



*Università degli studi di Palermo*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Titolo III          Classe 3          Fascicolo --

N. 50536                  del          31/07/2006

**DECRETO N. 4124-2006**

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA NELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - A.A. 2006/2007**

**IL RETTORE**

VISTA la Legge n. 168 del 9.5.1989;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Palermo;

VISTA la Legge n. 476 del 13.8.1984;

VISTA la Legge n. 398 del 30.11.1989 e successive modificazioni;

VISTO l'art. 4 della Legge n. 210 del 3.7.1998;

VISTA la Legge n. 315 del 3.8.1998;

VISTO il D.M. dell'11.9.1998 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 293 del 16.12.1998 ;

VISTA la Legge n. 4 del 14.1.1999;

VISTO il D.M. n. 224 del 30.4.1999 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 162 del 13.7.1999;

VISTO il "Regolamento in Materia di Dottorato di Ricerca" dell'Università degli Studi di Palermo, D.R. n. 3842 del 27/05/2005 e successive modificazioni;

VISTO il D.M. n. 509 del 3.11.1999;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D. R. n. 1445 del 19.10.2001 e successive modificazioni;

VISTA la Legge n.448 del 28.12.2001 (Legge Finanziaria 2002) ed in particolare l'art. 52, comma 57;



## *Università degli studi di Palermo*

VISTO il D.M. n. 270 del 22.10.2004;

VISTA la deliberazione del Senato Accademico n. 5 del 03.07.2006 con la quale, acquisito il parere del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo reso con verbale del 14 e 15 giugno 2006, si approvano le richieste di rinnovo e istituzione dei corsi di Dottorato di Ricerca per l'A.A. 2006/2007, con sede amministrativa presso l'Ateneo di Palermo;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 14 del 10.7.2006, con la quale si autorizza l'attivazione dei Corsi di Dottorato di Ricerca per l' A.A. 2006/2007 e la relativa copertura finanziaria;

FATTA riserva di eventuali e successive integrazioni al presente bando;

### **DECRETA**

#### **Art. 1**

#### ***Istituzione dei Corsi di Dottorato di Ricerca***

Sono istituiti i Corsi di Dottorato di Ricerca - A.A. 2006/2007 - con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo e sono banditi i relativi concorsi, per titoli ed esami.

I corsi di Dottorato di Ricerca di durata triennale ed i relativi posti messi a concorso sono elencati alla fine del presente bando e per ciascun Dottorato viene indicata la sede del corso, le sedi consorziate, il numero dei posti, il numero di borse di studio da conferire con l'indicazione dei soggetti finanziatori.

Ulteriori borse potranno essere finanziate, attraverso convenzioni con altri Enti dopo l'emanazione del presente bando e prima della scadenza dei termini fissati dallo stesso.

Il numero minimo di ammessi a ciascun corso di Dottorato non può essere inferiore a tre e pertanto:

- nel caso di concorso con meno di tre domande di partecipazione, le procedure concorsuali non verranno attivate;
- se al momento della prova scritta saranno presenti meno di tre candidati, la commissione giudicatrice prenderà atto della preclusione all'ulteriore svolgimento della procedura concorsuale e ne darà comunicazione ai candidati presenti;
- non si procederà allo svolgimento delle prove orali se meno di tre candidati avranno superato le prove scritte;
- verranno considerati nulli gli esiti concorsuali che non vedano almeno tre candidati collocati utilmente in graduatoria.

#### **Art. 2**

#### ***Requisiti di ammissione***

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro i quali siano in possesso del titolo di laurea specialistica (D.M. n. 509/1999), di laurea



## *Università degli studi di Palermo*

magistrale (D.M. 270/2004) o laurea V.O. (vecchio ordinamento) ovvero di analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle competenti autorità accademiche anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.

Possono altresì presentare domanda coloro che conseguiranno il titolo richiesto di cui al primo comma, entro il 5 Novembre 2006, giorno antecedente la data fissata all'art. 5 del presente bando, per l'inizio delle prove concorsuali. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva ed i candidati dovranno, in sede di prima prova concorsuale, presentare un certificato di laurea ovvero sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva di certificazioni ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

I cittadini comunitari ed extracomunitari in possesso di titolo che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, dovranno, unicamente ai fini dell'ammissione al Dottorato al quale intendono concorrere, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso, e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire al Collegio dei docenti di esprimere il parere sull'equipollenza. I documenti devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

Per i cittadini italiani in possesso di un titolo accademico straniero, che non sia stato già dichiarato equipollente ad una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui al comma precedente.

Può presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca anche chi è già in possesso di un titolo di dottore di ricerca. In tal caso il candidato potrà essere ammesso a frequentare il corso di dottorato, previo superamento delle prove di esame, su un posto non coperto da borsa.

Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti a versare un contributo di € 41,00, quali spese organizzative concorsuali, con bollettino di c.c.p. n. 9902, intestato: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - Piazza Marina, 61 - 90133 Palermo, indicando nella causale del versamento "Contributo per l'Ammissione al Concorso di Dottorato di Ricerca in: *(indicare il titolo esatto del Dottorato)* – A.A. 2006/2007".

Il candidato dovrà presentare, unitamente alla domanda, fotocopia della ricevuta del versamento effettuato.

### **Art. 3**

#### ***Domande di ammissione***

La domanda di partecipazione al concorso, compilata in carta libera a firma autografa del candidato, redatta (pena l'esclusione dal concorso) secondo lo schema allegato al presente bando, recante l'indicazione del recapito eletto agli effetti del concorso, deve essere indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo - Piazza Marina, n. 61 - 90133 Palermo - c/o Ufficio del Protocollo. Sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà, altresì, essere riportata la scritta: "Domanda di partecipazione ai Corsi di Dottorato di Ricerca – A.A. 2006/2007".

La domanda di partecipazione così compilata, dovrà essere inviata tramite raccomandata con avviso di ricevimento o consegnata *brevi manu* all'Ufficio Protocollo di questo Ateneo, entro il trentesimo giorno a decorrere da quello successivo alla data di pubblicazione del presente bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Tale termine è perentorio. Per le domande di ammissione al concorso, spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante la raccomandata.



## *Università degli studi di Palermo*

Nella domanda di partecipazione al concorso di ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca, che vale come autocertificazione resa ai sensi dell'art. 2 della Legge 4.1.1968 n.15, dell'art. 3 della Legge n. 127/97 e del D.P.R. n. 445/2000, l'aspirante dovrà dichiarare:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini del concorso (specificando il codice di avviamento postale), recapito telefonico. Possibilmente, per quanto riguarda i cittadini comunitari ed extracomunitari, un recapito italiano o l'indicazione della propria Ambasciata in Italia, eletta quale domicilio;
- b) l'esatta denominazione del Corso di dottorato cui intende partecipare (una sola domanda per ogni concorso);
- c) la laurea posseduta (o che si presume verrà conseguita entro il termine indicato all'art. 2 comma 2 del presente bando), con specificazione se trattasi di laurea V.O., specialistica (D.M. n. 509/99) o magistrale (D.M. n. 270/2004), con indicazione del punteggio finale, della data e dell'Università presso cui è stata o si presume verrà conseguita; ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera, con l'indicazione del decreto rettorale con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa;
- d) la lingua o le lingue straniere conosciute;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- f) di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso;
- g) di essere o di non essere dipendente pubblico;
- h) di essere o di non essere titolare di contratto di lavoro di durata superiore a 1 anno;
- i) di essere o di non essere titolare di assegno di ricerca;
- j) di possedere un'adeguata conoscenza della Lingua Italiana (solo per i cittadini stranieri)

Nel caso in cui il candidato sia portatore di handicap, lo stesso dovrà specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.

Il candidato dovrà inoltre presentare unitamente alla domanda:

- 1) fotocopia della ricevuta di versamento del contributo di cui all'art. 2 del presente bando;
- 2) *curriculum vitae*;
- 3) elenco dei titoli posseduti firmato in calce;
- 4) progetto di ricerca (esposizione sintetica delle linee di ricerca - max cinque cartelle).

Gli atti e i documenti allegati alle domande di partecipazione potranno essere ritirati dai candidati entro e non oltre i sei mesi dalla data di scadenza della presentazione delle domande stesse. Oltre tale termine non saranno più disponibili per il ritiro.



## *Università degli studi di Palermo*

Gli atti e documenti redatti in lingua straniera devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero.

Se nella stessa domanda fossero indicati più Dottorati, sarà ritenuto valido unicamente quello indicato per primo.

Non è possibile fare riferimento a titoli o documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altro corso di dottorato.

L'Amministrazione può disporre in qualunque momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

L'Amministrazione universitaria non assume nessuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

### **Art. 4**

#### ***Commissioni Giudicatrici***

La Commissione giudicatrice per l'esame di ammissione al Corso sarà nominata con Decreto del Rettore su proposta del Collegio dei Docenti.

Essa sarà composta da tre docenti universitari, di cui almeno due professori italiani o stranieri di prima e di seconda fascia, e fra questi almeno uno di altro Ateneo, appartenenti ai settori scientifico-disciplinari di riferimento del Collegio. La Commissione può essere integrata da non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca; la nomina di tali esperti è obbligatoria nel caso di convenzioni o intese per la gestione del Corso con piccole e medie imprese, imprese artigiane, altre imprese di cui all'art. 2195 del Codice Civile, soggetti di cui all'art. 17 della Legge 5 Ottobre 1991 n. 317.

Nel caso di Dottorati istituiti a seguito di cooperazione interuniversitaria internazionale, le modalità di svolgimento del corso, di conseguimento del titolo e la Commissione finale sono definite secondo quanto previsto negli accordi stessi.

