

UNIVERSITÀ DI PALERMO**Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca -
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;

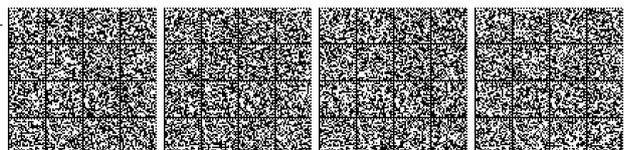
D E C R E T A

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, titoli prova scritta e colloquio.

I corsi di Dottorato di Ricerca di durata triennale ed i relativi posti messi a concorso sono di seguito elencati e per ciascun Dottorato e relativo indirizzo di cui alla deliberazione n. 8 del 18 Luglio 2011, viene indicata la sede del corso, il numero di borse di studio da conferire con l'indicazione dei soggetti finanziatori, il numero dei posti con borsa e senza borsa, le modalità di selezione e la data delle prove concorsuali.



Codice: 1 MATEMATICA E INFORMATICA

Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica

Coordinatore: Prof. Camillo Trapani

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**

Borse Ateneo : 2 - Posti senza borsa: 2

Prova orale: 09/11/2011

Codice: 2 FISICA

Sede: Dipartimento di Fisica

Coordinatore: Prof. Antonio Cupane

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studenti stranieri n. 1 - Posti senza borsa: 1

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

Prova orale per studenti stranieri : 15/11/2011

Codice: 3 SCIENZE CHIMICHE

Sede: Dipartimento di Chimica "Stanislao Cannizzaro"

Coordinatore: Prof. Michelangelo Gruttadauria

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 1

Prova scritta: 14/11/2011

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 – **Posti totali: 8, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 4 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:**a) Geochimica Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente: Prof. Francesco Parello

Prova scritta: 07/11/2011

Prova orale: 08/11/2011

b) Geologia Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente: Prof. Enrico Di Stefano

Prova scritta: 14/11/2011

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 – **Posti totali: 7, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 3 - Posto riservato senza borsa per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 3

Indirizzi:**a) Biologia Animale Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente: Prof. Marco Arculeo

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

b) Biodiversità Vegetale ed Ecologia del Paesaggio Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 – Posto riservato senza borsa per studente straniero: 1 - Posto senza borsa: 1

Referente : Prof. Giuseppe Venturella

Prova scritta: 09/11/2011

Prova orale: 10/11/2011

Prova orale per studenti stranieri: 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 – **Posti totali: 12, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 6 – Borsa riservata per studente straniero: 2 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:**a) Biologia Cellulare Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 1 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Gabriella Sconzo

Prova orale: 15/11/2011

Prova orale per studenti stranieri: 15/11/2011

b) Scienze Farmaceutiche Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 1 – Posto riservato senza borsa per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Girolamo Cirrincione

Prova orale: 11/11/2011

Prova orale per studenti stranieri: 11/11/2011

c) Tecnologia delle sostanze Biologicamente Attive Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 – Posti senza borsa: 2

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 – **Posti totali: 20, suddivisi nei quattro indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 7 – Borsa finanziata dall'Università degli Studi di Torino: 1* - Borse riservate per studenti stranieri: 3 - Posti senza borsa: 9

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

Prova orale per studenti stranieri: 07/11/2011

b) Oncobiologia Sperimentale Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Renza Vento

Prova scritta: 09/11/2011

Prova orale: 10/11/2011

c) Fisiopatologia Neurosensoriale Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Giuseppe Ferraro

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

d) Neuroscienze e Disturbi del Comportamento Posti assegnati: 7

Borse Ateneo: 2 – Borsa finanziata dall'Università degli Studi di Torino: 1* - Borsa riservata per studente straniero: 1- Posti senza borsa: 3

Referente : Prof. Carla Cannizzaro

Prova scritta: 11/11/2011

Prova orale: 12/11/2011

Prova orale per studenti stranieri: 11/11/2011

* I posti con borse di studio contrassegnate da un asterisco verranno attivati qualora la convenzione venga sottoscritta dall'Ente Finanziatore

