UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

D.R. n. 4020

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXIX CICLO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università di Catania;
- VISTO il D.P.C.M. del 9 aprile 2001 ed in particolare l'art. 8 cc. 1 e 7;
- VISTO il Decreto direttoriale prot.n.713/Ric. del 29 ottobre 2010 – Avviso per lo sviluppo e il potenziamento di Distretti ad Alta Tecnologia e di Laboratori pubblico-privati per le Regioni della Convergenza e la successiva nota del MIUR, Dipartimento per l'Università, l'AFAM e la Ricerca, Direzione generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca, del 7/8/2013 (0020348), con la quale si comunica che, ai sensi dell'articolo 6, comma 5 dell'Accordo di Programma "Distretti ad Alta Tecnologia, Laboratori ed Aggregazioni pubblico/privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della Regione Siciliana" del 7/8/2012, il Comitato tecnico dell'Accordo ha definito le traiettorie tecnologiche prioritarie relative all'ambito settoriale "Salute dell'uomo/Scienze della vita" ed ha assegnato ai nuovi Distretti ed Aggregazioni afferenti il sopra citato ambito territoriale (Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia) risorse finanziarie per un ammontare complessivo di 26,44 MLN €.
- VISTO il D.M. n.45 del 08 febbraio 2013 *Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;*
- VISTO il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D. R. n.2788 del 03 luglio 2013 ;
- VISTE le delibere del Senato Accademico (24/09/2013) e Consiglio di Amm.ne (27/09/2013) relative all'istituzione dei dottorati di ricerca;

DECRETA

Art. 1

Attivazione

Per quanto in premessa, nell'ambito del XXIX Ciclo, sono istituiti dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania.

Di seguito riportati, con l'indicazione della durata, dei posti complessivi messi a concorso, del numero di borse di studio, degli Enti finanziatori e delle sedi consociate, sono indetti, con le seguenti modalità, i concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del XXIX ciclo:

A) Per soli Titoli :

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziate
		Con borsa	Senza borsa	Totale	
Settore – Ingegneria					
1. INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4 ; b) posti agg. STMicroelectronis. : 4 ; c) posto agg. Dip Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica Univ. Catania: 1; TOT. 9	2	11	OSRWESFALEN LIPPE (GERMANIA) POLISH ACCADEMY (POLONIA) NOVI SAD (SERBIA) GHEORGHE ASACHI (ROMANIA) GAVLE (SVEZIA) ZILINA (SLOVACCHIA)
Settore – Medicina e Chirurgia					
2. BASIC AND APPLIED BIOMEDICAL SCIENCES (Internazionale)	3	posti Ateneo : 4 ;	2	6	CRETA (GRECIA)
3. NEUROSCIENZE (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4 ; b) posto agg. Riservato Univ. Bordeaux Segalen (Francia) : 1 ; c) posto agg. Dip. Biomedicina Clinica Univ. Catania : 1 ; TOT. 6	2	8	SEGALEN BORDEAUX (FRANCIA))
Settore – Scienze Politiche					
4. SCIENZE POLITICHE	3	posti Ateneo: 4 ;	2	6	NESSUNA

UNIVERSITA DEGLI STUDI CATANIA PROTOCOLLO GENERALE
– 9 OTT. 2013
Prot. 108820

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA REP. DECRETI N° 4020
TIT. III CL. 6

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

B) per Titoli, prova scritta e colloquio:

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziate
		Con borsa	Senza borsa	Totale	
Settore – Giurisprudenza					
1. GIURISPRUDENZA	3	posti Ateneo : 4 ;	2	6	NESSUNA
Settore – Ingegneria					
2. VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI	3	a) posti Ateneo: 4 ; b) posto agg. ANCE - Sede CT : 1 ; TOT. 5	2	7	NESSUNA
Settore – Lettere – Lingue					
3. STUDI SUL PATRIMONIO CULTURALE	3	a) posti Ateneo: 4 ; b) posto agg. IBAM - CNR : 1 ; TOT. 5	2	7	NESSUNA
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali					
4. MATEMATICA E INFORMATICA	3	a) posto Ateneo : 3 ; b) posti agg. Univ. Messina : 3 ; c) posti agg. Univ. Palermo : 3 ; TOT 9	2	11	MESSINA PALERMO