### **Art. 5**

#### ***Prove di ammissione***

Il concorso è per titoli ed esami.

Le prove d'esame sono intese ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

L'esame di ammissione consiste in:

- prova scritta della durata di 6 ore;
- colloquio nel quale il candidato esporrà il proprio progetto di ricerca, già inviato unitamente alla domanda, su temi oggetto del Dottorato.

Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza di una lingua straniera.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento.



## *Università degli studi di Palermo*

Ogni Commissione per la valutazione di ciascun candidato dispone di 100 punti.

I punteggi saranno così distribuiti:

- prova scritta - massimo 40/100 punti. La prova si intende superata con la votazione minima di 28/40;
- colloquio - massimo 40/100 punti. La prova si intende superata con la votazione minima di 28/40;
- titoli - massimo 20/100 punti così suddivisi:
  - voto di laurea - massimo 10 punti (1 punto per ogni voto superiore a 101/110 ed un punto per la lode);
  - altri titoli - massimo 10 punti (altra laurea, attestati di corsi di perfezionamento post-laurea, frequenza di scuole, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere, e quanto altro utile ad attestare attività di studio e di ricerca).

La commissione alla prima riunione stabilisce esplicitamente i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e dello svolgimento del colloquio.

La valutazione dei titoli è effettuata dopo la prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

Il candidato sarà ritenuto idoneo se avrà superato entrambe le prove con la votazione minima prevista.

Le prove scritte si svolgeranno nel periodo compreso fra il 6 Novembre e il 27 Novembre 2006.

Il calendario delle prove scritte, con l'indicazione delle sedi d'esame relative a ciascun corso di dottorato, sarà pubblicato in data 23 Ottobre 2006, sul sito Internet dell'Università di Palermo - [www.unipa.it/~didatti/](http://www.unipa.it/~didatti/) - unitamente all'affissione all'albo dell'Ateneo (Piazza Marina, 61) e varrà a tutti gli effetti come convocazione ufficiale ai candidati.

La convocazione per il colloquio avverrà a mezzo comunicazione in sede concorsuale da parte della Commissione giudicatrice e potrà essere fissata anche per il giorno successivo alla prova scritta.

L'elenco dei candidati ammessi alla colloquio, con la relativa indicazione del voto riportato nella prova scritta e del punteggio relativo ai titoli, sarà reso pubblico dalla Commissione stessa mediante affissione all'Albo della struttura sede di esame.

Il colloquio dovrà in ogni modo essere espletato entro e non oltre il 12 Dicembre 2006.

### **Art. 6**

#### ***Ammissione ai corsi***

I candidati saranno ammessi ai Corsi previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di Dottorato.

In corrispondenza di eventuali rinunzie degli aventi diritto prima dell'inizio del Corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo Corso di dottorato.

I titolari di assegni di ricerca, previo superamento delle prove d'esame, potranno essere ammessi a frequentare i corsi di Dottorato di Ricerca in soprannumero, in misura non superiore a uno, previo pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza.

Possono altresì essere ammessi, in soprannumero, nella misura del 50% dei posti messi a concorso, i candidati extracomunitari, risultati idonei in graduatoria, che siano assegnatari di borse di studio finanziate dal Ministero degli Affari Esteri della Repubblica Italiana, o dal Governo del loro paese di origine, nonché i candidati appartenenti a paesi



## *Università degli studi di Palermo*

con i quali esista specifico accordo intergovernativo o di convenzione con l'Ateneo. In tal caso si rende necessario acquisire il parere del Collegio dei Docenti del Dottorato.

Ai dipendenti pubblici, utilmente collocati nella graduatoria di merito dei vincitori è applicata la norma di cui alla Legge n. 476/84 come modificata dall'art.52, comma 57 della Legge 28.12.2001 n.448. Il dipendente pubblico, vincitore su un posto con borsa di studio, che si avverrà del disposto di cui alla legge n.448./2001, sarà ammesso al corso di dottorato previo pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza.

I candidati vincitori di dottorato di ricerca che siano altresì ammessi alla SISIS o alla Scuola di Specializzazione delle Professioni Legali possono congelare l'uno o l'altro corso previa approvazione dei rispettivi organi (Consiglio della SISIS o Consiglio direttivo della Scuola di specializzazione delle professioni legali – Collegio dei Docenti del Dottorato). Nel caso di richiesta di congelamento del corso di Dottorato, il candidato vincitore su un posto coperto da borsa perderà il beneficio al godimento della stessa a vantaggio del successivo candidato utilmente collocato nella graduatoria dei vincitori.

