



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale		
07 MAR. 2019		
Prot. 70980	Tit. III	Cl. 12
Rep. Decreti n°. 651		

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Catania;
- VISTA** la Legge 30.12.2010, n° 240, recante "norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega del Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare l'art. 18, co.5, lett. f;
- VISTA** la legge 04.04.2012, n° 35 di "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 9 febbraio 2012, n° 5, recante disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 49, comma 1, lett. h), che modifica l'art. 18, comma 5, lett. f) della suddetta legge 240/2010;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di borse di ricerca di cui al D.R. n° 5 del 04.01.2016, modificato con D.R. n. 2699 del 08.08.2016;
- VISTO** il D.D. rep. 4525 dell'8.11.2017 che attribuisce tra l'altro all'Ing. Lucio Mannino, dirigente dell'ARI e dell'AFO, la competenza dell'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno;
- VISTA** la richiesta del 24.01.2019, trasmessa con nota prot. 42320 del 28.02.2019, del **Prof. Marco D'Anna**, del Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI), di attivazione di una borsa di ricerca per soli titoli della durata di mesi 3 e dell'importo lordo di € 3.300,00, dal titolo "**Riduzione canonica per quozienti quadratici dell'algebra di Rees di anelli uno-dimensionali**", da attivare nell'ambito del programma di ricerca "*Proprietà algebriche locali e globali di anelli associati a curve e ipersuperfici*";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) del 24.01.2019, trasmessa con nota prot. 42320 del 28.02.2019, dove al punto 8.a) è stata approvata l'attivazione della borsa di ricerca richiesta dal Prof. D'Anna;
- VISTA** la nota prot. 62395 del 5.03.2019 con la quale il Direttore del DMI ha chiarito il titolo e il programma della borsa su citata, impegnandosi a portare a ratifica la modifica al prossimo Consiglio di Dipartimento utile;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria giusto impegno provvisorio della struttura proponente n. 21706 del 28.02.2019;

DECRETA

1. E' indetta selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca.
2. Il progetto di ricerca, la tematica di ricerca oggetto della borsa e la struttura presso cui sarà svolta l'attività di collaborazione alla ricerca sono indicati nel bando allegato.
3. La somma complessiva per l'erogazione della borsa di ricerca comprensiva della copertura assicurativa graverà sull'impegno indicato in premessa.

Catania, li 07 MAR. 2019

IL RETTORE  
(Prof. Francesco Basile)

IL PROVENTORE  
Prof. Giancarlo Magliano San Lio

RB

**PUBBLICA SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA**  
**Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI)**

**ART. 1**

Presso l'Università degli studi di Catania è indetta una selezione per soli titoli per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: **"Riduzione canonica per quozienti quadratici dell'algebra di Rees di anelli uno-dimensionali"**;

programma di ricerca: *"Proprietà algebriche locali e globali di anelli associati a curve e ipersuperfici"*;

attività di ricerca: **"L'obiettivo della ricerca è caratterizzare la proprietà di avere una riduzione canonica per quozienti quadratici dell'algebra di Rees di anelli uno-dimensionali. Tale proprietà, recentemente introdotta, è connessa ad altre rilevanti proprietà degli anelli uno-dimensionali, per le quali si conosce il comportamento nel caso dei quozienti quadratici dell'algebra di Rees. Si affronterà prima il caso degli anelli di semigrupp numerico (ovvero delle curve mondiali) e, successivamente, il caso generale"**.

durata mesi: 3 (tre);

importo: € 3.300,00 (euro tremila/00) lordi e comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione.

sede di svolgimento: **Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI).**

Responsabile Scientifico: **Prof. Marco D'Anna.**

**ART. 2**

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione siano in possesso dei seguenti requisiti:

- **Laurea specialistica/magistrale in: Matematica**

Saranno valutate per pertinenza al profilo richiesto e in relazione al programma di ricerca le seguenti competenze ed esperienze:

1. Conoscenza dell'argomento oggetto della ricerca, documentabile con articoli scientifici o tesi.

**ART. 3**

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta su carta libera e sottoscritta dall'interessato secondo lo schema allegato (all.1) al presente bando di selezione, dovrà essere indirizzata al **Magnifico Rettore c/o Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) – Viale Andrea Doria n. 6 - 95125 - Catania.**

La domanda e la documentazione allegata dovranno pervenire entro e non oltre **venti giorni** dalla data successiva alla pubblicazione del presente bando all'Albo on-line dell'Università di Catania.

