

**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca  
riservato a studenti stranieri - Anno accademico 2011/2012 (XXV Ciclo).**

IL RETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Palermo come modificato con ultimo D.R. del 02.08.2010 pubblicato sulla G.U.R.I. del 21.8.2010;

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;

VISTO il D.M. n. 224 del 30.4.1999 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 162 del 13.7.1999 "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca";

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

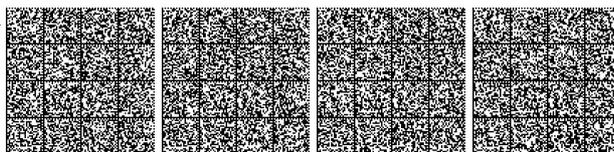
VISTO il D.M. n. 270 del 22.10.2004; "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D. R. n. 3693 del 15.06.2009 e successive modificazioni;

VISTO il "Regolamento in Materia di Dottorato di Ricerca" dell'Università degli Studi di Palermo, come modificato con ultimo decreto rettorale n. 4283 del 13/07/2009;

VISTA la nota MIUR n. 545 del 4.3.2010 relativa all'assegnazione di borse aggiuntive "Fondo Giovani" – D.M. 198/03;

VISTO l'art.19 della Legge 240 del 30.12.2010 recante norme per il dottorato di ricerca;



VISTA la delibera n. 6 del 03 Maggio 2011 del Senato Accademico con la quale si approvano le aggregazioni dei dottorati e gli indirizzi relativi ai dottorati di ricerca XXV Ciclo – Anno Accademico 2011/2012;

VISTA la delibera n. 9 del 28 Giugno 2011 con la quale si è stabilita la ripartizione delle borse di studio e dei posti senza borsa per ogni singolo dottorato e per i relativi indirizzi;

VISTA la deliberazione n. 8 del 18.7.2011 con la quale il Senato Accademico, acquisito il parere del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo reso con verbale dell'11.7.2011, ha approvato le richieste di rinnovo e istituzione dei corsi di Dottorato di Ricerca per il triennio 2012/2014, con sede amministrativa presso l'Ateneo di Palermo;

CONSIDERATO che con la citata deliberazione n. 8 del 18/7/2011, il Senato ha altresì stabilito di emanare due bandi di concorso distinti: uno per coloro che partecipano al bando su posti ordinari, uno riservato a studenti stranieri;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 17 del 27.7.2011 con la quale si approva il costo annuale ed il relativo impegno pari ad Euro 2.854.000,00, comprensivo degli oneri INPS a carico dell'Amministrazione e dell'eventuale 50% per i periodi di formazione all'estero sul capitolo 3.1.0002.0001.0000 – “Borse di Dottorato di Ricerca” per il triennio 2012/2014;

FATTA riserva di eventuali e successive integrazioni al presente bando;

## **D E C R E T A**

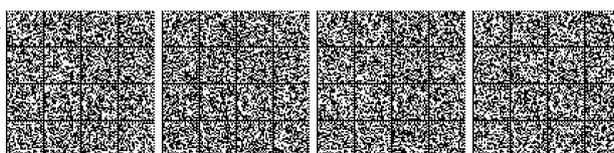
### **Art. 1**

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

Sono istituiti i Corsi di Dottorato di Ricerca - A.A. 2011/2012 - con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Palermo e sono banditi i relativi concorsi per titoli, titoli e colloquio per studenti stranieri.

I corsi di Dottorato di Ricerca di durata triennale ed i relativi posti messi a concorso per gli studenti stranieri, sono elencati nell' "allegato 1", per ciascun Dottorato e relativo indirizzo sono indicati la sede del corso e il numero di posti con borsa di studio e senza borsa, nonché i posti in soprannumero senza borsa.

Le modalità di selezione e la data delle prove concorsuali sono di seguito indicate:



---

**Codice: 1 MATEMATICA E INFORMATICA**

Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica  
Coordinatore: Prof. Camillo Trapani  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 09/11/2011

---

**Codice: 2 FISICA**

Sede: Dipartimento di Fisica  
Coordinatore: Prof. Antonio Cupane  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 3 SCIENZE CHIMICHE**

Sede: Dipartimento di Chimica " Stanislao Cannizzaro"  
Coordinatore: Prof. Michelangelo Gruttadauria  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 4 SCIENZE DELLA TERRA**

Sede: Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare ( DISTEM )  
Coordinatore: Prof. Francesco Parello  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Geochimica**

