



Newsletter n. 1/2022 - Alle iscritte e agli iscritti dell'ordine TSRM PSTRP di Bologna

INFORMAZIONI UTILI E ATTUALITA' DAL TUO ORDINE PROFESSIONALE

Tassa di iscrizione, contributo annuo e polizza RC professionale 2022

Vi informiamo che i pagamenti della tassa di iscrizione annua agli albi, del contributo annuo per gli elenchi speciali ad esaurimento e della polizza RC professionale possono essere effettuati a decorrere dal 17 gennaio 2022, data dalla quale è operativa la nuova piattaforma.

Per l'anno in corso la quota è stata ridotta a €95 ed è unificata sia per gli iscritti agli Albi che per gli iscritti agli Elenchi Speciali a Esaurimento mentre rimane invariata a €50 per le Società tra Professionisti. Ricordiamo che tra i servizi messi gratuitamente a disposizione degli iscritti ci sono la posta elettronica certificata, la possibilità di acquisire crediti formativi e la polizza assicurativa professionale a costi particolarmente contenuti.

Si ricorda che il rinnovo dell'iscrizione va effettuato entro il 30 aprile 2022.

**TASSA DI ISCRIZIONE,
CONTRIBUTO ANNUO E
POLIZZA RC PROFESSIONALE**

I pagamenti della tassa di iscrizione annua agli albi, del contributo annuo per gli elenchi speciali ad esaurimento e della polizza RC professionale potranno essere effettuati a partire dal 17 gennaio 2022, data dalla quale sarà operativa la nuova piattaforma, esito della gara a evidenza pubblica promossa dalla FNO.

Relativamente alla polizza RC, sarà possibile rinnovarla, senza interruzione della copertura, sino al 30 aprile 2022.

FNO TSRM e PSTRP

[Iscriviti](#)

Attivata una convenzione tra Ordine TSRM PSTRP di Bologna e GIMBE

Dal 1 febbraio è attiva una convenzione che consentirà ai nostri iscritti di usufruire di un sconto del 15% sull'iscrizione ai corsi organizzati da GIMBE provider accreditato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina per tutte le professioni sanitarie. Il piano formativo GIMBE Education si articola in 5 aree didattiche validate secondo modelli internazionali e funzionali agli obiettivi dei professionisti:

- Evidence-based practice
- Clinical Governance
- Management e Policy Making
- Metodologia della Ricerca
- Formazione e Sviluppo Professionale

Per le iscrizioni ai corsi del catalogo GIMBE Education GIMBE riserverà agli iscritti all'Ordine TSRM PSTRP di Bologna una riduzione del 15% non cumulabile con altre agevolazioni previste da GIMBE Education. Il calendario dei corsi disponibili verrà pubblicato sul sito web e sulla pagina Facebook dell'Ordine TSRM PSTRP di Bologna. Per l'applicazione della scontistica le iscrizioni dovranno pervenire attraverso il sito www.gimbeducation.it con l'indicazione di PROMOCODE fornito da GIMBE alla segreteria dell'Ordine TSRM PSTRP di Bologna. Al fine di verificare il regolare status di iscrizione all'Ordine TSRM PSTRP di Bologna dei professionisti che utilizzeranno il PROMOCODE, la segreteria dell'Ordine TSRM PSTRP di Bologna effettuerà tutti gli accertamenti, su richiesta di GIMBE.

[Link](#)

Bonus di 30 crediti ECM per aver aderito al Dossier formativo di gruppo della FNO TSRM e PSTRP nel triennio 2020-2022.

La costruzione del Dossier formativo di gruppo da parte della Federazione permetterà a ciascun iscritto di beneficiare di un bonus, quale riduzione dell'obbligo formativo individuale, quantificato nella misura di 30 crediti ed assegnati nel triennio in corso (2020-2022). Conseguentemente nel triennio indicato l'obbligo formativo per gli iscritti agli Ors dini TSRM PSTRP è limitato a 120 crediti ECM.

[Link](#)

Assegno unico

Dal mese di marzo 2022, l'assegno unico verrà erogato direttamente dall'Inps a seguito della domanda del lavoratore presentata tramite il sito dell'Inps, i patronati o il contact center dell'Inps. Per poter percepire l'assegno unico a partire dal mese di marzo, i lavoratori aventi diritto potranno presentare le domande già dal mese di gennaio.

[Link](#)

Novità Fiscali 2022

Regime forfetario • Anche per il 2022 è stato confermato il limite di €. 65.000,00 per l'accesso/mantenimento nel regime. • **Obbligo fatturazione elettronica:** dal 01/01/2022, salvo proroghe, anche i soggetti che si avvalgono del regime forfetario saranno obbligati all'emissione delle fatture in formato elettronico, tranne per il personale sanitario.