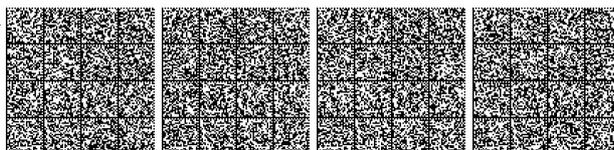
Codice: 8 MEDICINA MOLECOLARE

Sede: Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi

Coordinatore: Prof. Calogero Caruso

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 9, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 3 – Borsa riservata per studente straniero: 1- Posti senza borsa: 5



Indirizzi:**a) Alimentazione e Nutrizione Umana Posti assegnati: 3**

Borsa Ateneo: 0 – Borsa riservata per studente straniero: 1 – Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Caterina Mammina

Prova orale: 14/11/2011

Per gli studenti stranieri concorso solo per titoli

b) Biopatologia Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 1

Referente : Prof. Calogero Caruso

Prova orale: 15/11/2011

c) Fisiopatologia del Metabolismo: Lipidi e Lipoproteine Posti assegnati: 2 senza borsa

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 – **Posti totali: 12, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 5 – Borsa finanziata dall'Università degli Studi di Roma: 1* - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:**a) Genomica e Proteomica nella Ricerca Oncologica ed Endocrino – Metabolica Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Salvatore Feo

Prova orale: 14/11/2011

b) Genetica e Fisiopatologia del danno cardiovascolare nelle malattie Endocrino-Metaboliche Posti assegnati 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Giuseppe Licata

Prova orale: 16/11/2011

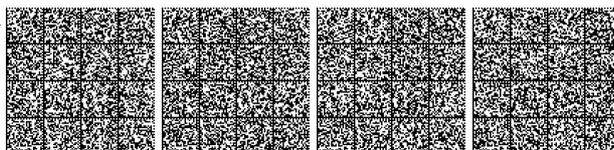
c) Pneumologia Sperimentale e Clinica Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 1 – Borsa finanziata dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza": 1* - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Maria Rosaria Bonsignore

Prova orale: 15/11/2011

* I posti con borse di studio contrassegnate da un asterisco verranno attivati qualora la convenzione venga sottoscritta dall'Ente Finanziatore



Codice: 10 FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSTICA IN MEDICINA INTERNA

Sede: Dipartimento di Medicina Interna Specialistica DIMIS

Coordinatore: Prof. Giuseppe Montalto

Durata: 3 ANNI - **Posti totali: 5, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:

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

Posti assegnati: 2 senza borsa

Referente : Prof. Giovanni Cerasola

Prova Orale: 08/11/2011

b) Fisiopatologia delle Malattie del Fegato Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 – Posti senza borsa: 2

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 – **Posti totali: 10, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 1 - Borsa finanziata dall'Istituto Zooprofilattico della Sicilia: 1* – Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 7

Indirizzi:

a) Scienze Urologiche Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Carlo Pavone

Prova scritta: 11/11/2011

Prova orale: 18/11/2011

b) Scienze Cardiovascolari: dalla Biologia Molecolare alla Clinica

Posti assegnati: 2 senza borsa

Referente : Prof. Salvatore Novo

Prova scritta: 03/11/2011

Prova orale: 10/11/2011

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

Posti assegnati: 5

Borsa finanziata dall'Istituto Zooprofilattico della Sicilia: 1* – Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 3

Referente : Prof. Attilio Ignazio Lo Monte

Prova scritta: 04/11/2011

Prova orale: 14/11/2011

* I posti con borse di studio contrassegnate da un asterisco verranno attivati qualora la convenzione venga sottoscritta dall'Ente Finanziatore



Codice: 12 ONCOLOGIA CLINICA E MOLECOLARE

Sede: Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche

Coordinatore: Prof. Nicola Gebbia

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 7, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 2 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:

a) Oncologia Clinica e Sperimentale Applicata Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 1 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Fabio Fulfaro

