



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

D.R. n. 1095

CUP: B38F12000750005 - B38F12000760005

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 5 ASSEGNI DI RICERCA

ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240

“PROGETTO NUTRAMED”

IL RETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTE le leggi 15 marzo 1997, n. 59 e 15 maggio 1997, n. 127 così come modificate dalla legge 16 giugno 1998, n. 191;

VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445;

VISTA la legge 148/2002, recante determinazioni sul riconoscimento dei titoli di studio relative all'insegnamento superiore nella regione europea;

VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);

VISTO il Decreto Legislativo 10 Agosto 2018, n. 101, recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario, ed in particolare gli artt. 18, 22 e 24;

VISTO il decreto ministeriale 9 marzo 2011, n. 102, con cui è stato determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca banditi ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010;

VISTA la nota ministeriale del 08 aprile 2011, prot. n.583, avente ad oggetto “art. 22, Legge 20 dicembre 2010, n. 240 – Assegni di ricerca”;

TENUTO CONTO di quanto deliberato dal Senato Accademico del 27 giugno 2018 in merito al recepimento, da parte dell'Ateneo, delle indicazioni contenute nell'aggiornamento 2017 al Piano Nazionale Anticorruzione – Sezione Università, approvato con delibera 1208 dell'ANAC del 22 novembre 2017 e riprese nell'atto di indirizzo del MIUR del 14 maggio 2018;

VISTO lo Statuto dell'Ateneo di Catanzaro, emanato con D.R. n. 657 del 4 luglio 2011 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, Serie Generale, n. 160 del 12 luglio 2011;

VISTO il “Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, emanato con D.R. n. 686 del 13 luglio 2011, come modificato da ultimo dal D.R. n. 456 del 17 maggio 2018;

VISTO il Decreto-legge 31 dicembre 2014, n. 192 convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2015, n. 11, ed in particolare il comma 2-bis dell'art. 6;

VISTO il Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività”, di seguito “PON R&C”, 2007-2013 per le Regioni della Convergenza (Puglia, Sicilia, Calabria e Campania), cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) dell'Unione Europea e dal Fondo di Rotazione (FDR), per l'attuazione delle Politiche Comunitarie;



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

VISTO l'avviso pubblicato dal MIUR con Decreto Direttoriale n. 713/Ric del 29 Ottobre 2010, rivolto allo sviluppo/potenziamento dei Distretti ad Alta Tecnologia e dei Laboratori Pubblico-Privati esistenti, nonché alla creazione di nuovi Distretti ad Alta Tecnologia e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private;

PREMESSO che con D.D. n. 893 e 895 del 14/03/2014, sono stati ammessi al finanziamento dal MIUR i progetti PON03PE000_78_1 e PON03PE000_78_2, presentati dalla Società consortile Nutramed Scarl, la quale è stata costituita per lo scopo, così come previsto dal suddetto avviso MIUR e alla quale l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro vi partecipa in qualità di socio;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Salute, assunta nell'adunanza del 27/06/2018, e successiva rettifica del 25/07/2018, con la quale è stata approvata l'attivazione di n. 5 assegni di ricerca, nell'ambito del progetto "NUTRAMED" finanziati su fondi derivanti da rendicontazione di quote relative all'impegno orario del personale docente strutturato e da Spese Generali dei progetti PON03PE000_78_1 e PON03PE000_78_2, non soggetti a rendicontazione;

CONSIDERATO che fra i predetti assegni è ricompreso l'assegno di ricerca dal titolo "*Ruolo dei nutraceutici nella funzione vascolare in pazienti ad alto rischio cardiovascolare*", SS.SS.DD. MED/11 e BIO/14 (SSD prevalente), COD. ID. 08, finanziato con fondi derivanti dal Progetto PON 03PE000_78_1, (CUP B38F12000750005), bandito con D.R. 296 del 26/03/2018, la cui procedura di selezione è andata deserta;

TENUTO CONTO del parere favorevole espresso dal Senato Accademico, nell'adunanza del 26/10/2018, in merito all'emanazione del bando per il conferimento di n. 5 assegni di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "NUTRAMED";

TENUTO CONTO di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 29/10/2018 in merito all'approvazione dell'emanazione del bando per il conferimento dei predetti 5 assegni di ricerca, finanziati con fondi derivanti dai progetti PON 03PE000_78_1 e PON 03PE000_78_2, trasferiti da Nutramed Scarl all'Ateneo, non soggetti a rendicontazione, di cui è titolare il Prof. Vincenzo Mollace;

ACCERTATO che la relativa copertura finanziaria graverà sulla voce COAN CA. 04.43.08.03.01 "Assegni di ricerca" del Budget di Ateneo anno 2019;

RITENUTO necessario provvedere all'emanazione del bando per il conferimento dei predetti assegni di ricerca;

DECRETA

Art. 1

Indizione della selezione

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 5 assegni per lo svolgimento di attività di collaborazione alla ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (d'ora in poi denominati assegni di ricerca), nell'ambito del programma di ricerca "NUTRAMED" (PON 03PE000_78_1 - PON 03PE000_78_2), con sede di svolgimento presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, come specificato nell'allegato A, parte integrante del presente bando. Nel medesimo allegato A per ciascun assegno di ricerca sono indicati: il codice identificativo, il titolo dell'assegno di ricerca, il nominativo del Responsabile scientifico, il Dipartimento di afferenza, l'area CUN, i settori scientifico-disciplinari, il campo principale della ricerca, gli obiettivi della ricerca, il piano delle attività, la durata in mesi e l'eventuale rinnovabilità, l'importo complessivo lordo escluso oneri a carico dell'Amministrazione, i requisiti specifici obbligatori richiesti per l'ammissione, data, ora e luogo di svolgimento del colloquio.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Art. 2

Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla presente selezione studiosi in possesso di laurea magistrale o di laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 e di un curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato di adeguata produzione scientifica, costituiscono titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione degli assegni, salvo nei casi in cui siano indicati quali requisiti obbligatori dell'allegato A.

I requisiti e i titoli specifici richiesti per ciascun assegno di ricerca sono indicati nell'Allegato A parte integrante del presente bando.

Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero, qualora il titolo non sia già stato riconosciuto, è deliberata, ai soli fini dell'ammissione al concorso per il conferimento dell'assegno, dalla commissione giudicatrice.