### **Art. 7**

#### ***Iscrizione ai corsi***

I concorrenti che risulteranno vincitori, dovranno presentare o far pervenire all'Amministrazione universitaria, entro il termine perentorio di giorni 7, a decorrere dal giorno successivo a quello di ricevimento del relativo invito tramite A/R, la domanda di iscrizione al corso in carta legale, scaricabile dal sito [www.unipa.it/~didatti/](http://www.unipa.it/~didatti/), contenente dichiarazione sostitutiva dalla quale risulti:

- luogo e data di nascita;
- residenza e domicilio;
- cittadinanza;
- la laurea posseduta con l'indicazione della relativa votazione, della data e della sede universitaria presso la quale è stata conseguita, e con specificazione se trattasi di laurea V.O., specialistica o magistrale; per coloro che siano stati ammessi con riserva alle prove concorsuali ai sensi dell'art. 2 comma 2 del presente bando, deve essere allegata alla domanda un certificato di laurea;
- di essere o di non essere dipendente pubblico;
- di essere o di non essere titolare di contratto di lavoro di durata superiore a 1 anno;
- di essere o di non essere titolare di assegno di ricerca;
- di non essere contemporaneamente iscritto ad un corso di laurea, ad una scuola di specializzazione (e nell'ipotesi affermativa, l'impegno scritto a sospendere la frequenza) o ad altro Corso di Dottorato di Ricerca, e di impegnarsi, per tutta la frequenza del Corso di Dottorato, a mantenere tale posizione;
- di aver o di non aver usufruito di una borsa di studio per altro corso di Dottorato di Ricerca;
- di aver o non aver già conseguito il titolo di altro Corso di Dottorato di Ricerca;
- di impegnarsi a frequentare tutte le attività del Dottorato di Ricerca secondo le modalità fissate dal Collegio dei Docenti.

La domanda dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:



## *Università degli studi di Palermo*

- fotocopia del codice fiscale;
- fotocopia del documento di identità debitamente firmato;
- certificato di laurea, per i candidati che siano stati ammessi con riserva al concorso, ai sensi dell'art. 2 comma 2 del presente bando.

I cittadini comunitari ed extracomunitari devono, inoltre, dichiarare di godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza e di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

### **Art. 8**

#### **Borse di studio e contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi**

Ai primi posizionatisi in graduatoria, verrà conferita la borsa di studio fino alla concorrenza del numero di borse disponibili. A parità di merito prevale il candidato più giovane d'età. I rimanenti vincitori, secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza dei posti messi a concorso, possono iscriversi al corso di Dottorato previo pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza.

In nessun caso, a seguito di rinunzie o esclusioni, a corso iniziato, potrà concedersi il trasferimento del residuo di borsa ad altro dottorando.

Gli importi dei contributi per l'accesso e la frequenza potranno subire variazioni di anno in anno.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di Dottorato, anche per un solo anno o frazione di esso, non può chiedere di fruirne una seconda volta e viene collocato fra i partecipanti a pagamento.

L'importo annuale della borsa di studio è di € 10.561,54 al lordo ed è assoggettato al contributo previdenziale INPS a gestione separata.

La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso.

La cadenza del pagamento della borsa di studio è bimestrale posticipato.

L'importo della borsa di studio è aumentato nella misura del 50% in proporzione e in relazione a periodi di formazione all'estero; detto incremento sarà erogato solo per periodi di formazione all'estero non superiori a quelli già previsti nella proposta di attivazione del corso.

Alle borse di studio per la frequenza ai corsi si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art.4 della Legge 13.8.1984 n. 476.

L'ammontare annuo dei contributi per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza, viene definito in € 309,87 come da delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo del 7.11.2000 e in € 61,97 per Tassa Regionale per il diritto allo studio come da delibera del Consiglio di Amministrazione adottata in data 10.9.2002.

I dottorandi titolari di borse di studio conferite dall'Università sono preventivamente esonerati dai contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi.

Sono, altresì, esonerati dal pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza, i vincitori titolari di prestiti d'onore nonché i portatori di handicap con infermità accertata superiore al 66%.

I titolari di borsa di studio, che siano altresì titolari di un contratto di lavoro, sia nel settore pubblico che in quello privato, dovranno ottenere l'autorizzazione del Collegio dei Docenti a svolgere entrambe le attività. Nel caso in cui il contratto di lavoro ha durata superiore a 1 anno non potrà essere percepita la borsa di studio.





## *Università degli studi di Palermo*

Per la durata del Corso, ai dottorandi, pena la decadenza dal corso, non è consentito cumulare o sostituire la propria borsa di studio con altre a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti (art. 6 della Legge n. 398 del 30 Novembre 1989).

### **Art. 9**

#### ***Frequenza e obblighi dei dottorandi***

I dottorandi sono tenuti a seguire il Corso di Dottorato di Ricerca secondo le modalità ed i tempi fissati dal Collegio dei Docenti compiendo attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine.

Al termine di ciascun anno di Corso i dottorandi devono presentare al Collegio dei Docenti una relazione sull'avanzamento della ricerca.

