

OGGETTO: CONVENZIONE CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA PER L'ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI ASSISTENZIALI E DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona della Dr.ssa Maria Beatrice Stasi

ASSISTITO DA:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

AVV. MONICA ANNA FUMAGALLI

IL DIRETTORE SANITARIO

DOTT. FABIO PEZZOLI

IL DIRETTORE SOCIO SANITARIO

DOTT. FABRIZIO LIMONTA

Premesso che con deliberazione n. 677 del 14 aprile 2016 è stata disposta la sottoscrizione della convenzione con l'Università degli studi di Milano – Bicocca, con durata quinquennale, per l'attribuzione delle funzioni assistenziali e la direzione dell'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 (già USC Radiologia diagnostica per immagini 1) al prof. Sandro Sironi, professore ordinario per il settore concorsuale 06/I1 - Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia (SSD MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia);

Richiamata la lettera in data 12 aprile 2021, prot. n. 48455, con la quale il suddetto Ateneo:

- ha comunicato che il Consiglio del Dipartimento di Medicina e chirurgia con deliberazione dell'11 marzo 2021 ha approvato il rinnovo della suddetta convenzione, in scadenza il 15 aprile;
- nelle more della formalizzazione delle procedure per il rinnovo dell'accordo, ha proposto la proroga della stessa convenzione alle condizioni in essere;

Richiamata, altresì, la nota del 15 aprile 2021, prot. n. 24968, con la quale l'ASST, a riscontro della su menzionata lettera dell'Università degli studi di Milano - Bicocca ha espresso il proprio assenso alla proroga della convenzione alle condizioni precedentemente pattuite, in attesa della definizione del nuovo testo convenzionale;

Rilevato che a seguito delle successive intese intercorse con l'ufficio competente dell'Università degli studi di Milano - Bicocca è stato condiviso lo schema di convenzione che disciplina il rinnovo del conferimento delle funzioni assistenziali e di direzione dell'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 al prof. Sandro Sironi;

Accertato che il testo condiviso è conforme alla normativa in materia e, in particolare a quanto disposto:

- dagli artt. 6 e 6-bis del d.lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 che prevedono che al fine di soddisfare le specifiche esigenze del Servizio sanitario nazionale connesse alla formazione degli specializzandi e all'accesso ai ruoli dirigenziali del Servizio sanitario nazionale, siano stipulati specifici protocolli tra università e regioni per disciplinare le modalità della reciproca collaborazione e che rinviano alla sottoscrizione di appositi accordi tra le università e le aziende ospedaliere la definizione dei rapporti in attuazione delle predette intese;
- dal decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 maggio 2001, con il quale sono stati forniti indirizzi circa le modalità di partecipazione delle università alla programmazione sanitaria nonché di integrazione delle attività assistenziali, didattiche e di ricerca svolte dal Servizio sanitario nazionale e dalle università;
- dal Protocollo generale d'intesa tra la Regione Lombardia e le Università della Lombardia con Facoltà di medicina e chirurgia per lo svolgimento di attività assistenziali, formative e di ricerca del 10 giugno 2011;
- dalla l.r. 30 dicembre 2009 n. 33 a oggetto "Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità" e, in particolare, dal titolo III "Disciplina dei rapporti tra la regione e le università della Lombardia con facoltà di medicina e chirurgia per lo svolgimento di attività assistenziali, didattiche, formative e di ricerca";

Richiamato, in particolare, l'art. 5 dell'accordo raggiunto, che esplicita le responsabilità in capo al prof. Sandro Sironi e le modalità di verifica dell'attività assistenziale e di direzione, a garanzia del regolare svolgimento delle attività istituzionali proprie di un'azienda sanitaria;

Appurato che i costi derivanti dalla stipula della convenzione per la parte relativa al trattamento economico aggiuntivo alle retribuzioni corrisposte dall'Università sono coperti dal finanziamento regionale e imputati allo specifico conto di bilancio "Indennità personale universitario";

Acquisito il parere dell'UOC Politiche e gestione delle risorse umane ed evidenziato di aver concordato con lo stesso Ateneo quale data di decorrenza della citata convenzione la data di sottoscrizione e quale data di scadenza il 15.04.2026, fatti salvi gli effetti giuridici nel periodo di proroga della convenzione stessa;

Ritenuto di poter procedere alla stipula della convenzione con l'Università degli studi di Milano – Bicocca per l'attribuzione delle funzioni assistenziali e il conferimento dell'incarico di direzione dell'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 al prof. Sandro Sironi;

Acquisito il parere del direttore amministrativo, del direttore sanitario e del direttore sociosanitario.