E' escluso il personale di ruolo presso le università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e l'Agenzia spaziale italiana (ASI) nonché le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Sono esclusi coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, di coniugio o convivenza *more uxorio*, con un Professore appartenente al Dipartimento che richiede l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I cittadini italiani soggetti all'obbligo di leva devono comprovare di essere in posizione regolare nei confronti di tale obbligo.

Non possono essere ammessi alla procedura selettiva coloro che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva.

L'Amministrazione può disporre, in qualsiasi momento della procedura, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione alla procedura selettiva e, conseguentemente, escluse d'ufficio le domande di partecipazione:

- 1) non spedite secondo le modalità previste al successivo art. 3;
- 2) spedite o consegnate oltre il termine stabilito dal presente bando o, ancorché spedite nel predetto termine, pervenute a questo Ateneo oltre 7 (sette) giorni dalla data di scadenza del bando.

L'esclusione dalla selezione per i predetti motivi sarà notificata agli interessati esclusivamente mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, entro il 10.01.2019.

Non saranno attivate da parte di questa Università altre forme di avviso.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Art. 3

Presentazione della domanda e termine

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva, redatta in carta semplice, in plico unico, dovrà essere consegnata a mano anche a mezzo corriere, o inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, al seguente indirizzo: Magnifico Rettore - Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro - Ufficio Protocollo, Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto - 88100 Catanzaro.

La domanda di partecipazione, corredata degli allegati, dovrà essere inserita **in una busta sulla quale dovranno essere tassativamente indicati:**

Mittente: nome, cognome e indirizzo del candidato;

Oggetto: Domanda di partecipazione Assegno di ricerca NUTRAMED n. _____ (specificare il CODICE IDENTIFICATIVO per il quale si intende concorrere);

Indirizzo di destinazione: Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, Ufficio Protocollo - Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto, 88100 Catanzaro.

AOO: Area Affari Generali

La dicitura: NON APRIRE

La domanda di partecipazione deve pervenire entro e non oltre il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione del bando sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> con una delle seguenti modalità:

- **recapitata a mano, anche a mezzo corriere, entro e non oltre il predetto termine** presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro sito al piano terra - Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, nel seguente orario di apertura al pubblico:

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00

lunedì e martedì dalle ore 15.00 alle ore 16.00.

- **inviata per posta con Raccomandata A/R entro e non oltre il suindicato termine.**

A tal fine, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 1077/70, farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante. Non saranno, in ogni caso, prese in considerazione le domande che per qualsiasi causa di forza maggiore, dovessero pervenire oltre i 7 (sette) giorni successivi al termine di scadenza indicato anche se inviate in tempo utile.

Per le domande pervenute in ritardo non sono ammessi reclami. Non sono ammesse domande pervenute con posta prioritaria.

Il recapito della domanda rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la domanda stessa non giunga a destinazione in tempo utile.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza sarà prorogata al primo giorno feriale utile.

Ciascuna busta potrà contenere la domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione ad un solo assegno di ricerca: saranno escluse tutte le domande contenute in una unica busta.

La domanda deve essere redatta secondo il fac simile allegato al presente bando (**allegato B**), di cui fa parte integrante, riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare chiaramente l'esatta denominazione della selezione alla quale intendono partecipare con l'indicazione del codice identificativo, e





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa:

- a) la residenza ed il recapito (completo del CAP) eletto ai fini della selezione, l'indirizzo di posta elettronica e il recapito telefonico;
 - b) la cittadinanza posseduta;
 - c) (*se cittadini italiani*) il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
 - d) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; in caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa, da indicare anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione, etc... e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi;
 - e) la laurea posseduta (*Laurea del vecchio ordinamento o Laurea Specialistica o Magistrale del nuovo ordinamento*), la votazione riportata nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita;
 - f) il diploma di dottore di ricerca posseduto nonché la data di conseguimento e l'Università sede amministrativa del corso (*eventuale, se non richiesto quale requisito obbligatorio per l'ammissione*);
 - g) il diploma di specializzazione (per le discipline mediche) nonché la data di conseguimento, la votazione riportata e l'Università presso cui è stato conseguito (*eventuale, se non richiesto quale requisito obbligatorio per l'ammissione*);
- I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero dovranno altresì specificare se lo stesso sia stato riconosciuto equipollente a quello richiesto, in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del T.U. 31.8.1933 n. 1592, e presentare i relativi documenti; in mancanza del titolo equipollente, i candidati dovranno richiedere il riconoscimento di idoneità del titolo suindicato contestualmente alla domanda di ammissione alla procedura selettiva. In tal caso, la domanda dovrà essere corredata dei documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio dichiarazione di valore in loco rilasciata dalle Ambasciate competenti).
- h) il possesso di ulteriori requisiti, se previsti, per la partecipazione alla selezione;
 - i) la posizione nei riguardi degli obblighi militari;
 - j) di essere consapevole che l'assegno di ricerca non è cumulabile con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite (ad eccezione di quelle cumulabili, specificate nel successivo art. 12);
 - k) di avere preso visione e di accettare tutte le clausole del bando di concorso e, in particolare, di essere a conoscenza che il colloquio si svolgerà nella data stabilita **nell'allegato A che costituisce convocazione ufficiale per il colloquio**, senza ulteriore avviso, e di essere a conoscenza che eventuali variazioni della predetta data saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo;
 - l) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, di coniugio o convivenza *more uxorio*, con un Professore appartenente al dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 L. 240/2010;
 - m) di essere a conoscenza che la violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62 recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 165/2001" e dal "Codice di Comportamento dell'Università Magna Græcia, emanato con D.R. n. 370/2016" costituisce causa di risoluzione del contratto;
 - n) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito.