Referente: Prof. Francesco Parello  
Prova orale: 08/11/2011

**b) Geologia**

Referente: Prof. Enrico Di Stefano  
Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 5 BIOLOGIA AMBIENTALE E BIODIVERSITA'**

Sede: Dipartimento di Biologia Ambientale e Biodiversita'  
Coordinatore: Prof. Marco Arculeo  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Biologia Animale**

Referente: Prof. Marco Arculeo  
Prova orale: 15/11/2011



**b) Biodiversità Vegetale ed Ecologia del Paesaggio**

Referente : Prof. Giuseppe Venturella

Prova orale: 10/11/2011

---

**Codice: 6 BIOLOGIA CELLULARE E SCIENZE TECNOLOGICHE DEL FARMACO**

Sede: Dipartimento di Scienze e tecnologie Molecolari e Biomolecolari

Coordinatore: Prof. Girolamo Cirrincione

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Biologia Cellulare**

Referente : Prof. Gabriella Sconzo

Prova orale per studenti stranieri: 15/11/2011

**b) Scienze Farmaceutiche**

Referente : Prof. Girolamo Cirrincione

Prova orale per studenti stranieri: 11/11/2011

**c) Tecnologia delle sostanze Biologicamente Attive**

Referente : Prof. Gaetano Giammona

Prova orale: 08/11/2011

---

**Codice: 7 BIOMEDICINA E NEUROSCIENZE**

Sede: Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche

Coordinatore: Prof. Giovanni Zummo

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Medicina Sperimentale e Molecolare Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 1 – Borse riservate per studenti stranieri: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Francesco Cappello

Prova orale: 07/11/2011

**b) Oncobiologia Sperimentale**

Referente : Prof. Renza Vento

Prova orale: 10/11/2011

**c) Fisiopatologia Neurosensoriale**

Referente : Prof. Giuseppe Ferraro

Prova orale: 15/11/2011

**d) Neuroscienze e Disturbi del Comportamento**

Referente : Prof. Carla Cannizzaro

Prova orale: 11/11/2011



---

**Codice: 8 MEDICINA MOLECOLARE**

Sede: Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Coordinatore: Prof. Calogero Caruso

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Alimentazione e Nutrizione Umana**

Referente : Prof. Caterina Mammina

Per gli studenti stranieri concorso solo per titoli

**b) Biopatologia**

Referente : Prof. Calogero Caruso

Prova orale: 15/11/2011

**c) Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine**

Referente : Prof. Maurizio Averna

Prova Orale: 10/11/2011

---

**Codice: 9 SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE SPERIMENTALI APPLICATE**

Sede: Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.)

Coordinatore: Prof. Salvatore Feo

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Genomica e Proteomica nella Ricerca Oncologica ed Endocrino – Metabolica**

Referente : Prof. Salvatore Feo

Prova orale: 14/11/2011

**b) Genetica e Fisiopatologia del danno cardiovascolare nelle malattie Endocrino-Metaboliche**

Referente : Prof. Giuseppe Licata

Prova orale: 16/11/2011

**c) Pneumologia Sperimentale e Clinica**

Referente : Prof. Maria Rosaria Bonsignore

Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 10 FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA IN MEDICINA INTERNA**

Sede: Dipartimento di Medicina Interna Specialistica DIMIS

Coordinatore: Prof. Giuseppe Montalto

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Fisiopatologia e Diagnostica per immagini in ambiti Cardiovascolare renale e dello sport**

Referente : Prof. Giovanni Cerasola

Prova Orale: 08/11/2011

**b) Fisiopatologia delle Malattie del Fegato**

Referente : Prof. Giuseppe Montalto

Prova orale: 07/11/2011



---

**Codice: 11 MEDICINA CARDIOVASCOLARE E BIOTECNOLOGIE CHIRURGICHE E UROLOGICHE**

Sede: Dipartimento Universitario Materno Infantile e di Andrologia e Urologia

Coordinatore: Prof. Carlo Pavone

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Scienze Urologiche**

Referente : Prof. Carlo Pavone

Prova orale: 18/11/2011

**b) Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica**

Referente : Prof. Salvatore Novo

Prova orale: 10/11/2011

**c) Biotecnologie Chirurgiche e Medicina Rigenerativa nell'insufficienza d'organo**

Referente : Prof. Attilio Ignazio Lo Monte

Prova orale: 14/11/2011

---

**Codice: 12 ONCOLOGIA CLINICA E MOLECOLARE**

Sede: Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche

Coordinatore: Prof. Nicola Gebbia

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Oncologia Clinica e Sperimentale Applicata**

