


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320113

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [18]</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 [6.25%]</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%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [20/20]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [5]</b>	>=4	<b>SI</b>



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: BIODIVERSITA' MEDITERRANEA (INTERNAZIONALE)**

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1520959

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [22]</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 [89.29%]</b>	Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Associato confermato]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [28/28]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato</b>	>=4	<b>NO</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit</b>  <b>del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili:</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>NO</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>NO</b>
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

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

<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*

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato ma non finanziato per il

ciclo precedente; per questa ragione i requisiti A.6.I, A.6.II, A.6.III e A.6.IV relativi alla sostenibilità del corso per il 31° ciclo non sono verificabili. Relativamente al requisito A.6.III riguardante la sostenibilità del Corso per i cicli 31° e 32°, si precisa che l'Ateneo, attenendosi a quanto indicato dall'ANVUR nel parere rilasciato sull'accREDITAMENTO del 31° ciclo, ha stanziato un fondo destinato a coprire i costi della partecipazione ad attività formativa di ricerca all'estero anche ai dottorandi non titolari di borsa. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto IV del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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

# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: BIOMEDICINA E NEUROSCIENZE (INTERNAZIONALE)**

**Università proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320519

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [30]</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 [18.75%]</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 [100%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [36/36]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [83.33%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		<b>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31°

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto IV del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI (INTERNAZIONALE)

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320251

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [28]</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 [6.25 %]</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 [51.35 %]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [35/37]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</b>	>=4	<b>SI</b>



**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [57.14%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		<b>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>NO</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31°

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente, con cambiamento di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione dei punti I del requisito A.6 del 31° ciclo, IV del requisito A.7, I del requisito A.8, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** ENERGIA E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320917

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [18]</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 [12.5%]</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 [100%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [20/20]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [7]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [7]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [87.5%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [77.78%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>	<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>	<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>	<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** FORMAZIONE PEDAGOGICO-DIDATTICA DEGLI INSEGNANTI (INTERNAZIONALE)

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320997

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [20]</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 [96.15%]</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 [90%]</b>	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [26/26]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato</b>	>=4	<b>NO</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit</b>  <b>del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [66.67%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	SI
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	SI
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	NO

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

#### Requisito A.6 Sostenibilit del corso - CICLO 31

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili:</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	NO
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	NO
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	NO
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		NO

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

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

<b>I. attrezzature e/o laboratori [-]</b>		SI
<b>II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso) [-]</b>		SI
<b>III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali [-]</b>		SI
<b>IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		NO
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

#### Requisito A.8 Attività di formazione

<b>I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		SI
<b>II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		SI
<b>III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale [-]</b>		SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

#### Sintesi della relazione del Nucleo:

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato ma non finanziato per il

ciclo precedente (con una variazione del Collegio dei Docenti che supera il 20%); per questa ragione i requisiti A.6.I, A.6.II, A.6.III e A.6.IV relativi alla sostenibilità del corso per il 31° ciclo non sono verificabili. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, relativamente al punto I del requisito A.6 del 32° ciclo, esprime parere positivo nonostante il valore percentuale risulti essere inferiore al 75%, alla luce della nota prot. n. 34494 del 19/04/2016 del Pro Rettore alla Ricerca, in cui si dichiara che l'Amministrazione ha progressivamente ridotto il numero di posti senza borsa rispetto a quelli attivati per i cicli precedenti. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto IV del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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




# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1420214

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [27]</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 [18.75%]</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 [73.33%]</b>	Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Associato confermato]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [45/45]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [83.33%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>	<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>	<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>	<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, DEI MATERIALI

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320558

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [35]</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</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 [94.59%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [37/37]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31 </b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [5]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [85.71 %]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10 %]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50 %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [71.43 %]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [- %]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [- %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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 [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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

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

<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

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente.

Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 per il 31° ciclo, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** INGEGNERIA DELL' INNOVAZIONE TECNOLOGICA

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320559

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [26]</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</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 [100%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [28/28]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [9]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31 </b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [9]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [90%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [90%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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 [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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*

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

<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*

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accREDITAMENTO del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accREDITATO per il ciclo precedente,



con cambiamento di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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

# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: MEDICINA CLINICA E SCIENZE DEL COMPORTAMENTO**

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320894

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [29]</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</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 [88.64%]</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 [93.75%]</b>	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [44/44]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca): [3 MESSINA (3)]</b>	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [85.71 %]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10 %]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50 %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75 %]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [- %]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [- %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente, con cambiamento di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE**

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320081

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [25]</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 [12.5%]</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 [100%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [29/29]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato</b>	>=4	<b>NO</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit</b>  <b>del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili:</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>NO</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>NO</b>
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>NO</b>

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

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

<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

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato ma non finanziato per il

ciclo precedente; per questa ragione i requisiti A.6.I, A.6.II, A.6.III e A.6.IV relativi alla sostenibilità del corso per il 31° ciclo non sono verificabili. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione dei punti IV e V del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** MODELLI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PERFORMANCE NEL SETTORE PUBBLICO (INTERNAZIONALE)

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320821

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [28]</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 [18.75%]</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 [100%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [31/31]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [8]</b>	>=4	<b>SI</b>



**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [85.71 %]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10 %]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50 %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [57.14 %]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [- %]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [- %]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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>NO</b>
<b>IV. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 per il 31° ciclo e del punto III del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI (INTERNAZIONALE)

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320875

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<b>Requisito A.3 Composizione del collegio docenti</b>		
<b>Numero Componenti [19]</b>	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	<b>SI</b>
<b>Numero Professori [28]</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 [5.26%]</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 [65.52%]</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 [86.67%]</b>	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [28/29]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [66.67%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>	<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>	<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>	<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 per il 31° ciclo, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** PLURALISMI GIURIDICI.  
PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1420817

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [26]</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</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 [57.14%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [28/28]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit</b>  <b>del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [66.67%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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 [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

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

<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*

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente.

Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 per il 31° ciclo e del punto IV del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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




# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI, FORESTALI E AMBIENTALI

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320852

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [30]</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 [6.25%]</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 [97.5%]</b>	Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Associato confermato]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [40/40]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [5]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [83.33%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [71.43%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>	<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>	<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>	<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente, con cambiamento di denominazione e di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 del 31° ciclo, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320192

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [18]</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</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%]</b>	Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Associato confermato]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [20/20]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [7]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit</b>  <b>del corso</b>		

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [87.5%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### **Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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 [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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*

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

<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*

#### **Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente.

Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320718

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [17]</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 [6.25%]</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 [94.74%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [19/19]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [5]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [71.43%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	SI
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	SI
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	NO

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [83.33%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	SI
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	SI
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		NO

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

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

<b>I. attrezzature e/o laboratori [-]</b>		SI
<b>II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso) [-]</b>		SI
<b>III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali [-]</b>		SI
<b>IV. disponibilit� di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		SI
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		SI
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		SI
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 



ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente, con cambiamento di denominazione, di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato e con una variazione del Collegio dei Docenti che supera il 20%. Il Nucleo di Valutazione, relativamente al punto I del requisito A.6 del 32° ciclo, esprime parere positivo nonostante il valore percentuale risulti essere inferiore al 75%, alla luce della nota prot. n. 34494 del 19/04/2016 del Pro Rettore alla Ricerca, in cui si dichiara che l'Amministrazione ha progressivamente ridotto il numero di posti senza borsa rispetto a quelli attivati per i cicli precedenti. Si rileva che, per errore, il punto V del requisito A.7 è stato riportato nel punto IV del medesimo requisito. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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



# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** SCIENZE FISICHE

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320535

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<b>Requisito A.3 Composizione del collegio docenti</b>		
<b>Numero Componenti [17]</b>	$\geq 16$ (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	<b>SI</b>
<b>Numero Professori [26]</b>	$\geq 12$ , 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 [5.88 %]</b>	Max 25% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione [5.88 %]</b>	Max 25% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [59.38 %]</b>	Min 50% - (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>Coordinatore [Professore Associato confermato]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [32/32]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	$\geq 6$ (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [7]</b>	$\geq 4$	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca): [-]</b>	$\geq 3x N$ , dove N=numero totale di soggetti partecipanti	<b>NON APPLICABILE</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31 </b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	$\geq 6$ (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato</b>	$\geq 4$	<b>NO</b>
<b>Requisito A.6 Sostenibilit del corso</b>		
<b>I. Percentuale borse su posti</b>	(In generale) $\geq 75\%$ (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>

disponibili: [87.5%]