Prova Orale: 17/11/2011

b) Oncopatologia Cellulare e Molecolare Clinica Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

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 – **Posti totali: 9, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:

a) Economia e Politica Agraria Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Maria Crescimanno

Prova scritta: 08/11/2011

Prova orale: 08-09/11/2011

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

Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 1 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Stefano Colazza

Prova scritta: 16/11/2011

Prova orale: 17/11/2011

Prova orale studenti stranieri: 17/11/2011

c) Sistemi Arborei Agrari e Forestali Posti assegnati: 2 senza borsa

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 – **Posti totali: 10, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 7

Indirizzi:**a) Agro-Ecosistemi Mediterranei Posti assegnati: 3**

Borsa Ateneo: 1 - Posto senza borsa per studente straniero: 1 - Posto senza borsa: 1

Referente : Prof. Adriana Bonanno

Prova scritta: 03/11/2011

Prova orale: 04/11/2011

b) Idronomia Ambientale Posti assegnati: 3 senza borsa

Posto senza borsa per studente straniero: 1 - Posto senza borsa: 2

Referente : Prof. Giuseppe Giordano

Prova orale: 15/11/2011

c) Tecnologie per la Sostenibilità ed il Risanamento Ambientale Posti assegnati: 4

Referente : Prof. Giuseppe Alonzo

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 08/11/2011

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 – **Posti totali: 13, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 5 - Borse riservate per studenti stranieri: 2 - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:**a) Pianificazione Urbana e Territoriale Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Francesco Lo Piccolo

Prova scritta: 08/11/2011

Prova orale: 10/11/2011

Prova orale studenti stranieri: 10/11/2011

b) Storia e Rappresentazione dell'Architettura e della Città Posti assegnati: 5

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Marco Rosario Nobile

Prova scritta: 11/11/2011

Prova orale: 14/11/2011

Prova orale studenti stranieri: 14/11/2011



c) Arte, Storia e Conservazione in Sicilia Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Maria Concetta Di Natale

Prova scritta: 07/11/2011

Prova orale: 09/11/2011

Codice: 16 ARCHITETTURA

Sede: Dipartimento di Architettura

Coordinatore: Prof. Alberto Sposito

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 9, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 4 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:**a) Progettazione Architettonica Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Cesare Ajroldi

Prova scritta: 09/11/2011

Prova orale: 10/11/2011

b) Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura Posti assegnati: 5

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Maria Clara Ruggieri

Prova scritta: 07/11/2011

Prova orale: 08/11/2011

Prova orale studenti stranieri: 08/11/2011

Codice: 17 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Sede: Ingegneria Civile e Ambientale

Coordinatore: Prof. Orazio Giuffrè

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 12, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 6 - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:**a) Ingegneria Idraulica e Ambientale Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Enrico Napoli

Prova scritta: 10/11/2011

Prova orale: 11/11/2011

b) Ingegneria delle Infrastrutture Viarie Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Orazio Giuffrè

Prova scritta: 17/11/2011

Prova orale: 18/11/2011



c) Ingegneria delle Strutture Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Lidia La Mendola

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

Codice: 18 ENERGIA

Sede: Dipartimento di Energia

Coordinatore: Prof. Aldo Orioli

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 9, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:**a) Energetica Posti assegnati: 3**

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Giuseppe Panno

Prova orale: 11/11/2011

b) Fisica Tecnica Ambientale Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Aldo Orioli

Prova Orale: 18/11/2011

c) Tecnica ed Economia dei Trasporti Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

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 – **Posti totali: 24, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 6 - Borse finanziate da Telecom Italia: 6 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo

Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 11

Indirizzi:**a) Ingegneria Elettrica Posti assegnati: 4**

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Mariano Giuseppe Ippolito

Prova scritta: 15/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

b) Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni Posti assegnati: 14

Borse Ateneo: 2 - Borse finanziate da Telecom Italia: 6 - Posti senza borsa: 6

Referente : Prof. Giovanni Garbo

Prova scritta: 07/11/2011

Prova orale: 07/11/2011



c) Matematica ed Automatica per l'Innovazione Scientifica e Tecnologica Posti assegnati: 6

Borse Ateneo: 2 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 3

Referente : Prof. Maria Stella Mongiovi

Prova scritta: 11/11/2011

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 – **Posti totali: 18, suddivisi nei quattro indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 9 - Borsa finanziata attraverso Fondi Europei -Progetto REAPOWER: 1 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 7

Indirizzi:**a) Ingegneria Chimica e dei Materiali Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 3 - Borsa finanziata attraverso Fondi Europei - REAPOWER: - Posti senza borsa: 1

Referente : Prof. Giuseppe Spadaro

Prova orale: 07/11/2011

b) Ingegneria della Produzione Posti assegnati: 6

Borse Ateneo: 2 - Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 - Posti senza borsa: 3

Referente : Prof. Livan Fratini

Prova orale: 08/11/2011

c) Ingegneria Informatica Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 1

Referente : Prof. Salvatore Gaglio

Prova orale: 10/11/2011

d) Progettazione Meccanica Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

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 – **Posti totali: 5.**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 08/11/2011

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 – **Posti totali: 7, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:

a) Letterature Moderne e Studi Filologico-Linguistici Posti assegnati: 5

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Attilio Carapezza

Prova scritta: 02/11/2011

Prova orale: 03/11/2011

Prova orale studenti stranieri: 03/11/2011

b) Italianistica, Testo Letterario:Forme e Storia Posti assegnati: 2 senza borsa

Referente : Prof. Michela Sacco

Prova scritta: 15/11/2011

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 – **Posti totali: 14, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 7 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 6

Indirizzi:

a) Filosofia Posti assegnati : 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Leonardo Samonà

Prova scritta: 03/11/2011

Prova orale: 04/11/2011

b) Estetica e Teoria delle Arti Posti assegnati: 5

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Luigi Russo

Prova scritta: 10/11/2011

Prova orale: 11/11/2011

c) Filosofia del Linguaggio, della Mente e dei Processi Formativi Posti assegnati: 5

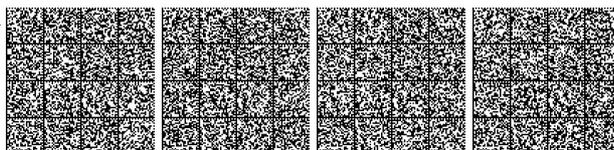
Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Franco Lo Piparo

Prova scritta: 08/11/2011

Prova orale: 09/11/2011

Prova orale per gli stranieri: 09/11/2011



Codice: 24 SCIENZE PSICOLOGICHE E SOCIALI

Sede: Dipartimento di Psicologia
Coordinatore: Prof. Gabriele Profita
Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 9, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**
Borse Ateneo: 3 - Borse riservate per studenti stranieri: 2 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:**a) Psicologia Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2
Referente : Prof. Maria di Blasi

Prova scritta: 14/11/2011
Prova orale: 16/11/2011
Per gli stranieri concorso solo per titoli

b) Pubbliche Relazioni Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 1 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2
Referente : Prof. Alida Lo Coco

Prova scritta: 15/11/2011
Prova orale: 17/11/2011
Prova orale per gli stranieri: 17/11/2011

Codice: 25 STORIA DELLA CULTURA E DELLA TECNICA

Sede: DISMOT
Coordinatore: Prof. Pietro Di Giovanni
Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**
Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Prova orale: 12/11/2011