Referente : Prof. Fabio Fulfaro

Prova Orale: 17/11/2011

**b) Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica**

Referente : Prof. Antonio Russo

Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 13 SCIENZE AGRARIE E FORESTALI**

Sede: Dipartimento DEMETRA

Coordinatore: Prof. Stefano Colazza

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Economia e Politica Agraria**

Referente : Prof. Maria Crescimanno

Prova orale: 08-09/11/2011



**b) Gestione Fitosanitaria Eco-compatibile in Ambienti Agroforestali e Urbani**

Referente : Prof. Stefano Colazza

Prova orale: 17/11/2011

**c) Sistemi Arborei Agrari e Forestali**

Referente : Prof. Tiziano Caruso

Prova orale: 11/11/2011

---

**Codice: 14 SISTEMI AGRO-AMBIENTALI**

Sede: Dipartimento Sistemi Agro-Ambientali

Coordinatore: Prof. Giuseppe Giordano

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Agro-Ecosistemi Mediterranei**

Referente : Prof. Adriana Bonanno

Prova orale: 04/11/2011

**b) Idronomia Ambientale**

Referente : Prof. Giuseppe Giordano

Prova orale: 15/11/2011

**c) Tecnologie per la Sostenibilità ed il Risanamento Ambientale**

Referente : Prof. Giuseppe Alonzo

Prova orale: 16/11/2011

---

**Codice: 15 ANALISI, RAPPRESENTAZIONE E PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE TERRITORIALI, URBANE E STORICHE-ARCHITETTONICHE E ARTISTICHE**

Sede: Dipartimento di Architettura

Coordinatore: Prof. Francesco Lo Piccolo

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Pianificazione Urbana e Territoriale**

Referente : Prof. Francesco Lo Piccolo

Prova orale: 10/11/2011

**b) Storia e Rappresentazione dell'Architettura e della Città**

Referente : Prof. Marco Rosario Nobile

Prova orale: 14/11/2011

**c) Arte, Storia e Conservazione in Sicilia**

Referente : Prof. Maria Concetta Di Natale

Prova orale: 09/11/2011



---

**Codice: 16 ARCHITETTURA**

Sede: Dipartimento di Architettura  
Coordinatore: Prof. Alberto Sposito  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Progettazione Architettonica**

Referente : Prof. Cesare Ajroldi  
Prova orale: 10/11/2011

**b) Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura**

Referente : Prof. Maria Clara Ruggieri  
Prova orale: 08/11/2011

---

**Codice: 17 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE**

Sede: Ingegneria Civile e Ambientale  
Coordinatore: Prof. Orazio Giuffrè  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Ingegneria Idraulica e Ambientale**

Referente : Prof. Enrico Napoli  
Prova orale: 11/11/2011

**b) Ingegneria delle Infrastrutture Viarie**

Referente : Prof. Orazio Giuffrè  
Prova orale: 18/11/2011

**c) Ingegneria delle Strutture**

Referente : Prof. Lidia La Mendola  
Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 18 ENERGIA**

Sede: Dipartimento di Energia  
Coordinatore: Prof. Aldo Orioli  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Energetica**

Referente : Prof. Giuseppe Panno  
Prova orale: 11/11/2011

**b) Fisica Tecnica Ambientale**

Referente : Prof. Aldo Orioli  
Prova Orale: 18/11/2011



**c) Tecnica ed Economia dei Trasporti**

Referente : Prof. Luigi La Franca

Prova orale: 07/11/2011

---

**Codice: 19 INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI, MATEMATICA E AUTOMATICA**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni

Coordinatore: Prof. Francesco Alonge

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Ingegneria Elettrica**

Referente : Prof. Mariano Giuseppe Ippolito

Prova orale: 15/11/2011

**b) Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni**

Referente : Prof. Giovanni Garbo

Prova orale: 07/11/2011

**c) Matematica ed Automatica per l'Innovazione Scientifica e Tecnologica**

Referente : Prof. Maria Stella Mongioli

Prova orale: 11/11/2011

---

**Codice: 20 INGEGNERIA CHIMICA, GESTIONALE, INFORMATICA E MECCANICA**

Sede: Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica e Meccanica

Coordinatore: Prof. Salvatore Gaglio

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Ingegneria Chimica e dei Materiali**