Il plico contenente la domanda e gli allegati dovranno essere trasmessi, con esclusione di qualsiasi altro mezzo, con una delle seguenti modalità:



- **a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.** Il rispetto del termine di scadenza è comprovato dal timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- **consegnata a mano presso il Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) – Viale Andrea Doria n. 6 - 95125 - Catania,** Responsabile del Servizio Amministrativo e del Personale: dott.ssa Raffaella Leone - Telefono: 095.7383025 – [dmi@unict.it](mailto:dmi@unict.it), tutti i giorni feriali dalle ore 08.30 alle ore 13.30. La data di consegna è attestata dal personale della struttura addetto al ricevimento che rilascerà il numero di protocollo.

Nella busta, debitamente chiusa, dovranno essere riportati le generalità del candidato e la seguente dicitura: **“Bando n. 651..... 2019 - Borsa di Ricerca”.**

Non saranno prese in considerazione le domande che risultino inviate oltre il termine perentorio sopra indicato o che, a causa della mancata indicazione sul plico di tutte le informazioni richieste al punto precedente, si siano disperse. L'Amministrazione, altresì, non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda di partecipazione il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- le generalità, la data e il luogo di nascita, il codice fiscale, la residenza e il domicilio eletto per l'invio delle comunicazioni (specificando sempre il CAP), il recapito telefonico e l'indirizzo e-mail;
- la cittadinanza;
- il possesso del/i titolo/i richiesto/i per l'ammissione, con l'indicazione della data di conseguimento, della votazione riportata e dell'Università presso la quale è stato conseguito, ovvero il titolo equipollente/equivalente conseguito presso una università straniera (*Qualora il titolo straniero non sia stato già dichiarato equipollente, il candidato dovrà presentare la Dichiarazione di Valore rilasciata dalle autorità diplomatiche italiane competenti per territorio, oppure, avanzare contestuale richiesta di valutazione di equivalenza, allegando la documentazione pertinente. In questa ipotesi il predetto titolo sarà valutato dalla commissione unicamente ai fini della procedura di selezione*);
- Le ulteriori competenze ed esperienze possedute (diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento *post lauream*, conseguiti in Italia o all'estero, svolgimento di attività di ricerca presso enti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero, ecc.);
- di non incorrere nei divieti di cumulo previsti dall'art. 4 del presente bando.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

- a) curriculum formativo e professionale;
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni, rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n° 445, relativamente al possesso dei titoli valutabili, redatta secondo lo schema (All. B), con tutti gli elementi richiesti;
- c) pubblicazioni (se richieste), allegate in copia originale, ovvero in copia fotostatica con allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà attestante la conformità all'originale (All. C), rilasciata ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n. 445;
- d) se i titoli di studio richiesti per l'accesso sono stati conseguiti all'estero, copia del provvedimento di riconoscimento che ne attesta la validità in Italia. Nel caso in cui detto riconoscimento non sia ancora stato effettuato, l'equivalenza verrà valutata dalla Commissione Giudicatrice, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione;
- e) fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità;
- f) elenco in carta libera dei documenti e dei titoli presentati in allegato alla domanda, datato e firmato.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione, l'Amministrazione si riserva di effettuare in qualsiasi momento i controlli e gli accertamenti previsti dalla vigente normativa circa la veridicità delle dichiarazioni prodotte.

#### **ART. 4**

La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre borse a qualsiasi titolo conferite, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

La borsa di ricerca non può essere cumulata con altre forme di retribuzione e/o emolumenti percepiti a qualsiasi titolo dal borsista.

A nessun titolo possono essere attribuiti all'assegnatario, oltre all'importo della borsa e ad eventuali sovvenzioni esterne previste dal bando, compensi che facciano carico a contributi o assegnazioni erogate con fondi di bilancio dell'Università.

Il borsista è tenuto a dichiarare, sotto la propria responsabilità, l'inesistenza di ipotesi di cumulo e a comunicarne tempestivamente l'eventuale sopravvenienza.

#### **ART. 5**

Alla scadenza del termine fissato dal bando, il Direttore provvede a nominare la commissione giudicatrice, previa designazione del consiglio della struttura di didattica e di ricerca interessata; la commissione è composta, di norma, da tre docenti di cui uno, eventualmente, designato dal soggetto finanziatore.