DELIBERA

1. di sottoscrivere con l'Università degli studi di Milano - Bicocca la convenzione per l'attribuzione delle funzioni assistenziali e di direzione dell'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 al prof. Sandro Sironi, nel testo allegato al presente provvedimento (allegato A);

2. di imputare la spesa derivante dall'adozione del presente provvedimento ai competenti conti dei bilanci di competenza, come da attestazione allegata.

IL DIRETTORE GENERALE
dr.ssa Maria Beatrice Stasi

Il responsabile del procedimento: dr.ssa Mariagiulia Vitalini

UOC Affari istituzionali e generali/PC

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente dal Direttore generale ai sensi del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

	CONVENZIONE TRA L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA E	
	L'ASST PAPA GIOVANNI XXIII PER L'ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI	
	ASSISTENZIALI E DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA	
	RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1 AL PROF. SANDRO SIRONI	
	TRA	
	l'Università degli studi di Milano - Bicocca <i>(di seguito indicata “Università”)</i> , con	
	sede legale in Milano, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, CAP 20126, C.F. e P.IVA	
	12621570154, rappresentata dalla Rettrice, prof.ssa Giovanna Iannantuoni	
	E	
	l'Azienda socio sanitaria territoriale Papa Giovanni XXIII <i>(di seguito indicata</i>	
	<i>“ASST”)</i> , con sede legale in Bergamo, Piazza Organizzazione Mondiale della	
	Sanità (OMS) 1, CAP 24127, C.F. e P.IVA 04114370168, rappresentata dal	
	Direttore generale, dr.ssa Maria Beatrice Stasi	
	PREMESSO CHE:	
	- nel 2016 veniva stipulata tra Università e ASST una convenzione per	
	l'attribuzione delle funzioni assistenziali e l'incarico di direzione dell'unità di	
	struttura complessa (UOC) Radiologia Diagnostica per immagini 1 al prof.	
	Sandro Sironi con scadenza al 15 aprile 2021;	
	- con lettera del 12.04.2021 (protocollo uscita 48455/2021), nelle more della	
	stipula della convenzione di rinnovo, l'Università proponeva la proroga della	
	convenzione sopra citata all'ASST, che accettava con lettera del 15.04.2021	
	(protocollo 25968/2021).	
	Tanto premesso,	
	SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:	
	Art. 1 Premesse	
	pag. 1 di 8	

	Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente convenzione.	
	Art. 2. Attribuzione delle funzioni assistenziali	
	L'Università e l'ASST convengono che al prof. Sandro Sironi, professore ordinario per il settore concorsuale 06/11 – Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia (SSD MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia), afferente al Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università, siano conferite le funzioni assistenziali in qualità di dirigente medico, con l'incarico di direzione dell'UOC Radiologia Diagnostica per Immagini 1.	
	Art. 3 Diritti e doveri del personale medico universitario	
	I diritti e i doveri che, per la parte assistenziale, il prof. Sandro Sironi assume sono quelli previsti dalla normativa vigente e dalle disposizioni del CCNL area della sanità di pari qualifica, fatta salva la normativa riguardante lo stato giuridico del personale universitario.	
	Per ciò che attiene gli aspetti organizzativi interni e il rispetto degli obblighi in materia igienico-sanitaria nello svolgimento delle funzioni assistenziali il prof. Sandro Sironi è tenuto ad operare in conformità alle direttive impartite dall'UOC Direzione medica dell'ASST, secondo quanto previsto dalle disposizioni normative vigenti e ad attenersi alla regolamentazione interna anche per quanto concerne la collaborazione con le altre unità organizzative complesse e semplici e con ogni altra articolazione organizzativa dell'ASST stessa.	
	Art. 4 Impegno orario per la funzione assistenziale	
	Il prof. Sandro Sironi, in coerenza con il proprio stato giuridico, esercita funzioni assistenziali inscindibili da quelle di insegnamento e di ricerca.	
	L'impegno orario del prof. Sandro Sironi omnicomprensivo delle funzioni	
	pag. 2 di 8	