Fatture estere L'art. 5 comma 14-ter del DL 146/2021, il cui Ddl. di conversione è stato approvato il 14/12/2021 dalla Camera, differisce dal 1° gennaio al 1° luglio 2022 l'efficacia delle modifiche al c.d. "esterometro", che prevedono l'invio dei dati via Sistema di Interscambio (SdI), con il formato della fattura elettronica. Con il rinvio della nuova disciplina, la comunicazione delle operazioni con soggetti non stabiliti cosiddetto "Esterometro" sarà effettuata, ancora per tutto il primo semestre 2022, secondo le attuali modalità e termini: - entro il 31 gennaio 2022, per le operazioni effettuate nel quarto trimestre 2021; - entro il 2 maggio 2022, per le operazioni effettuate nel primo trimestre 2022, - entro il 22 agosto 2022, per le operazioni effettuate nel secondo trimestre 2022. La nuova disciplina riguarderà le operazioni effettuate dal 1° luglio 2022, guardando al momento di effettuazione delle cessioni e prestazioni, definito, ai fini IVA, dall'art. 6 del DPR 633/72. Solo a partire da quella data, 1° luglio 2022, sarà obbligatorio l'invio dei dati delle operazioni transfrontaliere via SdI, con il formato della fattura elettronica. Sino a quella data, resta facoltativa la trasmissione via SdI dei dati delle operazioni che intercorrono con soggetti non stabiliti, essendo la fattura elettronica pienamente sostitutiva dell'obbligo comunicativo, ai sensi dell'art. 1 comma 3-bis del DLgs. 127/2015.

Invio dati sistema TS E' stato prorogato per tutto il 2022 il divieto di emissione di fattura elettronica per le prestazioni sanitarie. Dal 01 gennaio 2022, l'invio dei dati al sistema Tessera Sanitaria avrà cadenza mensile e non più semestrale. I dati dovranno pertanto essere trasmessi all'ADE entro il 16 del mese successivo a quello in cui la prestazione è avvenuta.

Novità ai fini IMU Tra le principali novità in materia di tributi locali si segnala che, ai fini IMU, è stabilito che nel caso in cui i componenti del nucleo familiare abbiano la dimora abituale e la residenza anagrafica in immobili situati in Comuni diversi, è possibile beneficiare delle agevolazioni previste per l'abitazione principale (esenzione o aliquota ridotta e detrazione) per un immobile scelto dai contribuenti.

Riscossione Le cartelle di pagamento notificate dal 1° settembre 2021 al 31 dicembre 2021 siano pagate entro 180 giorni; inoltre, per gli avvisi bonari scadenti dall'8 marzo 2020 al 31 maggio 2020, il pagamento è posticipato al 16 dicembre 2021 e va eseguito in unica soluzione. Le rate da rottamazione dei ruoli e saldo e stralcio scadute nel 2020 e nel 2021 dovevano, invece, essere pagate in unica soluzione entro il 9 dicembre 2021. Inoltre, per le dilazioni dei ruoli in essere all'8 marzo 2020, la decadenza si verifica con il mancato pagamento di 18 rate anche non consecutive; il termine per pagare le rate scadute era fissato al 31 ottobre 2021.

Limite utilizzo contante Dal 01 gennaio 2022, l'utilizzo del contante sarà previsto per importi fino ad €. 999,99. In caso di violazione della disciplina, si potrà incorrere in sanzioni amministrative da €. 3.000,00 ad €. 50.000,00.

“Conoscere per far conoscere” - Le Professioni Sanitarie dell’Ordine TSRM PSRTP

Continua anche in questa Newsletter la rubrica che ha lo scopo di contribuire alla conoscenza ed alla diffusione delle competenze e delle aree di attività delle nostre Professioni.

Il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) è il Professionista Sanitario, laureato ed abilitato a svolgere su prescrizione medica, e in via autonoma o in collaborazione con altre figure sanitarie, le procedure e gli atti tecnici e sanitari di propria competenza che richiedano l’utilizzo di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare, nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica, e tutte le attività collegate aventi finalità di prevenzione, diagnosi e terapia, sia su materiali biologici sia sulla persona. L’esercizio della professione si sviluppa nelle aree di diagnostica per immagini, medicina nucleare e radioterapia, a tale scopo il TSRM riceve un’adeguata istruzione ed informazione, attraverso il percorso formativo della Laurea di primo livello in “Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia”, che conferisce l’abilitazione ad operare nel merito degli aspetti pratici delle procedure medico-radiologiche.

