



promoted by  
MARRELLI**HEALTH**

**CARTA DEI SERVIZI**

HEALTH CARE SERVICE

# LA SANITÀ A CINQUE STELLE

## accessibile a tutti

Gentile paziente,

Tutta l'équipe del MARRELLI HOSPITAL le dà il benvenuto. Questa carta dei servizi è volta alla tutela dei diritti degli utenti e costituisce un documento rappresentativo di un processo dinamico che troverà sviluppo e personalizzazione, soggetto a continui momenti di verifica, miglioramenti e integrazione, secondo i principi che ispirano e guidano la nostra attività.

È un importante strumento di controllo da parte del paziente sulle modalità di utilizzo dei servizi offerti, sugli standard di qualità assicurati, sulla completezza dell'informazione.

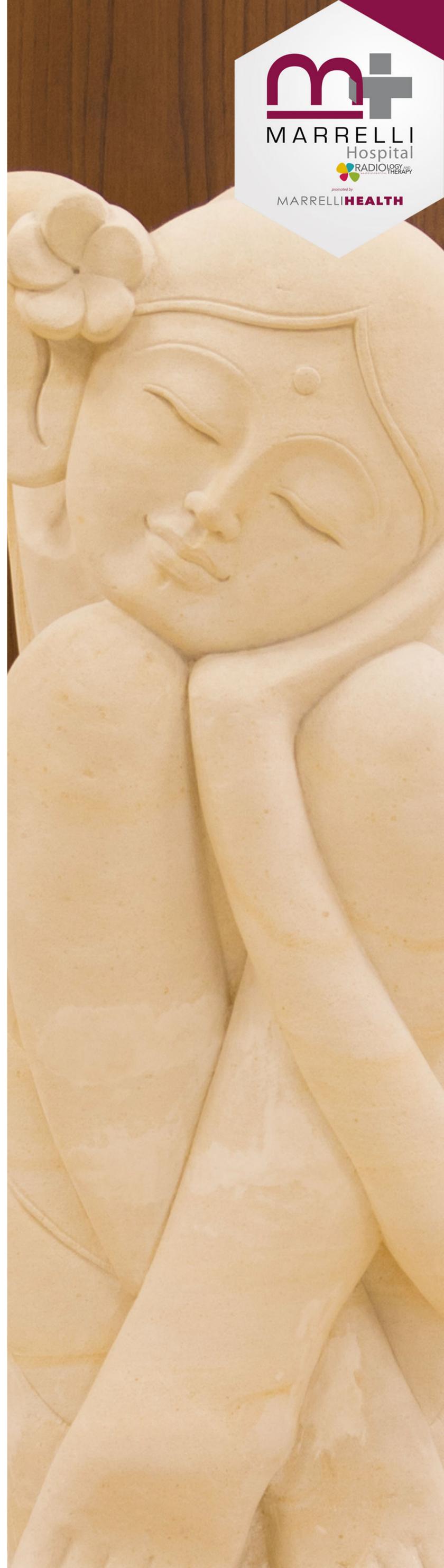
Questo documento illustra, inoltre, gli organismi interni all'ospedale preposti alla tutela del malato e le procedure per la presentazione di reclami contro gli atti o i comportamenti che possano negare o limitare la fruibilità delle prestazioni di assistenza sanitaria da parte dei cittadini, assicurando così la trasparenza e l'efficacia delle attività connesse con la diagnosi e la cura.

Ai pazienti chiediamo di collaborare, anche attraverso la compilazione dei questionari che vengono distribuiti, con il personale medico, infermieristico, ausiliario ed amministrativo, per consentirci di offrire una "medicina umanizzata", frutto di diversi e coordinati impegni sanitari e amministrativi. Marrelli Hospital è impegnato in prima linea proprio sul fronte della qualità.

La nostra filosofia aziendale considera elementi fondamentali, l'attività di ricerca clinico-scientifica e la formazione professionale per migliorare continuamente i servizi forniti e mirare all'eccellenza qualitativa.

Considera altresì fondamentale l'ascolto e il rispetto del paziente nella profonda convinzione che al di là della competenza medica e scientifica, la nostra responsabilità, nei confronti del paziente e dei suoi familiari, passi anche attraverso il dialogo, una relazione di fiducia e l'accompagnamento della persona nel suo percorso di terapia.

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
**Dott Massimiliano AMANTEA**



A middle-aged man with a receding hairline, smiling warmly at the camera. He is wearing a white lab coat over a blue and white striped shirt and a dark tie. His arms are crossed over his chest. The background is a bright, slightly out-of-focus interior space with a wooden wall on the left and a window with yellow light on the right.