In ottemperanza all'art. 13, comma m) del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Palermo ai dottorandi è consentita, previo consenso espresso con apposita delibera del Collegio dei Docenti interessato, una limitata attività didattica, comunque non retribuita e non valutabile in CFU per i discenti. Tale collaborazione didattica non rientra in nessuna delle tipologie previste dal disciplinare dei professori a contratto dell'Ateneo di Palermo e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

I dottorandi che svolgono la propria attività presso cliniche universitarie possono essere impiegati, a domanda, nell'attività assistenziale.

Alla fine di ciascun anno il Collegio Docenti con proprio deliberato, valutata l'attività di ricerca svolta dai dottorandi, certificata la frequenza, ne proporrà l'ammissione all'anno successivo ovvero l'esclusione.

Non è consentita l'esclusione dal corso nei casi di maternità o di grave e documentata malattia o di servizio militare.

In caso di sospensione di durata superiore a trenta giorni non può essere erogata la borsa di studio e il periodo di sospensione non è soggetto a recupero.

In caso di esclusione dal corso o di rinuncia, in corso d'anno, si procederà al recupero dei ratei eventualmente già erogati.

### **Art. 10**

#### ***Conseguimento del titolo***

Il titolo di Dottore di Ricerca si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, da sostenersi innanzi ad una apposita Commissione costituita in conformità all'art 8 del "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo.

L'esame finale può essere ripetuto una sola volta.

Il titolo è conferito dal Rettore che, a richiesta dell'interessato, ne certifica il conseguimento.



## *Università degli studi di Palermo*

### **Art. 11**

#### ***Trattamento dei dati personali***

Ai sensi del decreto legislativo 196/2003 citato nelle premesse, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale gestione della carriera del dottorando, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

### **Art. 12**

#### ***Responsabile del procedimento***

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il funzionario responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Vice Dirigente del Settore Didattica .

### **Art. 13**

#### ***Norme finali***

Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella Legge n. 210/98, nel D.M. n. 224 del 30.4.1999, nel Regolamento dell'Università di Palermo, nonché alle altre disposizioni vigenti in materia.

Il presente bando di concorso ed i relativi allegati sono disponibili sul sito Internet dell'Università degli Studi di Palermo all'indirizzo : - [www.unipa.it/~didatti/](http://www.unipa.it/~didatti/).

Costituiscono allegati al presente bando:

- Fac-simile della domanda di partecipazione al concorso ([Allegato A](#));
- Scheda programma del corso di Dottorato Internazionale in Fisica Applicata ([Allegato B](#));
- Scheda programma del corso di Dottorato Internazionale in Pubbliche Relazioni ([Allegato C](#));
- Scheda programma del corso di Dottorato Internazionale in Scienze Stomatologiche ([Allegato D](#)).

Palermo, 31/07/2006

f.to IL RETTORE  
Prof. Giuseppe Silvestri

# DOTTORATI DI RICERCA

## Anno Accademico 2006-2007

I corsi di dottorato sono elencati secondo le seguenti Aree Cun

<b><u>Area CUN 1</u></b>	<b>Scienze matematiche e informatiche</b>
<b><u>Area CUN 2</u></b>	<b>Scienze fisiche</b>
<b><u>Area CUN 3</u></b>	<b>Scienze chimiche</b>
<b><u>Area CUN 4</u></b>	<b>Scienze della terra</b>
<b><u>Area CUN 5</u></b>	<b>Scienze biologiche</b>
<b><u>Area CUN 6</u></b>	<b>Scienze mediche</b>
<b><u>Area CUN 7</u></b>	<b>Scienze agrarie e veterinarie</b>
<b><u>Area CUN 8</u></b>	<b>Ingegneria civile ed architettura</b>
<b><u>Area CUN 9</u></b>	<b>Ingegneria industriale e dell'informazione</b>
<b><u>Area CUN 10</u></b>	<b>Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche</b>
<b><u>Area CUN 11</u></b>	<b>Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche</b>
<b><u>Area CUN 12</u></b>	<b>Scienze giuridiche</b>
<b><u>Area CUN 13</u></b>	<b>Scienze economiche e statistiche</b>
<b><u>Area CUN 14</u></b>	<b>Scienze politiche e sociale</b>

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZIATE	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEEO	BORSE ALTRI ENTI
1	MATEMATICA E INFORMATICA	Dipartimento di Matematica ed Applicazioni			5	4	4	0
2	FISICA	Dipartimento di Scienze Fisiche ed Astronomiche		1 Borsa Dip.to Scienze Fisiche ed Astronomiche; 1 borsa Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze della Materia (CNISM)	12	6	4	2
2	FISICA APPLICATA Dottorato Internazionale	Dipartimento di Fisica e Tecnologie Relative	Università Statale Lomonosov di Mosca (Russia); Università Statale Lobachevsky di Nizhny Novgorod (Russia);		8	4	4	0
3	SCIENZE CHIMICHE	Dipartimento di Chimica Organica "Emanuele Paternò"		1 Borsa Progetto STREP	8	4	3	1
3	SCIENZE FARMACEUTICHE	Dipartimento Farmacochimico Tossicologico e Biologico			6	3	3	0
3	TECNOLOGIE DELLE SOSTANZE BIOLOGICAMENTE ATTIVE	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche	Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Catania		8	4	4	0
4	GEOCHIMICA	Dip.to di Chimica Fisica della Terra e delle Applicazioni alle Georisorse e ai Rischi Naturali		1 Borsa INGV	5	5	4	1

