



# 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'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l. ISMETT**

## 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.236 in data 25-01-2022, 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'ISMETT DI PALERMO 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 01/12/2021;

## 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'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione S.r.l. ISMETT**

” 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](mailto:scuola.medicina@cert.unipa.it) oppure all'indirizzo mail [scuola.medicina@unipa.it](mailto:scuola.medicina@unipa.it) entro le ore 12,00 del 10/02/2022 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 F.F.  
Prof. MARCELLO CIACCIO

**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: 3 anno, (Analisi microbiologiche sugli alimenti ad uso umano ) (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. 419 del 31/01/2022 – Scadenza entro le ore 12:00 del 10/02/2022.

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

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

**AOUP Palermo ISMETT**

<b>Prog.</b>	<b>Corso di Studi</b>	<b>Anno</b>	<b>Attività</b>	<b>Project work</b>	<b>Ambito</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU Studente*</b>	<b>Ore</b>	<b>Periodo</b>	<b>Note</b>
Prog. 1 TLB/01	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Accettazione del campione biologico nel laboratorio di microbiologia: conformità della richiesta, conformità del campione, idoneità del campione, tempi di trasporto del campione, modalità di trasporto del campione, presa in carico e responsabilità del TSLB, centrifugazione e separazione del campione ematico	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia  ISMETT
Prog. 2 TLB/01	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Accettazione del campione biologico nel laboratorio di microbiologia: conformità della richiesta, conformità del campione, idoneità del campione, tempi di trasporto del campione, modalità di trasporto del campione, presa in carico e responsabilità del TSLB, centrifugazione e separazione del campione ematico	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia  ISMETT
Prog. 3 TLB/03	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Allattamento 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	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia  ISMETT
Prog. 4 TLB/04	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Allattamento 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	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	1	15	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia  ISMETT
Prog. 5 TLB/05	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia  ISMETT

Prog. 6 TLB/06	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 7 TLB/7	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 8 TLB/8	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 9 TLB/9	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT

Prog. 10 TLB/10	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 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	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 11 TLB/11	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Batteriologia. Tipizzazione tramite sequenziamento dei batteri isolati.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	2	30	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 12 TLB/12	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Batteriologia. Tipizzazione tramite sequenziamento dei batteri isolati.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	2	30	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 13 TLB/13	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Batteriologia. Tipizzazione tramite sequenziamento dei batteri isolati.	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	2	30	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 14 TLB/14	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	2	30	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 15 TLB/15	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	2	30	II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 16	L.T. Tecniche di	3	Tirocinio	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche	Area Tirocinio	MED/46	2	30	II Sem.	Laboratorio di

TLB/16	Laboratorio Biomedico		3 anno	Settore di Virologia.	Lab. di Microbiologia clinica				A.A. 2021/2022	Microbiologia e Virologia ISMETT
--------	-----------------------	--	--------	-----------------------	-------------------------------	--	--	--	----------------	-------------------------------------