“ ...un Vincitore  
è un Sognatore  
che non si è mai arreso! ”

*Memmo Merello*

# INDICE

- 1 PRINCIPI FONDAMENTALI E MISSION
- 2 LA STRUTTURA
- 3 PREVENZIONE E DIAGNOSI
- 4 POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO
- 5 LE TAPPE DELLA CRESCITA
- 6 RICOVERI E DEGENZE
- 7 AREA CHIRURGICA
- 8 AREA CLINICA
- 9 TERAPIA INTENSIVA, ANESTESIA E RIANIMAZIONE
- 10 PIANETA DONNA
- 11 TERAPIA DEL DOLORE
- 12 CHECK UP
- 13 RADIOLOGY
- 14 RADIOTHERAPY
- 15 ATTIVITÀ DI RICERCA
- 16 IL SISTEMA QUALITÀ
- 17 INFORMAZIONI UTILI
- 18 COME RAGGIUNGERCI
- 19 MARRELLI HOME
- 20 CONVENZIONI E ASSICURAZIONI
- 21 ALTRI SERVIZI

MARRELLI HOSPITAL



THE CARE-CE



# 1. Principi Fondamentali e Mission

Il MARRELLI HOSPITAL è una clinica privata accreditata con SSN ad indirizzo polispecialistico medico–chirurgico che svolge attività di chirurgia oncologica, chirurgia generale, ortopedica e ortopedica pediatrica. È l'ultima nata del Gruppo Marrelli, pensata e realizzata dal Dr. Massimo Marrelli, un centro di eccellenza che offre ai pazienti servizi di prevenzione, diagnosi e cura secondo i migliori e più elevati standard di qualità. Il MARRELLI HOSPITAL fonda la sua specificità sull'innovazione terapeutica, lo sviluppo di una medicina personalizzata, la qualità e la sicurezza delle cure, mettendo sempre il paziente al centro della propria "mission". La struttura è una realtà nel panorama sanitario, non soltanto per quanto riguarda la competenza e la professionalità dei suoi operatori e le dotazioni tecnologiche costituite da sofisticate attrezzature di ultima generazione, ma anche per quanto riguarda il comfort generale dei pazienti, frutto anche dell'adozione di avanzati criteri di architettura sanitaria che hanno guidato la trasformazione di una struttura esistente implementando diversi servizi accessori per i pazienti e i loro familiari.

Scopo dell'ospedale è erogare servizi e prestazioni di diagnosi e cura, sia in regime di ricovero che in regime ambulatoriale per pazienti di età adulta e pediatrica, promuovere la ricerca e la didattica, nonché assicurare l'accesso alle cure nei tempi più brevi possibili, in ossequio ai principi fondamentali di eguaglianza, imparzialità, continuità, diritto di scelta, partecipazione.

**Eguaglianza:** Il rapporto tra il MARRELLI HOSPITAL e i propri pazienti è fondato su regole uguali per tutti e i servizi sono erogati nel pieno riconoscimento di una effettiva parità per quanto riguarda differenze di sesso, razza, cultura, condizione economica, età, lingua, nazionalità, religione o opinione politica.

**Imparzialità:** Il comportamento professionale di tutti i medici e gli operatori del MARRELLI HOSPITAL è ispirato a criteri di obiettività, equità, giustizia e imparzialità nei confronti di ciascun paziente.

**Continuità:** I servizi sono assicurati con regolarità, continuità e senza interruzione. I medici e gli operatori del MARRELLI HOSPITAL sono impegnati ad adottare le misure necessarie a ridurre al minimo i disagi per i pazienti anche in casi di funzionamento irregolare o di interruzione del servizio imputabili a causa di forza maggiore.

**Diritto di scelta:** Ciascun paziente, compatibilmente con la disponibilità dei medici e degli operatori nonché compatibilmente con l'organizzazione della struttura, può scegliere a chi rivolgersi per ottenere le prestazioni di cui necessita e per effettuare le terapie.

**Partecipazione:** Il MARRELLI HOSPITAL assicura a ciascun paziente la possibilità di collaborare con osservazioni e suggerimenti alla corretta erogazione delle prestazioni e al miglioramento dei servizi erogati.

