



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

D.R. n. 3634

## BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI COLLOQUIO, PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXVIII CICLO DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

### IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università di Catania;
- VISTA la legge 03.07.1998, n.210 ed particolare l'art.4;
- VISTO il D.M. n.224 del 30 aprile 1999 che, in attuazione della sopracitata legge n. 210/98, regola la materia del dottorato di ricerca;
- VISTO il D.P.C.M. del 9 aprile 2001 ed in particolare l'art. 8 cc. 1 e 7;
- VISTO il Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca, emanato con D. R. n.4548 del 27 ottobre 1999 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il proprio decreto n. 2931 del 02 agosto 2012 relativo all'innalzamento ad € 15.000,00 del limite di reddito per il beneficio delle borse di studio di dottorato di ricerca;
- VISTO il Regolamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, emanato con D.M. del 22 ottobre 2004, n. 270;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 relativo a cofinanziamento degli interventi con risorse PON;
- VISTO il D.M. 18.05.2011, relativo ai progetti di ricerca industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale BRIT (PON Ricerca e Competitività 2007-2013) di cui alla nota prot. 55730 del 29/06/2012;
- VISTA la L. 240/2010 ed in particolare l'art.18 e l'art.19 recante quest'ultime disposizioni in materia di dottorato di ricerca;
- VISTA la nota ministeriale prot. n.640 del 14/03/2011;
- VISTA la delibera del C.A. del 03/06/2011;
- VISTE le delibere del Consiglio di Amm.ne (28/09/2012) e del Senato Accademico (02/10/2012) relative all'istituzione dei dottorati di ricerca;

### DECRETA

#### Art. 1

#### Attivazione

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

Sono indetti i concorsi, per titoli e colloquio, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca 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:

| Settore – Agraria   |             |  |             |        |                  |  |
|---|-------------|--|-------------|--------|------------------|--|
|   | Durata anni | Posti  |             |        | Sedi Consorziate |  |
|   |             | Con borsa  | Senza Borsa | Totale |                  |  |
| 1. PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE COLTIVATE IN AMBIENTE MEDITERRANEO | 3           | a) posto Miur/Istituz. : 1.<br>b) posto agg. Fondo Giovani : 1.<br>TOT : 2 | 1           | 3      | Torino           |  |
| 2. PRODUZIONI E TECNOLOGIE ALIMENTARI                           | 3           | a) posto Miur/Istituz. : 1.<br>b) posto agg. Fondo Giovani : 1.<br>TOT : 2 | 1           | 3      | Nessuna          |  |

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Protocollo Generale

09 OTT. 2012

Prot. 89240 Tit. III Cl. 6

Rep. Decret. 3634





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

| <b>Settore – Economia e Statistica</b>  |                |  |                |        |  |
|---|----------------|--|----------------|--------|--|
|   | Durata<br>anni | Posti  |                |        | Sedi Consorziate   |
|   |                | Con borsa  | Senza<br>Borsa | Totale |  |
| 1. ECONOMICS AND MANAGEMENT   | 4              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |
| <b>Settore – Giurisprudenza</b>   |                |  |                |        |  |
| 1. DIRITTO COMMERCIALE  | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Messina-Insubria - Varese-Roma<br>I-Cassino-Sassari-Bari - Salerno-<br>Verona-Macerata |
| 2. TEORIA E PRASSI DELLA<br>REGOLAZIONE SOCIALE NELL'U.E.                                       | 3              | a) posto Miur/Istituz. : 1,<br>b) posto agg. Univ. CZ : 1,<br>TOT. : 2           | 1              | 3      | Reggio Calabria - Catanzaro-<br>LUMSA Roma   |
| <b>Settore – Ingegneria</b>   |                |  |                |        |  |
| 1. ENERGETICA   | 3              | a) posto Miur/Istituz. : 1,<br>h) posto agg. Fondo Giovam. : 1,<br>TOT. : 2      | 1              | 3      | Nessuna  |
| 2. INGEGNERIA DELLE<br>INFRASTRUTTURE IDRAULICHE,<br>SANITARIO-AMBIENTALI E DEI<br>TRASPORTI    | 3              | a) posto Miur/Istituz. : 1,<br>b) posto agg. Fondo Giovani : 1,<br>TOT. : 2      | 1              | 3      | Nessuna  |
| 3. INGEGNERIA STRUTTURALE E<br>GEOTECNICA   | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |
| <b>Settore – Lettere – Lingue</b>   |                |  |                |        |  |
| 1. FILOLOGIA MODERNA  | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |
| 2. SCIENZE UMANISTICHE E DEI BENI<br>CULTURALI  | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Palermo  |
| <b>Settore – Medicina e Chirurgia</b>   |                |  |                |        |  |
| 1. BIOLOGIA, GENETICA UMANA E<br>BIOINFORMATICA: BASI<br>CELLULARI E MOLECOLARI DEL<br>FENOTIPO | 3              | Posti agg. BRIT-PON : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |
| 2. MEDICINA MOLECOLARE  | 3              | a) posto Miur/Istituz. : 1,<br>b) posto agg. Fondo Giovani : 1,<br>TOT. : 2      | 1              | 3      | Nessuna  |
| 3. RICERCA MULTIDISCIPLINARE<br>AVANZATA NEI TRAPIANTI  | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |
| <b>Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali</b>   |                |  |                |        |  |
| 1. FISICA   | 3              | a) posto agg. INFN : 1,<br>b) posto agg. INFN LNS : 2,<br>TOT. : 3               | 1              | 4      | Nessuna  |
| 2. INFORMATICA  | 3              | a) Posto Miur/Istituz. : 1,<br>b) posto agg. STMicroelectronics : 1,<br>TOT. : 2 | 1              | 3      | Nessuna  |
| 3. SCIENZA E TECNOLOGIA DEI<br>MATERIALI  | 3              | a) posto agg. Fondo Giovani : 1,<br>b) posto agg. BRIT-PON : 5,<br>TOT. : 6      | 1              | 7      | Nessuna  |
| 4. SCIENZE DELLA TERRA  | 3              | Posti Miur/Istituz. : 2  | 1              | 3      | Nessuna  |