Excursus storico del profilo professionale

Il primo contributo legislativo finalizzato al riconoscimento formale del profilo professionale risale alla Legge 4 Agosto 1965, n°1103, che regola l’esercizio dell’arte ausiliaria sanitaria di radiologia medica e sancisce la costituzione dei Collegi provinciali dei tecnici di radiologia medica, nonché della relativa Federazione nazionale. Con la Legge 31 Gennaio 1983, n°25 lo status di arte ausiliaria viene sostituito dal riconoscimento dello status di professionista (anticipando così quanto accadrà anche gli altri profili professionali nel riconoscimento previsto dalla Legge 26 Febbraio 1999, n°42), e nella fattispecie il D.M. 26 settembre 1994, n°746 regola l’individuazione della figura e del relativo profilo professionale.

Grazie all’impegno profuso da parte dell’EFRS (European Federation of Radiographer Societies), nell’anno 2018 l’ESCO (European Skills/Competences, qualifications and Occupations) inserisce il TSRM nel gruppo 2 dell’Isco-08, ossia tra le professioni intellettuali e scientifiche, elevando il profilo dal precedente gruppo 3, relativo invece alle professioni tecniche intermedie confluenti.

Con la Legge 11 gennaio 2018, n°3 i Collegi TSRM convergono nel riordino della disciplina degli Ordini delle professioni sanitarie, insieme alla trasformazione che investe la già Federazione Nazionale dei Collegi provinciali dei TSRM in Federazione Nazionale degli Ordini TSRM e PSTRP, rinnovata nel suo Comitato centrale all’insegna di una crescente rappresentatività delle professioni sanitarie.

Principali campi di applicazione

La radiologia convenzionale è una metodica di diagnostica per immagini di primo livello, utilizza raggi X per la rilevazione di un'immagine digitale, che viene analizzata e refertata dal medico specialista; il campo di applicazione consiste nello studio di multipli distretti



anatomici, in particolare per il torace, l'addome e per le strutture scheletriche, allo scopo di ottenere indicazioni di base su diverse patologie, suscettibili di approfondimento attraverso l'esecuzione di indagini diagnostiche più specifiche e sofisticate, cosiddette "di secondo livello".

Volendo citare una metodica di indagine radiodiagnostica di secondo livello, la tomografia computerizzata (TC) offre

l'opportunità di rilevare immagini tridimensionali di ogni distretto corporeo e, grazie all'implementazione di software dedicati, conferisce un livello di precisione superiore nello studio e/o nella valutazione diagnostica in ambito vascolare, oncologico, traumatologico, oltre che nelle procedure interventistiche.

La somministrazione di mezzo di contrasto per via endovenosa permette la visualizzazione e la differenziazione delle strutture anatomiche e vascolari degli organi interni in base alle tempistiche di circolo del farmaco nel corpo. Un ulteriore campo di applicazione che vede il TSRM quale professionista formato e altamente qualificato è quello relativo agli



interventi che richiedono l'uso delle apparecchiature di risonanza magnetica (RM). È una tecnologia di imaging non invasiva che produce immagini anatomiche dettagliate tridimensionali senza esporre il paziente a nessun tipo di radiazioni ionizzanti. Viene utilizzata per la diagnosi di una grande varietà di condizioni patologiche e, contrariamente alla radiologia convenzionale e la TC che consentono l'acquisizione di immagini attraverso l'impiego di radiazioni, il principio sul quale si basa il suo funzionamento è quello

della generazione di campi magnetici.



Si citano di seguito alcuni campi di applicazione del profilo professionale, a mero titolo esemplificativo, e nella consapevolezza delle numerose opportunità di sviluppo che il profilo può sperimentare sia sul piano tecnologico sia sul piano diagnostico e terapeutico.

TSRM in senologia

La figura del TSRM riveste un ruolo fondamentale anche nel vasto settore della senologia, nel quale il valore aggiunto conferito da uno specifico percorso formativo si concretizza sia nel merito degli aspetti tecnico-professionali, sia in quelli relazionali. L'indagine mammografica, eseguita mediante l'ausilio di mammografi digitali tecnologicamente sempre più performanti, ha il compito di ottenere immagini diagnostiche di alta qualità che rientrino negli specifici



criteri di correttezza per la refertazione finale da parte del medico specialista; l'indagine di primo livello presuppone la procedura della compressione del seno stesso, necessaria per apprezzare e riuscire a differenziare il tessuto ghiandolare da quello adiposo. Per quanto concerne la diagnostica senologica di secondo livello, il TSRM offre il proprio contributo nell'implementazione della tomosintesi, tecnica di acquisizione digitale grazie alla quale è possibile ottenere un'immagine mammografica in 3D, e di conseguenza uno studio stratigrafico del distretto anatomico.