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge del 5 febbraio 1992, n.104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Alla domanda dovrà essere allegata, pena l'esclusione, copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Alla domanda dovrà essere allegata, inoltre, la sotto elencata documentazione (inserita in busta chiusa):

- a. dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al diploma di laurea posseduto, con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame di laurea, la data di conseguimento e l'Università che lo ha rilasciato, ovvero documentazione relativa al titolo accademico conseguito all'estero;
- b. eventuale dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa al titolo di dottore di ricerca con l'indicazione della data di conseguimento e l'Università che lo ha rilasciato;
- c. diplomi di specializzazione; attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea, conseguiti in Italia o all'estero; borse di studio o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero; tesi di laurea; altri titoli che il candidato richiede siano valutati ai fini della procedura selettiva;
- d. pubblicazioni;
- e. *curriculum* della propria attività scientifica e professionale;
- f. elenco dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

I candidati dovranno allegare, in luogo dei titoli di cui alle lettere c), dichiarazione sostitutiva di certificazione ovvero dichiarazione sostitutiva di atto notorio (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000) di cui viene riportato uno schema esemplificativo in calce all'allegato B del presente bando.

Con riferimento alle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della presente procedura selettiva, il candidato dovrà, altresì, allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in cui se ne attesti la conformità all'originale.

Con riferimento al *curriculum* il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum* corrispondono al vero.

L'Amministrazione non assume responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione 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 telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Non è consentito il riferimento a documentazione già presentata a questa Università.

Trascorso il termine di gg. 120 (centoventi) dalla data di pubblicazione della graduatoria, i documenti, i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati potranno essere ritirati presso l'Area Affari Generali, Edificio Direzionale, Campus Universitario - Viale Europa (Loc. Germaneto), 88100, Catanzaro. I documenti, i titoli e le pubblicazioni non ritirati entro i successivi trenta giorni non saranno più disponibili.

Art. 4

Commissione giudicatrice

La commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale su proposta del Direttore del Dipartimento e si compone del responsabile del progetto di ricerca e di altri due componenti, professori o ricercatori, appartenenti all'area scientifica del progetto.





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Art. 5

Modalità di selezione e criteri di valutazione

La selezione è per titoli e colloquio. I criteri di valutazione dei titoli e del colloquio sono determinati dalla commissione nella prima riunione.

La Commissione giudicatrice, successivamente, verificherà le domande di partecipazione, valuterà la sussistenza dei requisiti di partecipazione al bando di selezione e comunicherà tempestivamente all'Amministrazione l'esito di tali verifiche ai fini delle eventuali esclusioni dei candidati dalla selezione.

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione alla selezione e, conseguentemente escluse, le domande di partecipazione alla procedura selettiva:

- 1) prive della sottoscrizione del candidato;
- 2) prive della fotocopia del documento di identità;
- 3) le domande di partecipazione per più assegni di ricerca contenute in una unica busta.

L'esclusione dalla selezione effettuata ai sensi dei precedenti commi 2 e 3 sarà notificata agli interessati esclusivamente mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, di norma entro 30 (trenta) giorni dalla nomina della Commissione giudicatrice. Il decreto di nomina della Commissione giudicatrice sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo al medesimo suddetto indirizzo web.

Non saranno attivate da parte di questa Università altre forme di avviso.

La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è effettuata prima del colloquio. Ai titoli sono riservati 70 punti e al colloquio 30 punti.

I criteri di valutazione della singola commissione sono determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, come appresso indicato:

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

- fino a 20 punti per il dottorato di ricerca o il diploma di specializzazione in relazione alla attinenza dei suddetti titoli con l'attività di ricerca da svolgere;
- fino a 5 punti per il voto di laurea, da rapportare a 110;
- fino a 25 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:
 - originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
 - congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nel bando di concorso;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;
- fino a 15 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi;

b) 30 punti per il colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli devono essere resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio mediante affissione nella sede di svolgimento del colloquio stesso nonché mediante avviso pubblicato on line all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Non sono ammessi al colloquio i candidati che, all'esito della valutazione dei titoli non abbiano conseguito il punteggio di almeno 36/70, punteggio minimo richiesto per il conferimento degli assegni di ricerca così come previsto all'art. 5 del regolamento in materia di assegni di ricerca dell'Ateneo di Catanzaro.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, a cura della commissione giudicatrice, sarà affisso nella sede di esame l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati. La Commissione forma la graduatoria di merito in ordine decrescente, sommando il punteggio dei titoli e quello del colloquio.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 22 comma 2 della legge 240/2010, se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni di valutazione dei titoli e del colloquio, pari punteggio, è preferito il candidato in possesso del titolo di dottore di ricerca ovvero del diploma di specializzazione dell'area medica salvo nei casi in cui nel bando tali titoli siano indicati come requisiti obbligatori. In caso di ulteriore parità, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane ai sensi dell'art. 3, c. 7 della legge 15/05/1997, n. 127, come integrato dall'art. 2 della legge n. 191/1998.

Al termine dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Nel caso di rinuncia da parte del candidato vincitore della procedura selettiva o di risoluzione per mancata accettazione entro il termine di cui al successivo art. 8, l'assegno può essere conferito al candidato che sia risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 6 Colloquio

La data, il luogo e l'orario di svolgimento dei colloqui, sono indicati per ciascun assegno nell'allegato A.

La predetta comunicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati non riceveranno alcuna comunicazione individuale da parte dell'Amministrazione universitaria.

Pertanto, i candidati che abbiano prodotto in tempo utile regolare domanda di partecipazione, che non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione mediante avviso on line, ai sensi dell'art. 2 penultimo comma e dell'art. 5, comma 4, e che abbiano conseguito il punteggio di almeno 36/70 nella valutazione dei titoli sono tenuti a presentarsi, senza ulteriore preavviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicati, per lo svolgimento del colloquio, nell'allegato A.

Eventuali variazioni del calendario dei colloqui saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo, all'indirizzo: <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Art. 7 Conferimento dell'Assegno

La graduatoria di merito è approvata con decreto rettorale ed è immediatamente efficace.

L'assegno di ricerca è conferito, subordinatamente all'accertamento dell'effettiva disponibilità dei fondi, al candidato vincitore della procedura selettiva, secondo l'ordine della graduatoria, purché lo stesso abbia conseguito almeno 36/70 dei punti a disposizione per i titoli e 24/30 dei punti a disposizione per il colloquio.





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Art. 8

Contratto e documenti di rito

L'Amministrazione provvede a convocare il vincitore della selezione, al fine di procedere alla stipula del contratto che regoli la collaborazione all'attività di ricerca, ed assegna un termine entro cui accettare l'assegno di ricerca.

