



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protecoello Generale
13 LUG. 2015
Prot. 88708 Tit. III CL. 6
Rep. Decreti 2281

D.R. n.

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXXI CICLO DELL'UNIVERSITÀ 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 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 in particolare l'art.8, co. 2, del DM 45/2013 che prevede la possibilità di procedure di ammissione differenziate per i posti riservati a laureati di università straniere;
- VISTO il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D. R. n.2788 del 03 luglio 2013 ;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amm.ne (29/05/2015) relativa all'approvazione dei dottorati di ricerca del XXXI Ciclo;
- Considerato che il DM 45/2013, all'art.8, co. 1, dispone la conclusione delle selezioni entro e non oltre il 30 settembre di ciascun anno;
- Viste le note Miur prot. 10906 del 22/06/2015 e prot. 11948 del 06/07/2015;
- Fatta riserva di eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al presente bando che verranno resi noti in via esclusiva tramite pubblicazione su sito web www.unict.it, il numero dei posti con borsa di studio può essere aumentato a seguito di finanziamenti che si rendessero ancora disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima dell'espletamento dei relativi concorsi.

DECRETA

Art. 1

Attivazione

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

L'Università di Catania attiva, per l'anno accademico 2015-2016 (XXXI ciclo), i corsi di dottorato di cui alla successiva tabella.

Di seguito sono riportati, con l'indicazione della durata, dei posti complessivi messi a concorso, del numero di borse di studio, degli Enti finanziatori, delle sedi consorziate e delle modalità di selezione, i concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del XXXI 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	3	a) posti Ateneo : 5 b) posto agg. Telecom SPA 1 c) posto agg. INGV 1 TOT. 7	1+1 Riservato laureati università estere Tot 2	9	NESSUNA
Settore – Medicina e Chirurgia					
2. BASIC AND APPLIED BIOMEDICAL SCIENCES (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4	1	5	CRETA (GRECIA)
3. NEUROSCIENZE (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4 b) posto agg. Riservato Univ. Bordeaux Segalen (Francia) : 1 TOT. 5	1	6	SEGALEN BORDEAUX (FRANCIA))



B) per Titoli, prova scritta e colloquio:

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziato
		Con borsa	Senza Borsa	Totale	
Settore – Giurisprudenza					
4. GIURISPRUDENZA (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4	1	5	CASTILLA-LA MANCHA (SPAGNA)
Settore – Ingegneria					
5. VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI	3	a) posti Ateneo: 4	1	5	NESSUNA
Settore – Lettere – Lingue					
6. STUDI SUL PATRIMONIO CULTURALE	3	a) posti Ateneo: 4 b) posto agg. IBAM - CNR : 1; TOT. 5	1	6	NESSUNA
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali					
7. FISICA(*)	3	a) posti Ateneo : 4 b) posti Ateneo riservati laureati presso università estere 1 c) posto agg. INFN - Sez. CT : 1 d) posti agg. INFN-LNS : 2 TOT. 8	1+1 Riservato laureati università estere Tot 2	10	NESSUNA
8. MATEMATICA E INFORMATICA(*)	3	a) posti Ateneo : 3 b) posti agg. Univ. Messina : 3 c) posti agg. Univ. Palermo : 3 d) posto agg. Centro Studi SRL: 2 e) posto agg. :Park Smart S.R.L. 1 f) posto agg. : Telecom SPA 1 TOT. 13	1+2 Riservato laureati all'estero Tot 3	16	MESSINA PALERMO

C) per Titoli e colloquio:

DENOMINAZIONE CORSO DOTTORATO	Durata Anni	Posti			Sedi Consorziato
		Con borsa	Senza borsa	Totale	
Settore – Agraria					
9. AGRICULTURAL, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCE (Internazionale)	3	a) posti Ateneo: 4 b) posto agg. Dip. Agricoltura, Alimentazione e Ambiente 1 TOT. 5	1	6	LISBONA (PORTOGALLO)
Settore – Medicina e Chirurgia					
10. BIOMEDICINA TRASLAZIONALE (Internazionale)	3	a) posti Ateneo : 4	1	5	GRANADA(SPAGNA)
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali					
11. SCIENZE CHIMICHE (Internazionale)	3	a) posti Ateneo: 4	1	5	GOTHENBURG (SVEZIA)
12. SCIENZA DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE	3	a) posti Ateneo: 3 b) posti agg. Univ. Palermo : 3 TOT. 6	1+1 Riservato laureati all'estero Tot. 2	8	PALERMO
13. SCIENZE GEOLOGICHE, BIOLOGICHE E AMBIENTALI	3	a) posti Ateneo : 4 b) posto agg. ISAFOM - CNR : 1 TOT. 5	1	6	NESSUNA
Settore – Scienze Politiche					
14. SCIENZE POLITICHE	3	a) posti Ateneo: 4	1	5	NESSUNA

