



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA  
PRESIDENZA

## **Avviso per la copertura delle attività formative professionalizzanti dell'area sanitaria da conferire per l'A.A. 2018/2019 da svolgersi presso l'A.O.U.P.**

### **IL PRESIDENTE**

**Viste** le vigenti disposizioni di legge in materia di conferimenti di incarichi di insegnamento nelle Università;

**Visto** il "Regolamento didattico di Ateneo" dell'Università di Palermo;

**Visto** il Regolamento per il conferimento degli insegnamenti nei corsi di studio dell'offerta formativa - Emanato con D.R. n. 3388 del 12/10/2015, qui di seguito indicato come "Regolamento";

**Visti** gli artt. 18 e 19 del suddetto Regolamento, inerente le procedure e modalità per l'affidamento degli incarichi per lo svolgimento di attività formative e professionalizzanti dell'area sanitaria;

**Vista** la nota della Scuola di Medicina e Chirurgia, prot. n. 329 del 13/02/2018;

**Vista** la delega del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, con cui affida alla Scuola di Medicina e Chirurgia l'attuazione delle procedure per l'affidamento degli insegnamenti scoperti per l'a.a. 2018/2019, rilasciata con decreto del Direttore di Dipartimento n.5 del 14/02/2018;

**Vista** la delega del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro", con cui affida alla Scuola di Medicina e Chirurgia l'attuazione delle procedure per l'affidamento degli insegnamenti scoperti per l'a.a. 2018/2019, rilasciata con decreto del Direttore di Dipartimento n.11 del 16/02/2018;

**Vista** la delega del Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica, con cui affida alla Scuola di Medicina e Chirurgia l'attuazione delle procedure per l'affidamento degli insegnamenti scoperti per l'a.a. 2018/2019, rilasciata con decreto del Direttore di Dipartimento nella seduta del 19/0/2018 (punto24 dell'odg);

**Vista** la delega del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, con cui affida alla Scuola di Medicina e Chirurgia l'attuazione delle procedure per l'affidamento degli insegnamenti scoperti per l'a.a. 2018/2019, rilasciata con decreto del Direttore di Dipartimento n.13 del 14/02/2018;

**Vista** la delega del Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, con cui affida alla Scuola di Medicina e Chirurgia l'attuazione delle procedure per l'affidamento degli insegnamenti scoperti per l'a.a. 2018/2019, deliberata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 14/02/2017 (punto 10 dell'odg);

**Vista** la richiesta del C.d.L. in **Tecniche di Laboratorio Biomedico** assunta al protocollo in data 05/11/2018 n.2261, per la regolamentazione dell'attività teorico-pratica a supporto del percorso formativo degli studenti iscritti ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie della Scuola di Medicina e Chirurgia;

### **EMANA**

il presente Avviso per il **conferimento, mediante contratto di diritto privato a titolo gratuito**, della durata annuale, delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio indicati nell'elenco allegato del **Corso di Laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO per l'A.A.2018/2019**.

### **ART.1**

A norma dell' art. 23, comma 1 della L. 240/10 e s.m.i. e dell'art. 2 e 18 del Regolamento possono presentare domanda per il conferimento di incarichi di attività formative professionalizzanti e di tirocinio:

- a) **i soggetti esterni** all'Università degli studi di Palermo, in servizio nelle Aziende e strutture del SSN convenzionate, presso cui si svolge l'attività formativa dei Corsi di Studio interessati, anche in forza del D.L. 30/12/1992 n. 502 e dei Decreti interministeriali di determinazione delle classi di Laurea delle professioni sanitarie attualmente vigenti, appartenenti ai ruoli del **Personale Medico ed Odontoiatra e delle Professioni Sanitarie**;

L'affidamento delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio ai soggetti di cui sopra, in servizio presso l'AOUP, avviene mediante atto deliberativo del Consiglio di Struttura competente.

### **ART. 2**

Gli interessati dovranno presentare a questa **Presidenza**, Università degli Studi di Palermo – Scuola di Medicina e Chirurgia, Via del Vespro 131, Palermo **entro le ore 12:00 dello 16/11/2018**, la domanda in carta libera, utilizzando esclusivamente i moduli allegati, pena l'esclusione.

Non verranno prese in considerazione domande incomplete o illeggibili o con indicazioni difformi da quelle del presente bando.

