



Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

**BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI COMPARATIVI PER IL
CONFERIMENTO, MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, DI INCARICHI DI
INSEGNAMENTO**

D.R. n. 249

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro pubblicato in G.U. n. 160 del 12.07.2011, ed in particolare l'art. 4, comma 1, lettera j;
- VISTA** la Legge 15.05.1997, n. 127, in particolare l'art. 17 comma 96;
- VISTO** il Decreto M.U.R.S.T. 21.05.1998, n. 242, recante il Regolamento per la disciplina dei professori a contratto;
- VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa nonché di attività di tirocinio guidato adottato da questo Ateneo, in conformità al Decreto MIUR dell'08 luglio 2008, emanato con D.R. n. 781 del 02.09.2008, come modificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta dell'08.03.2012;
- VISTA** la Legge n. 240/2010, in particolare l'art. 23, comma 2 e l'art.18, comma 1
- VISTA** la nota del 13.01.2014, prot. n. 102, con la quale il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica ha trasmesso la richiesta del 13.01.2014 del Responsabile del progetto di formazione PON01_02834 denominato "PROMETEO" relativa all'emanazione dei un bando per l'affidamento di docenze esterne nell'ambito del predetto progetto di formazione, nonché i criteri per la valutazione comparativa delle domande di partecipazione alla selezione;
- TENUTO CONTO** che occorre provvedere alla copertura degli insegnamenti vacanti mediante l'espletamento della procedura di valutazione comparativa;
- VISTA** nota prot. n. 0028258 del 18.11.2013 del MIUR con la quale sono stati forniti chiarimenti in merito allo svolgimento di attività da parte del personale docente dipendente delle Università nell'ambito, tra gli altri, del progetto PON01_02834 "PROMETEO";
- VISTA** la nota prot. n. 651 del 11.02.2014 con la quale il Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica ha comunicato che è stata autorizzata la proroga delle attività formative svolte nell'ambito del sopra indicato progetto PON01_02834 "PROMETEO";
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria con impegno di spesa n. 2012/1032 del 24.07.2012 sul Titolo II, Categoria 15, Capitolo 2 alla voce "Utilizzo contributi e ricerche fondi MIUR" del Bilancio del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo;

EMANA

Il seguente bando di selezione pubblica per titoli comparativi.



Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

L'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro intende affidare i seguenti insegnamenti mediante **contratto di diritto privato** e previa valutazione comparativa dei titoli, nell'ambito del progetto:

<i>Denominazione e Modulo principale</i>	<i>Titolo Modulo</i>	<i>Contenuti Modulo</i>	<i>Impegno (ore) - **Compenso orario</i>	<i>Requisiti specifici richiesti per la partecipazione alla selezione</i>
Elementi di Biostatistica	Biostatistica	La statistica descrittiva, indici di centralità e di dispersione. Grafici. Le variabili aleatorie ed i test di verifica delle ipotesi. Il significato ed i misconcetti del p-value. Stabilire differenze tra due gruppi ed associazioni tra due categorie, stabilire differenze tra più gruppi: la Anova. La questione metodologica dei multiple comparison. Calibrare una serie lineare di dati con una retta di regressione e calibrare una serie nonlineare di dati con una curva di regressione. Determinare e diagnosticare il modello statistico lineare minimale adeguato: analisi multivariabile di un dataset. La regressione logistica e la regressione di Poisson: i modelli lineari generalizzati. Le curve di sopravvivenza. L'analisi degli esperimenti in duplicato ed in triplicato: repeated measure anova ed i mixed-effect models.	35 ore - 80 € compenso orario	Laurea in discipline attinenti: - Ricercatori universitari di primo livello e funzionari dell'Amministrazione e Pubblica impegnati in attività proprie del settore/materie di appartenenza e/o di specializzazione; - ricercatori junior con esperienza almeno triennale di docenza e/o conduzione/gestione progetti nel settore di interesse; - professionisti o esperti con esperienza almeno triennale di docenza e/o di conduzione/gestione progetti nel settore/materia oggetto della docenza.
Elementi di Bioinformatica	Bioinformatica	Le -Omiche e i big data. Analisi dei differenti formati di dati, delle problematiche relative alla loro gestione e dei tools disponibili. Utilizzo di software per la gestione di dati genomici e per studi di associazione. Analisi dei database pubblici presenti in rete. Lineamenti di bash, comandi utili e creazione di piccoli script. Integrazione di dati: utilizzo della	35 ore - 80 € compenso orario	Laurea in discipline attinenti Ricercatori universitari di primo livello e funzionari dell'Amministrazione e Pubblica impegnati in attività proprie del settore/materie di appartenenza e/o di specializzazione; ricercatori junior



Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

		piattaforma Galaxy per effettuare analisi complesse. Introduzione all'utilizzo della piattaforma GenomeSpace. Teoria dei database relazionali. Esercitazione sui db relazionali: creazione di un database per la gestione di dati derivanti da Next Generation Sequencing		con esperienza almeno triennale di docenza e/o conduzione/gestione progetti nel settore di interesse; professionisti o esperti con esperienza almeno triennale di docenza e/o di conduzione/gestione progetti nel settore/materia oggetto della docenza.
--	--	---	--	--

Tempi svolgimento incarico

La collaborazione deve essere coordinata con le esigenze organizzative della struttura universitaria e del coordinatore dell'ambito.