**Efficienza ed efficacia:** Il MARRELLI HOSPITAL persegue il continuo miglioramento della qualità e dell'efficienza dei servizi erogati, adottando ogni misura idonea al raggiungimento di tali obiettivi, in particolare ponendo la migliore attenzione nella scelta del personale, nella sua formazione e nel suo costante aggiornamento.

## 2. La Struttura

Il MARRELLI HOSPITAL si trova a Crotona in via Gioacchino da Fiore, in una zona centrale della città, facilmente raggiungibile.

Sorge su un'area di circa 5.500 mq.

La stessa si compone di due corpi di fabbrica.

Il corpo principale è un monoblocco con cinque piani fuori terra.



# Clinica CORPO A

PIANO 0	Accettazione Pazienti Solventi   Accettazione Pazienti SSN   Ufficio Commerciale Ambulatori Area Prelievi e Laboratorio Analisi   Area Prericovero   Centro Unico di Prenotazione   Sale d'attesa Bar/Caffetteria   Cappella   Deposito bagagli   ingresso barellati.
PIANO 1	Blocco Operatorio   Endoscopia   Terapia Intensiva   Farmacia   Centrale di sterilizzazione Recovery Room.
PIANO 2	Reparto di Chirurgia Generale   Reparto di Otorinolaringoiatria   Tunnel di collegamento con il secondo corpo di fabbrica.
PIANO 3	Reparto di Ortopedia e Traumatologia   Reparto di ortopedia Pediatrica   Sala Day surgery.
PIANO 4	Uffici Amministrativi   Direzione Sanitaria   Presidenza   Sala Riabilitazione   Ambulatori Medicina Estetica e Dermatologia

La cucina è dislocata nel corpo fabbrica secondario, posto sul retro della struttura. Nella stessa area sono collocati gli spogliatoi, i locali magazzino, l'obitorio.

## Posti letto 60 di cui:



Chirurgia  
Generale



Ortopedia  
e Ortopedia  
Pediatrica



Reparto di  
Otorinolaringoiatria



Terapia  
Intensiva

# nel 2015

È stato completato l'ampliamento della struttura con la realizzazione di un ulteriore edificio, connesso all'esistente, che ospita i reparti dedicati alla radiodiagnostica per immagini, la medicina nucleare e la radioterapia.

## Radioterapia CORPO B Radiologia CORPO C



PIANO  
**-1**

Unità Operativa di Radioterapia | Sala TPS | Accettazione Radioterapia | Sale d'Attesa Medicina Nucleare | Risonanze Magnetiche Nucleari | Ambulatorio Assistente Sociale

PIANO  
**0**

Accettazione Radiologia | Sale d'Attesa | Ritiro Referti | Ambulatori | Sala TC | Sala RX | Ambulatori Ecografia | Sala Mammografia | Sala Moc Dexa | Sala Refertazione.

PIANO  
**1**

Accettazione Oculistica | Ambulatori oculistica | Sala operatoria oculistica | sala d'attesa | sala Ibrida per Radiologia Interventistica | Spogliatoi | Sala Convegni



### Blocco Operatorio

Il blocco operatorio si compone di quattro sale operatorie, una sala per la preanestesia e il risveglio dei pazienti che può accogliere fino a 5 pazienti.

Concepito con elevati standards qualitativi che recepiscono pienamente tutte le più recenti normative in materia di sicurezza in sala operatoria. Le sale operatorie hanno dimensioni superiori ai 36 mq, requisito indispensabile per l'alta specialità in chirurgia, e un sofisticato sistema di condizionamento che consente di variare il ricambio dell'aria all'interno della sala da 20 a 50 volte all'ora. Un sistema computerizzato di controllo fornisce indicazioni in tempo reale sulla pressione barometrica della sala, sulla temperatura, sul flusso dell'aria e sulla quantità di particolato presente nell'ambiente, il tutto finalizzato alla sorveglianza e al mantenimento del massimo livello di sterilità. Ognuna delle sale operatorie è dotata di una propria colonna per videochirurgia con la quale è possibile eseguire interventi chirurgici in laparoscopia e prestazioni endoscopiche sull'apparato digerente, oltreché chirurgia artroscopica.