C) per Titoli e colloquio:

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziate
		Con borsa	Senza borsa	Totale	
Settore – Agraria					
1. AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCE (Internazionale)	3	posti Ateneo: 4 ;	2	6	AGADIR (MAROCCO)
Settore – Medicina e Chirurgia					
2. BIOMEDICINA TRASLAZIONALE	3	posti Ateneo : 4 ;	2	6	NESSUNA
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali					
3. SCIENZA DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE	3	a) posti Ateneo: 3 ; b) posti agg. Univ. Palermo : 3 ; c) posti agg. CNR -IMM : 2 ; d) posto agg. IPCF-CNR : 1 ; TOT. 9	2	11	PALERMO
4. SCIENZE CHIMICHE (Internazionale)	3	posti Ateneo: 4	2	6	GOTHENBURG (SVEZIA)
5. SCIENZE GEOLOGICHE, BIOLOGICHE E AMBIENTALI	3	a) posti Ateneo : 4 ; b) posto agg. ISAFOM - CNR : 1 ; TOT. 5	2	7	NESSUNA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

D) per Titoli e prova scritta:

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziate
		Con borsa	Senza borsa	Totale	
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali					
1. FISICA	3	a) posti Ateneo : 4 ; b) posto agg. INFN - Sede CT : 1 ; c) posti agg. INFN-LNS . 2 ; d) posti agg. Fondi MIUR - Progetti Premiali 2011, LNS - Astrofisica Nucleare : 2 ; e) posto agg. PRIN 2010-2011 : 1 ; TOT. 10	2	12	NESSUNA

Art. 2

Requisiti di ammissione

Possono presentare istanza di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso alla data di scadenza del presente bando di diploma di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) o di titolo accademico conseguito all'estero già dichiarato equipollente. I cittadini comunitari ed extracomunitari in possesso di titolo che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, dovranno fare espressa richiesta scritta di equipollenza alla commissione di esame del corso di dottorato cui intendono concorrere, corredando l'istanza stessa dei documenti utili a consentire alla commissione di esame medesima la dichiarazione di equipollenza. Detti documenti tradotti e legalizzati vanno inseriti esclusivamente on-line in formato PDF, a corredo dell' istanza di partecipazione al concorso, di cui al successivo art. 3 del presente bando.

Gli interessati devono redigere le istanze di ammissione in lingua italiana o inglese inserite esclusivamente on-line, separate per ciascun concorso per il quale si intende partecipare, secondo il modello istanza di partecipazione, con tutti gli elementi in esso richiesti.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

Art. 3

Istanza di ammissione

Le istanze di partecipazione al concorso vanno compilate e chiuse, esclusivamente on-line per via elettronica, secondo il modello di istanza di partecipazione reperibile sul sito web www.unict.it, entro e non oltre il termine perentorio delle ore 14,00 del 11 novembre 2013.

Non è possibile accedere al sito on-line e quindi chiudere l'istanza oltre il termine di scadenza del Bando.

Sono accolte le istanze di partecipazione al concorso compilate e chiuse per via elettronica (on-line).

Vengono esclusi dal concorso i candidati le cui istanze non contengono tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.

Se nella stessa istanza risultassero indicati più dottorati, sarà ritenuto valido unicamente quello indicato per primo.

I candidati sono ammessi con riserva al concorso.

L'amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

Nell'istanza, da redigere in lingua italiana o inglese, il candidato dovrà dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

a) il proprio nome e cognome, il codice fiscale, la data e il luogo di nascita, la residenza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale, il numero telefonico e l'indirizzo e-mail).
Per i cittadini stranieri non in possesso del codice fiscale il sistema genererà un codice fiscale provvisorio che verrà utilizzato per la registrazione;

b) l'esatta denominazione del concorso a cui intende partecipare;

c) la propria cittadinanza;

d) la laurea (vecchio ordinamento) o la laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento) posseduta, con la data e l'Università presso cui è stata conseguita ovvero il titolo accademico conseguito presso una Università straniera e già riconosciuto equipollente con indicazione degli estremi del provvedimento di equipollenza ovvero il titolo di studio conseguito presso una Università straniera e del quale si richiede, ai soli fini dell'ammissione al corso, il riconoscimento di equipollenza alla commissione di esame;