La domanda dovrà essere composta dai seguenti documenti (in triplice copia):

- 1) Istanza utilizzando il modulo allegato;
- 2) Curriculum vitae degli studi ed accademico in formato europeo corredato da titoli e documenti che i candidati riterranno utili;
- 3) Elenco delle pubblicazioni degli ultimi cinque anni;
- 4) Dichiarazione con validità di autocertificazione della veridicità di quanto espresso nel curriculum e del possesso dei titoli presentati;
- 5) Dichiarazione ai sensi della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 (articolo 18 comma 1 lettere b e c) di non avere rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la procedura ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del consiglio di amministrazione dell'Ateneo (ad esclusione dei docenti della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo) ;
- 6) Dichiarazione di non aver riportato condanne penali e di non di aver procedimenti penali pendenti (in caso affermativo indicare gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale e gli eventuali procedimenti penali pendenti a suo carico);
- 7) Dichiarazione di avere preso personalmente visione del presente avviso.

### **ART. 3**

Per le domande presentate verrà preliminarmente richiesto il parere obbligatorio ma non vincolante del Dipartimento interessato (<http://www.unipa.it/dipartimenti/>), ai sensi dell'art. 2 comma 2 del Regolamento. Qualora il Dipartimento si fosse già espresso in merito durante il corrente o il precedente A.A., sarà considerato valido il parere già espresso.

#### ART. 4

Le domande saranno valutate da una Commissione all'uopo nominata dalla Struttura che conferisce l'incarico che si pronuncerà sulla idoneità del candidato alla copertura dell'attività professionalizzante, anche alla luce del parere espresso dal Dipartimento.

Nella valutazione delle domande, sarà dato particolare significato alla riconosciuta formazione e qualificazione nell'ambito della docenza e della professionalità relativa alla disciplina da conferire.

In osservanza a quanto riportato nel Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento, sono da considerare titoli valutabili:

- laurea coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- pregressa e documentata esperienza didattica nell'insegnamento della disciplina o di discipline affini presso le Università e le Scuole secondarie superiori o altre istituzioni (che comunque non rappresenta titolo preferenziale o esclusivo);
- formazione post-universitaria (specializzazione, dottorato di ricerca, assegno di ricerca, master, abilitazione all'insegnamento nelle Scuole secondarie superiori);
- pregressa e documentata esperienza professionale coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti alla disciplina messa a bando.

In caso di rinunce le graduatorie potranno essere utilizzate per scorrimento.

#### ART. 5

Il conferimento dell'attività formativa professionalizzante sarà deliberato dal Consiglio della Struttura o organo delegato.

Dopo l'approvazione del Consiglio di Struttura, i risultati saranno resi pubblici mediante comunicazione ai Coordinatori dei Corsi di Studio, depositati presso la Presidenza e pubblicati, **con valore di notifica**, presso il sito web della Scuola <http://portale.unipa.it/medicina/>; pertanto gli interessati dovranno recarsi per la stipula del contratto presso gli uffici di Presidenza, siti in via del vespro 131, **entro e non oltre sette giorni dalla pubblicazione, pena la decadenza del diritto.**

#### ART. 6

Per ogni altro aspetto si rinvia al Regolamento citato ed alla normativa in vigore. Si ricorda in particolare che:

- a) tutti i rapporti previsti dai predetti contratti non danno luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'Università e degli Istituti di Istruzione universitaria statale; hanno carattere di prestazione d'opera intellettuale e professionale, con esclusione assoluta di qualunque rapporto di lavoro subordinato;
- b) non verrà affidato l'insegnamento qualora il richiedente abbia un contenzioso in atto o pregresso con la Scuola di Medicina e Chirurgia o con l'Ateneo di Palermo, o in eventuali precedenti insegnamenti affidati, non abbia svolto con pieno soddisfacimento il percorso didattico.

#### **Allegati:**

Moduli di domanda

Prospetto attività professionalizzanti

IL PRESIDENTE

Prof. Francesco Vitale

**Al Sig. Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia di Palermo**

**Oggetto: Domanda di affidamento di attività formative professionalizzanti per contratto A.A. 2018/2019**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_

il ...../...../....., residente a \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

Tel. n. \_\_\_\_\_ (numero/i presso cui può essere facilmente rintracciato)

Indirizzo e-mail \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

PERSONALE MEDICO e ODONTOIATRA in convenzione

PERSONALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE in convenzione

Dipartimento assistenziale \_\_\_\_\_ Azienda

Sanitaria \_\_\_\_\_ Città di \_\_\_\_\_

In possesso:

- del Diploma di Laurea in \_\_\_\_\_
- del Diploma Universitario di \_\_\_\_\_

**CHIEDE** l'affidamento con contratto di diritto privato, ai sensi dello specifico regolamento vigente, del:  
(Esempio: **N. Progr. TLB/01, Tirocinio: 1 anno, (Lab. di Microbiologia), (CFU 1, ORE 15).**

– **N. Progr.** \_\_\_\_\_ **Tirocinio** \_\_\_\_\_ **anno** **CFU** \_\_\_\_\_ **ORE** \_\_\_\_\_;

– **N. Progr.** \_\_\_\_\_ **Tirocinio** \_\_\_\_\_ **anno** **CFU** \_\_\_\_\_ **ORE** \_\_\_\_\_;

– **N. Progr.** \_\_\_\_\_ **Tirocinio** \_\_\_\_\_ **anno** **CFU** \_\_\_\_\_ **ORE** \_\_\_\_\_;

**Corso di Laurea** \_\_\_\_\_ **Sede formativa** \_\_\_\_\_

A tal fine **DICHIARA**, sotto la propria personale responsabilità:

a) di essere stato docente dell'insegnamento \_\_\_\_\_

nel Corso di Studi \_\_\_\_\_ negli a.a. \_\_\_\_\_;

b) di non avere rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura che effettua la procedura ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del consiglio di amministrazione dell'Ateneo (L. 30 dicembre 2010 n. 240 - articolo 18 comma 1 lettere b e c)

c) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario indicare quali) \_\_\_\_\_;

d) che, in caso di affidamento dell'insegnamento, trasmetterà il nulla-osta rilasciato dalla struttura di appartenenza;

e) che, in caso di affidamento dell'insegnamento, trasmetterà la proposta del programma che si intende svolgere;

f) di avere preso personalmente visione del presente avviso emanato dalla Scuola di Medicina e Chirurgia prot.

n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ – Scadenza entro le ore 12:00 dello 16/11/2018.

Palermo, li \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

## Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico A.A. 2017/2018

### AOUP Palermo

Prog.	Corso di Studi	Anno	Attività	Project work	Ambito	SSD	CFU Studente*	Ore	Periodo	Note
Prog. 1 TLB/1	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Preparazione di soluzioni utilizzate nel lab. Di microbiologia, sterilizzazione e disinfezione, sterilizzazione al calore secco: utilizzo della Stufa di Koch, sterilizzazione al calore umido: utilizzo dell'autoclave sterilizzazione per filtrazione: utilizzo delle membrane filtranti e delle pompe a vuoto, sterilizzazione tramite raggi ultravioletti, sterilizzazione per arroventamento. Preparazione di terreni di coltura: pesata degli ingredienti, dissoluzione degli ingredienti, aggiustamento del pH, sterilizzazione dei terreni, distribuzione in tubi da batteriologica o piastre Petri, conservazione dei terreni di coltura.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP "P. Giaccone"
Prog. 2 TLB/2	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Allestimento delle colture: semina per dissociazione di campioni biologici semina per spatolamento di campioni biologici, esame microscopico dei batteri Esame "a fresco" dei batteri: Esame semplice tra vetrini, Studio dei batteri con le colorazioni: allestimento di preparati coloranti: GRAM, colorazione di Ziehl Neelsen (acido alcool resistenza), Antibiogramma Metodo della diffusione in agar (Tecnica di Kirby-Bauer) Test immunoenzimatici ELISA.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP "P. Giaccone"