Codice: 26 DIRITTO COMPARATO

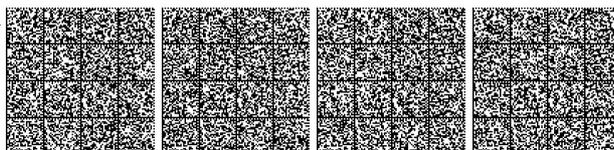
Sede: Diritto Privato Generale
Coordinatore: Prof. Guido Smorto
Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**
Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 03/11/2011
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 – **Posti totali: 5**
Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 03/11/2011
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 – **Posti totali: 9, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 5 - Posti senza borsa: 4

Indirizzi:

a) Discipline Romanistiche (Diritto Romano e Diritto dell'Antichità) Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 2 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Giuseppe Falcone

Prova scritta: 10/11/2011

Prova orale: 11/11/2011

b) Processo di Integrazione Europea e Diritto Internazionale Posti assegnati: 5

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Laura Lorello

Prova scritta: 03/11/2011

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 – **Posti totali: 3**

Borse Ateneo: 1- Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 11/11/2011

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 – **Posti totali: 9, suddivisi nei tre indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 4 - Posti senza borsa: 5

Indirizzi:

a) Analisi Economiche, Innovazione Tecnologica e Gestione delle Politiche per lo Sviluppo Territoriale Posti assegnati: 2 senza borsa

Referente : Prof. Fabio Mazzola

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011



b) Scienze del Turismo: Metodologie, Modelli e Politiche Posti assegnati: 3

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Anna Maria Parroco

Prova scritta: 15/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

c) Analisi Congiunturale, Territoriale e della Qualità Totale Posti assegnati: 4

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 1

Referente : Prof. Rosa Giaimo

Prova scritta: 14/11/2011

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 – **Posti totali: 3**

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Prova orale: 08/11/2011

Codice: 32 SOCIOLOGIA, TERRITORIO E SVILUPPO RURALE

Sede: Dipartimento di Studi su Politica Diritto e Società

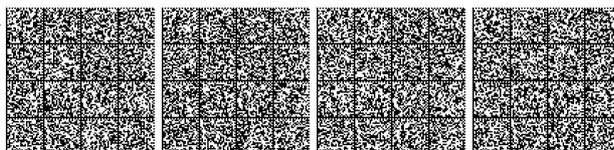
Coordinatore: Prof. Fabio Massimo Lo Verde

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 3**

Borse Ateneo: 1 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 04/11/2011

Prova orale: 18/11/2011



DOTTORATI INTERNAZIONALI**Codice: 33 AGRONOMIA AMBIENTALE**

Sede: Dipartimento di Sistemi Agro-Ambientali

Coordinatore: Prof. Claudio Leto

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 6**

Borse Ateneo: 1 - Borsa riservata per studente straniero: 1 – Borsa finanziata dal MIUR - Fondo Giovani 2011: 1 Posti senza borsa: 3

Prova scritta: 10/11/2011

Prova orale: 11/11/2011

Prova orale per studenti stranieri: 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 – **Posti totali: 7**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 4

Prova scritta: 02/11/2011

Prova orale: 03/11/2011

Codice: 35 FISICA APPLICATA

Sede: Dipartimento di Fisica

Coordinatore: Prof. Bernardo Spagnolo

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 11, suddivisi nei due indirizzi come di seguito indicato.**

Borse Ateneo: 4 - Borsa riservata per studente straniero: 2 - Posti senza borsa: 5

Indirizzi:**a) Fisica Applicata Posti assegnati: 5**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 2

Referente : Prof. Bernardo Spagnolo

Prova scritta: 18/11/2011

Prova orale: 19/11/2011

Prova orale per gli stranieri: 19/11/2011

b) Storia e Didattica delle Matematiche, della Fisica e della Chimica Posti assegnati: 6

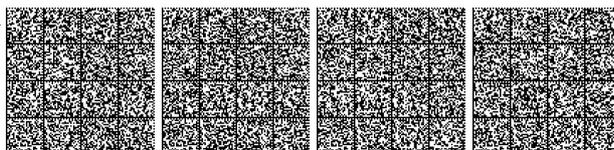
Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 3