	assistenziali, di insegnamento e di ricerca, è pari a quello del corrispondente	
	personale dipendente dell'ASST: la presenza all'interno delle strutture aziendali	
	viene rilevata attraverso sistemi automatizzati di rilevazione delle presenze e deve	
	essere pari ad almeno il 60% dell'orario complessivo previsto per il personale	
	medico (38 ore settimanali).	
	Tale rilevazione ha lo scopo di certificare l'effettiva presenza fisica del prof. Sandro	
	Sironi all'interno dell'ASST e l'assolvimento degli adempimenti previsti dalla	
	convenzione.	
	Fermo l'impegno orario di cui sopra e gli impegni didattici e di ricerca universitari, le	
	assenze a vario titolo - previste dalla normativa e dal CCNL applicabile - dovranno	
	essere comunicate al direttore del Dipartimento Diagnostica per immagini e	
	all'UOC Politiche e gestione delle risorse umane, con le modalità in uso presso	
	l'ASST e all'area del personale dell'Università.	
	Per ciò che concerne gli istituti giuridici che attengono alla presenza all'interno	
	dell'ASST, il prof. Sandro Sironi fa riferimento all'UOC Politiche e gestione delle	
	risorse umane.	
	Art. 5 Responsabilità e verifica dell'attività di direzione e assistenziale	
	Al prof. Sandro Sironi, quale direttore dell'UOC Radiologia diagnosti per immagini	
	1 dell'ASST, sono assegnati gli obiettivi di mandato di cui all'allegato A alla	
	presente convenzione.	
	L'attività di direzione dell'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 e	
	assistenziale del prof. Sandro Sironi sono sottoposte a verifica al termine	
	dell'incarico quinquennale con la stessa metodologia prevista per il personale	
	dipendente dell'ASST con analogo incarico, in applicazione e nel rispetto dei	
	principi espressi dalla normativa e dal CCNL applicabili.	
	pag. 3 di 8	

	Nel caso di mancato conseguimento degli obiettivi di mandato al termine del	
	quinquennio, il DG informa il Rettore sulle determinazioni che intende adottare,	
	incluso il non conferimento di un nuovo incarico.	
	Nello svolgimento delle funzioni gestionali di direzione e assistenziali, il prof.	
	Sandro Sironi è responsabile altresì, del raggiungimento degli obiettivi assegnati	
	annualmente all'UOC Radiologia diagnostica per immagini 1 in sede di	
	contrattazione di budget, compatibili comunque con le finalità istituzionali	
	dell'Università.	
	L'ASST si impegna a comunicare all'Università l'esito della valutazione annuale,	
	adottando i conseguenti provvedimenti in merito al trattamento economico nel caso	
	di valutazione positiva.	
	Art. 6 Trattamento economico	
	Ai sensi del d.lgs. n. 517/1999 e dell'art. 31 della l.r. n. 33/2009, al prof. Sandro	
	Sironi vengono erogati, in aggiunta alle retribuzioni corrisposte dall'Università:	
	a. un trattamento economico aggiuntivo coerente con l'incarico conferito e con le	
	connesse responsabilità, per quanto necessario a rendere il trattamento	
	economico complessivo allineato a quello dei dirigenti del servizio sanitario	
	nazionale di pari incarico, nell'ambito degli strumenti consentiti dalle vigenti	
	norme di legge e contrattuali;	
	b. un trattamento economico accessorio correlato alle particolari condizioni di	
	lavoro;	
	c. un trattamento economico aggiuntivo in relazione all'effettivo raggiungimento	
	dei risultati ottenuti nell'attività assistenziale, pari all'intera retribuzione di	
	risultato così come disciplinata dall'ASST, nel rispetto dei vincoli contrattuali	
	della sanità pubblica;	
	 pag. 4 di 8	