(*) Per i candidati laureati presso Università estere si seguiranno modalità di svolgimento delle procedure di ammissione differenziate che prevedono, oltre alla valutazione dei titoli, un colloquio da effettuarsi anche con modalità telematiche.



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 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.

I candidati che partecipano al concorso su posti riservati ai laureati all'estero, dovranno fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione. Anche in questo caso occorre la richiesta scritta di accertamento dell'equipollenza da parte della commissione del titolo di studio come sopra riportato.

I candidati che partecipano al concorso su posti riservati ai laureati all'estero e che si trovino all'estero, possono sostenere il colloquio, ove previsto, anche mediante modalità telematiche. In questo caso il candidato che intenda avvalersi di tale modalità operativa, dovrà presentare richiesta compilando il "Modulo per richiesta videoconferenza", e allegarlo all'istanza di ammissione con copia di un valido documento d'identità.

Il modulo dovrà contenere, a pena di esclusione del candidato, l'indicazione della piattaforma prescelta e l'indirizzo dell'utente che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato dovrà risultare reperibile dalla commissione all'indirizzo personale, previamente comunicato, nella giornata indicata per il colloquio, secondo il calendario allegato al bando. E' facoltà della Commissione Giudicatrice la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Ai fini dell'identificazione e a pena d'esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso, in copia, come allegato all'istanza di partecipazione al concorso.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva. Tali cause di esclusione non operano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere il colloquio "in presenza".

L'Università di Catania declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio.

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.

Possono presentare istanza di partecipazione anche coloro i quali, regolarmente iscritti all'ultimo anno di un corso di laurea vecchio ordinamento o di laurea specialistica/magistrale (nuovo ordinamento), conseguano il relativo diploma entro il 31.10.2015.

In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, a pena di decadenza, entro il 05/11/2015, relativa autocertificazione di avvenuto conseguimento. Resta fermo l'obbligo di produzione - entro il suddetto termine del 05/11/2015 - del certificato di laurea per quei candidati che conseguano il titolo presso università straniere e del quale occorrerà accertare l'equipollenza come sopra riportato.

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 <http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet>, entro e non oltre il termine perentorio delle ore 14,00 italiana del 08/09/2015.

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:



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

I candidati laureati all'estero che partecipano al concorso su posti riservati, dovranno fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione.

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 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 ____%.

Alla stessa istanza, il candidato dovrà allegare on-line i seguenti documenti e titoli:

a) curriculum vitae e studiorum ;

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

c) progetto di ricerca;

d) lista di eventuali pubblicazioni corredate da relativi abstract;

e) copia di un documento di identità in corso di validità;

f) titolo di laurea o autocertificazione di conseguimento del titolo di laurea entro il 31.10.2015.

I candidati sono tenuti a versare, entro e non oltre il termine di scadenza del presente bando, un contributo - quali spese organizzative concorsuali - di € 50,00.

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.

L'istanza di partecipazione al concorso deve essere inoltrata esclusivamente on-line entro il termine perentorio delle ore 14,00 ora italiana del 08/09/2015, utilizzando esclusivamente, (da qualsiasi postazione dotata di collegamento internet) l'apposita procedura informatica resa disponibile via web sul sito dell'Ateneo (<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet>).

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

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.



Procedura per la partecipazione:

Per compilare l'istanza di partecipazione alla prova di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, dall'home page del sito d'Ateneo (<http://www.unict.it/>), all'interno della sezione "SERVIZI ONLINE", cliccare sul Portale Studenti (<http://portalestudente.unict.it>) ed effettuare i seguenti passaggi:

- eseguire la procedura di registrazione al sito (per coloro che non sono in possesso del codice PIN). Per i cittadini stranieri non in possesso del codice fiscale il sistema genererà un codice fiscale provvisorio che dovrà essere utilizzato per la registrazione.
- effettuare il login (codice fiscale e codice PIN);
- cliccare sulla voce "Prove ammissione" e selezionare il dottorato a cui si intende partecipare;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti ed effettuare la conferma (il sistema genera la disposizione di pagamento);
- stampare il modulo per il versamento della tassa di partecipazione;
- stampare il promemoria che riporta i dati relativi alla prova selezionata;
- inserire gli allegati di tutta la documentazione richiesta **esclusivamente in formato PDF** di seguito indicati:
- Elenco relativo ai documenti ed ai titoli allegati debitamente datato e firmato ;
- *curriculum vitae et studiorum* ;
- certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese;
- eventuali pubblicazioni;
- progetto di ricerca debitamente datato e firmato;
- ricevuta dell'avvenuto pagamento di € 50,00;
- copia di un documento d'identità incorso di validità ;
- modulo di richiesta colloquio in videoconferenza (solo per candidati ai posti riservati per soggetti laureati presso università estere);
- eventuale richiesta di ausilio e di servizi per disabilità temporanea/permanente (da inviare al CInAP, Centro per l'integrazione attiva e partecipata (www.unict.it/csd) con l'indicazione del corso di dottorato si intende partecipare;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di partecipazione;

Tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni allegati con dimensioni elevate dovranno essere divisi in più parti per consentire l'inserimento corretto ai fini della procedura concorsuale.

L'importo della tassa di partecipazione alla singola prova di ammissione è fissato in € 50,00 (Euro cinquanta/00).

Per effettuare il pagamento dell'importo indicato nel modulo di versamento occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit secondo gli orari ordinari di apertura.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento in cui è stata confermata la domanda;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA o MASTERCARD fino alle ore 14:00 ora italiana del 08/09/2015.

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.

Il mancato pagamento delle spese organizzative concorsuali prevede l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

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

I candidati portatori di handicap, in applicazione alla vigente normativa, nella stessa domanda possono richiedere gli ausili necessari in relazione al loro handicap per lo svolgimento dell'eventuale prova nonché comunicare al CInAP, Centro per l'integrazione attiva e partecipata (www.unict.it/csd), Via A. di Sangiuliano, 259, tel 0957307182189, fax 0957307191, entro e non oltre il suddetto termine del 08/09/2015 eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc.



Art. 4
Attribuzione posti

A) Posti con borse di studio finanziati tramite:

- fondi Ateneo;
- fondi strutture decentrate Ateneo
- convenzioni con Atenei consociati italiani;
- convenzioni con Atenei consociati stranieri;
- 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 “Agricultural, food and environmental science” n. 1 borsa Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente;

Borse Atenei italiani consociati:

- 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 di Palermo

Borsa Ateneo consociato straniero :

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

Per il beneficio di detta borsa non vengono applicati i principi che regolano le borse di studio di cui all’art. 9, commi 1-4, del D.M. 45/2013, come previsto al comma 5 del medesimo articolo. La gestione amministrativa e contabile di tale borsa di studio sarà a carico dell’ente finanziatore della stessa borsa.

Qualora si verifichi l’assenza di candidati proposti a ricoprire detto posto riservato, i posti con borsa di studio saranno da ritenere in numero complessivo pari a 4 e corrispondenti alle 4 borse finanziate dall’Ateneo di Catania (vedi tabella pt. a).

Borsa Ateneo riservata per candidati laureati in università estere :

Dottorato di ricerca in “ Fisica” n. 1 borsa finanziata dall’Ateneo di Catania

Il posto riservato con borsa di ateneo al laureato presso università estera per il dottorato di ricerca in fisica eventualmente non attribuito, può essere reso disponibile per candidati idonei in graduatoria dello stesso dottorato.

Borse Enti:

- Dottorato di ricerca in Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni:
 - N. 1 borsa Telecom Italia S.p.A. – Tema di ricerca: *Processing and Communications Issues of “Things” as Intelligent Sensors and Actuators in the Users’ Context*
 - N. 1 borsa INGV – Tema di ricerca: *Sviluppo del metodo SPH (Smoothed Particle Hydrodynamics) per la fluidodinamica computazionale in ambito scientifico e industriale.*
- Dottorato di ricerca in Fisica:
 - N. 1 borsa INFN – CT
 - N. 2 borse INFN - LNS
- Dottorato di ricerca in Matematica e Informatica:
 - N. 2 borse Centro Studi S.r.l. – Tema di ricerca: *Computer vision assisted DOOH and Interactive Systems behavioral analysis in a sales point;*
 - N. 1 borsa Park Smart S.r.L. – Tema di ricerca: *Algoritmi avanzati di Computer Vision per l’analisi dei flussi di traffico;*
 - N.1 borsa Telecom Italia S.p.A. – Tema di ricerca: *Learning Architectures for Visual Sentiment Analysis*
- Dottorato di ricerca in Scienze Geologiche, Biologiche e Ambientali
 - N.1 borsa ISFAOM-CNR – Tema di ricerca: *Studio dei processi biosintetici di molecole bioattive in specie mediterranee coltivate e loro ancestrali selvatici.*
- Dottorato di ricerca in Studi sul patrimonio culturale
 - N.1 borsa IBAM-CNR