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZIATE	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEI	BORSE ALTRI ENTI
4	GEOLOGIA	Dipartimento di Geologia e Geodesia			6	4	4	0
5	ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA	Dipartimento di Medicina, Pneumologia, Fisiologia e Nutrizione Umana	Università degli studi di Messina		6	3	3	0
5	BIOLOGIA ANIMALE	Dipartimento di Biologia Animale			6	3	3	0
5	BIOLOGIA CELLULARE	Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo		1 borsa Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli	10	5	4	1
6	BIOPATOLOGIA	Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche			7	3	3	0
6	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA SOCIO-AMBIENTALE	Dipartimento di Scienze Farmacologiche	Università degli studi di Torino		6	3	3	0
6	FISIOPATOLOGIA CHIRURGICA	Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche			6	3	3	0
6	FISIOPATOLOGIA DEL METABOLISMO: LIPIDI E LIPOPROTEINE	Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti	Università degli studi di Catania		6	3	3	0
6	FISIOPATOLOGIA NEUROSENSORIALE	Dipartimento di Medicina Sperimentale			6	3	3	0
6	GENETICA E FISIOPATOLOGIA DEL DANNO CARDIOVASCOLARE NELLE MALATTIE ENDOCRINO-METABOLICHE	Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica			6	3	3	0
6	GENOMICA E PROTEOMICA DELLA RICERCA ONCOLOGICA ED ENDOCRINO-METABOLICA	Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Applicazioni Cliniche			6	3	3	0
6	NEUROSCIENZE E DISTURBI DEL COMPORTAMENTO	Dipartimento di Scienze Farmacologiche	Università degli studi di Torino Libera Univ. "Vira Salute S. Raffaele" di Milano		6	3	3	0
6	ONCOBIOLOGIA SPERIMENTALE	Dipartimento di Scienze Biochimiche		1 borsa Azienda Ospedaliera "Ospedali Civili Riuniti" di Sciacca	8	4	3	1
6	ONCOLOGIA CLINICA SPERIMENTALE APPLICATA E MORFOLOGIA DEI TUMORI	Centro Interdipartimentale di Ricerca in Oncologia Clinica		1 borsa Ditta Baxter	6	4	3	1
6	ONCOPATOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche			6	3	3	0
6	SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE	Dipartimento di Medicina Sperimentale	Università di Innsbruck	1 borsa Ass. Regionale Comunicazione, Turismo e Trasporti (Dip.to Turismo, Sport e Spettacolo)	10	5	4	1

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZIATE	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEO	BORSE ALTRI ENTI
6	SCIENZE E TECNOLOGIE DIAGNOSTICHE IN AMBITO BIOMEDICO	Dipartimento di Patologia Umana			6	3	3	0
6	SCIENZE STOMATOLOGICHE Dottorato Internazionale	Dipartimento di Scienze Stomatologiche	Univ. di Foggia Università di Hiroshima, Giappone	1 borsa Università degli studi di Foggia	8	5	4	1
6	SCIENZE UROLOGICHE	Dipartimento di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Nefrourologiche	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	1 borsa Università degli Studi di Napoli "Federico II"	6	4	3	1
7	AGRO-ECOSISTEMI MEDITERRANEI	Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale			6	3	3	0
7	AGRONOMIA AMBIENTALE	Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria		6	3	3	0
7	ECONOMIA E POLITICA AGRARIA	Dipartimento di Economia dei Sistemi Agro-forestali (ESAF)	Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria	1 borsa Università "Mediterranea" di Reggio Calabria	8	4	3	1
7	FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA	Dip.to di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche e Zootecniche S.EN.FI.MI.ZO.)			6	3	3	0
7	GESTIONE FITOSANITARIA ECO-COMPATIBILE IN AMBIENTI AGRO-FORESTALI ED URBANI	Dip.to di Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche e Zootecniche S.EN.FI.MI.ZO.)	Università degli studi Mediterranea Reggio Calabria Università degli studi di Catania		6	3	3	0
7	IDRONOMIA AMBIENTALE	Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali			6	3	3	0
7	SISTEMI ARBOREI AGRARI E FORESTALI	Dipartimento di Colture Arboree			6	3	3	0
7	TECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ ED IL RISANAMENTO AMBIENTALE	Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agroforestali			6	3	3	0
8	DISEGNO INDUSTRIALE, ARTI FIGURATIVE E APPLICATE	Dipartimento di Design			6	3	3	0
8	INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE - PROGETTO COSTRUZIONE MANUTENZIONE DI STRADE FERROVIE ED AEROPORTI	Dipartimento delle Infrastrutture Viarie (DIIV)	Università Mediterranea Reggio Calabria	1 borsa RFI	6	4	3	1
8	INGEGNERIA DELLE STRUTTURE	Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotermica			4	3	3	0
8	INGEGNERIA EDILE: TRADIZIONE E INNOVAZIONE	Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia			3	3	3	0
8	INGEGNERIA IDRAULICA E AMBIENTALE	Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali	Università degli studi di Messina		6	3	3	0