Nel caso in cui siano necessari analisi laboratoristiche specifiche del tessuto mammario in esame, attraverso la collaborazione con la figura del medico specialista il TSRM può combinare l'imaging mammografico con sofisticati sistemi di elaborazione digitale per l'esecuzione di tecniche di prelievo biotico semi-automatizzato con altissima precisione:

la procedura si contestualizza nella tecnica mammotome/biopsia sotto guida stereotassica e/o guidata da tomosintesi per studi istologici.



TSRM in radiologia interventistica

In radiologia interventistica il TSRM svolge le proprie funzioni in collaborazione con il medico specialista, nel merito degli aspetti pratici delle procedure chirurgiche (invasive o mini-invasive, diagnostiche e/o terapeutiche), effettuate mediante guida e controllo fluoroscopico e radiografico. Il TSRM nella gestione dell'apparecchiatura possiede le competenze tecniche e specifiche essenziali per la gestione degli aspetti tecnologici e procedurali utili alla migliore e corretta esecuzione della pratica; dal punto di vista iconografico si occupa della realizzazione delle migliori immagini proiettive, nonché della predisposizione, manipolazione, e del passaggio all'operatore dei materiali, dispositivi e presidi necessari all'esecuzione della prestazione, cooperando con quest'ultimo nella fase di somministrazione del mezzo di contrasto (in funzione della prescrizione/posologia indicata dallo stesso specialista e secondo le acquisizioni scientifiche) mediante l'ausilio di sistemi automatici ed integrati/cablati con gli stessi sistemi angiografici. L'avvento di nuove apparecchiature come la TC-3D intraoperatoria offre al TSRM l'opportunità di assolvere ad un ruolo fondamentale, rispetto all'utilizzo ed all'assicurazione del corretto funzionamento di apparecchiature sempre più complesse.

TSRM in Medicina Nucleare

Il TSRM è il professionista che possiede le competenze tecnico-specifiche necessarie per contribuire alla gestione delle tecnologie e delle metodiche nonché delle Norme di Buona

Preparazione (NBP) dei radiofarmaci utilizzati in tale contesto; a tale scopo contribuisce alla gestione del percorso di presa in carico del paziente, alla preparazione dei radiofarmaci in camera calda, con relativa esecuzione dei controlli di qualità, e all'esecuzione delle indagini diagnostiche planari e tomografiche di medicina nucleare. Il



TSRM è direttamente coinvolto per gli aspetti di propria competenza e come da relativo ordinamento didattico, qualora venga delegato dallo specialista, anche nella preparazione del radiofarmaco necessario per lo svolgimento dell'indagine scintigrafica o tomografica (PET), e nello specifico per le preparazioni cosiddette "semplici", ossia implicanti l'impiego di generatori e kit, nonché quelle derivanti da manipolazioni di radiofarmaci forniti "pronti all'uso" da ditte autorizzate. Da un punto di vista operativo il suo coinvolgimento rientra anche nelle operazioni di controllo di corretto funzionamento delle apparecchiature in dotazione.

TSRM in Radioterapia



Il Tecnico di Radioterapia è responsabile della corretta somministrazione del trattamento di radioterapia prescritto del medico specialista; da un punto di vista procedurale nell'assolvere al proprio ruolo è direttamente responsabile dell'assicurazione del maggior comfort possibile per il paziente candidato a trattamento, e ha la responsabilità di assicurare le condizioni più idonee per garantire il rispetto del principio della riproducibilità del set up del paziente e del trattamento.

Sul piano operativo il TSRM ha l'opportunità di portare il proprio contributo nelle diverse fasi che contraddistinguono il processo di presa in carico del paziente, per gli aspetti di propria competenza ed in un'ottica di collaborazione multidisciplinare: dall'acquisizione delle immagini utili alla definizione e al contouring dei volumi di interesse, alla pianificazione del trattamento radiante, per giungere alla fase di erogazione del trattamento e della contestuale verifica della riproducibilità del set up, nella quale i recenti sviluppi tecnologici hanno favorito le condizioni di progressiva integrazione della gestione delle immagini a supporto dell'intero workflow. Gli ambiti di sviluppo del profilo professionale in area radioterapica si sostanziano nella fattispecie delle procedure di trattamento di radioterapia a fasci esterni (fotoni e particelle), e nella radioterapia interventistica, la quale può essere somministrata a livello intraoperatorio, piuttosto che endocavitario, endoluminale e interstiziale.