	d. l'indennità di esclusività, nel caso di opzione per l'attività libero-professionale intramuraria.	
	L'ASST si impegna a versare mensilmente all'Università, sulla base di conteggi dalla stessa effettuati e previa rendicontazione, la somma necessaria per la corresponsione al prof. Sandro Sironi di tutti i trattamenti e le indennità di cui sopra.	
	Art. 7 Servizi accessori	
	Il prof. Sandro Sironi ha diritto di usufruire di tutti i servizi accessori di cui beneficia il personale dell'ASST, alle medesime condizioni, compreso il servizio mensa e il parcheggio.	
	Art. 8 Copertura rischi professionali a carico dell'ASST	
	L'ASST, con oneri a proprio carico, provvede alla copertura assicurativa per i rischi professionali, per la responsabilità civile contro terzi e gli infortuni connessi all'attività assistenziale svolta dal prof. Sandro Sironi nelle proprie strutture, alle stesse condizioni del personale dipendente.	
	Art. 9 Copertura assicurativa a carico dell'Università	
	L'Università, per quanto di sua competenza e con oneri a proprio carico, si impegna a garantire il prof. Sandro Sironi per il rischio da infortunio e per quello da responsabilità civile verso terzi non derivanti da esercizio delle funzioni assistenziali, mediante idonee coperture assicurative <i>ex lege</i> o private.	
	Art. 10 Libera professione	
	Il prof. Sandro Sironi, con orario di lavoro a tempo pieno ed esclusivo, avendo optato per l'esercizio di attività professionale intramuraria ai sensi della normativa vigente, può svolgere detta attività nei limiti delle norme di legge e contrattuali e nell'ambito degli istituti attivati dall'ASST sulla base del regolamento aziendale vigente.	
	pag. 5 di 8	

	Art. 11 Prevenzione e sicurezza	
	L'ASST, individuata ai sensi del d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 quale datore di lavoro,	
	sulla base delle risultanze della valutazione dei rischi di cui all'art. 17 dello stesso	
	decreto dalla stessa effettuata, assicura al prof. Sandro Sironi esclusivamente per	
	le attività svolte nei locali e negli spazi dell'ASST medesima, le misure generali e	
	specifiche per la protezione della salute dei lavoratori, nonché gli ulteriori	
	adempimenti che la legislazione in materia di prevenzione, sicurezza e tutela della	
	salute pone a carico del datore di lavoro.	
	L'ASST, a tutela della salute del prof. Sandro Sironi, realizza inoltre la sorveglianza	
	sanitaria nei casi previsti dalla legislazione vigente.	
	Il prof. Sandro Sironi è tenuto all'osservanza delle disposizioni e dei regolamenti in	
	materia emanati dall'ASST.	
	Ai sensi del d.lgs. 31 luglio 2020 n. 101 l'ASST fornirà all'esperto di	
	radioprotezione dell'Università le informazioni da questi richieste e ritenute	
	necessarie alla valutazione dei rischi prevista dall'art. 109, alla conseguente	
	classificazione di radioprotezione e, nel caso il prof. Sandro Sironi sia classificato	
	come "esposto", alla definizione dei vincoli di dose.	
	In ottemperanza all'art. 112 del d.lgs. n. 101/2020, qualora il prof. Sandro Sironi sia	
	classificato come "esposto", l'Università garantirà la sorveglianza sanitaria di cui	
	all'art. 134 dello stesso d.lgs. e provvederà a trasmettere all'ASST il giudizio di	
	idoneità previsto dall'art. 135.	
	In tutti i casi, l'ASST garantirà l'informazione e la formazione specifica del prof.	
	Sandro Sironi ai sensi dell'art. 111, fornirà i dispositivi di protezione individuale e,	
	qualora necessario, i mezzi di sorveglianza dosimetrica individuale.	
	Qualora il prof. Sandro Sironi sia classificato come "esposto", l'ASST, per il tramite	
	pag. 6 di 8	

