 4. In quest'ultimo caso inserire: VALUTAZIONE POSITIVA DELLA QUALITA' DELLA PRODUZIONE	
<b>VALUTAZIONE POSITIVA DELLA QUALITA' DELLA PRODUZIONE</b>	<b>SI</b>
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A4</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>	
<b>Numero medio per corso di dottorato [6,3]</b>	

>=6	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [5]</b> >=4	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):</b> >= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	<b>NON APPLICABILE</b>
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A5</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.6 Sostenibilità del corso</b>	
<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [83,33]</b> (In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [14,66]</b> >= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50]</b>	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [13638,36]</b>	<b>SI</b>
NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A6</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche</b>	
<b>I. attrezzature e/o laboratori</b>	<b>SI</b>
<b>II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)</b>	<b>SI</b>
<b>III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali</b>	<b>SI</b>
<b>IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti</b>	<b>SI</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico</b>	<b>SI</b>
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A7</b>	
Positivo	
<b>Requisito A.8 Attività di formazione</b>	
<b>I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare</b>	<b>SI</b>
<b>II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico</b>	<b>SI</b>
<b>III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale</b>	<b>SI</b>
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	
<b>Parere ANVUR con riferimento al requisito A8</b>	
Positivo	

**Data relazione definitiva:** 17/07/2014

**Parere conclusivo:** Il corso di dottorato è accreditato.

**Esito conclusivo:** **FAVOREVOLE**

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