IN OGNI CASO, I MODULI DOVRANNO ESSERE SVOLTI ENTRO E NON OLTRE APRILE 2014.

Il collaboratore che accetta l'incarico si sottopone, pertanto, all'insindacabile decisione del coordinatore circa le ore ed i tempi dello svolgimento della prestazione, senza nessuna eccezione, pena l'esclusione immediata dell'incarico assegnato.

Gli incarichi sopra indicati non possono essere conferiti a docenti dipendenti di una Università Italiana presente nella compagine dei soggetti a qualsiasi titolo partecipanti al progetto.

Il termine per la presentazione della domanda in carta libera scade, pena l'esclusione, il quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale dell'Università, situato presso il Rettorato - Viale Europa - Campus Universitario "S. Venuta"- Località Germaneto - 88100 Catanzaro e sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo:
http://www.unicz.it/portale/concorsi_personale_docente.asp.

La domanda, **in busta chiusa**, dovrà essere indirizzata:

Al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro - Campus Universitario "Salvatore Venuta", Viale Europa - Località Germaneto - 88100 Catanzaro mediante consegna a mano all'Ufficio Protocollo - Edificio Direzionale - Campus Universitario di Germaneto oppure a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o posta celere.

La consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo potrà avvenire dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00; lunedì e martedì anche dalle 15.00 alle 16.00.

La domanda inviata a mezzo posta sarà considerata prodotta in tempo utile se spedita entro il termine di scadenza indicato.

A tal fine farà fede il timbro postale.

All'esterno, **pena l'esclusione**, il plico contenente la domanda dovrà recare la seguente dicitura: "Domanda di partecipazione alla selezione pubblica per l'attribuzione dell'incarico



Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

dell'insegnamento di (indicare l'insegnamento per il quale si concorre), di cui al bando n. (indicare il bando), nonché il cognome, nome e indirizzo del candidato".

Gli aspiranti alla selezione dovranno indicare nella domanda, a pena di esclusione:

- cognome, nome, luogo di nascita, data di nascita, cittadinanza e codice fiscale (i cittadini stranieri, qualora vincitori della selezione, dovranno produrre, prima della stipula del contratto, il codice fiscale italiano);
- residenza con l'indicazione della via, del numero civico, del c.a.p., del domicilio eletto ai fini della selezione e del recapito telefonico;
- di essere/non essere dipendente di una Amministrazione Pubblica e Privata;
- dichiarazione redatta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, in relazione al disposto dell'art.18, comma 1 lett. b) e c) della Legge n. 240/2010, di non avere grado di parentela o di affinità, fino al IV grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica presso il quale sono attivati gli insegnamenti oggetto del presente bando ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo; la predetta dichiarazione dovrà essere reiterata al momento della firma del contratto di affidamento dell'incarico di insegnamento;
- dichiarazione di disponibilità ad accettare il calendario delle lezioni e di ogni altro impegno didattico derivante dal rapporto contrattuale relativamente all'insegnamento per cui si concorre **per l'intera durata della prestazione;**
- a quale bando si faccia riferimento, con l'indicazione del numero di bando e della data.

Inoltre, nella domanda ciascun aspirante dovrà indicare **l'indirizzo di posta elettronica** ove disponibile.

In caso contrario, dovrà rendere dichiarazione di non essere in possesso di una propria casella e-mail.

La domanda dovrà essere corredata di:

- *Curriculum* sull'attività scientifica e/o professionale svolta;
- Titoli scientifici e/o professionali e pubblicazioni ovvero attestazione atta a comprovare idonea qualificazione e competenza.

Ai sensi dell'art.15 della Legge 12.11.2011, n. 183, i titoli eventualmente prodotti per la valutazione comparativa dovranno essere presentati con le forme della dichiarazione sostitutiva di atto notorio e della dichiarazione sostitutiva di certificazione previste dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Gli assegnatari degli insegnamenti sono obbligati a svolgere la propria attività secondo le modalità e i tempi definiti dal Coordinatore.

L'inosservanza di tale obbligo comporta l'immediata revoca dell'incarico.

L'Amministrazione dovrà acquisire, qualora il vincitore della selezione sia dipendente di Amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'art. 53 comma 7 e seguenti del D.Lgs. n. 165/2001, la nulla osta dell'Amministrazione di appartenenza prima della stipula del contratto.