	del suo esperto di radioprotezione, approverà la classificazione di radioprotezione	
	e il vincolo di dose proposti, e provvederà a trasmettere con frequenza trimestrale	
	le valutazioni dosimetriche al fine della loro trascrizione sulle schede dosimetriche	
	ed eventualmente sul libretto individuale di radioprotezione.	
	Art. 12 Trattamento dati personali	
	L'Università e l'ASST si impegnano a trattare i dati personali emergenti dalle	
	obbligazioni derivanti dalla presente convenzione unicamente per le finalità	
	connesse all'esecuzione della convenzione medesima.	
	Il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto delle prescrizioni del	
	Regolamento 679/2016/UE, del d.lgs. n. 196/2003 come novellato dal d.lgs. n.	
	101/2018 e dei provvedimenti dell'Autorità Garante per la protezione dei dati	
	personali italiana.	
	I rapporti in tema di <i>data protection</i> intercorrenti tra l'Università e l'ASST e le	
	modalità operative di gestione dei diversi trattamenti non sono individuate, ma	
	ciascuno agisce come "Titolare autonomo" per gli adempimenti di propria	
	competenza.	
	Per le operazioni di trattamento l'Università e l'ASST garantiscono che queste	
	saranno svolte da soggetti debitamente autorizzati e formati all'assolvimento di tali	
	compiti, debitamente nominati responsabili o autorizzati al trattamento, con mezzi	
	dotati di misure di sicurezza atte a garantire la riservatezza dei soggetti interessati	
	cui i dati si riferiscono e a evitare l'indebito accesso a soggetti terzi o a personale	
	non autorizzato.	
	Art. 13 Imposta di bollo	
	La presente convenzione, redatta in un unico originale, è firmata digitalmente ex	
	art. 24, commi 1 e 2 del "Codice dell'amministrazione digitale" (d.lgs. n. 82/2005)	
	pag. 7 di 8	

ed è soggetto ad imposta di bollo gravante su entrambi i contraenti in parti uguali.

L'imposta è assolta in modo virtuale (art. 15 del DPR n. 642/1972 e art. 6 del DM 17 giugno 2014) ed è a carico dell'ASST.

Art. 14 Efficacia e durata

La presente convenzione entra in vigore dalla data della sottoscrizione e scadrà il 15.04.2026, fatti salvi gli effetti giuridici nel periodo della proroga della convenzione scaduta il 15.04.2021 (come previsto dallo scambio di corrispondenza citata nelle premesse).

Per tutto quanto non previsto dalla stessa, le parti fanno riferimento alla vigente normativa di legge, nonché al protocollo di intesa stipulato tra Regione Lombardia e Università.

Letto, approvato, sottoscritto

per l'Università degli Studi di Milano - Bicocca

LA RETTRICE

prof.ssa Giovanni Iannantuoni

per ASST Papa Giovanni XXIII

IL DIRETTORE GENERALE

dr.ssa Maria Beatrice Stasi

Documento informatico ai sensi dell'art. 15 della l. 7 agosto 1990 n. 241 come modificata dal d.l. 18 ottobre 2012 n. 179 e dal d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate, firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82.



Ospedale
Papa Giovanni XXIII

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

OBIETTIVI DI MANDATO

DIRETTORE INCARICATO

UOC RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1

PROF. SANDRO SIRONI

A.S.S.T. PAPA GIOVANNI XXIII - BERGAMO



A - OBIETTIVI CLINICI

ATTIVITA' ORDINARIA

Radiologia interventistica e terapeutica

Nell'ambito della attività ordinaria, si intende consolidare ed incentivare l'offerta assistenziale in radiologia interventistica e terapeutica, valorizzando il ruolo degli attuali collaboratori in grado di proseguire lungo il percorso già tracciato che negli anni ha reso questo servizio una indiscutibile eccellenza dell'Ospedale. Di seguito, vengono descritte le tre aree, e le specifiche procedure di maggiore rilievo.

Interventistica gastroenterologica e biliare

- ✓ trattamento delle complicanze vascolari ed extravascolari del trapianto epatico;
- ✓ trattamento multimodale dell'epatocarcinoma (termoablazione con radiofrequenza e microonde – RF e MW-, alcoolizzazione, chemio embolizzazione, radio embolizzazione con ittrio Y⁹⁰);
- ✓ trattamento delle complicanze dell'ipertensione portale (TIPS, embolizzazione della milza);
- ✓ trattamento delle patologie ostruttive delle vie biliari con PTC, drenaggio e stent biliare.