Il vincitore è tenuto a presentare, all'atto della sottoscrizione del contratto, la seguente documentazione:

- dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante l'assenza di elementi di incompatibilità di cui all'art. 2 del presente bando nonché delle condizioni di incompatibilità previste all'art.12 del presente bando (con decorrenza dalla data di inizio del contratto) e contenente l'impegno a comunicare all'Amministrazione universitaria qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa. Il vincitore, inoltre, dovrà impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali autorizzazioni rese dal Direttore della Struttura su eventuali incarichi esterni ai sensi dell'art. 10 del regolamento di Ateneo;
- fotocopia del documento di identità debitamente sottoscritta;
- fotocopia del codice fiscale.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva saranno soggetti, da parte dell'Università Magna Græcia di Catanzaro, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore della presente procedura selettiva instaura, mediante stipula del contratto, un rapporto di lavoro di diritto privato che decorre improrogabilmente dal primo giorno del mese successivo a quello della data della stipula. Il contratto non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario. L'inizio dell'attività di ricerca deve essere comunicata al Direttore Generale dal Direttore del Dipartimento presso il quale l'assegnista deve svolgere la propria attività. Il vincitore della presente procedura selettiva sarà tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal "Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca" di Ateneo ed in particolare quanto espressamente previsto dagli articoli 6, 10, 11, 12, 13, nonché dall'art. 14, se applicabile. Copia del Regolamento è disponibile sul sito web dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, al seguente indirizzo: <http://web.unicz.it/it/page/regolamenti>.

Art. 9

Trattamento economico, fiscale, previdenziale, assicurativo

L'importo complessivo lordo esclusi gli oneri a carico dell'Università, determinato per ciascun assegno nell'allegato A, è erogato al beneficiario in rate mensili posticipate di uguale ammontare, su presentazione di apposita dichiarazione di regolare e proficuo svolgimento dell'attività di ricerca presentata all'Amministrazione centrale dal Direttore della struttura di afferenza.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13/8/1984 n. 476 e successive modificazioni e integrazioni, nonché in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2, comma 26 e seguenti della legge 8/8/1995 n. 335 e successive modificazioni e integrazioni.

All'assegno di ricerca si applicano, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007. Nel periodo di astensione





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12/7/2007, è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. In materia di congedo per malattia, si applica l'art.1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

Art. 10

Diritti e doveri dei titolari di assegno di ricerca

L'attività di ricerca si svolge sotto la direzione di un professore di ruolo o ricercatore (docente responsabile) e prevede lo svolgimento di una specifica attività strettamente legata a un programma di ricerca, o a una fase di esso, e non deve essere di mero supporto tecnico per lo svolgimento dei programmi di ricerca. Tale attività di ricerca è definita dal docente responsabile e il relativo piano delle attività è allegato al contratto di cui è parte integrante.

L'assegnista svolge la propria attività, di norma, presso la struttura di afferenza del docente responsabile, avvalendosi delle attrezzature e dei servizi in essa disponibili. L'attività può essere svolta presso altre strutture di ricerca dell'Università o presso qualificate strutture italiane o straniere di ricerca, su proposta del docente responsabile ed approvazione del Consiglio di Dipartimento da comunicare all'Amministrazione.

L'attività di ricerca è improntata a caratteristiche di flessibilità inerenti alle esigenze del programma di ricerca. Essa ha carattere continuativo, non meramente occasionale ed è coordinata con la complessiva attività di ricerca del Dipartimento ovvero con l'attività globale per la realizzazione del programma di ricerca. Lo svolgimento della ricerca è effettuato in condizione di autonomia, senza orario di lavoro predeterminato e senza alcun vincolo di subordinazione.

L'attività deve essere sospesa per maternità (cinque mesi). Può essere inoltre sospesa per malattia grave, gravi motivi familiari o per l'astensione facoltativa. I periodi di sospensione, ad eccezione di quello obbligatorio per maternità, possono essere recuperati al termine della naturale scadenza del contratto, previo accordo con il docente responsabile e nel rispetto degli eventuali limiti imposti dal finanziamento a disposizione. In caso di maternità il contratto viene automaticamente prorogato secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Non costituisce sospensione, e conseguentemente non va recuperato, un periodo complessivo di assenza giustificata non superiore a 30 giorni lavorativi annui.

Il titolare di assegno di ricerca è tenuto a presentare almeno 30 giorni prima del termine di ciascun anno di attività, al Consiglio della Struttura di riferimento, una particolareggiata relazione scritta sulle attività svolte ed i risultati scientifici ottenuti, corredata dalla relazione del docente responsabile.

Art. 11

Decadenza, risoluzione

Decadono dal diritto all'assegno coloro che, entro il termine fissato, non dichiarino di accettarlo o non assumano servizio nel termine stabilito. Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente e tempestivamente comprovati.

Nei casi di gravi inadempienze il contratto può essere risolto, su proposta motivata del docente responsabile e/o del Consiglio di Dipartimento, sentito l'interessato.

Il contratto si risolve automaticamente, senza obbligo di preavviso, nelle seguenti ipotesi:

- a. ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
- b. ingiustificata sospensione dell'attività per un periodo superiore a 10 (dieci) giorni;





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

- c. grave violazione del regime delle incompatibilità di cui al successivo art. 12;
- d. valutazione negativa sull'attività di ricerca espressa dal Consiglio del Dipartimento;
- e. violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. n. 62 del 16/4/2013 recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 165/2001" e dal "Codice di Comportamento dell'Università Magna Græcia, emanato con D.R. n. 370/2016".

Art. 12

Incompatibilità, divieto di cumulo, aspettative

La titolarità dell'assegno non è compatibile con l'iscrizione a corsi di laurea, di laurea specialistica o magistrale, di dottorato di ricerca con borsa o di specializzazione dell'area medica, in Italia o all'estero; è compatibile, invece, con l'iscrizione ai Master di I e II Livello.

La titolarità dell'assegno di ricerca comporta, per i dipendenti in servizio presso Amministrazioni pubbliche, diverse da quelle di cui all'art. 2, comma 4, il collocamento in aspettativa senza assegni per l'intero periodo di durata dell'assegno di ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, compresi gli eventuali rinnovi, è di sei anni ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca di cui all'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 e dei contratti di ricercatore a tempo determinato instaurati ai sensi dell'art. 24 della medesima legge, intercorsi anche con atenei diversi nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1, L. 240/2010, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'assegno non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari. L'assegno non è altresì cumulabile con il lavoro dipendente, con altri contratti di collaborazione, o con attività libero - professionali, svolti in modo continuativo.