Con l'atto di nomina si stabilisce il calendario dei lavori della commissione e specificatamente, la data e la sede di svolgimento del colloquio, se previsto dal bando.

La selezione avviene attraverso la valutazione dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, con l'attribuzione del relativo punteggio.

La Commissione giudicatrice definisce, preliminarmente, le modalità e i criteri di valutazione dei titoli e del curriculum formativo e professionale, disponendo di 100 punti.

L'esito della valutazione dei titoli e del curriculum è pubblicato all'Albo della struttura.

La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun candidato. A parità di merito è preferito il candidato in possesso del dottorato di ricerca ovvero, per i settori/aree interessati, di specializzazione medica, qualora tali titoli di studio non siano stati indicati come requisito di ammissione; in caso di ulteriore parità e negli altri casi è preferito il candidato con età anagrafica minore.

Al termine della selezione, la commissione trasmette agli uffici competenti la documentazione e i verbali in cui sono riportate la graduatoria dei candidati idonei, nonché le motivazioni delle eventuali esclusioni dalla selezione.

La commissione è tenuta a completare i lavori, di norma, entro 30 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina.

La graduatoria è emanata con decreto del rettore e pubblicata nel sito web della struttura interessata, nel sito dell'Ateneo e sull'albo on line di Ateneo. Tale forma di pubblicità ha valore a tutti gli effetti di notifica per cui non verrà data comunicazione ulteriore ai partecipanti alla selezione.

#### **ART. 6**

L'Amministrazione provvede a comunicare formalmente l'attribuzione della borsa al vincitore della selezione, il quale, a pena di decadenza, è tenuto all'accettazione della borsa entro 10 giorni lavorativi dalla relativa comunicazione.

In caso di rinuncia o mancata accettazione, è facoltà dell'amministrazione, su parere del responsabile scientifico, assegnare la borsa al candidato in posizione utile nella graduatoria di merito.



Il borsista deve svolgere regolarmente o ininterrottamente l'attività di ricerca oggetto della borsa, fatta salva una eventuale sospensione temporanea subordinatamente a comprovati motivi comunicati al responsabile scientifico e da questi accettati. In mancanza di tale comunicazione e qualora il borsista si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa con motivato provvedimento del rettore, su proposta del responsabile scientifico, previa audizione dell'interessato.

Al borsista è fatto obbligo di comunicare l'eventuale venir meno dei requisiti e delle condizioni previste per il godimento della borsa di ricerca.

#### **ART. 7**

A favore del borsista, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lett. f), della l. 240/2010, l'Università sosterrà gli oneri assicurativi sia per la responsabilità civile derivante da danni a persone e cose provocati dal borsista, sia per gli infortuni durante l'espletamento dell'attività di ricerca presso la struttura universitaria ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal responsabile scientifico a svolgere l'attività.

Alla suddetta copertura provvederà il competente ufficio dell'Amministrazione.

#### **ART. 8**

La data di inizio e le modalità di svolgimento dell'attività di ricerca oggetto della borsa sono stabilite dal Responsabile scientifico, in accordo con il Direttore della struttura interessata. E' cura del Responsabile Scientifico provvedere alla conseguente comunicazione, di norma, entro 15 giorni dall'atto di conferimento della borsa, per gli adempimenti successivi delle aree e uffici competenti. Il borsista ha diritto ad accedere nella struttura universitaria di riferimento con l'obbligo di osservarne le norme regolamentari e di sicurezza in vigore.

L'importo della borsa di ricerca viene erogato in un'unica rata finale al completamento del programma. Il borsista a conclusione del periodo di fruizione della borsa o durante lo svolgimento dell'attività di ricerca può essere invitato a presentare relazioni sull'attività svolta.

I risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista, qualora non regolamentati dagli atti di conferimento del finanziamento su cui grava la borsa di ricerca sono di esclusiva proprietà dell'Università e sono disciplinati dalle disposizioni vigenti in materia.


Il godimento della borsa di ricerca non determina l'instaurazione di un rapporto di lavoro, non dà luogo a trattamenti previdenziali.

#### **ART. 9**

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, al ritiro dei titoli e della documentazione presentata entro tre mesi dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, decorso tale termine l'Università non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile della custodia della documentazione presentata dai candidati.

#### **ART. 10**

I dati personali contenuti nelle domande di partecipazione alla selezione, ai sensi dell'art. 11 del Decreto legislativo 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente bando. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Gli interessati potranno, in qualunque momento, esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato D. lgs., tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano e il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.




