



**Università
degli Studi
di Palermo**

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

**Avviso per la copertura delle attività formative professionalizzanti dell'area
sanitaria da conferire nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio
Biomedico, da svolgersi presso l'ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti
IRCCS di Palermo per l'A.A. 2023/2024**

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 Decreto Ministeriale n.1154 del 14-10-2021 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";

Visto il D.D. n.2711 del 22/11/2021 inerente la definizione dei contenuti, del funzionamento e dei termini di compilazione della banca dati SUA-CdS ai fini dell'accREDITAMENTO iniziale dei corsi di studio a decorrere dall'a.a. 2022/2023 e relativi allegati;

Vista la nota del MUR prot. n. 5152 del 22/02/2022 avete per oggetto: "Osservazioni sul DM 1154/21 e sul DD 2711/2021 da parte del GdL "Offerta formativa" del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI – Riscontro;

Vista la nota dell'ANVUR del 07/03/2022 avente per oggetto: "Requisiti di docenza, Piani di Raggiungimento e Figure Specialistiche – Indicazioni operative;

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;

Visto il vigente Protocollo d'Intesa tra la Regione Siciliana e l'Università degli Studi di Palermo;

Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Palermo-Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico e l'ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti IRCCS stipulata in data 01/12/2021;

Vista la richiesta del Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, assunta al protocollo in data 03/11/2023, prot. n. 170585, per il conferimento, mediante contratto di diritto privato, della durata annuale, delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, a.a. 2023/2024;

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,

ART.1

A norma dell'art. 23, comma 1 della L. 240/10 e ss.mm.ii. e degli artt. 2 e 16 del Regolamento per il conferimento degli insegnamenti nei corsi di studio dell'offerta formativa, possono presentare domanda per il conferimento di incarichi di attività formative professionalizzanti e di tirocinio:

a) Il personale (cat. D, DS o Dirigente) **in servizio presso l'ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti IRCCS di Palermo**, 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 dello specifico profilo professionale richiesto ed in possesso della Laurea nella classe del profilo professionale di riferimento (classe L/SNT3).

L'affidamento delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio ai soggetti di cui sopra, **in servizio presso l'ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti IRCCS di Palermo**, avviene mediante atto deliberativo del Consiglio di Struttura competente.

ART. 2

Gli interessati dovranno far pervenire apposita istanza, tramite posta certificata all'indirizzo pec **scuola.medicina@cert.unipa.it**, **entro le ore 12:00 del 13/11/2023**, 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:

Istanza utilizzando il modulo allegato;

- Curriculum vitae degli studi ed accademico in formato europeo, datato e firmato, corredato da titoli e corredato da titoli e documenti i candidati riterranno utili;
- Elenco delle pubblicazioni, pertinenti con il ruolo ricoperto, degli ultimi cinque anni;
- Dichiarazione con validità di autocertificazione della veridicità di quanto espresso nel curriculum e del possesso dei titoli presentati;
- 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);
- Copia del documento di riconoscimento in corso di validità
- Dichiarazione di avere preso personalmente visione integrale del presente avviso.

All'istanza di partecipazione si dovrà allegare un ulteriore curriculum vitae senza i dati personali (es. data e luogo di nascita, numeri di telefono, e-mail, indirizzo di residenza e domicilio, fotografia, firma, stato civile) in formato pdf della dimensione massima di 1 MB;

Ogni candidato può esprimere la propria candidatura fino ad un massimo di tre preferenze.

ART. 3

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 dell'eventuale parere espresso dal Dipartimento.

Nella valutazione delle domande, sarà dato particolare significato alla riconosciuta formazione, qualificazione e attività lavorativa svolta 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, oppure Diploma Universitario, nella classe del profilo professionale di riferimento, coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- Laurea Magistrale nella classe del profilo professionale di riferimento, coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- pregressa e documentata esperienza didattica nell'insegnamento della disciplina o di discipline affini presso le Università;
- formazione post-universitaria (specializzazione, dottorato di ricerca, assegno di ricerca, master);
- pregressa e documentata esperienza professionale coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti con la disciplina messa a bando

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

ART. 4

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, nel 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. 5

Per ogni altro aspetto si rinvia al Regolamento citato ed alla normativa in vigore.

Si ricorda in particolare che:

- 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;
- non verrà affidato l'incarico 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.