*m* *ls*



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

| Settore – Scienze Politiche |                |                     |                |        |                  |
|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------|--------|------------------|
|                             | Durata<br>anni | Posti               |                |        | Sedi Consorziato |
|                             |                | Con borsa           | Senza<br>Borsa | Totale |                  |
| 1. SCIENZE POLITICHE        | 3              | Posti Mur/Istruz. 2 | 1              | 3      | Nessuna          |

## Art. 2

### Requisiti di ammissione

Possono presentare istanza di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso 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 al Collegio dei docenti del corso di dottorato cui intendono concorrere, corredando l'istanza stessa dei documenti utili a consentire al collegio medesimo la dichiarazione di equipollenza. Detti documenti tradotti e legalizzati vanno trasmessi, 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, separate per ciascun concorso per il quale si intende partecipare, secondo l'allegato modello istanza di partecipazione facente parte integrante del presente bando, 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 30.11.2012.

In tal caso, l'ammissione verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, a pena di decadenza, entro il 05/12/2012, al recapito indicato al successivo art. 3, relativa autocertificazione di avvenuto conseguimento. Resta fermo l'obbligo di produzione - entro il suddetto termine del 5 dicembre 2012 - del certificato di laurea per quei candidati che conseguano il titolo presso università straniere.

Ai sensi di quanto disposto all'art. 18, co. 1, lett. c) legge 240/2010, non saranno ammessi al concorso i candidati che si trovino in relazione di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia ovvero straniero appartenente al Collegio docenti del corso dottorale cui intende concorrere ovvero con il rettore, il direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Pertanto, il candidato deve dichiarare, a pena di esclusione, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R.28.12.2000 n. 445 di non trovarsi in relazione di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia ovvero straniero appartenente al Collegio docenti del corso dottorale cui intende concorrere né con il rettore né con il direttore generale né con alcun componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli studi di Catania.

## Art. 3

### Istanza di ammissione

**Le istanze di partecipazione al concorso con indicato il domicilio eletto ai fini del 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](http://www.unict.it), entro e non oltre il termine perentorio del 26 novembre 2012.**

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

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

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

Se nella stessa istanza venissero 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, 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;





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

- 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 al collegio dei docenti;
- e) gli eventuali altri titoli da allegare 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 di una lingua straniera – requisito imprescindibile per l'ammissione – la cui conoscenza dovrà essere documentata attraverso autocertificazione o tramite una certificazione di cui alla successiva lett. b del comma 4. Se cittadini stranieri, un'adeguata conoscenza della lingua italiana documentata attraverso autocertificazione o tramite una certificazione di cui alla successiva lett. b del comma 4.;
- h) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.
- i) di non avere vincoli di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia ovvero straniero appartenente al Collegio docenti del corso dottorale cui intende concorrere ovvero con il rettore, il direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

Per i portatori di handicap:

- l) 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 di eventuali conoscenze di lingue straniere (p. e. Graduate Records Examinations o Toefl, ecc.);
- 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 o autocertificazione di conseguimento del titolo di laurea entro il 30.11.2012.