e) gli eventuali altri titoli da allegare esclusivamente on-line in formato PDF alla istanza ai sensi del successivo comma 4;

f) di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;

g) di possedere un'adeguata conoscenza della lingua inglese – requisito imprescindibile per l'ammissione – da documentare attraverso autocertificazione o tramite una certificazione di cui alla successiva lett. b del successivo comma. Se cittadini stranieri, un'adeguata conoscenza della lingua italiana documentata attraverso autocertificazione o tramite una certificazione al pari di quanto espresso alla lett. b del successivo comma;

h) di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'indirizzo e-mail **dottorati@unict.it** ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.

Per i portatori di handicap:

i) di trovarsi in situazione di handicap pari al ____%.

Nella stessa istanza, il candidato dovrà indicare on-line il possesso dei seguenti documenti e titoli:

a) curriculum vitae e studiorum del candidato;

b) certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese o attestazioni equivalenti;

c) progetto di ricerca;

d) almeno una lettera di presentazione da parte di un docente universitario;

e) lista di eventuali pubblicazioni corredate da relativi abstract;

f) estremi di un documento di identità in corso di validità;

g) titolo di laurea .

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

L'istanza di partecipazione al concorso deve essere inoltrata esclusivamente on-line entro il termine perentorio delle ore 14,00 del 11 novembre 2013, utilizzando esclusivamente, (da qualsiasi postazione dotata di collegamento internet) l'apposita procedura informatica resa disponibile via web sul sito dell'Ateneo (http://unict.ugmanager.it) .

I candidati sono tenuti a versare, entro e non oltre il termine di scadenza del presente bando, un contributo - quali spese organizzative concorsuali – di € 100,00.

La documentazione di cui all'art.3, ultimo cpv., va presentata esclusivamente on-line in formato PDF unitamente a copia PDF del versamento effettuato, inderogabilmente entro il termine sopra indicato.

Inoltre, i candidati in possesso di un titolo accademico straniero per il quale si richiede alla commissione d'esame il riconoscimento di equipollenza dovranno allegare con le stesse modalità i documenti relativi al tipo, denominazione e durata del corso di studi, piano di studi con la specificazione di ogni singola attività formativa svolta incluso l'elenco dei corsi sostenuti e relative votazioni.

Tutti i documenti allegati vanno inseriti esclusivamente on-line in formato PDF e dovranno essere redatti in lingua italiana o inglese.

Le dichiarazioni contenute nel *curriculum vitae et studiorum* costituiscono dichiarazioni sostitutive di certificazione. Nei casi in cui non sia applicabile la normativa in materia di dichiarazioni sostitutive (D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii), il candidato si assume la responsabilità delle dichiarazioni rilasciate nel *curriculum vitae et studiorum*. I candidati che renderanno dichiarazioni mendaci decadranno automaticamente dall'iscrizione e dall'eventuale godimento della borsa di studio con effetto retroattivo, fatta comunque salva l'applicazione delle ulteriori sanzioni amministrative e/o penali previste dalle norme vigenti. L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore. L'Università si riserva in ogni caso di adottare, anche successivamente all'espletamento del concorso, provvedimenti di esclusione dei candidati che non abbiano ottemperato alle previsioni di bando o risultino privi dei requisiti ivi stabiliti.

Le istanze di partecipazione al concorso, vanno compilate, esclusivamente on-line per via elettronica, secondo la procedura di cui sotto accessibile dal sito web http://unict.ugmanager.it/) .

Il candidato dovrà redigere esclusivamente on-line per via elettronica l'istanza di partecipazione secondo le istruzioni visualizzate sul sito web.

A "chiusura" avvenuta, il sistema invierà un messaggio di posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato, confermando che l'operazione è stata eseguita.

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi.

L'amministrazione, in ogni caso, si riserva di verificare le dichiarazioni contenute nell'istanza di iscrizione.

