[Copia conforme] UNPA-181 - Prot. 2729-17/11/2021

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. 2021/2022 da svolgersi presso l'A.R.N.A.S. Civico

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. 2015 del 13/06/2019, qui di seguito indicato come "Regolamento";
Visti gli artt. 16 e 17 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 richiesta del C.d.L. in **Tecniche di Laboratorio Biomedico** assunta al protocollo n. 2696 in data 12-11-2021, 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;
Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Palermo e l'**ARNAS – CIVICO** 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, e precisamente il C.d.L. in **TLB,** stipulata in data 11/03/2016;

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. 2021/2022.**

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 **delle Professioni Sanitarie**;

L'affidamento delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio ai soggetti di cui sopra, in servizio presso l'**A.R.N.A.S. - CIVICO**, avviene mediante atto deliberativo del Consiglio di Struttura competente.

ART. 2

Considerando la situazione di emergenza COVID 19 su tutto il territorio nazionale, sono state adottate misure di prevenzione a tutela della salute di tutti, per ciò, gli interessati dovranno fare pervenire, tramite posta certificata all'indirizzo **scuola.medicina@cert.unipa.it** oppure all'indirizzo mail **scuola. medicina@unipa.it** entro le ore 12,00 del 23-11-2021 utilizzando esclusivamente i moduli allegati, pena l'esclusione.

Nella stessa domanda, il candidato può esprimere fino a tre preferenze.

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:

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 iscrizione all'ordine Professionale TSRM-PSTRP
8) 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. MARCELLO CIACCIO

Firmato digitalmente da: Marcello Ciaccio
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825
Data: 16/11/2021 16:40:59

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

Oggetto: Domanda di affidamento di attività formative professionalizzanti per contratto A.A. 2021/2022

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. Analisi Area Accettazione campioni biologici), (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 docentedell'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. 2729 del 17/11/2021 – Scadenza entro le ore 12:00 del 23-11-2021.

Palermo, lì _____FIRMA _____

Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico A.A. 2021/2022

ARNAS - CIVICO Di Cristina - Palermo

Prog.	Corso di Studi	Anno	Attività	Project work	Ambito	SSD	CFU Studente*	Ore	Periodo	Note
Prog. 1 TLB/01	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Lab. Analisi Area Accettazione campioni biologici: verifica della conformità della richiesta degli esami (anagrafica paziente, reparto di provenienza, quesito diagnostico e firma del medico richiedente).	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 2 TLB/02	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Lab. Analisi Area Accettazione campioni biologici: verifica della conformità della richiesta degli esami (anagrafica paziente, reparto di provenienza, quesito diagnostico e firma del medico richiedente).	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 3 TLB/03	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Verifica delle non conformità dei campioni biologici, anticoagulanti presenti nelle provette e differenziazione area preanalitica: Trattamento pre-analitico di un campione ematico. Fase preanalitica (centrifugazione separazione ed invio al settore in base alla richiesta degli esami).	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 4 TLB/04	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Verifica delle non conformità dei campioni biologici, anticoagulanti presenti nelle provette e differenziazione area preanalitica: Trattamento pre-analitico di un campione ematico. Fase preanalitica (centrifugazione separazione ed invio al settore in base alla richiesta degli esami).	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 5 TLB/05	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Area Siero: descrizione utilizzo spettrofotometro. Calibrazione dei singoli analiti e validazione della calibrazione. Controlli di qualità interni e verifica della strumentazione. Manutenzione degli strumenti (manutenzione giornaliera, settimanale mensile ecc.)	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO

Prog. 6 TLB/06	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Area Siero: descrizione utilizzo spettrofotometro. Calibrazione dei singoli analiti e validazione della calibrazione. Controlli di qualità interni e verifica della strumentazione. Manutenzione degli strumenti (manutenzione giornaliera, settimanale mensile ecc.)	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 7 TLB/07	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Attività Specifiche Settore di Analisi Chimico Cliniche su siero.	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 8 TLB/08	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Attività Specifiche Settore di Analisi Chimico Cliniche su siero.	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 9 TLB/9	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Fissazione del campione con i principali fissativi – sistema di gestione sofware di anatomia patologica: Windopath – macroscopia riduzione pezzi anatomici e sistemazione in apposite cassette – processatore – processazione dei campioni – alcoli chiarificante e paraffine tempi e importanza – centralina d'inclusione – inclusione dei blocchetti in paraffina.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO
Prog. 10 TLB/10	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Laboratorio Anatomia Patologica – Attività Specifiche Settore Manipolazione Campioni e Citologia.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO
Prog. 11 TLB/11	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Microtomo osservazione del taglio – principali coloranti e tecniche di colorazione – coloritore automatico – colorazione ematossilina eosina – cenni di colorazioni speciali – citologia esfoliativa ed extravaginale – (ago spirati, urine espettorato e Pap Test) – citologia su strato sottile ThinPrep – Colorazione Papanicolau – taglio al microtomo – tecnica di immunoistochimica.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO

Prog. 12 TLB/12	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Tecniche di biologia molecolare – estrazione del DNA da tessuti fissati in formalina ed inclusi in paraffina analisi del DNA: esame quantitativo e qualitativo – reazione a catena della polimerasi(PCR) – amplificazione del gene della beta-globina – elettroforesi su gel di agarosio del prodottoamplificato-studio del gel – fotografia del gel ed analisi delle bande di amplificazione – controlli di qualità e monitoraggio.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO
Prog. 13 TLB/13	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Struttura organizzativa del laboratorio di Medicina Trasfusionale – catena delle responsabilità – comportamento personale richiesto – uso dei dispositivi di sicurezza (soprattutto quelli legati alla specificità lavorativa del laboratorio di Medicina Trasfusionale) – Segreto professionale e privacy. Tecniche di tipizzazione di gruppi sanguigni Maggiori e Minori.	Area Tirocinio Servizi Immuno - trasfusionale	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Medicina Trasfusionale ARNAS - CIVICO
Prog. 14 TLB/14	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Procedure per la produzione di emocomponenti di primo livello – leucodeplezionepre – storage di sangue intero – bilanciamento unità di sangue intero prefiltrato – centrifugazione, scomposizione produzione di emazie concentrate (e.c.) – leucodeplete e plasma fresco (p.f.) – congelamento e conservazione plasma fresco e plasma da aferesi – connessione sterile tra raccordi di emocomponenti – riduzione – inattivazione dei patogeni nel concentrato piastrinico da aferesi immunoematologia in fase solida in automazione.	Area Tirocinio Servizi Immuno - trasfusionale	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Medicina Trasfusionale ARNAS - CIVICO
Prog. 15 TLB/15	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Procedure determinazione gruppi sanguigni (abo-rh, fenotipokell – cellano) su donatori e pazienti – gruppi sanguigni su neonati – gruppi indiretti sui donatori e pazienti – prove crociate tra (unità e. C. – plasma paziente).	Area Tirocinio Servizi Immuno - trasfusionale	MED/46	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Medicina Trasfusionale ARNAS - CIVICO
Prog. 16 TLB/16	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Test di coombs diretto con eventuale determinazione della classe anticorpale – test di coombs indiretto-ricerca anticorpi irregolari – titolazione anticorpale – eluizione a caldo.	Area Tirocinio Servizi Immuno - trasfusionale	MED/46	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Medicina Trasfusionale ARNAS - CIVICO

	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 2 anno	Tecniche di biologia molecolare – estrazione del DNA da tessuti fissati in formalina ed inclusi in paraffina analisi del DNA: esame quantitativo e qualitativo – reazione a catena della polimerasi(PCR) – amplificazione del gene della beta-globina – elettroforesi su gel di agarosio del prodottoamplificato-studio del gel – fotografia del gel ed analisi delle bande di amplificazione – controlli di qualità e monitoraggio.	Area Tirocinio Lab. di Anatomia Patologica	MED/46	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO
Prog. 17 TLB/17	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	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Anatomia ed Istologia Patologica ARNAS - CIVICO
Prog. 18 TLB/18	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Descrizione, utilizzo e manutenzione sistema immunometrico. Dosaggio sierico di glicemia, bilirubina totale e frazionata, colesterolo totale e HDL, AST/Alt; Isola Emergenza Urgenza, isola ematologia, isola liquidi biologici ed esame urine: Osservazione dell'esecuzione degli esami per singolo settore.	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 19 TLB/19	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Ematologia: apparecchiature per l'esecuzione dell'emocromo e della VES, Coagulazione: coagulometri e esecuzione dei tests di primo livello: PT a PTT fibrinogeno antitrombina D – Dimero – esami da fare in emostasi e trombosi; Esami in urgenza ed emergenza	Area Tirocinio Lab. Patologia Clinica	MED/46	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 20 TLB/10	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi – Attività Specifiche Settore Liquidi Biologici	Area Tirocinio Lab. Patologia Clinica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 20 TLB/11	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi – Attività Specifiche Settore di Ematologia	Area Tirocinio Lab. Patologia Clinica	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C. Patologia Clinica ARNAS - CIVICO

Prog. 21 TLB/21	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	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Patologia Clinica ARNAS - CIVICO
Prog. 22 TLB/22	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi - Attività Specifiche Settore di Autoimmunità ed Allergologia	Area Tirocinio Lab. di Analisi	MED/46	1	15	I/II Sem. A.A. 2021/2022	U.O. C Patologia Clinica ARNAS - CIVICO

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