### Degenze

Le camere di degenza sono 29, per un totale di 72 posti letto di cui 60 accreditati con il SSN e 12 dedicati alla libera professione, dotati di maggiore comfort alberghiero tra cui il servizio frigo bar e l'accesso ad internet tramite rete wireless. Le dimensioni delle camere rispettano la normativa sanitaria vigente, l'illuminazione naturale è garantita da finestre e/o balconi. Tutte le camere sono dotate di servizi igienici autonomi, aria condizionata e televisore per ogni posto letto; i letti sono forniti di testata con luci diurne e notturne, gas medicali e dispositivo di chiamata collegato con l'infermeria. In ogni camera sono presenti prese elettriche a norma CEI. L'allestimento di ogni singola camera è stato curato con particolare attenzione anche riguardo alla scelta degli arredi al fine di dare al paziente ed agli eventuali accompagnatori, il comfort di un ambiente accogliente e familiare.



### 3. Prevenzione e Diagnosi

La forza del MARRELLI HOSPITAL risiede nell'approccio che coinvolge le diverse professionalità (medici, infermieri, tecnici, terapisti, ecc.) e le diverse discipline nella cura del paziente. La presa a carico di ciascun paziente risulta in questo modo completa, grazie alle conoscenze di professionisti attivi in tutte le aree di specializzazione e alla capacità di interscambio di tali conoscenze per pervenire ad una diagnosi corretta e sofisticata in grado di orientare al meglio le scelte terapeutiche. La struttura moderna, il personale altamente qualificato, la tecnologia d'avanguardia e l'impegno verso il miglioramento costante caratterizzano la qualità delle cure.



### 4. Poliambulatorio Specialistico

La Casa di Cura MARRELLI HOSPITAL offre l'opportunità di prenotare le prestazioni sanitarie telefonicamente, whatsapp, canali social e via e-mail.

Le specialistiche attive sono:

- ALLERGOLOGIA
- ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE
- ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE
- CARDIOLOGIA
- CHIRURGIA AMBULATORIALE
- CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE
- CHIRURGIA EPATO-BILIO-PANCREATICA
- CHIRURGIA GENERALE E ONCOLOGICA
- CHIRURGIA PEDIATRICA
- CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA
- CHIRURGIA PROCTOLOGICA
- DERMATOLOGIA
- DIAGNOSTICA ECOGRAFICA
- DIETOLOGIA
- ENDOCRINO CHIRURGIA
- ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA
- ENDOSCOPIA DELL'APPARATO DIGERENTE
- GASTROENTEROLOGIA
- GINECOLOGIA
- MEDICINA ESTETICA
- MEDICINA INTERNA
- NEUROCHIRURGIA
- NEUROLOGIA
- OCULISTICA
- ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
- ORTOPEDIA PEDIATRICA
- OTORINOLARINGOIATRIA
- PNEUMOLOGIA
- PSICOLOGIA
- RADIOTERAPIA
- REUMATOLOGIA
- SENOLOGIA
- TERAPIA DEL DOLORE
- UROLOGIA

## 5. Le tappe della crescita



### 2013/2016

Sono anni importanti per Massimo Marrelli e per la sanità del territorio crotonese. Il 9 novembre 2013 viene ufficialmente inaugurato il Marrelli Hospital, una struttura sanitaria dedicata alle branche mediche della chirurgia oncologica e dell'ortopedia. Davanti ad una platea di autorità istituzionali, accademici, medici e giornalisti provenienti da tutta la Calabria Marrelli presentò la struttura che per lui avrebbe scritto una pagina sanitaria importante per il territorio calabrese, nata per arrestare l'emigrazione sanitaria.

Tre anni dopo, il 4 giugno 2016 Marrelli realizza l'idea moderna di ospedale in cui l'attività diagnostica è separata da quella terapeutica per una maggiore efficienza di entrambe e a vantaggio della qualità di vita del paziente. Fu una giornata all'insegna delle medicina e dell'innovazione tecnologica che vide l'importante partecipazione di professionisti del settore provenienti da tutta Italia. Nasce il nuovo reparto del Marrelli Hospital, Radiology, in poco tempo diventato centro di riferimento per la diagnostica per immagini della Calabria. Un'ala completamente nuova della struttura. Massimo Marrelli decide di dotarsi delle migliori tecnologie presenti sul mercato per la diagnosi e cura dei pazienti del territorio.

La nuova struttura si estende complessivamente su un'area di 7500 mq di superficie attrezzata e dispone al suo interno di:

- 1 sala angiografica,
- 1 sala ibrida con robot tridimensionale, la cui presenza in Calabria rappresenta davvero una novità,
- 2 tac,
- 2 gamma camere,
- 2 risonanze magnetiche di cui una aperta e una chiusa, pensate proprio per andare incontro alle esigenze di tutti i pazienti,
- 1 mammografo 3D,
- 1 Pet e ancora Moc, RX e Opt.