I collegi dei docenti individueranno i destinatari delle stesse sulla base dei progetti formativi.

Re
em / 1



B) Posti senza borsa di studio da destinare candidati utilmente collocati in graduatoria.

- N. 1 posto senza borsa di studio da attribuire a tutti i corsi dottorali .
- N. 5 posti senza borsa di studio riservati a laureati presso università straniere così distribuiti:
 - Dottorato di ricerca in “ Fisica ” n. 1 posto ;
 - Dottorato di ricerca in “Ingegneria dei Sistemi , Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni ” n. 1 posto ;
 - Dottorato di ricerca in “Matematica e Informatica ” n. 2. posti ;
 - Dottorato di ricerca in “Scienza dei Materiali e Nanotecnologie ” n. 1. posto ;

Per i posti riservati ai laureati all'estero, le Commissioni esaminatrici redigeranno una graduatoria separata. Qualora non vi siano candidati idonei, i posti riservati eventualmente non assegnati vengono attribuiti ai candidati ulteriormente collocati nella graduatoria generale di merito del concorso.

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;

Le modalità di ammissione di tutti i candidati che chiedono di partecipare alle prove concorsuali su posti riservati per soggetti laureati presso università estere, avverranno tramite la valutazione dei titoli posseduti e una prova colloquio, ove prevista. I candidati che si trovino all'estero, possono sostenere il colloquio anche mediante modalità telematiche e comunque da svolgersi presso un' istituzione universitaria. La Commissione provvederà ai relativi accertamenti e adempimenti. Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, ad identificarsi esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso in copia come allegato alla domanda. La mancata comunicazione dell'indirizzo telematico personale, il mancato collegamento con l'istituzione universitaria, l'irreperibilità del candidato nel giorno/orario stabilito, la mancata esibizione del documento di riconoscimento, integrano le cause di esclusione della procedura selettiva.

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.

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 degli stessi secondo i seguenti criteri:

- curriculum vitae et studiorum	30% su 120 punti – max 36 punti;
- certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese	10% su 120 punti – max 12 punti;
- eventuali pubblicazioni	10% su 120 punti – max 12 punti;
- progetto di ricerca	50% su 120 punti – max 60 punti.

Tot. 120

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

- il candidato è ammesso alla prova scritta se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nelle valutazioni dei titoli secondo i seguenti criteri:

- curriculum vitae et studiorum	30% su 60 punti – max 18 punti;
- certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese	10% su 60 punti – max 6 punti;
- eventuali pubblicazioni	10% su 60 punti – max 6 punti;
- progetto di ricerca	50% su 60 punti – max 30 punti.

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

- Titoli	max 60/60 punti.
- Prova Scritta	max 30/30 punti.
- Colloquio	max 30/30 punti.

Tot. 120



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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

- il candidato è ammesso al colloquio se ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dei titoli secondo i seguenti criteri:

- curriculum vitae et studiorum	30% su 60 punti – max 18 punti;
- certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese	10% su 60 punti – max 6 punti;
- eventuali pubblicazioni	10% su 60 punti – max 6 punti;
- progetto di ricerca	50% su 60 punti – max 30 punti.

- il colloquio si intende superato se il candidato ottiene un punteggio non inferiore a 40/60 nella valutazione dello stesso.

- Titoli	max 60/60 punti.
- Colloquio	max 60/60 punti.

Tot. 120

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. curriculum vitae et studiorum;
- b. certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese, conseguiti dal candidato;
- c. eventuali pubblicazioni;
- d. 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 sono tenute a valutare i titoli e a pubblicare l'esito all'albo del Dipartimento, in ogni caso prima dello svolgimento delle prove nei casi B e C del presente articolo.

