



## *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

### **BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI COMPARATIVI PER IL CONFERIMENTO, MEDIANTE CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO, DI DOCENZE ESTERNE**

D.R. n 122

#### **IL RETTORE**

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi Magna Graecia 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 lett. b) e c);
- VISTA** la nota del 21.11.2013, prot. n. 3975, con la quale il Segretario Amministrativo del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica ha trasmesso la richiesta del 30.10.2013 del Responsabile del progetto di formazione PONa3\_00435 denominato "*BIOMEDPARK@UMG*" di emanazione, tra gli altri, dei bandi per l'affidamento di docenze esterne nell'ambito del predetto progetto per l'Ambito 4 - "*Ricercatore esperto in Tecniche di Proteomica e Spettrometria di Massa*";
- VISTA** la nota del 07.01.2014, prot. n. 4 del Segretario Amministrativo del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica con la quale, ad integrazione della nota di richiesta bandi, sono stati trasmessi i criteri di valutazione e le relative griglie di punteggi per la valutazione comparativa delle domande di partecipazione alla selezione;
- VISTA** la mail del 22.01.2014 del Responsabile del progetto con la quale sono state fornite precisazioni in merito ai requisiti di partecipazione alla selezione pubblica già comunicati con nota del 30.10.2013;
- TENUTO CONTO** che occorre provvedere alla copertura degli insegnamenti vacanti mediante l'espletamento della procedura di valutazione comparativa;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria con impegno di spesa n. 2013/1666 del 21.11.2013 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.

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



*Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

progetto: PON "RICERCA & COMPETITIVITA" (PON"R&C") 2007 - 2013 - AVVISO N. 254/RIC. DEL 18.05.2011 PROGETTI DI POTENZIAMENTO STRUTTURALE FINANZIATI NELL'AMBITO DELL'ASSE I "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI" - OBIETTIVO OPERATIVO "POTENZIAMENTO DELLE STRUTTURE E DELLE DOTAZIONI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE" - AZIONE I "RAFFORZAMENTO STRUTTURALE".

Progetto Codice domanda: PONA3\_00435 Ambito 4 - "Ricercatore esperto in Tecniche di Proteomica e Spettrometria di Massa" - CUP F61D11000150007 - Voce di Costo A.2

Denominazione Modulo principale	Titolo Modulo	Contenuti modulo	Impegno (ore) - * compenso orario	Requisiti specifici richiesti per la partecipazione alla selezione
Proteomica e Spettrometria di Massa	Spettrometria di massa	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi generali della spettrometria di massa</li><li>- Interpretazione degli spettri di massa per interazione elettronica</li><li>- Principi di gas-cromatografia e accoppiamenti GC-MS</li><li>- Principi di cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) e accoppiamenti HPLC-MS</li><li>- Principi e applicazioni della spettrometria di massa con sorgente e plasma (ICP-MS)</li></ul>	40 ore 100,00 euro	FASCIA A
Proteomica ed Elettroforesi Bidimensionale	Elettroforesi Bidimensionale	<ul style="list-style-type: none"><li>- Principi generali dell'elettroforesi bidimensionale</li><li>- Elettroforesi bidimensionale tradizionale: metodi di preparazione del gel e caricamento del campione - Protein Spot picking and Digestion</li><li>- Analisi del gel bidimensionale assistita da software</li><li>- Differential In Gel Electrophoresis (DIGE): principi generali</li><li>- Applicazioni dell'elettroforesi bidimensionale nel settore</li></ul>	40 ore 100,00 euro	FASCIA A



## Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

Metabolomica e Spettrometria di Massa	Spettrometria di Massa nella metabolomica	chimico- clinico - Principi generali della spettrometria di massa in metabolomica. - Targeted metabolite analysis. - Identificazione di composti sconosciuti mediante LC/MS - Metodologie di analisi dei principali metaboliti sierici	78 ore 50,00 euro	FASCIA C
---------------------------------------	---	--	----------------------	----------

\*al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali, IVA inclusa ove dovuta e al netto degli oneri e dell'IRAP a carico dell'Amministrazione.

### Requisiti specifici

**Il bando è riservato, pena l'esclusione, a candidati che possiedono i seguenti requisiti:**

#### *FASCIA A*

- Docenti di ogni grado del sistema universitario/scolastico e dirigenti dell'Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione;
- Funzionari dell'Amministrazione Pubblica impegnati in attività formative proprie del settore/materia di appartenenza e/o di specializzazione con esperienza almeno quinquennale;
- Ricercatori senior (dirigenti di ricerca, primi ricercatori) impegnati in attività proprie del settore/materia di appartenenza e/o specializzazione;
- Dirigenti d'azienda o imprenditori impegnati in attività del settore di appartenenza, rivolte ai propri dipendenti, con esperienza professionale almeno quinquennale nel profilo o categoria di riferimento;
- Esperti di settore senior e professionisti impegnati in attività di docenza, con esperienza professionale almeno quinquennale nel profilo/materia oggetto della docenza.