I soggetti incaricati sono tenuti a svolgere tutte le attività previste dalla competente struttura didattica in relazione all'incarico di insegnamento loro conferito, con particolare riferimento alle lezioni, esercitazioni e seminari, alla partecipazione agli esami di profitto e ad esami di laurea previsti per l'intero anno accademico.

La comparazione e selezione delle domande pervenute avviene sulla base della qualificazione scientifica e/o professionale e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum dei



Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

candidati con riferimento al settore scientifico - disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere, della pregressa attività didattica svolta con particolare preferenza alla materia oggetto del bando.

Gli incarichi sono conferiti mediante affidamento.

Ai fini della selezione verrà valutata la congruità dell'attività didattica, scientifica o degli aspetti professionali rispetto alla tipologia degli insegnamenti messi a bando.

Ai sensi dell'art. 23, comma 2 della legge 240/2010, il possesso del titolo di dottore di ricerca, della specializzazione medica, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero, costituisce titolo preferenziale ai fini dell'attribuzione dei predetti contratti.

I criteri e le modalità in base ai quali sarà effettuata la valutazione comparativa dei candidati, ai fini dell'assegnazione degli incarichi, sono determinati come di seguito indicato:

- **Possesso di laurea specialistica o magistrale:** il possesso di laurea specialistica o magistrale attinente alle tematiche del settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento oggetto del presente bando, sarà valutato come di seguito indicato :

- **Voto di laurea fino ad un massimo di punti 5 (cinque)** da attribuire come appresso indicato:

Voto di laurea	Punti
110 e lode/110	5,0
110/110	4,0
109/110	3,5
108/110	3,0
107/110	2,5
106/110	2,0
105/110	1,5
104/110	1,0
103/110	0,5
102/110 o meno	0

- **Pubblicazioni scientifiche** su tematiche inerenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento, oggetto del presente bando, fino ad un **massimo di punti 10 (dieci)**, secondo il seguente schema:

- pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali: punti 2 per ogni lavoro;
- pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali: punti 1 per ogni lavoro;
- abstracts di congressi internazionali: punti 0,2 per ognuno;
- abstracts di congressi nazionali: punti 0,1 per ognuno.

- **Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca:** su tematiche attinenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento oggetto del presente bando: fino a **5 punti**.

- **Iscrizione in corso ad anni successivi al primo del corso di dottorato di ricerca** su tematiche attinenti ai settori scientifico - disciplinari dell'insegnamento oggetto del presente bando: fino a **3 punti**.

- **Soggiorni documentati presso enti o istituti di ricerca esteri e internazionali**, della durata di almeno 8 mesi, anche non consecutivi, finalizzati allo svolgimento di attività di ricerca: fino ad un **massimo di 5 punti**.



Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

- **Visiting e/o di fellowship (didattica o ricerca) presso enti o istituti di ricerca esteri e internazionali:** fino ad un massimo di 5 punti.
- Conseguitamento di **Diploma di Specializzazione** su tematiche attinenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento oggetto del presente bando: **fino a 2 punti.**
- Conseguitamento di un **Master di II livello** su tematiche attinenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento oggetto del presente bando: **fino a 2 punti.**
- Svolgimento di **Insegnamento universitario presso corsi di laurea triennale e/o specialistica/magistrale** di discipline comprese nel settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento oggetto del presente bando : **fino a 15 punti.**
- Svolgimento di **Insegnamento presso Scuole di Specializzazione universitarie** di discipline comprese nel settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando : **fino a 10 punti.**

Non saranno presi in considerazione titoli diversi da quelli stabiliti dal presente bando.

Scaduto il termine per la presentazione delle domande, la Commissione Giudicatrice, all'uopo nominata con Decreto Rettorale, procederà alla valutazione comparativa delle domande pervenute per ogni singolo insegnamento.

Il verbale della Commissione Giudicatrice e la relativa graduatoria saranno pubblicati sul sito dell'Ateneo, al seguente indirizzo:

http://www.unicz.it/portale/graduatorie_conferimenti_attivita_didattiche.asp.

Ai sensi del decreto legislativo 30.06.2003 n. 196 i dati personali forniti dai candidati saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione.

La pubblicazione sul sito di Ateneo costituirà a tutti gli effetti notifica per gli interessati.

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, si rinvia alle disposizioni contenute nei regolamenti citati nelle premesse.

Catanzaro, 21 MAR 2014

Il Rettore
Prof. Aldo Quattrone

Il Presidente del Senato Accademico
con Funzioni di Rettore Vicario
Prof. Francesco Severio Costanzo

DATA DI PUBBLICAZIONE: 21 MAR 2014

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: 05 APR 2014

Handwritten mark

Handwritten mark