Prog. 3 TLB/3	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Accettazione del campione biologico nel lab. di Anatomia Patologica, fissazione del campione principali fissativi, Macroscopica, Riduzione pezzi anatomici, sistemazione in apposite cassette.	Area Tirocinio  Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Anatomia ed Istologia Patologica  AOUP "P. Giaccone"
Prog. 4 TLB/4	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Processazione del campione, Processatore, Alcoli chiarificante e paraffine tempi e importanza, centralina d'inclusione, inclusione dei blocchetti in paraffina, Microtomo osservazione del taglio, Principali coloranti e tecniche di colorazione, Coloritore automatico.	Area Tirocinio  Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	2	30	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Anatomia ed Istologia Patologica  AOUP "P. Giaccone"
Prog. 5 TLB/5	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Raccolta e trasporto dei campioni biologici per indagini batteriologiche – criteri di accettabilità dei campioni biologici per indagini batteriologiche – trattamento iniziale dei campioni biologici – colorazioni di Gram – semina per dissociazione – semina per spatolamento – incubazione – trattamento ed interpretazione delle emocolture, dei campioni da fluidi biologici sterili delle colture fecali dei campioni di origine uro-genitale dei campioni urinari dei campioni del tratto respiratorio superiore ed inferiore.	Area Tirocinio  Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP "P. Giaccone"
Prog. 6 TLB/6	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Interpretazione della crescita batterica sui terreni di coltura primari – tests utilizzati per l'identificare i batteri comunemente isolati – tests di antibiotico suscettibilità – tecniche sierologiche per la ricerca di anticorpi anti-batterici – ricerca di anticorpi con sistemi automatizzati (Chemiluminescenza, ELISA) – ricerca di antigeni con sistemi automatizzati (Chemiluminescenza, ELISA) – ricerca diretta nei materiali patologici di antigeni virali – immunofluorescenza – ricerca di DNA ed RNA virali.	Area Tirocinio  Lab. di Microbiologia	MED/46	2	30	I/II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP "P. Giaccone"
Prog. 7 TLB/7	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Procedure per la produzione di emocomponenti di primo livello – leucodeplezione pre-storage di sangue intero – bilanciamento unità di sangue intero prefiltrato – centrifugazione, scomposizione e produzione di emazie concentrate – leucodeplete e plasma fresco – congelamento e conservazione plasma fresco e plasma da aferesi – connessione sterile tra raccordi di emocomponenti – riduzione inattivazione dei patogeni nel concentrato piastrinico da aferesiimmunoematologia in fase solida in automazione.	Area Tirocinio  Medicina Trasfusionale	MED/46	2	30	I Sem.  A.A. 2018/2019	Servizio Immuno - trasfusionale  AOUP "P. Giaccone"

Prog. 8 TLB/8	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Procedure determinazione gruppi sanguigni (abo-rh, fenotipo-kell – cellano) su donatori e pazienti – gruppi sanguigni su neonati – gruppi indiretti sui donatori e pazienti – prove crociate tra (unita e. C. – plasma paziente) – test di coombs diretto con eventuale determinazione della classe Anticorpale – test di coombs indiretto- ricerca anticorpi irregolari – titolazione anticorpale – eluizione a caldo.	Area Tirocinio Medicina Trasfusionale	MED/46	1	15	I Sem.  A.A. 2018/2019	Servizio Immuno - trasfusionale  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 9 TLB/9	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Procedure tecniche di esecuzione di Prove di Compatibilità e ricerca ed identificazione anticorpi irregolari – tecniche di preparazione e conservazione degli emocomponenti – tecniche di esecuzione della Tipizzazione HLA – tecniche di tipizzazione molecolare di gruppi sanguigni ed alleli HLA.	Area Tirocinio Medicina Trasfusionale	MED/46	1	15	I Sem.  A.A. 2018/2019	Servizio Immuno - trasfusionale  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 10 TLB/10	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Struttura organizzativa del lab. di Medicina Trasfusionale – catena della responsabilità – comportamento personale richiesto – uso dei dispositivi di sicurezza (soprattutto quelli legati alla specificità lavorativa del lab. di Medicina Trasfusionale) – segreto professionale e privacy. Tecniche di tipizzazione di gruppi sanguigni Maggiori e Minori.	Area Tirocinio Medicina Trasfusionale	MED/46	1	15	I Sem.  A.A. 2018/2019	Servizio Immuno - trasfusionale  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 11 TLB/11	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Anatomia Patologica – Attività Specifiche Settore Manipolazione Campioni e Citologia.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Anatomia ed Istologia Patologica  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 12 TLB/12	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Anatomia Patologica – Attività Specifiche Settore Tecniche Speciali.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Anatomia ed Istologia Patologica  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 13 TLB/13	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi – Attività Specifiche Settore Liquidi Biologici ed Area Siero.	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. CoreLab  AOUP “P. Giaccone”

Prog. 14 TLB/14	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi – Attività Specifiche Settore Test Coagulazione.	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. CoreLab  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 15 TLB/15	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Batteriologia.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP “P. Giaccone”
Prog. 16 TLB/16	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Virologia.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	1	15	II Sem.  A.A. 2018/2019	U.O. C. Analisi Microbiologia Virologia e Parassitologia  AOUP “P. Giaccone”

\*Da espletare a piccoli gruppi secondo le indicazioni deliberate dal C.C.d.S.