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.

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.

Le commissioni, preliminarmente alle operazioni di valutazione dei titoli, dovranno fissare i criteri di valutazione e di attribuzione del punteggio relativi ad ogni singola voce (curriculum vitae et studiorum, certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese, eventuali pubblicazioni, progetto di ricerca).

Le stesse commissioni potranno tenere conto di eventuali ulteriori titoli o attestazioni conseguiti dai candidati presso istituzioni accademiche.

Le commissioni, preliminarmente allo svolgimento delle prove scritte e/o orali, ove previste, dovranno stabilire i criteri di svolgimento e di valutazione delle stesse, dandone la dovuta informativa ai candidati.

Espletata la selezione, la commissione dovrà compilare 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 e la pubblica sul sito del Dipartimento interessato .

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 approvati 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 presentino, entro i termini stabiliti con successivo avviso, la documentazione di cui all'art. 9. In tal caso, subentra altro candidato secondo l'ordine stabilito della graduatoria.

In caso di rinuncia, successiva all'iscrizione, si può avere scorrimento di graduatoria in ogni caso entro e non oltre tre mesi dalla data d'inizio del corso.

Nel caso di scorrimento delle graduatorie, agli aventi diritto sarà richiesto tramite e-mail di iscriversi, secondo le modalità indicate all'art. 9, a pena di decadenza, entro il termine perentorio stabilito.

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.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato. Nel caso in cui venga ammesso ad un dottorato di cui al presente bando chi abbia già frequentato precedentemente un corso di dottorato beneficiando della relativa borsa di studio, quest'ultimo dovrà necessariamente optare per un posto senza borsa di studio.

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 vincitori saranno ammessi ai corsi con Decreto Rettorale, che sarà pubblicato sul sito sul web d'Ateneo.

I candidati vincitori dei corsi di dottorato utilmente collocati nelle graduatorie pubblicate sul sito web, dovranno presentare domanda di immatricolazione **unicamente on-line** presso questa Università collegandosi all'indirizzo www.unict.it. **entro il termine perentorio stabilito con avviso che sarà pubblicato contestualmente al decreto degli ammessi.**

Tale pubblicazione rappresenta l'unico mezzo ufficiale di pubblicità legale.

Non saranno inviate comunicazioni personali.

Dall'home page del sito di Ateneo si dovrà cliccare, all'interno della sezione "SERVIZI ONLINE", su "Portale studenti" <http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i seguenti passaggi:

- ✧ effettuare il login con le credenziali (username e password) utilizzate al momento dell'inserimento della domanda di ammissione;
- ✧ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ✧ inserire tutti i dati richiesti nelle varie sezioni ed effettuare la **conferma** degli stessi;
- ✧ stampare il modulo di versamento delle tasse di iscrizione, (€ 140,00 **tassa regionale di diritto allo studio** + € 16,00 **imposta di bollo** + € 322,00, **tassa iscrizione**).

Per effettuare il pagamento delle tasse di iscrizione occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit secondo gli orari ordinari di apertura.
 - N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse **almeno tre ore** dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO

Non saranno prese in considerazione domande in qualsiasi modo effettuate on-line in data posteriore a quella fissata per la scadenza e questa Università non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.



I vincitori che non ottemperano alle condizioni di cui sopra, saranno considerati rinunciari ed i posti che risulteranno vacanti verranno messi a disposizione dei candidati che seguono nelle rispettive graduatorie, secondo l'ordine progressivo indicato nelle stesse e sino alla copertura dei posti.

I suddetti candidati subentranti verranno invitati ad iscriversi al corso dottorale entro il termine perentorio stabilito nell'apposito avviso che verrà inviato all'indirizzo di posta elettronica dichiarato nell'istanza di partecipazione.

Si precisa che per l'ammissione al 1° anno ai corsi di Dottorato di Ricerca, è necessario che sia il pagamento della relativa quota, sia l'istanza di immatricolazione vengano effettuate entro il termine perentorio di cui sopra.

I vincitori che non ottemperano alle condizioni suddetta, entro la data stabilita, saranno considerati rinunciari.

Per consentire un rapido scorrimento della graduatoria fino alla concorrenza dei posti disponibili, i candidati che intendono rinunciare all'iscrizione dovranno darne immediata comunicazione scritta direttamente allo sportello dell'Ufficio Dottorato di Ricerca o tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unict.it, allegando fotocopia di un valido documento d'identità debitamente firmato.