Referente : Prof. Aldo Brigaglia

Prova scritta: 08/11/2011

Prova orale: 09/11/2011

Prova orale per gli stranieri: 07/11/2011



Codice: 36 FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA

Sede: DEMETRA

Coordinatore: Prof. Maria Antonietta Germanà

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**

Borse Ateneo: 2 - Borsa riservata per studente straniero: 1 - Posti senza borsa: 1

Prova scritta: 14/11/2011

Prova orale: 15/11/2011

Per gli studenti stranieri concorso solo per titoli

Codice: 37 IMMUNOFARMACOLOGIA

Sede: Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi (DIBIMEF)

Coordinatore: Prof. Francesco Dieli

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 4**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 1

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 – **Posti totali: 5**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 2

Prova scritta: 02/11/2011

Prova orale: 03/11/2011

Codice: 39 STUDI CULTURALI EUROPEI

Sede: Dipartimento di Studi Culturali Arti Storia Comunicazione

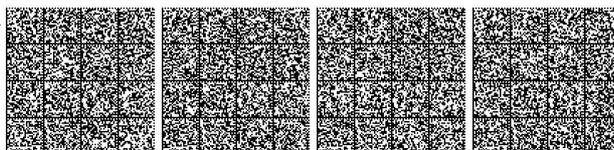
Coordinatore: Prof. Michele Cometa

Durata: 3 ANNI – **Posti totali: 6**

Borse Ateneo: 3 - Posti senza borsa: 3

Prova scritta: 10/11/2011

Prova orale: 11/11/2011



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.

Eventuali altre borse che si dovessero rendere disponibili nell'ambito di progetti di ricerca finanziati su bandi di Programmi Operativi Nazionali, di Programmi Operativi Regionali, di altri Programmi Comunitari, Nazionali e Regionali e/o di Progetti Internazionali, potranno essere utilizzate in sostituzione delle borse finanziate dall'Ateneo, e/o in aggiunta alle borse finanziate dall'Ateneo, e/o in quota parte, a copertura dei posti senza borsa.

In ogni caso, il numero totale dei posti senza borsa, non potrà superare il numero dei posti con borsa.

I posti con borse di studio contrassegnate da un asterisco così come i corrispondenti posti senza borsa, verranno attivati qualora la convenzione venga sottoscritta dall'Ente Finanziatore, prima della conclusione delle procedure concorsuali.

Tutte le borse di studio sovvenzionate da Ente finanziatore esterno, verranno erogate agli assegnatari subordinatamente al buon fine della convenzione, pertanto la corresponsione delle borse avverrà dopo l'effettivo introito da parte dell'Università delle relative somme.

Il numero minimo di ammessi a ciascun corso di Dottorato di Ricerca, 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, ove previsto o nel caso di procedura concorsuale solo per colloquio, 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.

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 italiani e 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.

Contributo per la partecipazione alla procedura concorsuale

Per la partecipazione al concorso i candidati, ai sensi della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 62 del 21.9.2010, sono tenuti a versare un contributo di € 50,00, per la partecipazione alle procedure concorsuali, entro la data di scadenza dei termini di presentazione della domanda, **pena l'esclusione dalla procedura**.

I versamenti potranno essere effettuati con un bonifico bancario con accredito sul c/c n.:

IT46X0200804663000300004577- Agenzia 100 – Via Roma, 185 C.A.P. 90133

- Banco di Sicilia UniCredit Group –

CODICE BIC SWIFT: UNICRITM1Z58

intestato all'Università degli Studi di Palermo - Codice Ente 9050300

riportando comunque tutti i dati necessari:

titolo esatto del dottorato, ciclo XXV, A. A. 2011/2012 e numero di codice concorso attribuito nel bando al corso di dottorato, nonché la lettera relativa all'indirizzo, nel caso di più indirizzi (es. codice 4 Scienze della Terra, indirizzo A).

L'attestazione del bonifico dovrà pervenire allegata alla domanda.

