

## **FUNZIONIGRAMMA DIPARTIMENTI SANITARI**

Il presente documento elenca le funzioni organizzativo/gestionali delle Strutture che compongono il Dipartimento, ferme restando le attività assistenziali da assicurare in base alle rispettive discipline, declinate negli obiettivi di budget annualmente assegnati dal Direttore Generale in base alla programmazione regionale.

A seguire le funzioni trasversali del Direttore di Dipartimento, del Direttore di Struttura Complessa, del Dirigente responsabile di Struttura Semplice e del Dirigente responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale.

Il documento elenca, inoltre, le funzioni delle varie Strutture Semplici e Strutture Semplici Dipartimentali, gli incarichi di Altissima professionalità Dipartimentale e gli incarichi di Altissima professionalità interna all'UOC declinate per ogni singolo Dipartimento.

### **Funzioni del Direttore di Dipartimento:**

- a. Garantire l'ottimale realizzazione del percorso diagnostico-terapeutico e riabilitativo privilegiando l'approccio multidisciplinare delle competenze professionali;
- b. Curare l'organizzazione operativa del Dipartimento, governandone la globalità delle relazioni al fine del raggiungimento degli obiettivi;
- c. Perseguire il livello più elevato possibile d'appropriatezza delle cure, tempestività e coerenza nell'erogazione delle prestazioni;
- d. Contribuire all'ottimizzazione dell'uso delle risorse aziendali compatibilmente con i fattori produttivi, con la logistica e con gli spazi dedicati alle attività produttive, scientifiche e formative aziendali;
- e. Partecipare con la Direzione Aziendale alla negoziazione ed assegnazione degli obiettivi con particolare attenzione alla casistica e alla sua determinazione tenuto conto degli standard legati a volumi ed esiti;
- f. Supportare la Direzione Aziendale nelle scelte di innovazione organizzativa e tecnologica;
- g. Assicurare il miglioramento dell'efficienza gestionale, del livello di umanizzazione delle cure nelle strutture interne al singolo Dipartimento, del rapporto tra Direzione Aziendale e livello dipartimentale;
- h. Contribuire all'operatività del governo clinico, in termini di messa a punto di percorsi e processi appropriati e di qualità;
- i. Delega alla funzione di quanto previsto dalle norme in materia di Anticorruzione, Privacy e Sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008 e successive modifiche).

### **Funzioni del Direttore di Struttura Complessa**

- a. Garantire le attività di diagnosi, cura e riabilitazione assicurando nella produzione di prestazioni o di servizi il rispetto degli standard di prestazione, in base agli esiti, e l'appropriatezza clinica;
- b. Programmare e gestire le risorse professionali e materiali nell'ambito del budget di competenza;
- c. Gestire la propria attività in modo coerente con le risorse finanziarie, strutturali, strumentali e umane disponibili, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, dalle linee guida, dalle specifiche direttive aziendali e dai principi della sostenibilità economica;
- d. Promuovere un clima collaborativo, gestendo i conflitti interni al gruppo di lavoro;
- e. Collaborare per il miglioramento dei servizi e il governo dei processi assistenziali, mettendo al centro degli interessi della Struttura Complessa la salute e la soddisfazione percepita

- dall'utente, realizzare e gestire i percorsi diagnostici terapeutici con modalità condivisa con le altre strutture aziendali ed i professionisti coinvolti, nonché con le strutture del territorio;
- f. Attuare il monitoraggio degli eventi avversi, adottare le politiche aziendali del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti e adottare modalità e procedure in grado di minimizzare il rischio clinico per gli utenti e gli operatori;
  - g. Applicare la valutazione della performance dei singoli professionisti;
  - h. Promuovere l'introduzione e l'implementazione di nuovi modelli organizzativi e professionali e/o nuove tecniche;
  - i. Formare i propri collaboratori, organizzando le loro attività su progetti-obiettivo, sia individuali sia d'équipe, curando le attività di aggiornamento continuo, attraverso programmi di formazione sia personale sia rivolta ad altri (es. gruppi di studio/lavoro su temi specifici, eventuale mentoring e/a telementoring);
  - j. Promuovere la comunicazione tra i colleghi e con il paziente e i caregiver al fine di migliorare il percorso assistenziale;
  - k. Favorire l'integrazione fra la struttura di competenza e le altre strutture aziendali, mantenendo rapporti costruttivi con la direzione di dipartimento e con le altre strutture aziendali, promuovendo la partecipazione dei collaboratori agli incontri di coordinamento trasversale nei diversi ambiti ed aree di interesse aziendale (organizzazione e governo clinico, qualità e sicurezza, formazione...);
  - l. Delega alla funzione di quanto previsto dalle norme in materia di Anticorruzione, Privacy e Sicurezza sul lavoro (Dlgs 81/2008 e successive modifiche).

#### **Funzioni del Dirigente Responsabile di Struttura Semplice**

- a. Responsabilità ed autonomia nella gestione delle risorse umane e tecniche necessarie all'assolvimento delle funzioni attribuite;
- b. Assicurare le attività riconducibili alla linea di produzione nell'ambito della struttura complessa di riferimento;
- c. Definire il budget con il Direttore della Struttura Complessa di appartenenza;
- d. Promuovere lo sviluppo delle competenze specifiche all'interno dell'équipe di appartenenza, favorendo la valorizzazione delle professionalità, anche tramite il coinvolgimento diretto nella formazione e nel tutoraggio;
- e. Organizzare le attività definendo, in collaborazione con le strutture coinvolte, i percorsi diagnostici e terapeutici;
- f. Assicurare le attività di tutela della salute e della sicurezza del personale assegnato;
- g. Assicurare l'aggiornamento delle tecniche proprio del settore, anche mediante elaborazione di linee guida interne e attraverso la ricerca di collaborazioni con le altre strutture aziendali.