Interventistica vascolare:

- ✓ trattamento percutaneo per via endovascolare della vasculopatia periferica;
- ✓ trattamento degli aneurismi viscerali e periferici (embolizzazione o stenting) e delle
- ✓ malformazioni vascolari (embolizzazione o trattamento sclerosante).

Interventistica pediatrica:

- ✓ trattamento delle complicanze vascolari ed extravascolari del trapianto epatico e renale;
- ✓ trattamento mini-invasivo, percutaneo di patologie chirurgiche delle vie biliari;
- ✓ trattamento delle complicanze dell'ipertensione portale (TIPS, embolizzazione della milza).

Risonanza Magnetica

L'attività diagnostica in Risonanza Magnetica attualmente svolta risulta ancora insufficiente nei confronti della richiesta assistenziale, sia a livello di pazienti interni ricoverati, sia su base esterna ambulatoriale. Appare quindi necessario determinare una crescita complessiva del volume di lavoro assistenziale in Risonanza Magnetica pari al 30% in due anni, ottimizzando l'impiego dei due impianti ad 1.5T disponibili (dei quali uno di prossima installazione), e di quello ad alto campo 3T. In particolare, si segnala la necessità di ampliare l'offerta assistenziale nelle seguenti aree clinico-diagnostiche:

- RM del paziente con patologia osteo-articolare



- RM del paziente pediatrico anche in sedazione
- RM in ambito ostetrico ginecologico;
- RM in ambito urologico;
- RM in ambito senologico;
- RM cardiaca nel paziente adulto, e nel paziente con patologia congenita.

ATTIVITÀ INNOVATIVA

Tomografia Computerizzata

Attualmente la sezione TC della UOC Radiologia 1 consta di una sola attrezzatura attiva in regime istituzionale di tipologia ormai superata, con >7 anni di servizio. Una seconda TC è collocata in PS, ed è dedicata alle emergenze. Tale assetto, del tutto insufficiente, risulta non più compatibile con le esigenze assistenziali dell'Ospedale. Il recente sviluppo tecnologico della Tomografia Computerizzata ha reso e renderà sempre di più questa metodologia di imaging diagnostico, l'asse portante di tutta la radiologia non terapeutica, in ambito toraco-addominale. Va quindi integralmente ripensata in termini di sviluppo, sia di dotazioni tecnologiche, sia di modalità di lavoro dei radiologi, questa sezione della UOC Radiologia

1. Si pianificano le seguenti fasi:

- a) Costituzione di una nuova attività diagnostica in tomografia computerizzata mediante acquisizione di TC di ultima generazione (gara in corso), mantenimento in uso della attuale TC e sua successiva sostituzione entro 2 anni. Arrivando quindi a disporre a regime di due TC di alta gamma: configurazione congrua con il profilo della assistenza clinica richiesta.
- b) Grazie alla nuova tecnologia (imaging spettrale), procedere a revisione dei criteri di diagnosi e follow-up della patologia oncologica, secondo i criteri adottati dalla comunità scientifica (criteri RECIST/P-RAD).
- c) Avvio di attività in ambito cardiologico (coronaro-TC), su livelli di accuratezza diagnostica oggi non ottenibili nella nostra UOC, per i limiti della attrezzatura disponibile che impone conseguente invio dei pazienti in altre strutture ospedaliere.

Radiologia senologica

Il miglioramento della accuratezza diagnostica della mammografia di primo livello, anche determinato dalla recente metodologia di tomosintesi, ha reso necessario un numero crescente di approfondimenti diagnostici (richiami) mediante ecografia, ed eventuale prelievo istologico. Tali procedure si avvarranno di un nuovo ecografo ad alta definizione (in via di acquisizione), il cui impiego dovrà stabilire nuovi



standard di accuratezza diagnostica nella identificazione, e tipizzazione di piccole lesioni (<1 cm). Tali aspetti dovranno integrarsi con una estensione dell'impiego della RM in senologia, come indicato dalle recenti linee guida internazionali.