L'amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

Procedura per la partecipazione:

Per i nuovi utenti, che non siano in possesso del "codice PIN" presso l'Università di Catania, occorre cliccare alla voce "*Portale Studenti*" e poi, a seguire, alla voce "*Registrazione utente*". Per i cittadini stranieri non in possesso del codice fiscale il sistema genererà un codice fiscale provvisorio che verrà utilizzato per la registrazione. Al termine della procedura di registrazione, sarà generato per i nuovi utenti il "codice PIN" personale.

Detta registrazione non si rende necessaria per chi figura già registrato ed in possesso del "codice PIN" personale.

Avvenuta la "*Registrazione utente*", cliccare alla voce "*Portale Studenti*" ed inserire, alla voce "*Login*" il codice fiscale ed il PIN rilasciato precedentemente dal sistema. Continuare cliccando su "*Versamenti*" ed effettuare la scelta della tipologia del corso di studi "*concorso ammissione DOTTORATO*" e poi selezionare la voce " *Dottorato di ricerca (995)*", proseguendo, poi, secondo le istruzioni fornite dal sistema.

Per effettuare il pagamento del contributo di € 100,00 è possibile utilizzare una delle seguenti opzioni :

a) Pagamento immediato on-line
   Detto pagamento può essere effettuato con carta di credito (solo circuiti VISA e MasterCard). In tal caso, effettuata la registrazione del versamento ed annotato l' "id", occorre cliccare alla voce "*Pagamenti on line*" e seguire le istruzioni.

b) Pagamento differito (procedura Epos)
   Eseguita l'operazione "registrazione del versamento" e annotato l' "id" occorre recarsi presso uno degli sportelli delle Agenzie della Banca Monte dei Paschi di Siena S.P.A. In tal caso il candidato dovrà registrare il versamento almeno un giorno prima della scadenza di cui al presente bando.

Effettuato il pagamento, il candidato dovrà redigere l'istanza di partecipazione esclusivamente on-line per via elettronica secondo le istruzioni visualizzate sul sito web.

A "chiusura" avvenuta, il sistema invierà un messaggio di posta elettronica all'indirizzo e-mail indicato, confermando che l'operazione è stata eseguita.

L'amministrazione, in ogni caso, si riserva di verificare le dichiarazioni contenute nell'istanza di iscrizione e se al numero identificativo corrisponde il versamento effettuato quale contributo per le spese organizzative concorsuali.

L'amministrazione può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

Art. 4

Attribuzione posti

A) posti con borse di studio finanziati tramite:

- fondi Ateneo;
- fondi strutture decentrate Ateneo
- fondi (PRIN 2010-2011);
- convenzioni con Atenei consociati (borse aggiunte Univ. consoc.);
- convenzioni con Atenei consociati straniero
- convenzioni con soggetti pubblici e privati in possesso di requisiti di elevata qualificazione culturale e scientifica e di personale, strutture ed attrezzature idonee (borse aggiunte Enti);

Borse agg. Strutture decentrate Ateneo

- Dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni" n. 1 borsa Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica - Università degli Studi di Catania con tematica di ricerca" Design Methodologies for Energy Efficient onChip Communication Systems in Many core Architectures";
- Dottorato di ricerca in "Neuroscienze" n. 1 borsa Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare - Università degli Studi di Catania;

Borse agg. fondi (PRIN 2010-2011)

- Dottorato di ricerca in "Fisica" n.1 borsa PRIN 2010-2011 con tematica di ricerca "Sviluppo e caratterizzazione di sistemi di rilevazione per particelle cariche e loro utilizzo nella sperimentazione con fasci debolmente legati ";

<u>Borse Atenei consociati :</u>

- Dottorato di ricerca in " Matematica e Informatica " n. 3 borse Università degli Studi Messina e n. 3 borse Università degli Studi Palermo;
- Dottorato di ricerca in "Scienza dei Materiali e Nanotecnologie " n. 3 borse Università degli Studi Palermo;

<u>Borsa Ateneo consociato straniero :</u>

- Dottorato di ricerca in " Neuroscienze" n. 1 borsa Università Bordeaux Segalen (Francia) – riservata a studenti laureati presso Università Segalen Bordeaux;