#### **Funzioni del Dirigente Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale**

- a. Responsabilità ed autonomia nella gestione delle risorse umane e tecniche necessarie all'assolvimento delle funzioni attribuite;
- b. Gestione delle attività di propria competenza autonomamente e coerentemente alle strategie e agli obiettivi aziendali.
- c. Assicurare le attività riconducibili alla linea di produzione nell'ambito della struttura Dipartimentale;
- d. Promuovere lo sviluppo delle competenze specifiche all'interno dell'équipe di appartenenza, favorendo la valorizzazione delle professionalità, anche tramite il coinvolgimento diretto nella formazione e nel tutoraggio;
- e. Definire il budget con il Direttore di Dipartimento di appartenenza;
- f. Organizzare le attività definendo, in collaborazione con le strutture coinvolte, i percorsi diagnostici e terapeutici;

- g. Assicurare le attività di tutela della salute e della sicurezza del personale assegnato;
- h. Assicurare l’aggiornamento delle tecniche proprie del settore, anche mediante elaborazione di linee guida interne e attraverso la ricerca di collaborazioni con le altre strutture aziendali;
- i. Responsabilità clinico-professionale e gestionale nell’ambito dei compiti e delle risorse attribuite;
- j. Erogazione delle attività di competenza attraverso l’ottimale utilizzo delle risorse umane, tecniche e finanziarie loro assegnate;
- l. Responsabilità delle funzioni di casistiche e di processi produttivi ed organizzativi.

## **DIPARTIMENTO DI EMERGENZA ED ACCETTAZIONE**

Le Strutture Complesse del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione sono:

- **Anestesia e Rianimazione (Cardio-Toraco-Vascolare)**
- **Anestesia e Rianimazione**
- **Pronto Soccorso**
- **Medicina d'Urgenza (MIV)**
- **Centrale Operativa 118**

Le Strutture Semplici del Dipartimento di Emergenza ed Accettazione sono:

- **Terapia Intensiva Post Operatoria di Alta specialità Cardio-toraco-vascolare**

Coordinamento dell'attività assistenziale di terapia intensiva in settori di alta specialità chirurgica.

- **Medicina del dolore**

Coordinamento dell'attività assistenziale rivolta alla gestione del dolore acuto e cronico con impiego di metodiche di alta tecnologia e struttura centrale nel percorso dell'Ospedale senza Dolore.

- **Rianimazione e Terapia Intensiva Post operatoria**

Coordinamento dell'attività assistenziale di terapia intensiva post-chirurgica.

- **Osservazione Breve Intensiva**

Coordinamento della funzione Osservazione Breve Intensiva finalizzato al più efficace funzionamento dello strumento di Osservazione clinica del Pronto Soccorso deputato ad evitare ricoveri inappropriati e dimissioni inopportune.

- **Stroke Unit**

Elevate competenze per il trattamento dei pazienti con cerebro-vasculopatia acuta, sia di tipo ischemico che emorragico, con consolidata esperienza nella gestione dei pazienti più complessi, inclusi quelli da avviare, dopo adeguata valutazione delle comorbidità, a intervento neurochirurgico o a trattamenti di neuroradiologia interventistica.

- **Elisoccorso**

Coordinamento e supervisione delle attività del servizio di Elisoccorso, gestendo situazioni critiche e contribuendo all'identificazione e all'attuazione delle azioni di risoluzione, anche in collaborazione con le diverse professionalità operanti presso la base di Elisoccorso. Collaborazione alla stesura, all'applicazione e alla diffusione di procedure, istruzioni operative, protocolli, linee guida e altra documentazione prescrittiva, per quanto di sua competenza.

- **Articolazione territoriale 1 della Centrale Operativa**

Monitoraggio dei processi organizzativi e garanzia del corretto svolgimento dell'attività, proposta al Responsabile della COUR di soluzioni organizzative e proposte di miglioramento del servizio e collaborazione con le Istituzioni che operano nell'emergenza urgenza per favorire la costruzione e lo sviluppo di rapporti interdisciplinari.

Gestione dei rapporti con gli Enti locali, con le istituzioni del territorio e con le Associazioni di volontariato, in collaborazione e nel rispetto delle indicazioni fornite da AREU.

- **Articolazione territoriale 2 della Centrale Operativa**

Monitoraggio dei processi organizzativi e garanzia del corretto svolgimento dell'attività, proposta al Responsabile della COUR di soluzioni organizzative e proposte di miglioramento del servizio e collaborazione con le Istituzioni che operano nell'emergenza urgenza per favorire la costruzione e lo sviluppo di rapporti interdisciplinari.

Gestione dei rapporti con gli Enti locali, con le istituzioni del territorio e con le Associazioni di volontariato, in collaborazione e nel rispetto delle indicazioni fornite da AREU.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' DIPARTIMENTALE**

- **Percorsi assistenziali in Medicina d'Urgenza**

Strutturazione di percorsi assistenziali di altissima professionalità e specializzazione, per pazienti che necessitino di stabilizzazione clinica per problematiche preferenzialmente cardio o cerebrovascolari e respiratorie. Sono necessarie competenze cliniche ed ecografiche documentate, ed esperienza di ricerca clinica nel settore per garantire qualità dell'assistenza e crescita professionale del personale. I percorsi dovranno delineare l'assistenza appropriata dall'accesso in Pronto Soccorso alla Medicina d'Urgenza, upgrading in Terapia Intensiva, de-escalation a ricovero ordinario e/o alla dimissione presso Ospedali di I livello o al domicilio.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Coordinamento Blocchi operatori ed emergenze anestesiologiche**

Articolazione funzionale strategica per l'ottimizzazione delle attività e prestazioni delle sale operatorie.