<b>II. Budget attività di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<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</b>	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

#### Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili:</b>	(In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attività di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>NO</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>NO</b>
<b>IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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>NO</b>

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

#### Requisito A.8 Attivit  di formazione

<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

#### Sintesi della relazione del Nucleo:

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31° ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato ma non finanziato per il ciclo precedente; per questa ragione i requisiti A.6.I, A.6.II, A.6.III e A.6.IV relativi alla sostenibilità del

corso per il 31° ciclo non sono verificabili. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto V del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320418

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [26]</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 [18.75%]</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 [73.33%]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [30/30]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [6]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</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>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [4]</b>	>=4	<b>SI</b>

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [66.67%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		<b>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31°

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 per il 31° ciclo e del punto IV del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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


# Scheda NUCLEO di Valutazione

## Anno 2016

**Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in:** STUDI LETTERARI, FILOLOGICO-LINGUISTICI E STORICO-CULTURALI

**Università**  **proponente:** Università degli Studi di PALERMO

**Codice:** DOT1320914

	<b>Parametri</b>	<b>Esito</b>
<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 [39]</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 [6.25 %]</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 [77.08 %]</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 [94.44 %]</b>	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti</b>		
<b>3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [48/48]</b>	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	<b>SI</b>
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato</b>		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [6]</b>	>=4	<b>SI</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca): [3 CATANIA (3)]</b>	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	<b>SI</b>
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
<b>Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31</b> 		
<b>Numero medio per corso di dottorato [-]</b>	>=6 (solo per i corsi singoli)	<b>NON APPLICABILE</b>
<b>Numero borse del corso di dottorato [7]</b>	>=4	<b>SI</b>



**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	>= 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [77.78%]</b>	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	>= 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti [-]</b>		<b>NO</b>
<b>V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico [-]</b>		<b>NO</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accREDITAMENTO del 31°

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente. Relativamente al punto II del requisito A.7, il Nucleo di Valutazione pur esprimendo un parere positivo, fa osservare che non è indicata la consistenza in volumi. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione dei punti IV e V del requisito A.7, esprime parere favorevole alla conferma dell'accREDITAMENTO, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [75%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>SI</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [10%]</b>	$\geq$ 10% (controllo automatico)	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti</b>	Il parametro � il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	<b>NO</b>

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

**Requisito A.6 Sostenibilit  del corso - CICLO 31**

<b>I. Percentuale borse su posti disponibili: [62.5%]</b>	(In generale) $\geq$ 75% (valutazione ANVUR)	<b>NO</b>
<b>II. Budget attivit� di ricerca: [-%]</b>	$\geq$ 10%	<b>SI</b>
<b>III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]</b>	Di norma, MAX 50% importo borsa	<b>SI</b>
<b>IV. Disponibilit� di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti [-]</b>		<b>NO</b>

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

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

<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. disponibilit� 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*

**Requisito A.8 Attivit  di formazione**

<b>I. attivit� formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare [-]</b>		<b>SI</b>
<b>II. Attivit� di perfezionamento linguistico e informatico [-]</b>		<b>SI</b>
<b>III. Attivit� di valorizzazione della ricerca e della propriet� intellettuale [-]</b>		<b>SI</b>

*NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni*

**Sintesi della relazione del Nucleo:**

L'analisi e la verifica della sussistenza dei requisiti presenti nella scheda sono state condotte, in parte in via automatica tramite l'interfaccia CINECA (requisiti A.3, A.5, A.6), in parte sulla base delle informazioni disponibile nella scheda del Corso di Dottorato consultabile sul portale dottorati, come pure delle informazioni fornite dall'Amministrazione dell'Ateneo (parere dell'ANVUR sull'accreditamento del 31 

ciclo, delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, nota del Pro Rettore alla Ricerca). La proposta per il 32° ciclo costituisce un rinnovo del dottorato accreditato per il ciclo precedente, con cambiamento di Coordinatore che, dall'esame del curriculum, risulta scientificamente qualificato. Il Nucleo di Valutazione, verificato il rispetto dei requisiti obbligatori, ad eccezione del punto I del requisito A.6 del 31° ciclo, esprime parere favorevole alla conferma dell'accreditamento, per quanto di sua competenza, del Corso di Dottorato in esame.

**Data chiusura:** 26/04/2016

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