Referente : Prof. Giuseppe Spadaro

Prova orale: 07/11/2011

**b) Ingegneria della Produzione**

Referente : Prof. Livan Fratini

Prova orale: 08/11/2011

**c) Ingegneria Informatica**

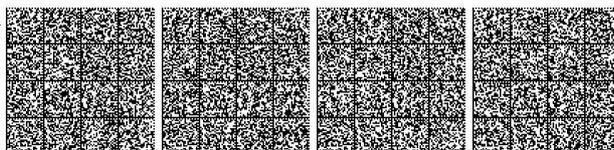
Referente : Prof. Salvatore Gaglio

Prova orale: 10/11/2011

**d) Progettazione Meccanica**

Referente : Prof. Gabriele Virzi' Mariotti

Prova orale: 09/11/2011



---

**Codice: 21 FILOLOGIA E CULTURA GRECO-LATINA E STORIA DEL MEDITERRANEO ANTICO**

Sede: Dipartimento di Beni Culturali Storico-Archeologici, Socio-Antropologici e Geografici

Coordinatore: Prof. Valeria Andò

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 22 STUDI LETTERARI E FILOLOGICO-LINGUISTICI**

Sede: Dipartimento di Scienze Filologiche e Linguistiche

Coordinatore: Prof. Laura Autieri

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Letterature Moderne e Studi Filologico-Linguistici**

Referente : Prof. Attilio Carapezza

Prova orale: 03/11/2011

**b) Italianistica, Testo Letterario:Forme e Storia**

Referente : Prof. Michelina Sacco

Prova orale: 16/11/2011

---

**Codice: 23 SCIENZE FILOSOFICHE**

Sede: Dipartimento FIERI-AGLAIA “Filosofia, Filologia, Arti, Storia, Critica dei Saperi”

Coordinatore: Prof. Pietro Palumbo

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Filosofia**

Referente : Prof. Leonardo Samonà

Prova orale: 04/11/2011

**b) Estetica e Teoria delle Arti**

Referente : Prof. Luigi Russo

Prova orale: 11/11/2011

**c) Filosofia del Linguaggio, della Mente e dei Processi Formativi**

Referente : Prof. Franco Lo Piparo

Prova orale: 09/11/2011

---

**Codice: 24 SCIENZE PSICOLOGICHE E SOCIALI**

Sede: Dipartimento di Psicologia

Coordinatore: Prof. Gabriele Profita

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Psicologia**

Referente : Prof. Maria di Blasi

Concorso solo per titoli



**b) Pubbliche Relazioni**

Referente : Prof. Alida Lo Coco

Prova orale: 17/11/2011

---

**Codice: 25 STORIA DELLA CULTURA E DELLA TECNICA**

Sede: DISMOT

Coordinatore: Prof. Pietro Di Giovanni

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 12/11/2011

---

**Codice: 26 DIRITTO COMPARATO**

Sede: Diritto Privato Generale

Coordinatore: Prof. Guido Smorto

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 04/11/2011

---

**Codice: 27 DIRITTO PRIVATO**Sede: Dipartimento di Diritto Privato Generale – Sezione della Scuola Dottorale Internazionale  
“Tullio Ascarelli” di Roma

Coordinatore: Prof. Rosalba Alessi

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 05/11/2011

---

**Codice: 28 DIRITTO ROMANO E DIRITTO PUBBLICO INTERNO E SOVRANAZIONALE**

Sede: IURA Diritti e Tutele nelle Esperienze Giuridiche Interne e Sovranazionali

Coordinatore: Prof. Antonello Tancredi

Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Discipline Romanistiche (Diritto Romano e Diritto dell'Antichità)**

Referente : Prof. Giuseppe Falcone

Prova orale: 11/11/2011

**b) Processo di Integrazione Europea e Diritto Internazionale**

Referente : Prof. Laura Lorello

Prova orale: 04/11/2011



---

**Codice: 29 FONDAMENTI DEL DIRITTO EUROPEO E METODOLOGIA  
COMPARATISTICA**

Sede: D.E.M.S.  
Coordinatore: Prof. Giuseppe Di Chiara  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 12/11/2011

---

**Codice: 30 ECONOMIA TERRITORIO E SVILUPPO**

Sede: Scienze Economiche, Aziendali e Finanziarie (SEAF)  
Coordinatore: Prof. Fabio Mazzola  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Analisi Economiche, Innovazione Tecnologica e Gestione delle Politiche per lo Sviluppo  
Territoriale**