Si precisa che l'importo del versamento non potrà in nessun caso essere rimborsato.

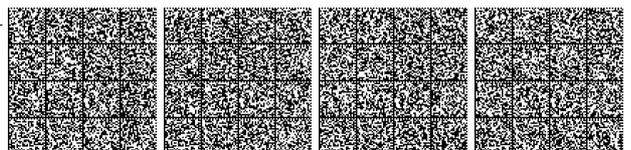
I cittadini stranieri sono esentati dal pagamento della suddetta tassa di partecipazione alle procedure concorsuali per il dottorato di Ricerca (D.R. n. 2609 del 29.07.2010).

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) copia del modulo di versamento del contributo di cui all'art. 2 punto 4 del presente bando;
- 2) *curriculum vitae* firmato;
- 3) elenco dei titoli posseduti firmato in calce;
- 4) progetto di ricerca (esposizione sintetica delle linee di ricerca - max cinque cartelle);
- 5) 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.

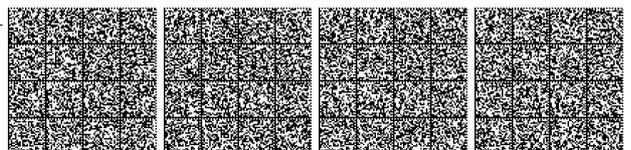
Gli atti e i documenti eventualmente allegati alle domande di partecipazione potranno essere ritirati dai candidati entro e non oltre sei mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali (31.06.2012). Oltre tale termine non saranno più disponibili per il ritiro.

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

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.

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

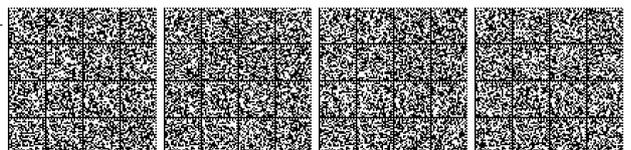
Prove di ammissione

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

- A) titoli
- B) titoli e colloquio
- C) titoli, prova scritta e colloquio

Le modalità di selezione e le date delle prove sono indicate nell'allegato che è parte integrante del bando.

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.

L'esame di ammissione consiste in:

- prova scritta (ove previsto) della durata di 4 - 6 ore (la durata da un minimo di 4 ore ad un massimo di 6 ore sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice);
- 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.

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 20/100 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 delle prove, redigendo apposito documento allegato al verbale.



C) 100 punti per il concorso per titoli, prova scritta e colloquio.

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 valutazione dei titoli è effettuata dopo la prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati e comunque prima dello svolgimento della prova orale, redigendo apposito documento allegato al verbale.

L'elenco dei candidati ammessi al 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 e il giorno di pubblicazione sarà comunicato ai presenti durante la prova scritta.

In tutti gli altri casi 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 dal presente bando.

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 definito nella relativa graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di Dottorato.

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.



I candidati vincitori di dottorato di ricerca che siano altresì ammessi alla Scuola di Specializzazione delle Professioni Legali possono congelare l'uno o l'altro corso previa approvazione del Consiglio direttivo della Scuola di specializzazione delle Professioni Legali e del 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.

Eventuali altre borse che si dovessero rendere disponibili nell'ambito di progetti di ricerca finanziati su bandi di Programmi Operativi Nazionali, di Programmi Operativi Regionali, di altri Programmi Comunitari, Nazionali e Regionali e/o di Progetti Internazionali, potranno essere utilizzate in sostituzione delle borse finanziate dall'Ateneo e/o, in quota parte, a copertura dei posti senza borsa.

I posti riservati ai cittadini stranieri, oggetto di bando a parte, non coperti da aventi diritto, restano disponibili per quanti utilmente collocati in graduatoria.

Art. 8

Ammissioni in Sovrannumero

I cittadini extracomunitari che abbiano superato positivamente le prove di esame, qualora non figurino tra i vincitori, sono ammessi al Corso di dottorato, senza borsa di studio ed in sovrannumero, secondo quanto previsto dall'apposito bando per stranieri.