### **Gestione del trauma maggiore e del politrauma**

Coordinamento delle risorse umane e materiali finalizzato al più efficace trattamento delle situazioni traumatologiche complesse alla luce delle Linee Guida.

### **Emostasi e Trombosi**

Documentate competenze scientifiche e cliniche in tema di diagnosi e terapia delle malattie trombotiche ed emorragiche, che consentano di continuare a garantire un'assistenza di elevato profilo per i pazienti anche attraverso lo sviluppo di una progettualità scientifico-assistenziale multidisciplinare e nel rispetto del rapporto costo/efficacia di test e farmaci.

### **Emofilia**

Strutturazione di percorsi assistenziali di altissima professionalità per pazienti affetti da emofilia. Per questo incarico sono necessarie competenze cliniche documentate nel settore al fine di garantire qualità dell'assistenza ai pazienti, corretto utilizzo di terapie ad alto costo e possibilità di crescita professionale al personale. Saranno delineati percorsi ambulatoriali per l'assistenza ordinaria ed attività formative per il personale potenzialmente coinvolto nella gestione 24/24 dei pazienti.

## **DIPARTIMENTO DI MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA**

Le Strutture Complesse del Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica sono:

- **Medicina Interna**
- **Nefrologia**
- **Geriatria**
- **Dermatologia**
- **Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**
- **Malattie Infettive**
- **Medicina del Lavoro**
- **Reumatologia**
- **Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva**

Le Strutture Semplici del Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica sono:

- **Emodialisi**

Comprovata competenza ed esperienza nel monitoraggio di efficienza dialitica, complicanze e miglioramento dell'outcome dell'emodialisi, dialisi domiciliare peritoneale; telemedicina e telemonitoraggio dei pazienti con malattia renale acuta e cronica.

- **Ortogeratria**

Elevate conoscenze e competenze nella gestione proattiva peri-operatoria della fragilità, della comorbilità e della polifarmacoterapia, con esperienza consolidata nell'attuare azioni finalizzate a supportare l'omeostasi in maniera finalizzata seppur differentemente in fase pre- e post-operatoria; nell'indirizzare la gestione del rischio clinico associato agli interventi multidisciplinari e multiprofessionali, dall'atto anestesiologico e chirurgico ortopedico, agli interventi integrati di tipo medico, infermieristico e fisioterapico; nell'orientare in maniera appropriata il piano di dimissioni ed il monitoraggio a breve termine dell'assistito e qualificante per l'utilizzo dei servizi territoriali.

- **Diabetologia**

Elevata competenza e specializzazione in ambito diabetologico con maturata esperienza nella gestione del diabete mellito di tipo 1 e di tipo 2 e delle complicanze acute e croniche della malattia (gravidanza, piede diabetico, ecc.), comprovata dal curriculum professionale e dalla attività scientifica svolta nello specifico settore. Compiti di coordinamento delle attività svolte in regime ambulatoriale con il compito di implementare la produttività ed il collegamento con la rete regionale dei servizi di diabetologia.

- **Interventistica Gastroenterologica**

Organizzazione dell'attività endoscopica gastroenterologica diagnostica ed interventistica in elezione e emergenza/ urgenza nel paziente adulto e pediatrico. Attività ecoendoscopica diagnostica e terapeutica del tratto digestivo superiore, del retto e bilio-pancreatico. Attività endoscopico/radiologica diagnostico/ terapeutica bilio-pancreatica (CPRE) in elezione e urgenza. Enteroscopia con videocapsula.

- **Gestione degenza Gastroenterologica**

Comprovata esperienza nell'attività clinica di diagnosi e trattamento delle principali patologie gastroenterologiche e monitoraggio dei principali indicatori di performance della disciplina;

identificazione di percorsi diagnostico/terapeutici condivisi con le altre Strutture aziendali e interaziendali.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA DIPARTIMENTALE**

### **Impatto Clinico ed economico delle Reazioni avverse ai Farmaci e Percorsi diagnostici**

Elevata competenza nella definizione del quadro clinico indotto e quantificazione dell'efficacia terapeutica e del peso economico conseguenti all'individuazione della terapia alternativa:estratti allergenici per le indagini finalizzate a documentare meccanismi di ipersensibilità farmaco-indotti; Percorso diagnostici in vivo (Test cutanei allegorgodiagnostici, challenge test, desensibilizzazione).

### **Gestione dell'Anziano fragile nel setting ospedaliero**

Comprovata esperienza consolidata nell'utilizzo delle procedure e dei protocolli specifici per la fragilità e capacità di coordinamento multidisciplinare per la gestione medica dell'anziano fragile, incluso l'attuazione di procedure tipiche dell'urgenza.

### **Piede Diabetico**

Coordinamento di attività diagnostiche e terapeutiche su pazienti affetti da piede diabetico, visite di follow up interno, visite di prosecuzioni di ricovero e consulenze provenienti dal Pronto Soccorso e dai vari reparti dell'Azienda Ospedaliera.

Attività chirurgica per interventi in elezione, sia demolitivi (dal debridement di lesioni complesse fino ad amputazioni trans-metatarsali) che ricostruttivi con le tecnologie di medicina rigenerativa (dall'uso di monociti autologhi agli innesti di cute, agli innesti ossei etc...).