B - OBIETTIVI ORGANIZZATIVO – GESTIONALI

Dirigenti Medici

Consolidare deleghe operative ai Referenti dirigenti medici responsabili delle otto aree organizzative identificate nella UOC Radiologia 1: PS, TC, RM, Ecografia, RX convenzionale, Senologia, Radiologia interventistica, Radiologia SGB.

Costituire figure di dirigenti con più accentuata caratterizzazione diagnostica di distretto (radiologo toracico; addominale; cardiovascolare etc.), che divengano interlocutori prevalenti dei clinici corrispondenti di riferimento.

Promozione, su tutte le discipline cliniche, di riunioni settoriali con cadenza settimanale, da tenere nella nostra Aula Dipartimentale, al fine di realizzare l'integrazione della radiodiagnostica nella gestione della patologia, non come semplice servizio, ma sede centrale nel definire il percorso di diagnosi e cura.

Personale del Comparto

Migliorare l'integrazione operativa tra dirigenti medici Radiologi, Specializzandi, e personale del Comparto in una UOC che, essendo sede della Scuola di specialità della disciplina, richiede da parte di tecnici ed infermieri, attitudine ed impegno ad accompagnare il percorso di crescita dei giovani in formazione. Anche a tale fine, ma in generale sulle tematiche di lavoro quotidiano, sarà necessario ampliare le già presenti occasioni di incontro tra Direzione della UOC ed i coordinatori del Comparto.

C - ATTIVITÀ FORMATIVA E DIDATTICA

Dirigenti Medici

Procedere nella integrazione della Scuola di Specializzazione in Radiologia Diagnostica UNIMIB, nella attività assistenziale e di ricerca clinica della UOC. Svolgere il forte carico di attività didattica imposto dalla presenza del Corso di Laurea in lingua inglese dell'Università Milano Bicocca (International Medical School) secondo modalità innovative; mediante cioè diffusa distribuzione di tali compiti didattici su tutto l'organico, secondo le capacità e le competenze dei singoli. Risultando l'attività didattica non come "fardello", a carico di pochi volontari, ma normale aspetto compreso nel mandato professionale di coloro



che lavorano in un grande Ospedale, caratterizzato da eccellenza assistenziale, ed attività di ricerca clinica.

Personale del Comparto

Valorizzare il percorso formativo degli allievi della Scuola TSRM dell'Università Milano Bicocca, che nei prossimi due anni avrà sede presso questa ASST, in alternanza all'attuale sede di Monza. Nella situazione di cronica carenza di tecnici di radiologia nel mercato del lavoro, divenire sede della Scuola TSRM appare una opportunità da sviluppare appieno.

Promuovere costante attività di formazione ed aggiornamento del personale del Comparto tecnico ed infermieristico, mediante partecipazione attiva a convegni, congressi e permanenze di limitata durata, e specifico obiettivo, presso altre sedi ospedaliere.

D - OBIETTIVI DI RICERCA CLINICA

Per quanto concerne l'attività di ricerca clinica, si indicano in sintesi i seguenti punti qualificanti:

- a) Prosecuzione dei protocolli di ricerca in ambito oncologico, che hanno negli ultimi anni caratterizzato la UOC Radiologia 1, con particolare riferimento alla gastroenterologia (diagnosi e trattamento epatocarcinoma), ed alla ginecologia (tumori ovarici, in accordo con il piano di prevenzione regionale).
- b) Incremento di tutti gli aspetti di ricerca clinica in ambito pediatrico, partendo dalla attività di radiologia interventistica da sempre svolta su questi pazienti presso la nostra UOC, e che rappresenta una riconosciuta eccellenza nazionale. In particolare, ci si riferisce ai protocolli sulla patologia epato-biliare pediatrica.
- c) Costituzione di un nuovo ambito di ricerca cardiologica grazie alla nuova tecnologia TC, in via di acquisizione, in riferimento alla valutazione quantitativa delle coronaropatie. Prosecuzione della ricerca clinica cardiologica con RM, nel paziente adulto e pediatrico.
- d) Mantenere il livello di produzione scientifica, come da alcuni anni ormai stabilizzato, pari 8-12 lavori in letteratura internazionale con IF>2 per anno. Soglia minima di produttività scientifica congrua con le dimensioni del gruppo, inteso come insieme di organico ospedaliero e Specializzandi della Scuola presenti presso questa ASST.