I titolari di assegno di ricerca di cui alla Legge 27 dicembre 1997, n. 449 risultati vincitori possono chiedere l'iscrizione al Corso di dottorato in qualità di vincitori rinunciando all'assegno, oppure chiedere l'iscrizione in sovrannumero, in misura non superiore a uno, secondo l'ordine della graduatoria generale di merito, senza rinunciare all'assegno, previo pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza

L'opzione è irrevocabile.

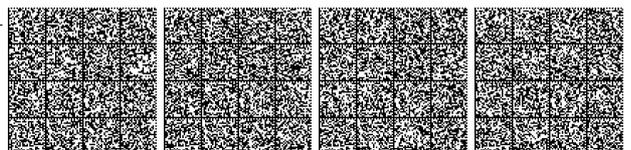
Coloro che, alla scadenza prevista per l'iscrizione, risultino vincitori di una selezione per il conferimento di un assegno di ricerca il cui contratto decorrerà dal 1 gennaio 2012, dovranno allegare alla domanda di iscrizione copia del relativo contratto.

Art. 9

Dipendente Pubblico

Il pubblico dipendente ammesso al corso di dottorato è collocato, a domanda, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste.

In caso di ammissione al Corso di dottorato senza borsa di studio o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro.



I dipendenti pubblici, utilmente collocati nella graduatoria di merito dei vincitori saranno ammessi al corso di dottorato previo pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza. *(Legge 476/1984 come modificata dall'art.52, comma 57 della Legge 28.12.2001 n.448.)*

Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di Dottore di ricerca, né i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a corsi di dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di tale congedo. *(Legge n. 240 del 30.12.2010 art. 19 comma b) punto 3).*

Art.10

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. 11

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.

a) Per i vincitori con borsa di studio:

Diritti di segreteria € 150,00

Tassa regionale € 85,00

b) Per i vincitori senza borsa di studio:

Diritti di segreteria, accesso e frequenza ai corsi € 500,00

Tassa regionale € 85,00

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%.



Art. 12***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.

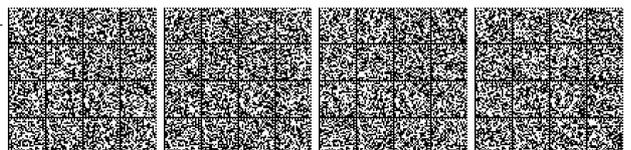
La cadenza del pagamento della borsa di studio è mensile posticipato.

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.

In caso di borse finanziate da Enti esterni, i periodi di formazione all'estero saranno disciplinati dalle modalità di erogazione della stessa e dalla relativa convenzione.

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. 13***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.

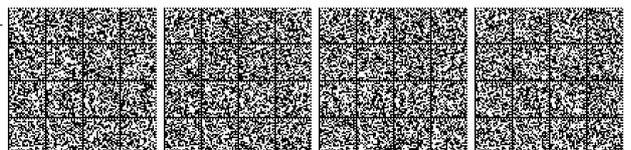
In caso di sospensione di durata superiore a trenta giorni non può essere erogata la borsa di studio e il periodo di sospensione non è soggetto a recupero.

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.14***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. 15***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.

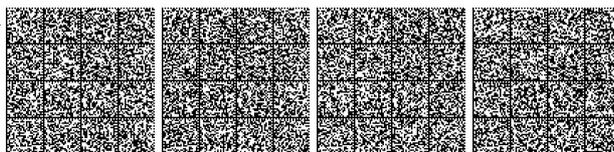
L'esame finale può essere ripetuto una sola volta.

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. 16***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. 17***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.

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. 18***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)
- Fac-simile della domanda di partecipazione al concorso (Allegato A);
- Curriculum Formato Europeo (Allegato B)

Palermo, 5 agosto 2011

Il rettore: LAGALLA