## **ART. 11**

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia e dal Regolamento per il conferimento di borse di ricerca di cui in premessa.

Ai sensi della legge n. 241/1990, e successive modificazioni e integrazioni, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è la sig.ra Rosalba Bartilotti, Ufficio Ricerca – Borse di Ricerca, Via Fragalà n. 10, Catania, tel. 095-4787433, e-mail [r.bartilotti@unict.it](mailto:r.bartilotti@unict.it), che si avvarrà del supporto del Responsabile del Servizio Amministrativo e del Personale del Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) – Viale Andrea Doria n. 6 - 95125 - Catania, dott.ssa Raffaella Leone - Telefono: 095.7383025 – [dmi@unict.it](mailto:dmi@unict.it).

**Il Dirigente  
dell'Area della Ricerca  
(Ing. L. Mannino)**



**Il Rettore  
(Prof. F. Basile)**

**IL PRORETTORE**  
Prof. Giancarlo Magnano San Lio



**RB**

Al Magnifico Rettore  
c/o Dipartimento di Matematica e Informatica  
Università degli Studi di Catania  
Città Universitaria  
Via Santa Sofia 64,  
95123 - CATANIA

**Pubblica selezione per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca**

**Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI), Via Santa Sofia 64, 95123 Catania**

**Bando n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_ l' sottoscritt \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

**di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per il conferimento di n. \_\_\_\_ borsa di ricerca  
dal titolo \_\_\_\_\_  
presso: Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI), Via Santa Sofia, 64 - 95123 Catania .**

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), presa visione del bando di selezione e accettate tutte le condizioni e prescrizioni in esse previste, ai sensi di D.P.R. 445/2000 e ss.mm. ii., dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) Cognome \_\_\_\_\_  
nome \_\_\_\_\_  
cod. fisc.: \_\_\_\_\_ sesso F ☐ M ☐  
nat\_ a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
per i cittadini stranieri indicare anche lo Stato \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_)  
c.a.p. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
tel. \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_
- 2) di essere cittadino \_\_\_\_\_;
- 3) di essere in possesso del seguente titolo di studio:  
diploma di laurea in \_\_\_\_\_  
conseguito il \_\_\_\_\_ con la votazione: \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_;
- 4) di essere in possesso del/i seguente/i ulteriore/i requisito/i di ammissione richiesto/i (se richiesto/i dal bando):

- Inoltre, i sottoscritti, in uno con la presente istanza di partecipazione

<sup>3</sup> Istanza da formulare solo se il dichiarante sia in situazione di handicap accertato ai sensi della l. 104/92. In assenza di  
della richiesta di ausilio e/o tempi aggiuntivi comporta l'inapplicabilità dei benefici ex l. 104/92 durante le prove  
concorsuali



b)

c)

4. l'elenco dei documenti presentati, datato e sottoscritto;
5. la fotocopia del documento di riconoscimento.

Data,

Firma

*(La firma non richiede autenticazione)*

**Allegato B**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
(ART. 46 D.P.R n. 445, del 28/12/2000)

\_\_l\_\_ sottoscritt\_\_ nat\_\_ a  
il\_\_ e residente a  
in Via\_\_ n. \_\_ C.A.P. \_\_

candidato alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca – Bando n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_ -

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, consapevole che, in caso di dichiarazioni false o mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione delle borse di ricerca,

di essere in possesso dei seguenti titoli di studio e professionali:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Il consenso al trattamento dei dati conferiti non viene richiesto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.196/03.

data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma)

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi e ai privati che vi consentono.

**Allegato C**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**  
(ART. 47 D.P.R n. 445, del 28/12/2000)

\_\_l\_\_ sottoscritt\_\_ nat\_\_ a  
\_\_ il\_\_ e residente a  
\_\_ in Via\_\_ n. \_\_ C.A.P. \_\_

candidato alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca – Bando n. \_\_ del \_\_ -

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, consapevole che, in caso di dichiarazioni false o mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione della borsa di ricerca,

che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda e di seguito elencati sono conformi agli originali:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Dichiaro, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. Il consenso al trattamento dei dati conferiti non viene richiesto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs.196/03.

data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(firma)

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma. Qualora non presentata personalmente, viene spedita unitamente a copia fotostatica di un documento di identità del dichiarante. (Art. 38, 3° comma del DPR 445 del 28 dicembre 2000)