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZIATE	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEEO	BORSE ALTRI ENTI
8	PIANIFICAZIONE URBANA E TERRITORIALE	Dipartimento Città e Territorio			8	4	4	0
8	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Dipartimento di Storia e Progetto nell'Architettura	Univ Napoli "Federico II"; Univ. di Reggio Calabria		6	3	3	0
8	RECUPERO E FRUIZIONE DEI CONTESTI ANTICHI	Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia			3	3	3	0
8	SCIENZE DEL RILIEVO E DELLA RAPPRESENTAZIONE	Dipartimento di Rappresentazione	Università degli studi di Catania Università degli studi di Reggio Calabria		7	3	3	0
8	STORIA DELL'ARCHITETTURA E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI	Dipartimento di Storia e Progetto nell'Architettura	Università degli studi di Catania Università degli studi di Messina		7	3	3	0
8	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti	Università degli studi di Cagliari		7	3	3	0
9	ENERGETICA	Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali	Università del Sannio; Università di Cassino; Università di Napoli Federico II	1 borsa Università degli studi di Napoli Federico II	4	4	3	1
9	FISICA TECNICA AMBIENTALE	Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali	Università degli studi di Catania; Uni. Calabria ; Uni. Mediterranea RC	1 borsa Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria	6	4	3	1
9	INGEGNERIA CHIMICA E DEI MATERIALI	Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali (DICPM)	Politecnico Bari		7	3	3	0
9	INGEGNERIA DELLA PRODUZIONE	Dipartimento di Tecnologia, Produzione Meccanica e Ingegneria Gestionale (DTMPIG)		2 borse ditta Fontana Pietro S.p.A	6	5	3	2
9	INGEGNERIA ELETTRICA	Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni			6	3	3	0
9	INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI	Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni	Università Roma III	1 borsa Polo Universitario di Agrigento	8	4	3	1
9	INGEGNERIA INFORMATICA	Dipartimento di Ingegneria Informatica			6	3	3	0
9	LOGISTICA E GESTIONE PER LA QUALITÀ, L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	Centro Interdipartimentale di Ricerche per la Programmazione dell'Economia e delle Tecnologie (CIRPIET)		3 borse ORSA; 1 borsa Inail; 3 borse Reg. Sicilia (DIFA); 1 borsa CNR	12	11	3	8
9	PROGETTAZIONE MECCANICA	Dipartimento di Meccanica			5	3	3	0
9	TECNOLOGIE NUCLEARI, CHIMICHE E DELLA SICUREZZA	Dipartimento di Ingegneria Nucleare			6	3	3	0

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZIATE	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEEO	BORSE ALTRI ENTI
10	FILOLOGIA E CULTURA GRECO-LATINA	Dipartimento "AGLAIA" di Studi Greci, Latini e Musicali. Tradizione e Modernità			6	3	3	0
10	ITALIANISTICA, TESTO LETTERARIO: FORME E STORIA	Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche	Università di Catania		6	3	3	0
10	LETTERATURE MODERNE E STUDI FILOLOGICO-LINGUISTICI	Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche	Univ. di Catania; Univ. di Napoli "l'Orientale"; Univ. di Salerno; Università di Messina		9	4	4	0
10	LINGUISTICA SINCRONICA E DIACRONICA	Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche			6	3	3	0
11	ESTETICA E TEORIA DELLE ARTI	Dipartimento di Filosofia, Storia e Critica dei Saperi	Univ. di Cagliari – Univ. della Calabria (CS) – Univ. di Salerno	1 borsa Università degli studi di Salerno	8	4	3	1
11	FILOSOFIA	Dipartimento di Filosofia, Storia e Critica dei Saperi			6	3	3	0
11	FILOSOFIA DEL LINGUAGGIO E DELLA MENTE	Dipartimento di Filosofia, Storia e Critica dei Saperi	Università degli studi di della Calabria (CS) - Università degli studi di Messina		7	3	3	0
11	PEDAGOGIA E DIDATTICA IN PROSPETTIVA INTERCULTURALE	Dipartimento di Filosofia, Storia e Critica dei Saperi			6	3	3	0
11	PSICOLOGIA	Dipartimento di Psicologia			6	3	3	0
11	PUBBLICHE RELAZIONI Dottorato Internazionale	Dipartimento di Psicologia	Università di Tel Aviv Università della Manouba (Tunisi)		4	3	3	0
11	STORIA DELLA CULTURA E DELLA TECNICA	Dipartimento ETHOS, Analisi della Comunità, Rappresentazioni e Sistemi Formativi			6	3	3	0
11	STORIA DELLA SICILIA ANTICA	Dipartimento di Beni Culturali Storico Archeologici Socio-Antropologici e Geografici		1 borsa Fondazione BdS	8	4	3	1
11	STORIA DELL'ARTE MEDIEVALE, MODERNA E CONTEMPORANEA IN SICILIA	Dipartimento di Studi Storici e Artistici	Università degli studi di Messina		7	3	3	0
11	STORIA DELL'EUROPA MEDITERRANEA	Dipartimento di Studi Storici e Artistici			6	3	3	0
11	STORIA E DIDATTICA DELLE MATEMATICHE, DELLA FISICA E DELLA CHIMICA	Centro Interdipartimentale Ricerche Educative (C.I.R.E.)	Univ. Bologna; Univ. Catania; Univ. Bratislava (Slovacchia) Univ. Nitra (Slovacchia); Univ. Napoli "Federico II"; Univ. Alicante (Spagna); Univ. Cipro		6	3	3	0