I vincitori che hanno diritto alla borsa di studio, dovranno entro i termini di scadenza, produrre tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unict.it, (allegando fotocopia di un valido documento d'identità debitamente firmato) i seguenti documenti:

- fotocopia modello INPS attestante l'avvenuta costituzione della posizione contributiva;
- dichiarazione di essere o di non essere iscritto ad altre ad forme di previdenza (dichiarazione sostitutiva di certificazione o atto di notorietà);
- N. 2 fotocopie del numero di attribuzione del codice fiscale;
- Modulo con l'indicazione delle Coordinate Bancarie per il pagamento della borsa.

I vincitori stranieri, entro la scadenza di cui sopra pena la decadenza dovranno produrre tramite posta elettronica all'indirizzo: dottorati@unict.it, (allegando fotocopia di un valido documento d'identità debitamente firmato) i seguenti documenti:

- Documentazione attestante la cittadinanza (dichiarazione sostitutiva di certificazione o atto di notorietà);
- Documentazione attestante il permesso di soggiorno (dichiarazione sostitutiva di certificazione o atto di notorietà) con l'indicazione dell'autorità che lo ha emesso.

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 percipiente.** 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.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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.

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, li 17 3 LUG. 2015

IL RETTORE
Il ProRettore (firmatario)
Prof. A. Gentile





ALL. 1

UNIVERSITA' DI CATANIA

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

La prova scritta e il colloquio ove previsti, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca - XXXI 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	24 settembre 2015	09,00	Dipartimento Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) I Piano - Aula "A. Jannaccone" Via Valdisavoia,5-95123 Catania
Settore – Giurisprudenza				
1. GIURISPRUDENZA (Internazionale)	Prova scritta	16 settembre 2015	08,30	Dipartimento di Giurisprudenza Aula V -Via Gallo,24-95124 Catania
	Colloquio	24 settembre 2015	08,30	Dipartimento di Giurisprudenza Via Gallo,24-95124 Catania
Settore – Ingegneria				
1. VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI	Prova scritta	16 settembre 2015	09,00	Aula D03 Edificio 14 Viale Andrea Doria,6 - 95125 Catania
	Colloquio	23 settembre 2015	09,00	Aula D03 Edificio 14 Viale Andrea Doria,6 - 95125 Catania
Settore – Lettere – Lingue				
2. STUDI SUL PATRIMONIO CULTURALE	Prova scritta	16 settembre 2015	10,00	Dipartimento di Scienze Umanistiche Sala Rettangolare del Coro di Notte Piazza Dante,32-95124 Catania
	Colloquio	28 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Scienze Umanistiche Sala Rettangolare del Coro di Notte Piazza Dante,32-95124 Catania
Settore – Medicina e Chirurgia				
1. BIOMEDICINA TRASLAZIONALE (Internazionale)	Colloquio	16 settembre 2015	09,30	Clinica Medica c/o Ospedale Cannizzaro - Padiglione L1, primo piano - Via Messina 829 - 95126 - Catania
Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali				
1. FISICA	Prova scritta	18 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Fisica e Astronomia Via Santa Sofia n.64-95123 Catania
	Colloquio	25 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Fisica e Astronomia Via Santa Sofia n.64-95123 Catania
2. MATEMATICA E INFORMATICA	Prova scritta	16 settembre 2015	15,00	Dipartimento di Matematica e Informatica Viale Andrea Doria,6 -95125 Catania
	Colloquio	23 settembre 2015	15,00	Dipartimento di Matematica e Informatica Viale Andrea Doria,6 -95125 Catania
3. SCIENZA DEI MATERIALI E NANOTECNOLOGIE	Colloquio	23 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Fisica e Astronomia - Università di Catania - Via Santa Sofia, 64-95123 -Catania Aula A (2° Piano)
4. SCIENZE CHIMICHE	Colloquio	24 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Scienze Chimiche - Viale Andrea Doria 6-95125 Catania -Aula A
5. SCIENZE GEOLOGICHE, BIOLOGICHE E AMBIENTALI	Colloquio	23 settembre 2015	09,00	Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Sezione di Scienze della Terra Corso Italia,57 - 95129 Catania
Settore – Scienze Politiche				
1. SCIENZE POLITICHE	Colloquio	23 settembre 2015	08,30	Aula Riunioni del Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - I Piano- Via Vittorio Emanuele II, 49 - Catania