Fermo restando l'obbligo di integrale assolvimento dei propri compiti, i titolari di assegni possono svolgere attività lavorative esterne previa comunicazione scritta e accordo con il docente responsabile a condizione che le attività in questione:

- a. siano dichiarate compatibili dalla Struttura presso la quale svolge l'attività di ricerca;
- b. siano occasionali e di breve durata;
- c. non comportino comunque un conflitto di interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di assegno;
- d. non rechino alcun pregiudizio all'immagine o agli interessi dell'Ateneo.

Fermo restando quanto previsto alle precedenti lettere a, c) e d), i titolari di assegni possono svolgere incarichi per attività di insegnamento conferiti ai sensi dell'art.23 comma 2 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel limite massimo di 90 ore per anno accademico, ovvero, e in alternativa, attività di tutorato nel limite massimo di 100 ore per anno accademico. Per le attività didattiche svolte al di fuori della Regione il limite massimo onnicomprensivo è di 50 ore.

Tale attività, che non deve in ogni caso compromettere l'attività di ricerca, deve essere attinente all'area di afferenza delle ricerche svolte dall'assegnista di ricerca.





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Articolo 13

Valutazione e rinnovo dell'assegno

Le attività di ricerca svolte ed i risultati scientifici ottenuti sono presentati al termine dell'assegno, oltre che all'atto di ciascuna richiesta di rinnovo, dal docente responsabile della ricerca in una apposita relazione che dia conto anche dei prodotti e dei risultati dell'attività dell'assegnista. La relazione del docente responsabile della ricerca deve essere sottoposta al Consiglio di Dipartimento. L'eventuale rinnovo dell'assegno è subordinato ad una positiva valutazione dell'attività svolta da parte del Consiglio di Dipartimento, oltre che alla effettiva disponibilità dei fondi in bilancio e fermo restando i limiti di cui all'art. 22 della L. 240/2010.

La delibera di rinnovo, contenente la certificazione della disponibilità dei fondi necessari alla copertura finanziaria, corredata dalla relazione del docente responsabile della ricerca, è trasmessa al Consiglio di Amministrazione.

Art. 14

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Eleonora Consoli, Area Affari Generali - Università Magna Græcia di Catanzaro - Campus Universitario - V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, e-mail consoli@unicz.it, affarigenerali2@unicz.it, tel. 0961/3696134-6083.

Art. 15

Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati dall'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro per le finalità di gestione della presente selezione ai sensi della normativa vigente (Regolamento UE 2016/679 e D.lgs 10 agosto 2018, n. 101).

Art. 16

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato, per un periodo non inferiore a 20 giorni, sul sito web dell'Ateneo <http://web.unicz.it> e sui siti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione europea.

Art. 17

Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si rinvia al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca di cui alle premesse, ed alle norme vigenti in materia, nonché, sempre che applicabili, alle norme sulle modalità di svolgimento dei concorsi pubblici e, in quanto applicabili, alle norme del codice civile.

Catanzaro, 29 NOV. 2018

22/11/AA GG

IL RETTORE

Prof. *Giovambattista De Sarro*
Il Rettore
Prof. *Francesco Saverio Costanzo*



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

ALLEGATO A

CODICE ID	NUTRAMED 01
PROGRAMMA DI RICERCA CUP B38F12000750005	PON-Distretto ad alta tecnologia - NUTRAMED PON 03PE_00078_1
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Ruolo dei nutraceutici nella funzione vascolare in pazienti ad alto rischio cardiovascolare
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Role of nutraceuticals on vascular function in patients at increased cardiovascular risk
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Vincenzo Mollace
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della salute
AREA CUN	AREA 05 – Scienze Biologiche AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	BIO/14 – Farmacologia (SSD prevalente) MED/11 - Malattie dell'apparato cardiovascolare
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Environmental sciences Pharmacological sciences Medical sciences
OBIETTIVI DELLA RICERCA	<p>Le alterazioni del metabolismo glucidico rappresentano un fattore di rischio per le malattie cardiovascolari. I pazienti con diabete e senza malattia cardiovascolare hanno la stessa prognosi dei pazienti senza diabete ma con un precedente infarto del miocardico. Sebbene la progressione della malattia cardiovascolare nei pazienti con diabete mellito sia multifattoriale, studi di intervento hanno dimostrato che nei pazienti con diabete, la riduzione della pressione arteriosa, il controllo della dislipidemia aterogena ed il miglioramento della funzione endoteliale possono migliorare la prognosi. Numerose evidenze suggeriscono che gli antiossidanti naturali del bergamotto e di Olea Europea sono efficaci nel migliorare il metabolismo del glucosio, ridurre i trigliceridi ed aumentare il colesterolo HDL in soggetti dislipidemici.</p> <p>Lo scopo del presente progetto sarà quello di valutare il ruolo del bergamotto purificato e degli estratti di Olea Europea sul metabolismo glucidico e</p>





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

	lipidico, sulla funzione endoteliale e vascolare dei pazienti con diversi gradi di alterazione del metabolismo del glucosio e/o diabete mellito conclamato. I dati ottenuti dallo studio verranno analizzati statisticamente e combinati con i risultati provenienti da studi clinici simili al fine di effettuare una meta-analisi.
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Il progetto è finalizzato a studiare i possibili effetti di antiossidanti di origine naturale sulla funzione vascolare in soggetti con diversi gradi di alterazione del metabolismo glucidico. Il lavoro di ricerca si baserà sulla elaborazione di dati relativi all'effetto di nutraceutici già testati sui pazienti (es.: Bergamotto, Olea aeuropoea). In particolare, sarà effettuata una meta-analisi di tali dati, provenienti da diversi studi finalizzati alla valutazione del ruolo dei nutraceutici nella modulazione dei parametri riguardanti il metabolismo, glucidico, lipidico e nella funzione vascolare.
DURATA	12 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 19.367,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno con esperienza consolidata nella meta-analisi di dati provenienti da studi clinici.
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	NO
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - "Progetto NUTRAMED PON 03PE000_78_1-Spese Generali
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	GIORNO 17 gennaio 2019, ore 10:00 – presso la Sala Riunioni del Centro di Bioimmagini IRC-FSH, livello -1, Edificio delle Bioscienze, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