**L'istanza di partecipazione al concorso deve essere inoltrata, entro il termine perentorio del 26 novembre 2012, utilizzando esclusivamente, (da qualsiasi postazione dotata di collegamento internet e stampante) l'apposita procedura informatica resa disponibile via web sul sito dell'Ateneo (<http://www.unict.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.

Detti documenti, unitamente a copia della istanza effettuata on-line dovranno, in ogni caso, essere presentati, inderogabilmente entro il termine di scadenza del 26 novembre 2012, debitamente datati e sottoscritti, direttamente o inviati tramite servizio postale, pena la decadenza dalla partecipazione al concorso, al seguente indirizzo: "Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania – Ufficio Dottorato di Ricerca – Piazza Università, 2 – 95131 Catania".

Per la documentazione pervenuta tramite servizio postale farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante la missiva.

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

Tutti i documenti allegati dovranno essere redatti in lingua italiana.

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





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

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

Il candidato dovrà redigere 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.

A "chiusura" avvenuta, il candidato dovrà presentare in ogni caso, inderogabilmente entro il termine di scadenza del 26 novembre 2012, unitamente a copia della istanza effettuata on-line, tutti i documenti ed i titoli debitamente datati e sottoscritti, direttamente o tramite servizio postale, pena la decadenza dalla partecipazione al concorso, al seguente indirizzo: "Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania – Ufficio Dottorato di Ricerca – Piazza Università, 2 – 95131 Catania".

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 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 secondo le istruzioni visualizzate sul sito web.

Ai fini della "chiusura" dell'istanza, occorre inserire nell'apposita casella il numero identificativo del versamento.

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





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

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 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.

## Art. 4

### *Atribuzione posti*

I posti del dottorato sono determinati seguendo i seguenti criteri:

A) posti con borse di studio finanziati tramite:

- fondi ministeriali (posti MIUR/Istituzionali);
- fondi BRIT (PON Ricerca e Competitività 2007-2013 – MIUR);
- convenzioni con Atenei consociati (borse aggiunte Univ. consoc.);
- 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. fondi BRIT (PON Ricerca e Competitività 2007-2013 – MIUR):

- Dottorato di ricerca in "*Biologia, Genetica Umana e Bioinformatica: Basi Cellulari e Molecolari del Fenotipo*" n. 1 borsa con tema di ricerca "Analisi dell'espressione genica in sistemi biopatologici" e n. 1 borsa con tema di ricerca "Tecnologia della system biology applicata alla biomedicina";
- Dottorato di ricerca in "*Scienza e Tecnologie dei Materiali*" n. 2 Borse con tema di ricerca "Preparazione di film sottili e materiali nanostrutturati", n. 1 Borsa con tema di ricerca "Sviluppo di materiali nano-compositi" e n. 2 Borse con tema di ricerca "Caratterizzazione avanzata di superfici, film sottili e materiali nanostrutturati"

Borse Atenei consociati:

- Dottorato di ricerca in "*Teoria e prassi della regolazione sociale nell'UE*" n. 1 borsa Università "Magna Graecia" di Catanzaro con specifico tema di ricerca dal titolo "Principio di sussidiarietà e fonti del diritto del lavoro tra ordinamento comunitario e ordinamento nazionale" da svolgersi presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;

Borse Enti:

- Dottorato di ricerca in "*Fisica*" n. 1 borsa INFN;
- Dottorato di ricerca in "*Fisica*" n. 2 borse INFN – LNS;
- Dottorato di ricerca in "*Informatica*" n. 1 borsa ST Microelectronics S.r.L. con tematica di ricerca "Algoritmi di computer vision per tracking and recognition";

B) posti senza finanziamento da destinare a laureati da ammettere al corso di dottorato senza borsa di studio e con pagamento di tasse e contributi per l'accesso e la frequenza.

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





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

## Art. 5

### *Modalità di svolgimento della procedura di selezione*

La selezione dei candidati avviene mediante valutazione dei titoli e colloquio, intesi ad accertare le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica nei settori attinenti al corso di dottorato. E' compresa nel colloquio una verifica della lingua straniera conosciuta dal Candidato.