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Gestione Integrata del Rischio Cardio-metabolico**

Coordinamento e integrazione delle attività ambulatoriali per la diagnosi e cura delle malattie vascolari, ricambio lipidico, ipertensione, obesità, eco-Doppler vasi epiaortici e arteriosi degli arti mediante creazione e supervisione di liste incrociate di prestazione diversificate, per favorire il completamento in tempi congrui dell'iter di valutazione del rischio cardio-metabolico.

### **Diagnosi e terapia dell'obesità**

Comprovata competenza nell'ambito dell'approccio non farmacologico (attività motoria e dieta ipocalorica) e farmacologico (farmaci innovativi) dell'obesità morbigena.

### **Endocrinopatie in gravidanza**

Comprovata esperienza maturata nella gestione delle problematiche endocrinologiche e diabetologiche (diagnosi e trattamento) che insorgono durante la gravidanza.  
Gestione del percorso post gravidico delle pazienti.

### **Antimicrobial Stewardship**

Implementazione del programma aziendale, mediante la piattaforma Galileo e il personale medico della Struttura per il conseguimento dei seguenti obiettivi: miglioramento dell'appropriatezza

descrittiva degli antibiotici, utilizzando lo strumento delle DDD degli anti-microbici, Sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (ICA), miglioramento dell'infection control.

### **Coordinamento delle attività delle Epatopatie e della Malattia celiaca**

Coordinamento delle attività clinico-strumentali e gestione delle epatopatie pre e post-trapianto e della malattia celiaca. Responsabilità e coordinamento dell'attività ambulatoriale clinico/strumentale e del reparto di degenza per le patologie gastroenterologiche ed epatologiche nell'ottica della ottimizzazione dei risultati e dell'utilizzo delle risorse umane ed economiche. Gestione del paziente pre e post trapianto epatico e del paziente adulto con Malattia Celiaca per l'ottimizzazione del percorso diagnostico terapeutico.

## **DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE, SPECIALISTICA ED ONCOLOGICA**

Le Strutture Complesse del Dipartimento di Chirurgia Generale, Specialistica ed Oncologica sono:

- **Chirurgia dell'Apparato Digerente** (Centro di riferimento regionale per il cancro gastrico)
- **Chirurgia ad indirizzo epato-bilio-pancreatica** (Centro di riferimento regionale per la chirurgia del pancreas)
- **Ortopedia e Traumatologia**
- **Clinica Urologica**
- **Chirurgia Plastica**

Le Strutture Semplici del Dipartimento di Chirurgia Generale, Specialistica ed Oncologica sono:

- **Traumatologia dell'apparato locomotore**

La S.S. Traumatologia dell'apparato locomotore deve assicurare la gestione ottimale secondo metodiche all'avanguardia, tecniche chirurgiche mini-invasive con il massimo rispetto tissutale, delle lesioni traumatiche anche complesse degli arti e del bacino, inoltre la gestione del politraumatizzato per quanto di competenza ortopedica. L'incaricato della Struttura Semplice deve possedere una ottimale conoscenza delle succitate lesioni traumatiche dell'apparato locomotore ed una esperienza chirurgica consolidata.

Le Strutture Semplici Dipartimentali afferenti al Dipartimento di Chirurgia Generale, Specialistica ed Oncologica sono:

- **Day surgery multidisciplinare**

Organizzazione del Servizio di Day Surgery; gestione delle liste di attesa per interventi chirurgici effettuabili in regime Day Surgery, garantendo equità di accesso e abbattimento dei tempi massimi di attesa in relazione alle priorità di inserimento in lista per patologia; stadiazione di patologie neoplastiche oncoematologiche, pneumologiche, melanomi e dei tessuti molli, neuroradiologia interventistica.

- **Chirurgia dei tessuti molli e della mammella (Breast Unit, Sarcoma, Melanoma)**

Gestione delle problematiche oncologiche della tipologia specifica, dalla diagnosi al trattamento chirurgico, secondo le più innovative tecniche in collaborazione multidisciplinare.

- **Chirurgia Maxillo -Facciale**

Gestione dei percorsi della chirurgia ricostruttiva post-oncologica e della chirurgia delle deformità facciali, della chirurgia oncologica, soprattutto nella fase ricostruttiva con lembi liberi, con l'ausilio di modelli alloplastici confezionati grazie all'ausilio di TAC tridimensionali e stampanti e ricorso di materiali di stabilizzazione customizzati.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Applicazione e sviluppo tecniche robotiche in Chirurgia Generale**

Implementazione della chirurgia robotica nell'ambito della chirurgia generale.

### **Chirurgia minivasiva**

Comprovata esperienza nello sviluppo delle metodiche di chirurgia minivasiva.

### **Tecniche chirurgiche di Trapianto renale**

Consolidata esperienza trapiantologica correlata a interventi di prelievo multiorgano da donatore cadavere a scopo di trapianto e comprovate capacità organizzative di equipe per interventi di prelievo multiorgano e di trapianto di rene. Attitudine relazionale con le SC di Nefrologia, Urologia e Chirurgia Vascolare possibili partner o consulenti nell'attività trapiantologica comprovata da precedenti esperienze professionali e con il Centro regionale Trapianti e con il Centro Nazionale Trapianti.

### **Chirurgia miniinvasiva nella Traumatologia dell'apparato loco-motore (a esaurimento)**

Gestione multidisciplinare dell'iter terapeutico delle lesioni traumatiche maggiori dell'apparato locomotore, con focus sul trattamento dei casi a più alta complessità afferenti in qualità di DEA di II livello quali fratture pelviche complesse, instabilità spinopelviche, gravi difetti ossei e tissutali.

### **Chirurgia Urologica Minivasiva**

Consolidata esperienza nelle tecniche laparoscopiche e robotiche per i principali tumori urologici (prostatico, renale e vescicale) sia per la patologia malformativa e benigna funzionale.