Referente : Prof. Fabio Mazzola  
Prova orale: 15/11/2011

**b) Scienze del Turismo: Metodologie, Modelli e Politiche**

Referente : Prof. Anna Maria Parroco  
Prova orale: 15/11/2011

**c) Analisi Congiunturale, Territoriale e della Qualità Totale**

Referente : Prof. Rosa Giaimo  
Prova orale: 15/11/2011

---

**Codice: 31 STATISTICA, STATISTICA APPLICATA E FINANZA QUANTITATIVA**

Sede: Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematiche "S. Vianelli"  
Coordinatore: Prof. Marcello Chiodi  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 08/11/2011

---

**Codice: 32 SOCIOLOGIA, TERRITORIO E SVILUPPO RURALE**

Sede: Dipartimento di Studi su Politica Diritto e Società  
Coordinatore: Prof. Fabio Massimo Lo Verde  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 18/11/2011

---



---

**DOTTORATI INTERNAZIONALI****Codice: 33 AGRONOMIA AMBIENTALE**

Sede: Dipartimento di Sistemi Agro-Ambientali  
Coordinatore: Prof. Claudio Leto  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 11/11/2011

---

**Codice: 34 DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI**

Sede: Dipartimento di Studi su Politica Diritto e Società  
Coordinatore: Prof. Aldo Schiavello  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 03/11/2011

---

**Codice: 35 FISICA APPLICATA**

Sede: Dipartimento di Fisica  
Coordinatore: Prof. Bernardo Spagnolo  
Durata: 3 ANNI

**Indirizzi:****a) Fisica Applicata**

Referente : Prof. Bernardo Spagnolo  
Prova orale: 19/11/2011

**b) Storia e Didattica delle Matematiche, della Fisica e della Chimica**

Referente : Prof. Aldo Brigaglia  
Prova orale: 07/11/2011

---

**Codice: 36 FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA**

Sede: DEMETRA  
Coordinatore: Prof. Maria Antonietta Germanà  
Durata: 3 ANNI  
Concorso solo per titoli

---

**Codice: 37 IMMUNOFARMACOLOGIA**

Sede: Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)  
Coordinatore: Prof. Francesco Dieli  
Durata: 3 ANNI  
Prova orale: 18/11/2011



---

**Codice: 38 MODELLI PER LA PROGRAMMAZIONE E IL CONTROLLO A SUPPORTO DELLE POLITICHE E STRATEGIE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

Sede: C.I.S.E.COM – Centro Interdipartimentale di Studi Europei e Comparatistici “G. Martino e G. Criscuoli”

Coordinatore: Prof. Carmine Bianchi

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 03/11/2011

---

**Codice: 39 STUDI CULTURALI EUROPEI**

Sede: Dipartimento di Studi Culturali Arti Storia Comunicazione

Coordinatore: Prof. Michele Cometa

Durata: 3 ANNI

Prova orale: 11/11/2011

---

Eventuali variazioni o integrazioni a quanto contenuto nel presente bando saranno comunque rese note, mediante avviso sul sito web:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html> .

**Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

**I candidati non riceveranno alcuna comunicazione scritta relativa a data e sede di svolgimento della prova.**

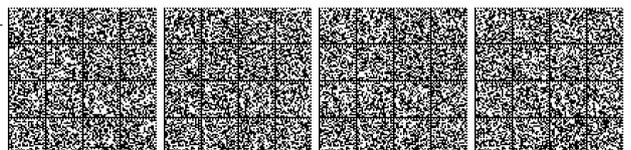
**Art. 2**

***Requisiti di ammissione***

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, i candidati in possesso di:

- Diploma di laurea specialistica (D.M. n. 509/1999);
- Diploma di laurea magistrale (D.M. 270/2004);
- Diploma di laurea V.O. (vecchio ordinamento);
- Titolo accademico analogo conseguito all'estero, di durata almeno quadriennale, preventivamente riconosciuto dalle competenti autorità accademiche anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità.

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.



Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del d. lgs. n. 445/2000.

L'Università potrà disporre, in ogni momento, con provvedimento del Rettore l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal corso di dottorato di ricerca, fatte salve le responsabilità penali derivanti da dichiarazioni false.