Il Presidente
Prof. Marcello Ciaccio

Allegati:

Moduli di domanda

Prospetto attività professionalizzanti

Oggetto: Domanda di affidamento di attività formative professionalizzanti per contratto A.A. 2023/2024

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il/...../....., residente a _____ via _____ n. _____

c.a.p. _____ Codice Fiscale _____

Tel./Cell. _____ (numero/i presso cui può essere facilmente rintracciato)

Indirizzo e-mail _____

PERSONALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE in convenzione

Dipartimento assistenziale/UOC _____

Azienda Sanitaria _____ Città di _____

In possesso della:

- Laurea o titolo equipollente in _____

Conseguita/o il _____ Presso _____

- Laurea Magistrale in _____

Conseguita/o il _____ Presso _____

Iscritto all'ordine Professionale della Provincia _____

CHIEDE l'affidamento con contratto di diritto privato, ai sensi dello specifico regolamento vigente,
(Esempio: **N. Prog. TLB/01, Tirocinio: 1 anno ; CFU 3, ORE 45**)

- N. Prog. _____ Tirocinio _____ anno CFU _____ ore _____;
- N. Prog. _____ Tirocinio _____ anno CFU _____ ore _____;
- N. Prog. _____ Tirocinio _____ anno CFU _____ ore _____;

Corso di Laurea _____ Sede formativa _____

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

- a) di essere stato docente tutor delle discipline professionalizzanti _____

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 – art. 18 comma 1 lett. b-c);
- c) di avere preso personalmente visione del presente avviso emanato dalla Scuola di Medicina e Chirurgia.

Infine, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000 n.445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità dichiara veritiero quanto espresso nel curriculum e sul possesso dei titoli presentati ed allegati alla presente domanda.

Palermo, li _____

FIRMA _____

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
ISMETT - Istituto Mediterraneo per i Trapianti IRCCS di 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	Area Accettazione campioni biologici: verifica della conformità della richiesta degli esami (anagrafica paziente, reparto di provenienza, quesito diagnostico)	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 2 TLB/02	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. Patologia clinica	MED/46	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 3 TLB/03	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	1	Tirocinio 1 anno	Area Siero: 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. Patologia clinica	MED/46	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 4 TLB/04	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	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2023/2024	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT

				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.						
Prog. 5 TLB/05	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. 2023/2024	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 6 TLB/06	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	2	30	I/II Sem. A.A. 2023/2024	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT

Prog. 7 TLB/07	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. 2023/2024	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 8 TLB/08	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	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	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 9 TLB/09	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Ematologia: apparecchiature per l'esecuzione dell'emocromo e della VES, Esami in urgenza ed emergenza	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 10 TLB/10	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Attività Specifiche Settore di Analisi Chimico Cliniche su siero. 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. Patologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT

Prog. 11 TLB/11	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	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	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 12 TLB/12	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Ematologia: apparecchiature per l'esecuzione dell'emocromo e della VES, Esami in urgenza ed emergenza	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	1	15	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 13 TLB/13	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	2	Tirocinio 2 anno	Attività Specifiche Settore di Analisi Chimico Cliniche su siero. 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. Patologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 14 TLB/14	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	2	30	I/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	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 16 TLB/16	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Biologia molecolare	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 17 TLB/17	L.T. Tecniche di	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Batteriologia.	Area Tirocinio	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia

	Laboratorio Biomedico				Lab. di Microbiologia clinica					ISMETT
Prog. 18 TLB/18	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	3	45	I/II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 19 TLB/19	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio di Microbiologia Clinica – Attività Specifiche Settore di Biologia molecolare	Area Tirocinio Lab. di Microbiologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem. A.A. 2021/2022	Laboratorio di Microbiologia e Virologia ISMETT
Prog. 20 TLB/20	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi - Attività Specifiche Settore Liquidi Biologici	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 21 TLB/21	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Attività Specifiche Settore di Analisi Chimico Cliniche su siero.	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT
Prog. 22 TLB/22	L.T. Tecniche di Laboratorio Biomedico	3	Tirocinio 3 anno	Laboratorio Analisi – Attività Specifiche Settore t Coagulazione	Area Tirocinio Lab. Patologia clinica	MED/46	2	30	I/II Sem.	Laboratorio di Patologia clinica ISMETT

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