## **INCARICHI DI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' DI STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE**

### **Chirurgia Senologica**

Predisposizione di programmi avanzati di trattamento delle patologie della mammella utilizzando le tecnologie più all'avanguardia, materiali idonei e tecniche chirurgiche innovative.

Gestione delle liste di attesa per interventi di chirurgia della mammella, garantendo equità di accesso e abbattimento dei tempi massimi di attesa in relazione alle priorità di inserimento in lista per patologia.

### **Chirurgia del cavo orale**

Attività di chirurgia orale da prestare ambulatorialmente ed in anestesia locale a pazienti esterni od interni ricoverati; bonifiche dentarie per i pazienti ricoverati in tutti i reparti dell'Ospedale, avulsioni di denti inclusi e chirurgia di lesioni dei tessuti molli. L'incarico prevede inoltre la tipizzazione diagnostica mediante biopsia di lesioni topiche o sistemiche per pazienti ricoverati in ematologia ed in reumatologia. Bonifiche in pazienti adulti e pediatrici non collaboranti in anestesia generale.

## **DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE**

Le Strutture Complesse del Dipartimento Materno Infantile sono:

- **Clinica Ostetrica e Ginecologica e della PMA**
- **Ostetricia e Ginecologia**
- **Chirurgia Pediatrica**
- **Pediatria**
- **Terapia Intensiva Neonatale**
- **Oncoematologia Pediatrica**

Le Strutture Semplici del Dipartimento Materno Infantile sono:

- **Gestione degenza area TIN**

Coordinamento dell'attività del reparto promuovendo l'implementazione di procedure terapeutico/assistenziali standardizzate basate sulla evidenza, costantemente revisionate ed adeguate sulla base delle innovazioni terapeutiche e tecnologiche che caratterizzano la neonatologia. Organizzazione dell'attività di counselling perinatale insieme all'equipe ostetrica, per una presa in carico precoce e dedicata della diade madre-neonato in situazioni di grave prematurità e/o patologie neonatali a forte impatto post-natale. Garanzia della continuità della gestione assistenziale in un ambiente lavorativo caratterizzato da forte stress, anche emozionale, anche favorendo la presa in carico continua dei genitori attraverso l'implementazione della family-centered care.

## **STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE**

- **Genetica Medica e Malattie Rare**

Implementazione dell'offerta diagnostica per le Malattie Rare Ereditarie, introducendo l'analisi dell'esoma clinico e/o dell'esoma, mantenendo sempre elevato il livello di appropriatezza di prestazioni che prevedono l'utilizzo di reagenti/strumentazioni ad elevati costi e complessità. Esecuzione di consulenze genetiche preconcezionali, per singoli o coppie che hanno loro o in famiglia patologie genetiche, o che si inseriscono all'interno dei, sempre più frequenti, percorsi di procreazione medicalmente assistita; consulenze genetiche prenatali.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Chirurgia e diagnostica prenatale nella riproduzione**

L'attività è tesa al miglioramento dell'outcome ostetrico mediante trattamenti di chirurgia, inerenti alla riproduzione umana e, in particolare, per il miglioramento delle funzioni fisiologiche dell'apparato genitale femminile e, nel caso di una gravidanza in corso, mediante l'utilizzo di metodiche di diagnostica prenatale.

### **Ginecologia e Chirurgia robotica**

Consolidata esperienza nella diagnostica e nel trattamento chirurgico delle patologie ginecologiche sia benigne che maligne. Nella diagnostica necessita di ampia esperienza nella diagnosi e gestione delle patologie ginecologiche in maniera specifica di endometriosi e adenomiosi ed in campo oncologico delle patologie uterine e ovariche. In campo chirurgico deve avere comprovata

esperienza di chirurgia laparoscopica e robotica. È richiesta con capacità di gestione chirurgica e di competenze per poter supportare e formare colleghi in fase di apprendimento.

**Day Surgery Pediatrica: percorso chirurgico e outcome.**

Competenze nella valutazione clinica pre e post-operatoria che segua il paziente nell'outcome fino all'epoca post-puberale in un settore assistenziale che eroga prestazioni per tutta la popolazione umbra in più sedi anche appartenenti alle altre Aziende sanitarie regionali.

**Urgenza pediatrica**

Comprovata esperienza nella gestione delle urgenze pediatriche, nella stabilizzazione del paziente, nell'organizzazione del percorso post urgenza.

**Gestione Clinica del Paziente pediatrico con Tumore Solido**

Esperienza consolidata nella diagnosi e cura dei tumori solidi dei pazienti pediatrici affetti da tumore solido; partecipazione ai gruppi di lavoro nazionali per la gestione dei casi complessi.

## **DIPARTIMENTO ONCOLOGICO**

Le Strutture Complesse del Dipartimento Oncologico sono:

- **Ematologia**
- **Oncologia**
- **Radioterapia Oncologica**
- **Immunotrasfusionale**
- **Anatomia Patologica**

Le Strutture Semplici del Dipartimento Oncologico sono:

- **Day Hospital Oncoematologico**

Conoscenza e competenza nella gestione dei percorsi diagnostico-terapeutici ad elevata specialità e alto grado di innovatività per pazienti di nuova diagnosi o già seguiti presso la nostra Struttura, attività di prime visite ematologiche e di consulenza, nonché gestione dell'ambulatorio dedicato ai colloqui psicologici per i nostri pazienti o loro familiari.