CODICE ID	NUTRAMED 02
PROGRAMMA DI RICERCA	PON-Distretto ad alta tecnologia - NUTRAMED PON 03PE_00078_2
CUP B38F12000760005	
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Implicazioni cardio-metaboliche nella malattia parodontale
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Cardio-metabolic implications of periodontal disease
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Vincenzo Mollace
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della Salute
AREA CUN	AREA 05 – Scienze Biologiche AREA 06 - Scienze Mediche
SS.SS.DD.	BIO/14 – Farmacologia (SSD prevalente) MED/28 - Malattie Odontostomatologiche
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Physics Pharmacological sciences Medical sciences
OBIETTIVI DELLA RICERCA	<p>La malattia cardiovascolare resta la principale causa di morte, nonostante i progressi della sua diagnosi e gestione (AHA, 2002). Molti fattori di rischio sono coinvolti nel suo sviluppo; recentemente, la malattia parodontale è stata riconosciuta come un nuovo fattore di rischio (Hujoel et al, 2000). L'associazione tra malattie dentali e cardiovascolari è intrigante per le potenziali implicazioni cliniche. Su questa base, è necessario mettere in evidenza i loro legami: infiammazione, agenti patogeni e tossine dentali, disfunzione endoteliale, e di recente l'emoreologia.</p> <p>Infatti, le malattie parodontali, soprattutto attraverso una conseguente infiammazione sistemica (Moutsopoulos et al, 2006), hanno una profonda influenza su diversi parametri vascolari vecchi e nuovi, come la funzione endoteliale (Piconi et al, 2009) e le forze emodinamiche (Carallo et al, 2010). Questo meccanismi potrebbero contribuire a spiegare il legame tra principali affezioni cardiovascolari e orali.</p>





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Attività di ricerca di laboratorio sul ruolo dei meccanismi di interrelazione tra periodontite, patologie cardiometaboliche e loro terapia.
DURATA	12 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 19.367,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria -Abilitazione alla professione di Odontoiatra -Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	NO
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - "Progetto NUTRAMED PON 03PE000_78_2 -Spese Generali
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	GIORNO 17 gennaio 2019, ore 13:00 – presso la Sala Riunioni del Centro di Bioimmagini IRC-FSH, livello -1, Edificio delle Bioscienze, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

CODICE ID	NUTRAMED 03
PROGRAMMA DI RICERCA CUP B38F12000760005	PON-Distretto ad alta tecnologia - NUTRAMED PON 03PE_00078_2
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Studio di polimorfismi associati ad abuso di alcol e sostanze stupefacenti. Aspetti di laboratorio
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Association between Gene Polymorphisms and alcohol drugs abuse. Laboratory aspects
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Vincenzo Mollace
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della salute
AREA CUN	AREA 05 – Scienze Biologiche AREA 06 – Scienze Mediche
SSD	BIO/14 – Farmacologia (SSD prevalente) MED/43 - Medicina Legale
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Environmental sciences Pharmacological sciences Medical sciences
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Numerosi studi ipotizzano una correlazione tra il disturbo d'uso di sostanze come alcol e droghe ed assetto genetico. Diversi polimorfismi (VNTR, STR, SNP), sono stati analizzati dalla comunità scientifica internazionale e benché numerosi studi esaminano geni candidati per fenotipi associati alla dipendenza, in realtà pochi sono i geni per i quali è stata dimostrata una stretta associazione tra lo stato di portatore e la dipendenza. La diagnostica di laboratorio può dare numerosi indicazioni in merito. Alcuni polimorfismi sembrano particolarmente indicativi rispetto ad altri. Oltre al polimorfismo associato ai geni ADH1B e ALDH2, due polimorfismi SNPs dell'ADH1C (rs 1693482 and rs 698) sono in grado di regolare il metabolismo ed il consumo di alcol. Il polimorfismo associato al gene che codifica per il trasportatore della serotonina (SLC6A4) è associato con l'alcolismo. Uno scarso successo è stato ottenuto dallo studio del gene del recettore 1 dei





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

	<p>cannabinoidi (CNR1) o della subunità alfa del GABA ed i sintomi associati alla dipendenza da uso di cannabis. Diversi geni sono stati associati alla dipendenza da cocaina come il polimorfismo SNPs in DRD2/ANKK1, oppure il polimorfismo NCAM1 e TTC12, o ancora DBH e COMT. Il gene maggiormente studiato nella dipendenza da oppioidi è il recettore mu, ma l'analisi statistica non sembra supportare il suo ruolo nella genesi di tale dipendenza. Il fine dello studio è quello di confrontare il genotipo dei soggetti che hanno un disturbo d'uso di alcol e droghe rispetto alle frequenze genotipiche della popolazione di cui i soggetti sono parte integrante e verificare se esistono differenze statisticamente significative utili per uno studio di correlazione</p>
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	<p>Lo studio prevede una preliminare fase di revisione bibliografica. All'assegnista di ricerca sarà affidato il compito di svolgere attività di ricerca e di laboratorio finalizzata all'identificazione dei profili genetici relativi alle regioni polimorfiche individuate e ritenute utili per lo studio</p>
DURATA	<p>12 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)</p>
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	<p>Euro 19.367,00</p>
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	<p>- Laurea Magistrale nella classe: LM-41 Medicina e Chirurgia -Diploma di Specializzazione in Medicina Legale -Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno</p>
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	<p>NO</p>
ENTE/I FINANZIATORE/I*	<p>MIUR - "Progetto NUTRAMED PON 03PE000_78_2- Spese Generali</p>
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	<p>GIORNO 17 gennaio 2019, ore 16:00 – presso la Sala Riunioni del Centro di Bioimmagini IRC-FSH, livello -1, Edificio delle Bioscienze, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro</p>