### **Ammissione alla selezione per candidati in fase di conseguimento del titolo di studio**

Sono ammessi *sub condicione* e possono altresì presentare domanda coloro che conseguiranno il titolo richiesto di cui al primo comma, entro il giorno antecedente la data fissata della prova concorsuale, come stabilito all'art.1 del presente bando, a cui il candidato intende partecipare. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva ed i candidati dovranno, in sede di prima prova concorsuale, alla Commissione stessa, a pena di decadenza, presentare un certificato di laurea con relativa votazione, ovvero sottoscrivere una dichiarazione sostitutiva di certificazioni ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

### **Titolo accademico conseguito all'estero**

I cittadini stranieri in possesso di titolo accademico conseguito all'estero di durata almeno quadriennale, qualora lo stesso non sia già stato dichiarato equipollente, dovranno chiederne l'equipollenza ai soli fini dell'ammissione al concorso, allegando alla domanda di partecipazione il titolo di studio, con l'elenco degli esami sostenuti e la traduzione, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

Il riconoscimento dell'equipollenza dei titoli di studio conseguiti all'estero, ai soli fini dell'ammissione al concorso per l'accesso ai corsi di dottorato, sarà espresso dal Collegio Docenti del Dottorato per il quale il candidato ha prodotto domanda.

I candidati con titolo estero saranno ammessi alla selezione con riserva e saranno esclusi dal dottorato di ricerca qualora, a seguito di verifica, risultasse che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dal presente bando e non consente quindi l'iscrizione al dottorato.

I cittadini stranieri sono esentati dal pagamento delle tasse di partecipazione alle procedure concorsuali per il dottorato di Ricerca (D.R. n. 2609 del 29.07.2010).



**Art. 3*****Domande di ammissione***

La domanda di partecipazione al concorso, compilata in carta libera a firma autografa del candidato, redatta in duplice copia secondo lo schema allegato al presente bando scaricabile sul sito:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html> 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. 2011/2012".

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.

**La domanda di partecipazione al concorso di ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca, 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.**

Il candidato dovrà inoltre presentare unitamente alla domanda:

- 1) *curriculum vitae* firmato;
- 2) elenco dei titoli posseduti firmato in calce;
- 3) progetto di ricerca (esposizione sintetica delle linee di ricerca - max cinque cartelle);
- 4) copia documento in corso di validità.

Nel caso in cui il candidato sia portatore di handicap, lo stesso dovrà specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della Legge 104/92, come integrata dalla legge 17/99, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.

Gli atti e i documenti eventualmente allegati alle domande di partecipazione potranno essere ritirati dai candidati entro e non oltre sei mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali (31.06.2012). Oltre tale termine non saranno più disponibili per il ritiro.

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



Tutti i candidati sono ammessi con riserva alla procedura concorsuale.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

L'Amministrazione universitaria non assume nessuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza, del recapito e/o dell'indirizzo di posta elettronica, 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.

La composizione delle singole Commissioni sarà resa nota dopo la scadenza del bando al seguente indirizzo:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html> .

#### **Art. 5**

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

Ogni Dottorato di ricerca ha definito le modalità della selezione e il concorso potrà svolgersi per

- A) titoli
- B) titoli e colloquio

Le modalità di selezione e le date delle prove sono indicate all'art. 1.



Ogni aspirante potrà partecipare alle selezioni per più indirizzi dello stesso o di diversi Dottorati di Ricerca, presentando domande separate per ciascun indirizzo.

Il calendario delle prove garantirà a ciascun candidato la possibilità di partecipare solo alle selezioni di più indirizzi dello stesso Dottorato di Ricerca.

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

Ogni Commissione per la valutazione dei candidati e secondo la tipologia di esame scelta dispone di:

**A) 20 punti per il concorso solo per titoli**

- 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, redigendo apposito documento allegato al verbale.

**B) 60 punti per il concorso titoli e colloquio;**

colloquio - massimo 40/60 punti.

- La prova si intende superata con la votazione minima di 28/40

titoli - massimo 20 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 delle prove, redigendo apposito documento allegato al verbale.

Il punteggio relativo ai titoli sarà affisso all'Albo della struttura sede di esame la stessa giornata prevista per la prova colloquio.



**Le prove si svolgeranno nel periodo compreso fra il 2 Novembre e il 19 Novembre 2011.**

**Il calendario delle prove è indicato dall'art. 1 del presente bando.**

**L'indicazione delle sedi d'esame e dell'orario di svolgimento delle prove relativi a ciascun corso di dottorato, saranno pubblicate in data 25 Ottobre 2011, sul sito Internet dell'Università di Palermo, così come eventuali variazioni delle date di esame:**

**<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html>**

**e varrà a tutti gli effetti come convocazione ufficiale ai candidati che pertanto non dovranno attendere ulteriore convocazione.**

**Il colloquio dovrà in ogni modo essere espletato entro e non oltre il 19 Novembre 2011.**

### **Art.6**

#### ***Dottorati Internazionali***

I dottorati internazionali, approvati dal Senato Accademico nella seduta del 18.7.2011, sono i seguenti:

1. Agronomia ambientale – area cun 7
2. Diritti umani: evoluzione, tutela e limiti – area cun 12
3. Fisica applicata - area cun 2
  - con 2 indirizzi: Fisica Applicata e Storia e Didattica della Matematica, della Fisica e della Chimica
4. Frutticoltura mediterranea – area cun 7
5. Immunofarmacologia – area cun 6
6. Modelli per la programmazione e il controllo a supporto delle politiche e strategie nella pubblica amministrazione – area cun 14.
7. Studi culturali europei – area cun 10

Per i suddetti dottorati, di cui all'art. 1 del presente bando, valgono le stesse regole e modalità.

### **Art. 7**

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

La graduatoria generale di merito sarà approvata con Decreto del Rettore, accertata la regolarità degli atti.

I vincitori saranno ammessi ai Corsi secondo l'ordine della graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni Dottorato, come da “allegato 1”.

A parità di merito prevale il candidato più giovane d'età.



Le graduatorie generali di merito saranno rese pubbliche esclusivamente mediante:  
pubblicazione sul sito internet dell'Università:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html>.

**Tale pubblicazione vale a tutti gli effetti come notifica ufficiale ai candidati vincitori.**

**Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.**

**Non saranno ammessi ricorsi avverso la graduatoria oltre il sessantesimo giorno dall'approvazione degli atti concorsuali con decreto rettorale.**

In corrispondenza di mancata o tardiva accettazione degli aventi diritto prima dell'inizio del Corso, subentreranno altrettanti candidati, secondo l'ordine della graduatoria.

Chi ha già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, può essere ammesso a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un secondo corso di Dottorato non coperto da borsa di studio.

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

## **Art. 8**

### **Prove di ammissione per candidati stranieri**

Tutti i candidati stranieri possono partecipare alle prove concorsuali.

I cittadini stranieri sono esentati dal pagamento della tassa di partecipazione alle procedure concorsuali per il dottorato di Ricerca (D.R. n. 2609 del 29.07.2010).

I candidati stranieri che partecipano al concorso su posti riservati o in soprannumero, di cui all'Allegato 1" del presente Bando, dovranno fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione qualora:

1) chiedano la partecipazione sui posti riservati per stranieri con borsa e senza borsa, come da allegato 1, per i quali sarà stilata apposita graduatoria;

2) chiedano la partecipazione in soprannumero, nella misura del 50% dei posti messi a concorso, se risulteranno idonei in graduatoria, ai sensi dell'art. 13 punto p) del regolamento in materia di dottorato di Ricerca se:

- siano assegnatari di borse di studio finanziate dal Ministero Affari Esteri della Repubblica Italiana, o dal Governo del loro paese di origine;

- siano appartenenti a Paesi con i quali esista specifico accordo intergovernativo o di convenzione con l'Ateneo e comunque senza oneri per l'Ateneo stesso.

L'ammissione di tutti i candidati stranieri, che chiedono di partecipare alle prove concorsuali secondo le tipologie 1 e 2 sopra indicate, avverrà tramite la valutazione dei titoli posseduti, la presentazione di un progetto di ricerca e una prova colloquio ove prevista.



I titoli saranno valutati dalla Commissione prima della prova orale.

I cittadini stranieri devono anche rilasciare una autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) godere dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica.

### **Art.9**

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

I concorrenti che risulteranno vincitori, dovranno far pervenire all'Amministrazione universitaria, **entro il termine perentorio di giorni 10, a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione delle graduatorie**, nelle modalità descritte all'art. 7 del presente bando, la domanda di iscrizione al corso in carta legale come da fac-simile, scaricabile dal sito:

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html>.

e la documentazione richiesta.

**Coloro che non provvederanno a regolarizzare la propria iscrizione entro il termine sopra indicato saranno considerati rinunciatari.**

Decorso tale termine, i posti vacanti saranno assegnati ai candidati idonei che seguono nella graduatoria generale di merito.

### **Art. 10**

#### ***Contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi***

L'iscrizione ai corsi di dottorato è comunque subordinata al **pagamento annuale** degli importi di seguito elencati ai sensi della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 62 del 21.9.2010 e del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli studi di Palermo.