- **Day Hospital Oncologico**

Organizzazione dell'attività ambulatoriale dedicata a: visite periodiche di follow-up, visite in corso di trattamenti antitumorali sia per via endovenosa o orale, manovre strumentali, accertamenti diagnostici invasivi, servizio di accoglienza giornaliero dedicato alle prime visite, ambulatorio per la valutazione del rischio genetico, del servizio di psico-oncologia, studi clinici.

- **Diagnostica Molecolare Predittiva e Genetica Oncologica**

Coordinamento dell'attività di diagnostica molecolare per la determinazione di biomarcatori predittivi e/o prognostici di risposta ai trattamenti clinici; attività di counselling genetico, attraverso la determinazione di varianti patogeniche costituzionali correlate con il rischio ereditario allo sviluppo di tumori per una loro diagnosi precoce e possibilità di prevenzione primaria. Mantenimento e promozione degli standard professionali di elevato valore e tecnologie moderne, validate e sicure come garanzia dell'appropriatezza delle prestazioni.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' DIPARTIMENTALE**

### **Responsabile Operativo C.R.T.**

Gestione del processo donativo: garanzia dell' idoneità del donatore; monitoraggio del potenziale donatore; organizzazione dei trasporti di equipe, organi, materiali e dei pazienti chiamati al trapianto; gestione delle liste di attesa per trapianto di rene ;gestione dei dati di attività della regione; parere rimborso spese trapiantati in Italia e all'Estero; raccolta delle dichiarazioni di volontà e monitoraggio e formazione degli operatori degli uffici anagrafe, ecc..);informazione e promozione alla donazione di organi e tessuti; giornate cittadine e campagne scolastiche.

## **INCARICHI DI ALTISSIMA PROFESSIONALITÀ' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Laboratorio di Diagnostica Integrata delle Patologie Ematologiche**

Gestione dei Laboratori di Diagnostica Integrata della S.C. di Ematologia e Trapianto includono altamente specializzati e specificamente attrezzati nella diagnostica di patologie ematologiche oncologiche e non, inclusi anche i laboratori EmatoTmo di Fase 1, certificati AIFA per le procedure diagnostiche nell'ambito di sperimentazioni cliniche di Fase 1. Organizzazione delle attività diagnostica avanzata, attività di ricerca all'avanguardia volte ad una diagnosi di precisione e a tracciare terapie personalizzate, con centralizzazione di campioni provenienti da diverse strutture ospedaliere regionali.

### **Coordinamento e Controllo Multidisciplinare dei Farmaci Antitumorali ad alto costo**

Gestione dell'approccio multidisciplinare oncologo medico - farmacista che identifichi il valore terapeutico reale dei nuovi e costosi farmaci antitumorali e ne eviti l'uso quando la dimostrazione dell'efficacia è lungi dall'essere evidenziata.

### **Brachiterapia**

Elevate capacità cliniche e adeguato training nelle metodiche di brachiterapia; esperienza dal punto di vista clinico in relazione alla specifica patologia e al management della malattia e del paziente, sia per ciò che riguarda i trattamenti radianti a fasci esterni e l'integrazione con le terapie mediche antiblastiche, sia per le caratteristiche del trattamento brachiterapico. Competenze in ambito radiologico per la corretta pianificazione terapeutica e competenze in ambito fisico-dosimetrico, competenze per poter valutare i piani di cura brachiterapici in stretta collaborazione con il Fisico Sanitario.

### **Patologia Toraco Polmonare**

Elevata competenza nei percorsi diagnostico-terapeutici di patologia toraco-polmonare; ruolo di rilievo all'interno del Gruppo Oncologico Multidisciplinare della patologia toraco-polmonare; monitoraggio di tutte le fasi del percorso diagnostico inerente la patologia toraco-polmonare, con particolare riferimento all'appropriatezza delle metodiche di prelievo cito-istologico. Verifica periodica delle metodiche diagnostiche istocitopatologiche ai requisiti delle classificazioni dell'O.M.S. e delle linee guida nazionali e internazionali più recenti, con particolare riferimento alla ricerca dei biomarcatori prognostici e predittivi per i quali la medicina personalizzata impone continui aggiornamenti.

## DIPARTIMENTO CARDIO-TORACO-VASCOLARE

Le Strutture Complesse del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare sono:

- **Cardiologia**
- **Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare** (*valenza regionale di coordinamento dello scompenso cardiaco*)
- **Cardiochirurgia**
- **Chirurgia Vascolare**
- **Pneumologia e UTIR**
- **Chirurgia Toracica**

Le Strutture Semplici del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare sono:

- **Emodinamica e Cardiologia Interventistica**

Elevate competenze nel trattamento percutaneo della malattia coronarica acuta e cronica e consolidata esperienza nel trattamento percutaneo delle principali cardiopatie strutturali coronariche.

- **Elettrofisiologia**

Capacità di organizzare, gestire e monitorare le attività di impianto di devices per la elettrostimolazione cardiaca, il monitoraggio, le procedure di ablazione transcatetere e di estrazione di cateteri endocardici. Evidente capacità di indirizzare le procedure in base alla stretta aderenza alle indicazioni cliniche consolidate, alla scelta e all'applicazione della migliore tecnologia disponibile. Capacità di gestire e indirizzare le scelte terapeutiche e procedurali tenendo conto del corretto uso delle risorse assegnate e in linea con gli indirizzi aziendali. Capacità di organizzare, gestire e monitorare l'attività specifica ambulatoriale per il follow up dei dispositivi e la diagnostica aritmologica non invasiva.