<u>Borse Enti:</u>

- Dottorato di ricerca in "Fisica" n. 1 borsa INFN ", n.2 borse INFN-LNS, n.2 borse Fondi MIUR - Progetti Premiali 2011, LNS - Astrofisica Nuclear ;
- Dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni" n. 4 borse ST Microelectronics S.r.L, una con tematica di ricerca "Progetto di un ambiente di verifica funzionale 3D basato su una innovativa metodologia di verifica di tipo "coverage driver" per MCUs"; una con tematica di ricerca" RF Harvesting for remote switiching",una con tematica di ricerca" Progettazione di analog Front End ad alta precisione galvanicamente isolate" e una con tematica di ricerca" sistemi, tecnologie e protocolli per la realizzazione ed il coordinamento real-time di reti di robot cooperanti per applicazioni di automazione industriale"
- Dottorato di ricerca in "Scienza dei Materiali e Nanotecnologie" n. 2 borse CNR -IMM una con specifico tema di ricerca dal titolo "Sintesi di nanostrutture per elettronica, energia e ambiente", una con specifico tema di ricerca dal titolo "Sintesi, caratterizzazione e modellizzazione di sistemi graphene-like" e n. 1 borsa IPCF-CNR con specifico tema di ricerca dal titolo "Nanotecnologie per applicazioni fotoniche e plasmoniche ";
- Dottorato di ricerca in "Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali" n. 1 borsa ISAFOM – CNR con specifico tema di ricerca dal titolo "Tecnologie innovative di Phytoremediation per la gestione dei suoli in siti contaminati";
- Dottorato di ricerca in "Studi sul Patrimonio Culturale" n. 1 borsa IBAM - CNR con specifico tema di ricerca dal titolo "Ricerche multidisciplinari sul patrimonio culturale";
- Dottorato di ricerca in "Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali " n. 1 borsa ANCE - Sede CT con specifico tema di ricerca dal titolo "Adeguamento antisismico degli edifici in cemento armato";

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

B) posti senza finanziamento da destinare a laureati da ammettere al corso di dottorato senza borsa di studio .

Nel caso delle borse aggiunte, i collegi docenti dei corsi dottorali beneficiari delle stesse individueranno tra i borsisti assegnatari i beneficiari delle stesse, sulla base dei progetti formativi.

Art. 5

Modalità di svolgimento della procedura di selezione

La selezione dei candidati, come indicato all'art.1, avviene:

A) per soli titoli;
B) per titoli, prova scritta e colloquio;
C) per titoli e colloquio;
D) per titoli e prova scritta.

Le modalità di selezione sono intese ad accertare le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica nei settori attinenti al corso di dottorato prescelto.

La prova scritta e il colloquio, ove previsti, si terranno nelle date, alle ore e nei luoghi indicati nell'allegato 1, parte integrante del presente bando e non verrà inviata alcuna comunicazione scritta ai candidati.

Per sostenere la prova scritta e/o il colloquio, ove previsti, i candidati dovranno ottenere nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 40/60.

Per sostenere la prova scritta e/o il colloquio , ove previsti, i candidati dovranno esibire uno dei documenti di riconoscimento ritenuti idonei dalla vigente normativa.

Nella procedura di valutazione dei titoli sono presi in considerazione i seguenti documenti:

a. laurea conseguita;
b. *curriculum vitae et studiorum;*
c. certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese, conseguiti dal candidato;
d. eventuali pubblicazioni;
e. progetto di ricerca.

I documenti che non risultano prodotti entro i termini di scadenza del presente bando non potranno essere presi in considerazione dalla commissione giudicatrice.

Le commissioni preliminarmente allo svolgimento delle prove nei casi B, C e D sono tenute a valutare i titoli e a pubblicare l'esito all'albo del Dipartimento.

A) Per i corsi di dottorato che prevedono la valutazione dei soli titoli, la procedura di selezione per l'ammissione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 80/120 nella valutazione dei titoli;

B) Per i corsi di dottorato che prevedono valutazione dei titoli, prova scritta e colloquio:

- il candidato è ammesso alla prova scritta se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dei titoli;
- il candidato è ammesso al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 20/30 nella valutazione della prova scritta ;
- il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 20/30 nella valutazione dello stesso.

C) Per i corsi di dottorato che prevedono la valutazione dei titoli e lo svolgimento del colloquio :

- il candidato è ammesso al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dei titoli;
- il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dello stesso.