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' AMMINISTRATIVO-CONTABILE (proposta n. 1808/2021)

Oggetto: CONVENZIONE CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA PER L'ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI ASSISTENZIALI E DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1

UOC PROPONENTE

Si attesta la regolarità tecnica del provvedimento, essendo state osservate le norme e le procedure previste per la specifica materia.

Si precisa, altresì, che:

A. il provvedimento:

- ☒ prevede
☐ non prevede

COSTI diretti a carico dell'ASST

B. il provvedimento:

- ☐ prevede
☒ non prevede

RICAVI da parte dell'ASST.

Bergamo, 29/09/2021

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Vitalini Mariagiulia

GESTORE DI BUDGET

Si attesta che i COSTI previsti:

- ✓ sono imputati a: ☒ finanziamenti SSR e/o ricavi diretti
☐ fondi di struttura e/o contributi vincolati

✓ sono compatibili con il budget assegnato:

n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	polo ospedaliero	rete territoriale	importo IVA inclusa
259/2021	1	X		€ 37.547,00
259/2022	1	X		€ 53.008,00
259/2023	1	X		€ 53.008,00
259/2024	1	X		€ 53.008,00
259/2025	1	X		€ 53.008,00
259/2026	1	X		€ 15.461,00

Si attesta, altresì, che i COSTI relativi al presente provvedimento sono imputati al/ai seguenti centri di costo:

- ☐ beni sanitari e non sanitari: centri di costo come da movimento di scarico di contabilità di magazzino
☐ personale: centri di costo come da sottosistema contabile del personale
☐ consulenze e/o collaborazioni (*indicare centro di costo*)
☒ servizi sanitari e non sanitari e altri costi (*indicare centro di costo*)
☐ cespiti (*indicare centro di costo*)
☐ altro (*indicare centro di costo*)
☐ vedi allegato

Centro di costo 1: AG 951 Importo 1: € 265.040,00

Centro di costo 2: Importo 2:

Centro di costo 3: Importo 3:

Centro di costo 4: Importo 4:

Bergamo, 29/09/2021

Il Direttore
Dr./Dr.ssa Vitalini Mariagiulia

UOC PROGRAMMAZIONE , FINANZA CONTROLLO

Viste le attestazioni del gestore di spesa, si certifica che:

A. i COSTI relativi al presente provvedimento saranno imputati al/ai seguente/i conto/i del bilancio:

n. conto	descrizione del conto	n. autorizzazione/anno	n. sub- autorizzazione	importo IVA inclusa
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2021	1	€ 37.547,00
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2022	1	€ 53.008,00
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2023	1	€ 53.008,00
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2024	1	€ 53.008,00
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2025	1	€ 53.008,00
704725520	Indennita pers universitario area sanitaria	259/2026	1	€ 15.461,00

Bergamo, 30/09/2021

Il Direttore
Dr./Dr.ssa. Coccoli Antonella

PARERE DIRETTORI

all'adozione della proposta di deliberazione N.1808/2021

ad oggetto:

CONVENZIONE CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA PER
L'ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI ASSISTENZIALI E DI DIREZIONE DELLA STRUTTURA
COMPLESSA RADIOLOGIA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 1

Ciascuno per gli aspetti di propria competenza, vista anche l'attestazione di regolarità amministrativo-contabile.

DIRETTORE AMMINISTRATIVO :	Fumagalli Monica Anna
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SANITARIO :	Pezzoli Fabio
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

DIRETTORE SOCIO SANITARIO :	Limonta Fabrizio
Ha espresso il seguente parere:	
<input checked="" type="checkbox"/> FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> NON FAVOREVOLE	
<input type="checkbox"/> ASTENUTO	
Note:	

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

**Pubblicata all'Albo Pretorio on-line
dell'Azienda socio sanitaria territoriale
"Papa Giovanni XXIII" Bergamo**

per 15 giorni