- **Unità di Terapia Intensiva Cardiologica (UTIC)**

Spiccata attitudine alla gestione e al trattamento dei pazienti complessi con svariate forme di cardiopatia acuta quali sindrome coronarica acuta, scompenso cardiaco refrattario, tamponamento cardiaco, aritmie minacciose, embolia polmonare acuta. Competenza nell'utilizzo di device per il supporto cardiocircolatorio, della ventilazione polmonare non invasiva e nella esecuzione di procedure di toracentesi e pericardiocentesi e di impianto di elettrostimolatori cardiaci temporanei.

- **UTIR**

Approfondita conoscenza ed esperienza consolidata nell'utilizzo della ventilazione meccanica, sia non invasiva che invasiva e dei relativi presidi (ventilatori meccanici, interfacce per la ventilazione non invasiva, TOT, cannule tracheostomiche), oltre che delle tecniche più avanzate di ossigenoterapia (HFNC, ecc). Capacità nell'esecuzione della broncoscopia in urgenza anche al letto del paziente e della completa capacità di gestione delle vie aeree.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Aritmologia Clinica ed Interventistica (a esaurimento)**

Elevata conoscenza e capacità tecnico-operative di altissimo livello nella gestione e nel trattamento e nella prevenzione delle aritmie atriali e ventricolari.

### **Gestione avanzata delle cardiopatie valvolari complesse**

L'attività prevista include la valutazione clinica avanzata, l'indicazione e la selezione delle strategie terapeutiche (chirurgiche o transcatetere), l'utilizzo di tecnologie innovative per l'imaging e il monitoraggio, nonché la collaborazione con cardiochirurghi, anestesiologi ed emodinamisti per garantire un approccio integrato e personalizzato. Inoltre, il monitoraggio ecocardiografico transesofageo in sala di emodinamica per i pazienti sottoposti a sostituzione/correzione transcatetere delle valvole cardiache.

L'obiettivo è ottimizzare gli esiti clinici e la qualità della vita dei pazienti, nel rispetto delle linee guida internazionali e delle buone pratiche cliniche.

### **Attività intra- e perioperatoria dei Sistemi di Assistenza meccanica al circolo.**

Comprovata esperienza nell'impianto, gestione e svezzamento dei sistemi di assistenza al circolo, a breve e medio termine, con funzione di coordinamento del programma assistenza circolatoria. L'assistenza meccanica al circolo viene impiantata per problematiche di instabilità emodinamica e supporto, sia primitive che post-cardiotomy, oppure per problematiche di tipo ventilatorio (es. ECMO veno-venoso).

### **Chirurgia dell'Aorta toraco-addominale**

Conoscenza e capacità tecnico-operative di altissimo livello nella gestione del paziente con patologia acuta e cronica dell'aorta toraco-addominale.

### **Pneumologia Interventistica**

Comprovata esperienza e competenza nella diagnostica e stadiazione avanzata del tumore polmonare, delle patologie infiltrative polmonari (IPF) e delle patologie polmonari neoplastiche e non del mediastino; esperienza consolidata nell'utilizzo di tutte le tecniche broncoscopiche (flessibile e rigido con laser terapia), delle tecniche bioptiche ancillari anche di più recente introduzione in continua evoluzione (biopsie bronchiali, EBUS, trans-bronchiali in guida radioscopica, mini-sonde ecografiche etc). Comprovata capacità nella gestione della patologia pleurica (ecografia toracica, toracentesi, drenaggio toracico).

### **Chirurgia Mini-invasiva toracoscopica/robotica**

Comprovata esperienza nello sviluppo delle metodiche di chirurgia toracica maggiore mininvasiva.

## **DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI**

Le Strutture Complesse del Dipartimento di Neuroscienze ed Organi Sensoriali sono:

- **Neurologia**
- **Unità Spinale Unipolare**
- **Oculistica**
- **Psichiatria**
- **Neurochirurgia \***
- **Otorinolaringoiatra**

*\* entro sessanta giorni dalla sottoscrizione del Protocollo d'Intesa fra Regione Umbria ed Università degli Studi di Perugia sarà costituita una sola S.C. di Neurochirurgia interaziendale con sede a Terni*

Le Strutture Semplici del Dipartimento di Neuroscienze ed Organi Sensoriali sono:

- **Servizio di Neuropsichiatria infantile**

Documentata esperienza nella prevenzione, nella diagnosi e nel trattamento delle malattie della sfera neuropsichiatrica infantile e della adolescenza quali: disturbi e ritardi del linguaggio, ritardi psicomotori e cognitivi, disturbi dello spettro autistico, paralisi cerebrali infantili, disturbi dell'apprendimento o DSA, neoplasie infantili, sindrome da deficit di attenzione o iperattività (ADHD), epilessia, disturbi del sonno, depressione infantile, disturbi del comportamento alimentare in età evolutiva, disturbi della personalità nell'infanzia, disturbo di regolazione, disturbi della personalità .

- **Gestione attività di Neurochirurgia**

Comprovata esperienza nell'attività clinica di diagnosi e trattamento delle principali patologie neurochirurgiche, gestione dell'urgenza neurochirurgica, monitoraggio dei principali indicatori di performance della disciplina e identificazione di percorsi diagnostico/terapeutici condivisi con le altre Strutture aziendali e interaziendali.