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

CODICE ID	NUTRAMED 04
PROGRAMMA DI RICERCA	PON-Distretto ad alta tecnologia - NUTRAMED PON 03PE_00078_2
CUP B38F12000760005	
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Effetto dei nutraceutici sulla relazione infiammazione/patologie tumorali
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Effect of nutraceuticals on the relationship between inflammation and tumor
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Vincenzo Mollace
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della Salute
AREA CUN	AREA 05 – Scienze Biologiche
SS.SS.DD.	BIO/14 – Farmacologia (SSD prevalente)
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Medicinal Chemistry Environmental sciences Pharmacological sciences Chemistry
OBIETTIVI DELLA RICERCA	E' noto che il consumo giornaliero di frutta e verdura, associato ad un sano stile di vita, possono avere un ruolo nel prevenire l'insorgenza di patologie infiammatorie e di alcuni tipi di tumore. Inoltre, in alcuni casi, può essere importante associare prodotti naturali quali vitamine, minerali, probiotici, prebiotici, fitocomplessi o singoli principi attivi da loro estratti, che hanno una funzione benefica sulla salute dell'uomo. Questi, a vario titolo e con meccanismi differenti, possono essere sfruttati per le loro proprietà preventive, protettive, riequilibranti e terapeutiche. L'obiettivo della ricerca sarà la valutazione della capacità antinfiammatoria ed antitumorale di estratti di Citrus al fine di identificare una nuova possibile strategia preventiva e terapeutica che permetta di contrastare le patologie infiammatorie e tumorali
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Gli esperimenti saranno condotti in modelli sperimentali abiotici e biotici, testando estratti di Citrus e molecole da essi isolate.
DURATA	12 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 19.367,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-6 Biologia -Dottorato di ricerca attinente alle tematiche oggetto della ricerca -Specializzazione in discipline attinenti alle tematiche oggetto della ricerca
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	NO
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - "Progetto NUTRAMED PON 03PE000_78_2-Spese Generali
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	GIORNO 18 gennaio 2019, ore 10:00 – presso la Sala Riunioni del Centro di Bioimmagini IRC-FSH, livello -1, Edificio delle Bioscienze, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

CODICE ID	NUTRAMED 05
PROGRAMMA DI RICERCA CUP B38F12000760005	PON-Distretto ad alta tecnologia - NUTRAMED PON 03PE_00078_2
TITOLO DELL'ASSEGNO IN ITALIANO	Effetti degli estratti di polifenoli da bergamotto sullo stato redox intracellulare e sulla modulazione epigenetica come ipotetici meccanismi alla base dell'attività anti-microbica e/o anti-virale
TITOLO DELL'ASSEGNO IN INGLESE	Effects of bergamot polyphenols extracts on the intracellular redox state and on epigenetic signature as underlying mechanisms for their antibacterial and/or antiviral activity
DOCENTE RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Vincenzo Mollace
DIPARTIMENTO DI AFFERENZA	Scienze della Salute
AREA CUN	AREA 05 – Scienze Biologiche
SS.SS.DD.	BIO/14 – Farmacologia
CAMPO PRINCIPALE DELLA RICERCA	Medicinal Chemistry Environmental sciences Pharmacological sciences Chemistry
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Diverse evidenze presenti in letteratura depongono a favore di una spiccata capacità antiossidante e anti-infiammatoria di polifenoli estratti da bergamotto o da altre fonti naturali, in diverse condizioni fisiologiche, come l'invecchiamento, o patologiche, come il cancro e la neurodegenerazione. Inoltre, studi recenti hanno dimostrato le potenzialità di alcuni polifenoli, tra cui la curcumina e il resveratrolo, di modulare meccanismi epigenetici. Sulla base di queste evidenze, l'attività di ricerca sarà centrata sulla valutazione degli effetti degli estratti di polifenoli di bergamotto sulle modificazioni epigenetiche del DNA (metilazione e idrossimetilazione). La modulazione dello stato redox intracellulare e dei meccanismi epigenetici potenzialmente coinvolti saranno valutati nel contesto dell'azione anti-microbica e anti-virale





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	degli estratti di polifenoli da bergamotto. Infatti, è noto che il mantenimento dello stato redox intracellulare è fondamentale nell'inibire i processi patogenetici innescati da diversi patogeni
PIANO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA	Gli estratti polifenolici di bergamotto, come quelli di altri frutti e piante, rappresentano un'importantissima fonte naturale di molecole anti-ossidanti e anti-infiammatorie. In molti casi tali caratteristiche possono essere utilizzate per attivare una risposta contro agenti patogeni intracellulari quali virus e batteri. Partendo da questo presupposto, obiettivo di questa ricerca sarà quello di identificare, in modelli sperimentali in vitro, in che modo gli estratti di bergamotto agiscono sullo stato redox basale di cellule coinvolte nella risposta infiammatoria e anti-microbica o permissive alle infezioni. Dovranno essere valutati i livelli intracellulari di glutazione, del danno ossidativo a macromolecole biologiche come carbonilazione e nitrificazione delle proteine, perossidazione dei lipidi di membrana, produzione di nitriti e nitrati. Inoltre, diversi estratti polifenolici, tra cui il resveratrolo, sono anche in grado di influenzare l'espressione genica attraverso modulazioni epigenetiche. Tale fenomeno può verificarsi o inibendo/attivando direttamente gli enzimi che catalizzano modificazioni epigenetiche o alterando i livelli dei metaboliti cellulari utilizzati dagli stessi. In assenza di informazioni che mettano in connessione gli estratti di bergamotto con l'epigenetica, obiettivo della ricerca sarà la valutazione dei livelli globali di metilazione ed idrossimetilazione del DNA in seguito a trattamento con polifenoli di bergamotto tramite saggi di dot-blot, PCR e/o utilizzo di enzimi di restrizione metilazione sensibile, e eventuale azione sui livelli di espressione ed attività degli enzimi epigenetici coinvolti. Una potenziale relazione dell'epigenetica con l'azione anti-microbica innescata dagli estratti di bergamotto verrà verificata attraverso saggi di immunoprecipitazione di DNA metilato o idrossimetilato su geni coinvolti nella risposta infiammatoria in seguito ad infezione. Infine, gli effetti anti-ossidanti ed epigenetici degli estratti di bergamotto dovranno essere valutati in seguito a co-trattamento con molecole in grado di alterare lo stato redox, come inibitori della sintesi del glutazione, o i quadri epigenetici, come inibitori di DNA metiltransferasi, e correlati con la risposta anti-microbica.