D) Per i corsi di dottorato che prevedono la valutazione dei titoli e lo svolgimento della prova scritta:

- il candidato è ammesso alla prova scritta solo se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dei titoli;
- la prova scritta si intende superata solo se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione della stessa.

Art. 6

Nomina e attività della Commissione Giudicatrice

Ciascuna commissione giudicatrice dei concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca sarà formata e nominata in conformità alla norma.

Preliminarmente alla valutazione dei titoli e, ove previsto, allo svolgimento di una prova scritta e/o di un colloquio, ciascuna commissione giudicatrice dovrà fissare i criteri per lo svolgimento delle stesse.

Espletata la selezione, la commissione compila la graduatoria generale di merito che viene sottoscritta dal Presidente e dal Segretario della commissione e che viene affissa nel medesimo giorno all'albo della Sede presso cui si è svolta la selezione.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI CATANIA

Al termine delle procedure selettive, la commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base del punteggio complessivo ottenuto dai candidati, procedendo ad una valutazione comparativa tra eventuali pari classificati, al fine di formulare una graduatoria differenziata.

Art. 7

Approvazione atti concorsuali

Con decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Catania, sono emanati gli atti concorsuali nonché le graduatorie, unitamente alla nomina dei vincitori di ciascuna selezione. Dette graduatorie saranno pubblicate on-line sul sito Web dell'Ateneo.

Art. 8

Ammissione ai corsi

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo dottorato.

I candidati ammessi decadono qualora non esprimano la loro accettazione scritta entro 15 giorni dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione su internet dell'esito del concorso. In tal caso, subentra altro candidato secondo l'ordine stabilito della graduatoria. Eventuali rinunzie in forma scritta possono dare luogo a scorrimento della graduatoria se espresse entro e non oltre tre mesi dalla data di inizio del corso. Il candidato eventualmente ammesso per scorrimento di graduatoria è tenuto al recupero delle attività formative già svolte.

Ai primi posizionati in graduatoria viene conferita la borsa di studio, fino alla concorrenza del numero di borse disponibili.

I rimanenti idonei possono partecipare al corso di dottorato senza borsa, fino al numero di posti previsti.

Gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca, sono tenuti al pagamento delle tasse e contributi nella misura stabilita dal Consiglio di Amministrazione.

I candidati che versino in situazione di handicap pari o superiore al 66% e che, pur superando le prove concorsuali (idonei) non risultino vincitori dei posti messi a concorso, vengono ammessi in soprannumero, senza borsa di studio, nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all'unità per eccesso e sono esentati dal pagamento delle tasse e contributi.

Art. 9

Domanda di iscrizione

I candidati vincitori dovranno presentare o far pervenire all'amministrazione universitaria entro il termine perentorio di giorni 15 che decorrono dal giorno successivo a quello della pubblicazione delle graduatorie dei singoli concorsi, i seguenti documenti:

1. domanda di iscrizione al 1° anno di corso;
2. fotocopia del numero di attribuzione del codice fiscale;
3. dichiarazione sostitutiva dalla quale risulti:
   - a luogo e data di nascita;
   - b cittadinanza;
   - c la laurea posseduta con l'indicazione della relativa votazione, della data di conseguimento e dell'Università presso la quale è stata conseguita oppure titolo di studio conseguito presso l'Università straniera dichiarato equipollente a una laurea italiana;
   - d di non essere contemporaneamente iscritto ad altro corso (laurea, laurea specialistica o magistrale, Master I e II Livello, Scuole di Specializzazione non medica, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc. nonché le Scuole di Specializzazione di area medica si fa riferimento a quanto previsto dal D.M. 45/2013 e dal Regolamento dell'Università di Catania per gli studi di Dottorato di Ricerca);
   - e di impegnarsi, per tutta la frequenza del corso di dottorato, ad ottemperare alla non contemporanea iscrizione ad altro corso (laurea, laurea specialistica o magistrale, Master I e II Livello, Scuole di Specializzazione non medica, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc. nonché alle Scuole di Specializzazione di area medica secondo quanto previsto dal D.M. 45/2013 e dal Regolamento dell'Università di Catania per gli studi di Dottorato di Ricerca);
   - f di non aver mai usufruito di una borsa di studio per altro corso di dottorato di ricerca;
   - g di impegnarsi a frequentare continuativamente tutte le attività del dottorato secondo le modalità fissate dal collegio dei docenti;
   - i di essere a conoscenza che le borse di studio di cui al presente bando non possono essere cumulate con altre borse di studio 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;

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

I cittadini stranieri devono anche dichiarare 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 titolarietà della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica.