<b>a) Per i vincitori con borsa di studio:</b>	Diritti di segreteria	€	150,00
	Tassa regionale	€	85,00
<b>b) Per i vincitori senza borsa di studio:</b>			
	Diritti di segreteria, accesso e frequenza ai corsi	€	500,00
	Tassa regionale	€	85,00



**Art. 11*****Borse di studio***

Le borse disponibili verranno assegnate secondo l'ordine di graduatoria, fino ad esaurimento delle borse stesse.

A parità di merito prevale il candidato più giovane d'età.

I restanti posti senza borsa saranno assegnati secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza dei posti messi a concorso.

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 ed i diritti di segreteria, potranno subire variazioni di anno in anno con delibera degli Organi Accademici.

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 € 13.638,47 al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando 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 mensile 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, in ogni caso il suddetto incremento non potrà essere erogato per un periodo di mesi superiore alla metà della durata complessiva del dottorato.

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 e dell'art. 6 punto 6 della legge 398/89.

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. 12*****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.

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.

Nel corso dei tre anni di frequenza del dottorato dovrà essere effettuato un periodo di studio e ricerca all'estero, pari almeno a tre mesi, i termini e le modalità saranno regolamentati con successivo provvedimento degli organi accademici

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

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.

In ottemperanza all'art. 13, punto m) del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Palermo, “...*ai dottorandi di ricerca può essere affidata una limitata attività didattica sussidiaria o integrativa che non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca. Tale attività deve essere direttamente collegata e coerente con le attività di ricerca dei dottorandi; l'attività didattica dovrà essere preventivamente autorizzata dal collegio dei docenti del dottorato su proposta del tutor. Le attività didattiche integrative e sussidiarie consistono in attività seminariali o di laboratorio, di tutoraggio e assistenza alle redazioni di tesi di laurea. La collaborazione didattica è facoltativa, senza oneri per il bilancio dello stato 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.



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.13**

#### ***Incompatibilità***

L'iscrizione al dottorato è incompatibile con l'iscrizione in Italia e all'estero ad altri corsi di dottorato, a corsi di laurea, di laurea specialistica/magistrale, di laurea V.O., a master universitari di 1° e 2° livello, a corsi di perfezionamento equiparato ai master e a scuole di specializzazione (**ad esclusione di quelle mediche**), fatte salve le convenzioni di co-tutela di tesi.

Coloro che siano in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito in Italia o all'estero e riconosciuto equipollente, possono iscriversi a un nuovo corso di dottorato **senza borsa di studio**.

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 abbia durata superiore a 1 anno non potrà essere percepita la borsa di studio.

### **Art. 14**

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

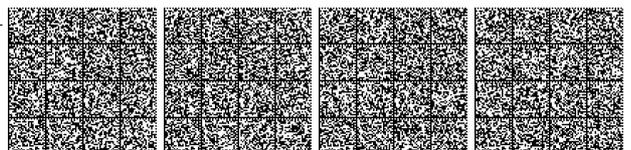
Il titolo di Dottore di Ricerca si consegue all'atto del superamento dell'esame finale, da sostenersi innanzi ad una apposita Commissione costituita in conformità all'art 8 del "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca" dell'Ateneo di Palermo, dopo essere stati ammessi agli esami finali dal Collegio Docenti alla fine del terzo anno di corso, con il pagamento di una tassa di ammissione agli esami di € 100,00.

Al momento della consegna della tesi è prevista la consegna e la pubblicazione on-line della stessa.

L'esame finale può essere ripetuto una sola volta.

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

Per il ritiro della pergamena occorrerà un versamento di € 20,00 e delle imposte di bollo previste dalla legge.



**Art. 15*****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. 16*****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 Sig. Antonino Leggio, Responsabile dell'U.O.B. 16 Dottorato di Ricerca e-mail [antonino.leggio@unipa.it](mailto:antonino.leggio@unipa.it).

Per ulteriori informazioni i candidati possono rivolgersi all'Area Ricerca e Sviluppo - Settore Formazione per La Ricerca – Dottorati di Ricerca, P.zza Marina n. 61 - 90133 Palermo tel. 091 23825310 / 25362 / 25296 / 25290/25908/93893.

**Art. 17*****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, nella legge 240/2010, 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 :

<http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/formazioneperlaricerca/home/dottorati.html>.

Costituiscono allegati al presente bando:

- Elenco Posti a bando per singolo dottorato (Allegato 1 Bando Stranieri)
- Fac-simile della domanda di partecipazione al concorso (Allegato A Bando Stranieri);
- Curriculum Formato Europeo (Allegato B)

Palermo, 5 agosto 2011

*Il rettore:* LAGALLA

