



**SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**Avviso per l'individuazione delle Figure Specialistiche aggiuntive per le attività formative professionalizzanti dell'area sanitaria per il corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, da svolgersi presso l'A.O.U.P. "Paolo Giaccone" – Palermo, da conferire per l'A. A. 2025-2026.**

**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 – Riconcontro;  
**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 richiesta del Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, per il conferimento delle attività formative professionalizzanti e di tirocinio del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, sede di Palermo, a.a. 2025/2026;

**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 indicate nell'elenco allegato del C.d.L. in Tecnica di Radiologia Medica per Immagini e radioterapia.

**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 A.O.U.P. P. Giaccone 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'A.O.U.P. Policlinico "Paolo Giaccone", avviene mediante atto deliberativo del Consiglio di Struttura competente.

## **ART. 2**

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda tramite posta certificata all'indirizzo [scuola.medicina@cert.unipa.it](mailto:scuola.medicina@cert.unipa.it) entro le ore 12 del 26/05/2025 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:

- 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 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.

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

## **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 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:

- a) laurea coerente con l'attività formativa professionalizzante;
- b) 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);

c) formazione post-universitaria (specializzazione, dottorato di ricerca, assegno di ricerca, master, abilitazione all'insegnamento nelle Scuole secondarie superiori);

d) pregressa e documentata esperienza professionale coerente con l'attività formativa professionalizzante;

e) pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti alla 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, 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 dieci 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:

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



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

Oggetto: Domanda di affidamento di attività formative professionalizzanti per contratto – figure specialistiche aggiuntive a.a.2025/2026

I/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:

a) del Diploma di Laurea in \_\_\_\_\_

b) del Diploma Universitario di \_\_\_\_\_

CHIEDE l'affidamento con contratto di diritto privato, ai sensi dello specifico regolamento vigente, del:

(Esempio: N. Progr. TRM/01, Tirocinio: 1 anno, (Radiologia tradizionale) CFU 2 , ORE 50 )

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

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

– N. Progr. \_\_\_\_\_ Tirocinio \_\_\_\_\_ anno Modulo \_\_\_\_\_ 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 \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/2025- Scadenza entro le ore 12:00 del 14 /05/2025

FIRMA \_\_\_\_\_

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



| Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia – Sede Palermo |      |               |  |        |              |     |                                  |
|--|------|---------------|--|--------|--------------|-----|----------------------------------|
| N. Prog.   | Anno | Attività      | Descrizione attività Professionalizzante   | SSD    | CFU/STUDENTE | ORE | Figure Specialistiche aggiuntive |
| TRM02  | I    | Tirocinio I   | Senologia:<br>-Descrivere e riconoscere i componenti di un Mammografo<br>-Controllare la funzionalità dell'apparecchiatura.<br>-Conoscere le tecniche utilizzate in mammografia  | MED/50 | 2            | 50  | 1                                |
| TRM03  | II   | Tirocinio II  | TC:<br>Descrivere e riconoscere i componenti di un sistema T.C. (Tomografia Computerizzata).<br>-Conoscere i parametri che influenzano la qualità dell'immagine in TC.<br>-Controllare la funzionalità dell'apparecchiatura.<br>-Descrivere le caratteristiche dei mezzi di contrasto utilizzati in radiologia correlandoli alle modalità di utilizzo ed agli specifici esami radiologici.<br>- Conoscere le tecniche di ricostruzione bi- e tridimensionali delle immagini TC: MPR, CPR, MIP MinIP, VR, endoscopia virtuale<br>-Applicare i protocolli di studio TC specifici per le diverse regioni corporee                                   | MED/50 | 2            | 50  | 1                                |
| TRM04  | III  | Tirocinio III | RM: Conoscere le principali procedure per la risonanza magnetica e correlarle con le conoscenze di anatomia. In particolare: -formazione del segnale, campo magnetico statico, tempo di rilassamento longitudinale T1, tempo di rilassamento trasversale T2, tempo di ripetizione, flip angle, tempo di echo, suscettività, chemical shift, formazione dell'immagine e k spazio. .<br>Analisi e sviluppo sequenze di base ed applicazioni tecniche di imaging RM: -Semeiotica del segnale. -Sequenze spin echo, gradient echo, sequenze con soppressione del grasso, sequenze inversion recovery ed applicazioni nei protocolli di esecuzione. - | MED/50 | 2            | 50  | 1                                |



|  |  |  |   |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
|  |  |  | Rm articolare: sviluppo e discussione dei protocolli operativi<br>Sicurezza e qualità in RM. Apprendere tecnica e protocolli di<br>studio in Cardio RM. Anatomia e post-processing. |  |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|--|