**Il colloquio si terrà 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 di colloquio di ciascun corso dottorale i candidati dovranno esibire uno dei documenti di riconoscimento ritenuti idonei dalla vigente normativa.

Saranno valutati i seguenti titoli :

- a. laurea conseguita;
- b. *curriculum vitae et studiorum*;
- c. certificazioni di conoscenze delle lingue straniere ( p. e. *Graduate Records Examinations* o *Toefl*, ecc.), conseguiti dal candidato, fatta salva la facoltà di allegare attestazioni equivalenti
- d. eventuali pubblicazioni;
- e. progetto di ricerca.

Le commissioni valuteranno in ogni caso i titoli presentati dai candidati entro i termini di scadenza del presente bando.

## Art. 6

### *Nomina e attività della Commissione Giudicatrice*

Ciascuna commissione giudicatrice dei concorsi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca saranno formate e nominate in conformità alla norma.

Preliminarmente alla valutazione dei titoli e del colloquio, ciascuna commissione giudicatrice dovrà fissare i criteri generali per la valutazione delle due verifiche (Titoli e colloquio).

La commissione attribuisce ad ogni candidato fino a 60 punti per la valutazione dei titoli e fino a 60 punti per il colloquio.

La selezione si intende superata se il candidato consegue un punteggio complessivo non inferiore a 80/120, con un punteggio minimo di 40/60 per il colloquio. Lo svolgimento del colloquio è pubblico.

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.

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 saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

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, con il pagamento delle tasse e contributi nella misura stabilita dal Consiglio di Amministrazione.

Sono esentati dal pagamento delle tasse e contributi gli iscritti ai corsi di dottorato senza borsa di studio che versino in situazione di handicap.

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.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

## Art. 9

### Domanda di iscrizione

I candidati vincitori dovranno presentare o far pervenire all'amministrazione universitaria entro il termine perentorio di giorni 20 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, in resa legale;
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, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc.);
  - 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, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc.);
  - 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;
  - h 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;
  - i di non fruire di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore a € 15.000,00 ovvero di rinunciare alla borsa di studio per il superamento del suddetto limite di reddito (alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente con esclusione di quelli aventi natura occasionale o derivanti da servizio militare di leva o da servizio civile).
  - l di non avere vincoli di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia ovvero straniero appartenente al Collegio docenti del corso dottorale cui intende concorrere ovvero con il rettore, il direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

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 titolarità 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, aventi reddito personale complessivo annuo lordo non superiore a € 15.000,00, verrà conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, la borsa di studio.

A tal fine, dovranno produrre:

- autocertificazione sul reddito personale complessivo annuo lordo;
- 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.







# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

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 ovvero si propone al Rettore 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. 14, c.3°, del *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca*, e successive modificazioni.

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.

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 fruirla 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, corsi di perfezionamento, perfezionamento all'estero o ad un corso di altro dottorato di ricerca, ecc.).

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*

Il pubblico dipendente ammesso al corso di dottorato di ricerca è collocato a domanda in congedo straordinario per motivi di studio come previsto dall'art. 2 della L. 476/84 e successive modifiche ed integrazioni (art. 52, c. 57 della L. 28.12.2001, n.448, L. finanziaria 2002).

## Art. 13

### *Obblighi dei dottorandi*

Gli iscritti hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere continuamente 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 si consegue a conclusione del corso, con il superamento dell'esame finale.

Esso è conferito dal Rettore dell'Università a chi, avendo superato l'esame finale, ha ottenuto risultati di rilevante valore scientifico documentati da una dissertazione finale scritta o da un lavoro grafico. 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*, e successive modificazioni. 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.



m u



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

## 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 nella legge 210/98, nel D.M. 224 del 30/04/1999, nel *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca*, e successive modificazioni, e negli accordi di cooperazione internazionali ed interuniversitari, nonché nelle altre disposizioni impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

CATANIA, li

**09 OTT. 2012**

IL RETTORE

(A. Recca)





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

MODELLO ISTANZA PARTECIPAZIONE

AL RETTORE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA  
Piazza Università, 2  
95131 - CATANIA

Il sottoscritto (cognome e nome) \_\_\_\_\_  
nato in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_),  
Via \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
recapito eletto agli effetti del concorso:  
città \_\_\_\_\_ (provincia di \_\_\_\_\_) via \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_  
numero telefonico \_\_\_\_\_ cod. fiscale/ \_\_\_\_\_  
(Per i cittadini stranieri non in possesso del codice fiscale il sistema genererà un codice fiscale provvisorio che verrà utilizzato per la registrazione).