#### *FASCIA C*

- Assistenti tecnici (laureati o diplomati) con competenza ed esperienza professionale nel settore;
- Professionisti od esperti junior impegnati in attività proprie del settore /materia oggetto della docenza.

### Tempi di svolgimento dell'incarico

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

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 dall'incarico assegnato.

**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**



## *Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro*

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](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 Græcia 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 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, di non avere un rapporto di lavoro dipendente con Università italiane;
- 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



## *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

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 dell'Ambito. 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, il 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 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.

### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

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

#### **Modulo principale: Proteomica e Spettrometria di Massa**

#### **Titolo Modulo: Spettrometria di Massa**

- **Possesso di laurea specialistica o magistrale in: Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.**

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

<b>Voto di laurea</b>	<b>Punti</b>
110 e lode/110	5,0
110/110	4,0
109/110	3,3
108/110	3,0
107/110	2,7
106/110	2,4
105/110	2,1
104/110	1,8



## *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

103/110	1,5
102/110	1,2
101/110	0,9
100/110	0,6
99/110	0,3
98/110 o meno	0,0

- **Pubblicazioni scientifiche** su tematiche inerenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento, oggetto del presente bando, fino ad un massimo di **punti 20** (venti), secondo il seguente schema:

- pubblicazioni su riviste internazionali: punti 2 per ogni lavoro;
- pubblicazioni su riviste 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**.

- 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 **punti 15**.

- Svolgimento di **Insegnamento presso Scuole di Specializzazione universitarie** di discipline comprese nel settore scientifico - disciplinare oggetto del presente bando: fino a **punti 10**.

- Fellowships, premi e riconoscimenti accademici: fino a **punti 5**.

- Organizzazione di convegni e conferenze: fino a **punti 5**.

- Progetti finanziati (italiani ed esteri): fino a **punti 15**.

### Modulo principale: Proteomica ed Elettroforesi Bidimensionale

#### Titolo Modulo: Elettroforesi bidimensionale

- **Possesso di laurea specialistica o magistrale in: Medicina e Chirurgia, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.**

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

<b>Voto di laurea</b>	<b>Punti</b>
110 e lode/110	5,0
110/110	4,0
109/110	3,3
108/110	3,0
107/110	2,7
106/110	2,4
105/110	2,1
104/110	1,8
103/110	1,5
102/110	1,2



## *Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro*

101/110	0,9
100/110	0,6
99/110	0,3
98/110 o meno	0,0

- **Pubblicazioni scientifiche** su tematiche inerenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento, oggetto del presente bando, fino ad un massimo di **punti 20** (venti), secondo il seguente schema:
  - pubblicazioni su riviste internazionali: punti 2 per ogni lavoro;
  - pubblicazioni su riviste 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**.
- Conseguimento del titolo di Specializzazione in disciplina affine: fino a **punti 5**.
- 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 **punti 15**.
- Svolgimento di **Insegnamento presso Scuole di Specializzazione universitarie** di discipline comprese nel settore scientifico - disciplinare oggetto del presente bando: fino a **punti 10**.
- Fellowships, premi e riconoscimenti accademici: fino a **punti 5**.
- Organizzazione di convegni e conferenze: fino a **punti 5**.
- Progetti finanziati (italiani ed esteri): fino a **punti 15**.

### **Modulo principale: Metabolomica e Spettrometria di Massa Titolo Modulo: Spettrometria di Massa nella Metabolomica**

- Possesso di Diploma di scuola secondaria in discipline chimiche/biologiche: fino a **punti 5**.
- Pubblicazioni scientifiche su tematiche inerenti al settore scientifico - disciplinare dell'insegnamento, oggetto del presente bando, fino ad un massimo di **punti 20**, secondo il seguente schema:
  - pubblicazioni su riviste internazionali: punti 2 per ogni lavoro;
  - pubblicazioni su riviste nazionali: punti 1 per ogni lavoro;
  - abstracts di congressi internazionali: punti 0,2 per ognuno;
  - abstracts di congressi nazionali: punti 0,1 per ognuno.
- Fellowships, premi e riconoscimenti: fino a **punti 5**.
- Precedente esperienza nella tematica oggetto del profilo richiesto: fino a **punti 20**.
- Partecipazione a convegni e conferenze: fino a **punti 5**.



## *Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro*

- Progetti finanziati (italiani ed esteri): fino a **punti 15**.

**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](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,

13 FEB. 2014

Il Rettore

*Prof. Aldo Quattrone*

**DATA DI PUBBLICAZIONE:** 11 7 FEB 2014

**TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:** 04 MAR 2014

*JK*

*3*