## **STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE**

- **Neurofisiopatologia**

Documentata esperienza nella diagnosi e nella terapia di tutte quelle malattie neurologiche dell'età adulta, pediatrica e neonatale, che si avvalgono in particolare delle metodiche diagnostiche neurofisiopatologiche: Epilessia, Malattie Neuromuscolari, Disturbi del Sonno, Malattie Demielinizzanti.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA DIPARTIMENTALE**

### **Neurochirurgia Oncologica Stereotassica e funzionale**

Documentata esperienza in interventi chirurgici di asportazione di neoplasie cerebrali sovra-tentoriali e sotto-tentoriali; asportazione di neoplasie della regione ipofisaria (per via transfenoidale) biopsia stereotassica di neoplasie cerebrali profonde. Comprovata esperienza nell'utilizzo dell'alta tecnologia strumentale interna alla disciplina.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Centro disturbi del movimento**

Documentata esperienza nella diagnosi e terapia della malattia di Parkinson e delle altre malattie caratterizzate da disturbi del movimento; esperienza nella gestione delle fasi complicate della malattia di Parkinson, con particolare riferimento alle terapie avanzate (terapie infusionali sottocute ed intestinali, Deep Brain Stimulation) sia per la selezione dei pazienti candidati che per il loro follow-up; esperienza nel trattamento con tossina botulinica delle distonie e della spasticità; esperienza in qualità di P.I. in trial farmacologici dedicati alla malattia di Parkinson.

### **Neurooftalmologia**

Attività di diagnosi e nel trattamento delle patologie di ambito neurooftalmologico, con particolare riguardo alle patologie di pertinenza internistica e neurologica.

### **Terapia laser della retina e del glaucoma**

Terapia laser della retina e del glaucoma: attività di trattamento laser delle patologie retiniche maculari e della retina periferica. Trattamento laser delle patologie del glaucoma.

### **Vestibologia clinica**

Documentata esperienza nella diagnosi e terapia delle vestibolopatie e delle altre malattie caratterizzate da vertigine e disturbi dell'equilibrio; esperienza nella gestione delle fasi evolutive delle malattie vestibolari, con particolare riferimento alla terapia riabilitativa ed al trattamento delle comorbidità più frequentemente associate (emicrania, patologie psichiatriche e disturbi vascolari); esperienza nel trattamento con terapia intratimpanica della vertigine con gentamicina e steroidi; conoscenza delle malattie neurologiche caratterizzate da vertigine, in particolare le patologie cerebellari e tronco-encefaliche e delle tecniche cliniche e strumentali di diagnosi differenziale.

### **Chirurgia della tiroide**

Elevata competenza nell' eseguire interventi chirurgici di altissima professionalità su ghiandola tiroide e paratiroidi.

## **DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA**

Le Strutture Complesse del Dipartimento di Diagnostica sono:

- **Radiologia I**
- **Radiologia II**
- **Medicina Nucleare**
- **Microbiologia**
- **Patologia Clinica ed Ematologia**
- **Neuroradiologia**

Le Strutture Semplici del Dipartimento di Diagnostica sono:

- **Senologia**

Elevata competenza nella gestione della struttura che segue il paziente in tutto l'iter diagnostico e nelle follow-up della malattia ricoprendendo esami radiologici ecografici, TC e RM.

- **Imaging molecolare**

Implementazione e sviluppo di tecniche innovative di imaging molecolare medico-nucleare e di tecniche di intelligenza artificiale e radiomica applicate a indagini medico-nucleari.

Organizzazione progetti di ricerca e corsi interni di formazione su tecniche innovative di imaging molecolare medico-nucleare.

- **Neuroradiologia Interventistica**

Organizzazione del Servizio per la presa in carico dei pazienti con patologia vascolare neuroradiologica da trattare per via endovascolare sia in fase ambulatoriale (pre-trattamento) che durante le procedure interventistiche e nei follow-up successivi.

## **STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE**

- **Radiologia Interventistica**

Coordinamento dell'area dell'attività interventistica diagnostica e terapeutica, vascolare ed extra-vascolare; biopsie eco e TC-guidate; termoablazioni di lesioni neoplastiche-metastatiche; drenaggi di raccolte ascessuali o di altra natura; drenaggio delle vie biliari e posizionamenti di stent biliari; embolizzazioni vascolari in elezione ed in urgenza, posizionamento di devices vascolari.

## **INCARICHI ALTISSIMA PROFESSIONALITA' INTERNA STRUTTURA COMPLESSA**

### **Diagnostica integrata nel paziente pediatrico e neonatale**

Elevata competenza nella diagnostica radiologica integrata pediatrica e neonatale. Elevate conoscenze nell'applicazione di protocolli e procedure da parte del personale delle strutture afferenti, promuovendo attività di formazione al fine di implementare la conoscenza degli standard di eccellenza e l'adeguamento ai requisiti di accreditamento istituzionale. Rapporti e coordinamento con le strutture attinenti la disciplina quali Chirurgia Pediatrica, Neonatologia, UTIN, Oncoematologia Pediatrica, Pediatria, Pronto soccorso Pediatrico ecc.

### **Diagnosi delle Infezioni dell'ospite immunocompromesso e materno infantile**

Elevata competenza nello studio e l'applicazione delle più attuali tecnologie molecolari e sierologiche nella diagnosi e monitoraggio delle infezioni opportuniste nell'ospite immunocompromesso, soprattutto oncoematologico, e delle infezioni congenite e connatali, in un'ottica di stewardship diagnostica.

### **Urgenze - Alta automazione (corelab)**

La gestione di un laboratorio d'urgenza richiede un'alta specializzazione, caratterizzata dalla capacità di fornire risultati rapidi e affidabili per la diagnosi e la gestione di condizioni mediche critiche. Lo specialista deve possedere competenze specifiche per l'analisi di campioni biologici in tempi ristretti, interpretare i risultati in modo accurato e fornire informazioni utili ai medici per le decisioni cliniche. A ciò si aggiungono competenze per la gestione dell'area siero ad alta automazione che richiede l'utilizzo di tecnologie avanzate, la gestione efficiente del flusso di lavoro, la piena integrazione delle attività di laboratorio e la formazione continua del personale.