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

DURATA	12 mesi, eventualmente rinnovabile (il rinnovo è subordinato alla disponibilità dei fondi necessari per il finanziamento)
IMPORTO LORDO ESCLUSI ONERI A CARICO DELL'UNIVERSITA'	Euro 19.367,00
REQUISITI E TITOLI SPECIFICI OBBLIGATORI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE	- Laurea Magistrale nella classe: LM-6 Biologia -Dottorato di ricerca attinente al SSD di riferimento -Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto dell'assegno
ATTIVITA' ASSISTENZIALE	NO
ENTE/I FINANZIATORE/I*	MIUR - "Progetto NUTRAMED PON 03PE000_78_2 -Spese Generali
DATA, ORARIO E LUOGO DEL COLLOQUIO	GIORNO 18 gennaio 2019, ore 13:00 – presso la Sala Riunioni del Centro di Bioimmagini IRC-FSH, livello -1, Edificio delle Bioscienze, Campus Universitario "S. Venuta", Viale Europa, loc. Germaneto, Catanzaro





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

ALLEGATO B: FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE

Al Magnifico Rettore
Università degli Studi Magna Græcia di
Catanzaro
Ufficio Protocollo
Edificio Direzionale - Campus Universitario
Viale Europa – Loc. Germaneto
88100 Catanzaro

Il sottoscritto (cognome e nome) _____
nato a _____ (____) il _____ C.F. _____

CHIEDE

di partecipare alla selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo
“ _____
_____ COD. ID. _____

A tal fine sotto la propria responsabilità, e consapevole delle sanzioni penali a carico in caso di dichiarazioni mendaci o di esibizione e produzione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445

DICHIARA

a) di avere la propria residenza a _____ (____) in via
_____ n. _____, e di eleggere il seguente recapito ai
fini della presente selezione: via _____ n. _____ città
_____ CAP _____ e-mail _____ recapito telefonico

b) di essere cittadino _____

c) di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____ (se cittadini
italiani) ovvero indicare i motivi della mancata iscrizione o cancellazione

d) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso; in caso
contrario specificare (v. art. 3, lettera d del bando) _____

e) di possedere il diploma di laurea magistrale in _____, classe
_____ **ovvero** diploma di laurea (v.o.) in _____, conseguito in
data _____ presso l'Università di _____ con la votazione di
_____;

f) di possedere il titolo di dottore di ricerca in _____ SSD
_____ conseguito in _____ data _____ presso
_____;

g) di possedere il diploma di specializzazione in _____, conseguito in data
_____ presso l'Università di _____ con la votazione di _____;

**solo per i candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da università straniere con
riconoscimento di equipollenza al titolo di studio italiano:**

di possedere il seguente titolo _____





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO

conseguito in data _____ presso _____ con la votazione
di _____ equipollente al seguente titolo di studio italiano

OVVERO solo per i candidati in possesso di titolo di studio rilasciato da università
straniere per il quale si richiede il riconoscimento di idoneità:

di _____ possedere il seguente titolo

conseguito in data _____ presso _____ con la
votazione di _____ (allegare tutti i documenti ritenuti utili ai fini della
valutazione del titolo)

h) di essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti per la partecipazione alla selezione se
previsti dal bando (ad es. **abilitazione professionale, specificando l'Ente, la data,
ecc.**): _____;

i) di aver /non aver adempiuto agli obblighi militari di leva (se l'aspirante non ha prestato
servizio militare, indicarne i motivi)

_____;
j) di essere consapevole che l'assegno di ricerca non è cumulabile con altre borse di studio a
qualsiasi titolo conferite (ad eccezione di quelle specificate all'art.12 del bando);

k) di avere preso visione e di accettare tutte le clausole del bando di concorso e, in particolare, di
essere a conoscenza che il colloquio si svolgerà nella data stabilita **nell'allegato A del presente
bando che costituisce convocazione ufficiale per il colloquio**, senza ulteriore avviso, e di
essere a conoscenza che eventuali variazioni della predetta data colloquio saranno rese note
esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo;

l) **di non avere alcun grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, di
coniugio o convivenza more uxorio, con un Professore appartenente al Dipartimento
richiedente l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un
componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;**

m) di essere a conoscenza che la violazione degli obblighi indicati dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62
recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto
legislativo 165/2001" e dal "Codice di Comportamento dell'Università Magna Græcia, emanato con
D.R. n. 370/2016" costituisce causa di risoluzione del contratto;

n) di impegnarsi a comunicare ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito;

o) di essere portatore di handicap e di avere necessità del seguente ausilio per sostenere il
colloquio

_____;

Il sottoscritto allega alla presente domanda i documenti di seguito elencati:
(indicare gli allegati)

Luogo e data _____

Firma _____

(*allegare fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità)





UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

__l__ sottoscritt__ esprime il proprio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del Regolamento UE 679/2016 (General Data Protection Regulation – GDPR) per gli adempimenti connessi alla presente procedura di selezione anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati e valutazione finale della commissione e del D.lgs 10 agosto 2018, n. 101.

Luogo e data _____

Firma _____

N.B. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive tutti i cittadini italiani e dell'Unione Europea. I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, solo qualora di tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.





**UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA
di CATANZARO**

Si produce, di seguito, lo schema esemplificativo della dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà:

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
E
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445

Il _____ sottoscritto _____ (cognome _____ e _____ nome)

nato a _____ (_____) il _____

residente in _____ via _____ n. _____

consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione dell'assegno di ricerca:

DICHIARA

1) di possedere il titolo di _____ in _____ , conseguito presso _____ in data _____ con voti _____ (indicare il/i titoli previsto/i in base ai requisiti richiesti dall'art. 2 del bando)

2) di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio e/o professionali (*indicare tutti i dati necessari per una eventuale verifica da parte dell'Amministrazione*):.....

3) che le fotocopie relative ai seguenti titoli / pubblicazioni sono conformi all'originale (*da compilare solo se si presentano fotocopie dei titoli e delle pubblicazioni*)

.....
.....
.....

4) che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum* in allegato corrispondono al vero.

Luogo e data, _____

(firma del candidato)

(allegare fotocopia del documento di riconoscimento)