### CHIEDE

di partecipare al concorso per titoli e colloquio per essere ammesso al corso di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_  
- XXVIII Ciclo  
(indicare esattamente una sola denominazione di dottorato)

Dichiara, sotto la propria responsabilità:

a) di essere cittadino \_\_\_\_\_  
b<sub>1</sub>) di essere in possesso di diploma di laurea in \_\_\_\_\_

|       |                          |              |
|-------|--------------------------|--------------|
| _____ | Vecchio ordinamento      | spazio firma |
| _____ | Specialistica/Magistrale | spazio firma |

conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_  
con votazione \_\_\_\_\_;

b<sub>2</sub>) di essere regolarmente iscritto presso l'Università di \_\_\_\_\_ all'ultimo anno di corso di laurea in \_\_\_\_\_

|       |                          |              |
|-------|--------------------------|--------------|
| _____ | Vecchio ordinamento      | spazio firma |
| _____ | Specialistica/Magistrale | spazio firma |

che consegnerà entro il 30.11.2012 e di impegnarsi a presentare relativa autocertificazione/documentazione di avvenuto conseguimento entro il 05 dicembre 2012;

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 idoneità al collegio dei docenti conseguito in data \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;

- c) di conoscere la/e seguente/i lingua/e straniera/e (specificare) \_\_\_\_\_;
- d) di possedere una adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri) \_\_\_\_\_;
- e) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito sopra indicato;
- f) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di dottorato secondo le modalità fissate dal collegio dei docenti;
- g) di non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio, anche per un solo anno o frazione di esso, per un corso di dottorato di ricerca;
- h) di non essere dipendente di Amministrazioni Pubbliche e in caso affermativo di essere a conoscenza che ai sensi dell'art. 2 della L. 476/84: "il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato a domanda compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, 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. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza"; e che, ai sensi dell'art. 52, c. 57 della L. 28.12.2001, n.448 (L. finanziaria 2002): "In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca 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. Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti ai sensi del secondo periodo";
- i) di non avere vincoli di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore di prima o di seconda fascia ovvero straniero appartenente al Collegio docenti del corso dottorale cui intende concorrere ovvero con il rettore, il direttore generale o con un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.
- l) di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel bando di concorso, nel "Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca", e successive mm. e ii. nonché di tutte le altre disposizioni impartite in materia di dottorato e comunque della normativa vigente in merito.

Si allegano alla istanza:

- 1) il curriculum vitae et studiorum del candidato debitamente datato e sottoscritto;
- 2) certificazioni di conoscenze delle lingue straniere (p. e. Graduate Records Examinations o Toefl, ecc.), conseguite dal candidato, fatta salva la facoltà di allegare attestazioni equivalenti;
- 3) progetto di ricerca;
- 4) almeno una lettera di presentazione da parte di un Docente Universitario;
- 4) lista di eventuali pubblicazioni corredate da relativi abstract;
- 5) diploma di laurea;
- 6) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

m) di essere consapevole delle sanzioni penali previste nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Ai sensi del decreto d.Lgs. n.196/2003, autorizza la divulgazione dei dati personali e di quelli relativi alla carriera universitaria.

SI  spazio firma \_\_\_\_\_ NO  spazio firma \_\_\_\_\_

Con osservanza

Firma \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Segnare con X la casella che interessa e firmare per esteso accanto.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

ALL. 1

## UNIVERSITA' DI CATANIA

Diario del Colloquio del concorso pubblico, per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca – XXVIII ciclo  
Il Colloquio del concorso pubblico, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca - XXVIII Ciclo - Sede amministrativa Università Catania avrà il seguente svolgimento:

| Diario Colloquio  |                  |       |  |
|---|------------------|-------|--|
| Denominazione corso dottorato   | Data             | Ora   | luogo  |
| <b>Settore – Agraria</b>  |                  |       |  |
| 1. PRODUTTIVITÀ DELLE PIANTE COLTIVATE IN AMBIENTE MEDITERRANEO                       | 18 dicembre 2012 | 09,30 | Via Valdisavoia,5 Catania<br>Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari – Sez. Ortofloricoltura                                   |
| 2. PRODUZIONI E TECNOLOGIE ALIMENTARI   | 19 dicembre 2012 | 10,00 | Via Valdisavoia,5 Catania<br>Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agrarie e Alimentari – Sez. Produzioni Animali                                 |
| <b>Settore – Economia</b>   |                  |       |  |
| 1. ECONOMICS AND MANAGEMENT   | 18 dicembre 2012 | 10,00 | Corso Italia,55 - 95129 Catania<br>Dipartimento di Economia e Impresa  |
| <b>Settore – Giurisprudenza</b>   |                  |       |  |
| 1. DIRITTO COMMERCIALE  | 17 dicembre 2012 | 09,00 | Via Gallo,24 - 95124 Catania<br>Dipartimento Seminario Giuridico   |
| 2. TEORIA E PRASSI DELLA REGOLAZIONE SOCIALE NELL'UE.                                 | 18 dicembre 2012 | 10,00 | Via Gallo,24 - 95124 Catania<br>Dipartimento Seminario Giuridico   |
| <b>Settore – Ingegneria</b>   |                  |       |  |
| 1. ENERGETICA   | 17 dicembre 2012 | 16,00 | Viale Andrea Doria,6 - Catania<br>Dipartimento Ingegneria Industriale<br>Sala riunioni dell'edificio 13 (Fisica Tecnica)<br>Citadella Universitaria  |
| 2. INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE IDRAULICHE, SANITARIO-AMBIENTALI E DEI TRASPORTI   | 18 dicembre 2012 | 10,00 | Viale Andrea Doria,6 - 95125 Catania<br>Blocco 10<br>Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  |
| 3. INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA  | 19 dicembre 2012 | 10,00 | Viale Andrea Doria,6 - Catania<br>Dipartimento di Ingegneria Strutturale<br>Edificio Polifunzionale 4° Piano   |
| <b>Settore – Lettere e Filosofia</b>  |                  |       |  |
| 1. FILOLOGIA MODERNA  | 17 dicembre 2012 | 09,30 | Piazza Dante,32 - Catania<br>Ex Monastero dei Benedettini<br>Dipartimento di Scienze Umanistiche Stanza 104  |
| 2. SCIENZE UMANISTICHE E DEI BENI CULTURALI   | 17 dicembre 2012 | 09,30 | Piazza Dante,32 - Catania<br>Ex Monastero dei Benedettini<br>Dipartimento di Scienze Umanistiche Stanza 203  |
| <b>Settore – Medicina e Chirurgia</b>   |                  |       |  |
| 1. BIOLOGIA,GENETICA UMANA E BIOINFORMATICA: BASI CELLULARI E MOLECOLARI DEL FENOTIPO | 17 dicembre 2012 | 10,00 | Via S. Sofia,87- 95123 Catania<br>Edificio C Piano Terra<br>Dipartimento Gian Filippo Ingrassia  |
| 2. MEDICINA MOLECOLARE  | 18 dicembre 2012 | 09,30 | Via Palermo,636 - 95122 Catania<br>Aula di Endocrinologia, Torre C piano -I (Menot)<br>Ospedale Garibaldi - Nesima                                   |
| 3. RICERCA MULTIDISCIPLINARE AVANZATA NEI TRAPIANTI                                   | 18 dicembre 2012 | 10,30 | Via Santa Sofia,84 - Catania<br>Az. Policlinico Aula 1° piano Ed. 1<br>Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Trapianti d'Organo e Tecnologie Avanzate |
| <b>Settore – Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali</b>                               |                  |       |  |
| 1. FISICA   | 17 dicembre 2012 | 10,00 | Via S. Sofia,64 - Catania<br>Dipartimento di Fisica e Astronomia   |
| 2. INFORMATICA  | 17 dicembre 2012 | 09,30 | Viale Andrea Doria,6 - 95125 Catania<br>Dipartimento di Matematica e Informatica   |
| 3. SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI   | 19 dicembre 2012 | 09,00 | Via S. Sofia,64 - Catania<br>Dipartimento di Fisica e Astronomia Aula F  |
| 4. SCIENZE DELLA TERRA  | 19 dicembre 2012 | 09,00 | Corso Italia,57 - Catania<br>Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali Sez.Scienze della Terra                                      |
| <b>Settore – Scienze Politiche</b>  |                  |       |  |
| 1. SCIENZE POLITICHE  | 19 dicembre 2012 | 09,30 | Via Vittorio Emanuele II,49 - Catania<br>Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali   |

*ml*