La mancata presentazione dei documenti richiesti sarà considerata come rinuncia al dottorato, quale ne sia la causa.

Art. 10

Borse di studio

Ai vincitori che ne hanno diritto viene conferita la borsa di studio, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente.

A tal fine, dovranno produrre:

- fotocopia modello INPS attestante l'avvenuta costituzione della posizione contributiva;
- dichiarazione di essere a conoscenza che le borse di studio di cui al presente bando sono esenti dall'imposta sul reddito delle persone fisiche e che comunque utilizzate non danno luogo a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche;

Le eventuali economie di borse di studio o frazione di esse saranno impegnate per essere utilizzate nei successivi cicli di dottorato.

Le borse, della durata massima pari a quella prevista per l'intero corso di dottorato, sono confermate con l'ammissione all'anno di corso successivo del borsista e vengono assegnate ai candidati utilmente collocati in graduatoria, previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella graduatoria stessa. **L'importo della borsa di studio è di euro 13.638,47 annui, al lordo delle ritenute a carico del percepiente.** Tale importo sarà adeguato agli aumenti previsti dalla norma.

Al termine di ciascun anno di corso, gli iscritti presentano una particolareggiata relazione sull'attività e sulle ricerche svolte al Collegio dei docenti il quale, previa valutazione dell'assiduità e dell'operosità degli interessati, ne determina l'ammissione all'anno di corso successivo ovverosia ne dispone l'esclusione dal proseguimento del corso.

Entro il 15 novembre di ciascun anno essi hanno l'obbligo di rinnovare l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo. L'iscrizione va effettuata con riserva subordinatamente, in ogni caso, a quanto deliberato dal Collegio dei docenti, ai sensi di cui all'art. 15, c.4°, del *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca.*

La mancata iscrizione determina la decadenza dal dottorato.

L'importo della borsa di studio è elevato del 50% per cento in proporzione ed in relazione ai consentiti periodi di permanenza all'estero presso Università o Istituti di ricerca per non più, in ogni caso, di 18 mesi.

L'erogazione della borsa di studio è legata ai periodi di frequenza e di attività di studio e di ricerca effettivamente resi.

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

Le borse non possono essere cumulate con altre borse di studio 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.

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.

Art. 11

Incompatibilità

Gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca non possono essere contemporaneamente iscritti ad altro corso universitario (laurea, laurea specialistica o magistrale, Master I e II Livello, Scuole di Specializzazione non medica, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc.). Per le Scuole di Specializzazione di area medica si fa riferimento a quanto previsto dal D.M. 45/2013 e al Regolamento dell'Università di Catania per gli studi di Dottorato di Ricerca.

A nessun titolo possono essere attribuiti agli iscritti ai dottorati di ricerca, vincitori dei posti con borsa di studio, oltre all'importo della borsa, compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni erogati con fondi di bilancio dell'Università di Catania.

Gli iscritti ai corsi di dottorato nei posti senza borsa di studio possono beneficiare di contributi come sopra, in ogni caso limitatamente allo svolgimento di attività di ricerca.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA

Art. 12
Dipendente pubblico

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato godono, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

Art. 13
Obblighi dei dottorandi

Gli iscritti hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine secondo le modalità fissate dal Collegio dei docenti.

Art. 14
Conseguimento del Titolo

Il titolo di Dottore di Ricerca abbreviato con le diciture "Dott. Ric." ovvero "Ph.D." si consegue a conclusione del corso, con il superamento dell'esame finale.
Esso è conferito dal Rettore dell'Università a chi supera l'esame finale, con una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto. I predetti risultati vengono accertati da una commissione, costituita secondo quanto stabilito dal *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca*. Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, della tesi finale nell'archivio istituzionale d'Ateneo ad accesso aperto, che ne garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità. Successivamente al rilascio del titolo, l'Università medesima curerà il deposito legale, in forma elettronica, presso le Biblioteche nazionali di Roma e di Firenze. Il deposito delle tesi può essere ritardato fino ad un anno, su richiesta dell'interessato, per motivi di copertura brevettuale.