AREA CUN	DOTTORATO	DIPARTIMENTO PROPONENTE	SEDI CONSORZiate	ENTI FINANZIATORI	POSTI A BANDO	TOTALE BORSE	TIPOLOGIA DEI FINANZIAMENTI	
							BORSE ATENEO	BORSE ALTRI ENTI
12	DIRITTI DELL'UOMO: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	Dipartimento di Studi su Politica, Diritto e Società	Università degli studi di Padova ; Università degli studi di Napoli Federico II		8	4	4	0
12	DIRITTO COMPARATO	Dipartimento di Diritto Privato Generale		1 borsa Consorzio Universitario di Trapani	8	4	3	1
12	DIRITTO COMUNITARIO E DIRITTO INTERNO: FONTI, ORGANIZZAZIONE E ATTIVITÀ	Dipartimento di Diritto Pubblico			6	3	3	0
12	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI TRASPORTI E DELL'AMBIENTE	Dipartimento di Diritto dell'Economia, dei Trasporti e dell'Ambiente	Università degli studi di Messina		7	3	3	0
12	DIRITTO DELL'IMPRESA Sezione della Scuola dottorale <b>Internazionale</b> in Diritto ed Economia "Tullio Ascarelli" dell'Università degli studi Roma TRE	Dipartimento di Diritto privato generale			8	4	4	0
12	DIRITTO PRIVATO GENERALE Sezione della Scuola dottorale <b>Internazionale</b> in Diritto ed Economia "Tullio Ascarelli" dell'Università degli studi Roma TRE	Dipartimento di Diritto Privato Generale			6	3	3	0
12	DISCIPLINE ROMANISTICHE	Dipartimento di Storia del Diritto	Univ. di Catania; Univ. Napoli Federico II; Univ. Messina	1 borsa Università degli studi di Napoli Federico II	4	4	3	1
12	FONDAMENTI DEL DIRITTO EUROPEO E METODOLOGIA COMPARATISTICA	Centro Interdipartimentale di Studi Europei e Comparatistici (C.I.S.E.Com.)	Università degli studi di Piemonte Orientale ; Università degli studi di Cagliari	1 borsa Università degli studi di Cagliari	8	4	3	1
12	INTEGRAZIONE EUROPEA, DIRITTO SPORTIVO E GLOBALIZZAZIONE GIURIDICA Sezione della Scuola dottorale <b>Internazionale</b> in Diritto ed Economia "Tullio Ascarelli" dell'Università degli studi Roma TRE	Dipartimento di Diritto Privato Generale			6	3	3	0
12	PROCEDURA PENALE	Dipartimento di Discipline Processualpenalistiche	Università degli studi di Catania; Università degli studi di Catanzaro		3	3	3	0
13	ANALISI CONGIUNTURALE, TERRITORIALE E DELLA QUALITÀ TOTALE	Centro Interdipartimentale per il Monitoraggio dell'Economia e del Territorio (CIRMET);			6	3	3	0
13	ANALISI ECONOMICHE, INNOVAZIONE TECNOLOGICA E GESTIONE DELLE POLITICHE PER LO SVILUPPO TERRITORIALE	Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Finanziarie			6	3	3	0
13	STATISTICA E FINANZA QUANTITATIVA	Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche	Università degli studi della Calabria		7	3	3	0
14	SOCIOLOGIA, TERRITORIO E SVILUPPO RURALE	Dipartimento di Scienze Sociali	Università degli studi di Catania		6	3	3	0