Art. 15
Trattamento dati personali

Ai sensi del decreto d.Lgs. n. 196/2003 e del regolamento di attuazione adottato dall'Università, i dati personali forniti dai candidati saranno gestiti presso l'Università degli Studi di Catania e trattati per le finalità connesse al conferimento e alla successiva gestione delle attività procedurali correlate, in conformità alle previsioni normative

Art. 16
Rinvio

Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute D.M. 45/2013, nel *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca*, e negli accordi di cooperazione internazionali ed interuniversitari, nonché nelle altre disposizioni impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

CATANIA, lì 09 OTT. 2013

IL RETTORE
(G.Pignataro)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI - CATANIA -

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

ALL. 1

UNIVERSITA' DI CATANIA

Diario della prova scritta e colloquio del concorso pubblico, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca– XXIX ciclo

La prova scritta e il colloquio ove previsti, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca - XXIX Ciclo - avranno il seguente svolgimento:

Diario prova scritta e colloquio				
Denominazione corso dottorato		Data	Ora	luogo
Settore – Agraria				
1. AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCE (Internazionale)	Colloquio	03 dicembre 2013	09,00	Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari (DISPA) Via Valdisavoia,5 – 95123 Catania Aula Amedeo Jannacone (1° piano)
Settore – Giurisprudenza				
1. GIURISPRUDENZA	Prova scritta	26 novembre 2013	09,00	Via Gallo,24 - Catania Dipartimento Giurisprudenza Catania
	Colloquio	03 dicembre 2013	09,00	Via Gallo,24 - Catania Dipartimento Giurisprudenza Catania
Settore – Ingegneria				
1. VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI	Prova scritta	27 novembre 2013	08,30	Aula P 5 – Edificio Polifunzionale (4° Piano) Cittadella Universitaria, Viale A. doria,6 – 95125 Catania
	Colloquio	03 dicembre 2013	10,00	Direzione DICA – Edificio Polifunzionale (4° Piano Cittadella Universitaria, Viale A. doria,6 – 95125 Catania
Settore – Lettere – Lingue				
1. STUDI SUL PATRIMONIO CULTURALE	Prova scritta	25 novembre 2013	09,00	Aula Rettangolare Coro di Notte – DISUM Monastero dei Benedettini – Piazza Dante,32 95124 Catania
	Colloquio	02 dicembre 2013	09,00	Aula Rettangolare Coro di Notte – DISUM Monastero dei Benedettini – Piazza Dante,32 95124 Catania
Settore – Medicina e Chirurgia				
1. BIOMEDICINA TRASLAZIONALE	Colloquio	04 dicembre 2013	12,00	Aula Clinica Medica Ospedale Cannizzaro – Via Messina,829 95126 Catania Padiglione L 1, Primo piano
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali				
1. Fisica	Prova scritta	27 novembre 2013	09,30	Dipartimento di Fisica e Astronomia, Via Santa Sofia,64 – 95123 Catania
2. MATEMATICA E INFORMATICA	Prova scritta	25 novembre 2013	15,30	Dipartimento di Matematica e Informatica, Viale A. Doria, 6 – 95125 Catania
	Colloquio	02 dicembre 2013	15,30	Dipartimento di Matematica e Informatica, Viale A. Doria, 6 – 95125 Catania
3. SCIENZA DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE	Colloquio	03 dicembre 2013	09,30	Dipartimento di Fisica, Aula F , Via Santa Sofia,64 - Catania
4. SCIENZE CHIMICHE (Internazionale)	Colloquio	03 dicembre 2013	09,00	Aula A Dipartimento di Scienze Chimiche Viale A. Doria,6 Cittadella Universitaria Catania
5. SCIENZE GEOLOGICHE, BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Colloquio	02 dicembre 2013	08,30	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Sezione di Scienze della Terra Corso Italia,57 - Catania