### 2018/2022

Un altro anno importante e indelebile per la storia del Gruppo Marrelli e soprattutto per la storia della sanità crotonese.

Il 22 giugno 2018 viene ufficialmente inaugurato il primo Centro di Radioterapia ad Alta Tecnologia di Crotona, al Marrelli Hospital.

Un'altra ala della struttura completamente dedicata ai malati oncologici, il sogno di uomo che si era trasformato nel sogno di una comunità. Massimo Marrelli organizza un evento in grande stile, come a lui piaceva fare e gli diede il titolo di proprio Hopera (con la h per richiamare il termine inglese hope=speranza).

Marrelli non si ferma e nonostante il Centro non è ancora convenzionato con il SSN offriva ai malati di tumore cure gratuite.

Successivamente convenzionato anche con il SSN (Sistema Sanitario Nazionale), oggi è diventato punto di riferimento per le persone oncologiche del territorio regionale e offre alle persone affette da patologia oncologica la possibilità di sottoporsi a trattamenti radioterapici altamente innovativi (IMRT, VMAT, IGRT, Adaptive RT, SRS, SBRT) grazie ad uno dei più avanzati acceleratori lineari disponibili oggi sul mercato, il Linac Elekta Versa HD con MLC Agility, capace di erogare elevate dosi di radiazioni in tempi brevi e al contempo di limitare l'insorgenza di effetti collaterali. Le tecniche di radioterapia utilizzate consentono di trattare neoplasie primitive, secondarie (metastatiche) e recidive, e possono rappresentare una valida alternativa alla chirurgia.

Il centro grazie anche alla sua grande innovazione è riuscito a fare da subito "rete" con istituzioni come l'Humanitas, il Policlinico Gemelli, il Fatebenefratelli (San Pietro) e Neuromed.

Dopo qualche anno, nel 2022, il centro si espande e nell'altro bunker (che era già stato costruito) viene installato un nuovo acceleratore, uguale a quello già esistente per garantire maggior cure ad un maggiore numero di pazienti contemporaneamente.



## 6. Ricoveri e Degenze

### Ricovero Ordinario Programmato

MARRELLI HOSPITAL eroga prestazioni in regime di Ricovero Ordinario Programmato o in Day Surgery. Si tratta di un ricovero previsto per il trattamento di patologie di norma non urgenti.

Esiste in due forme :

- a) Degenza Ordinaria:** ricovero programmato per interventi chirurgici maggiori che richiedono almeno 48 ore di osservazione del paziente nel post operatorio.
- b) Day Surgery:** ovvero ricovero programmato per chirurgia minore, di durata inferiore alle 24 ore per il quale non si attua il pernottamento se non in caso di necessità.

### Modalità di Accesso al ricovero

I ricoveri ordinari e day surgery necessitano di una pre ospedalizzazione, che varia in base alla tipologia di intervento previsto e alla valutazione dello specialista che prende in carico il paziente.

La programmazione è gestita in base al numero massimo di posti letto disponibili in struttura o classe di priorità assegnata ai Pazienti.

Il coordinatore infermieristico di reparto provvederà ad informare il paziente circa la data del ricovero che sarà predisposto previo accordo con i medici specialisti del MARRELLI HOSPITAL.

Il giorno del ricovero, il personale addetto all'accettazione si farà carico di tutte le procedure amministrative.

### Documenti necessari per il Ricovero

Nel giorno ed ora indicati per il ricovero l'Utente deve presentarsi all'accettazione portando con sé:

- **Impegnativa medica rilasciata dal proprio medico di medicina generale secondo le indicazioni fornite dalla struttura.**
- **Tessera sanitaria**
- **Un documento di identità valido**
- **Eventuali analisi, esami medici precedentemente effettuati o cartelle cliniche di precedenti ricoveri.**

È necessario presentare la documentazione relativa a tutti gli esami ed accertamenti eseguiti e le cartelle cliniche di eventuali ricoveri precedenti. È altresì indispensabile fornire ai medici notizie relative ai farmaci assunti a domicilio per l'eventuale prosecuzione delle cure durante il ricovero.

### Ricovero Day Surgery

Il Day Surgery (chirurgia di giorno) è una forma di ricovero che definisce la possibilità di effettuare interventi chirurgici o altre procedure diagnostiche e/o terapeutiche, invasive o seminvasive, in regime di ricovero limitato alle sole ore del giorno, in anestesia locale, loco- regionale o totale. Si tratta di piccoli interventi a seguito dei quali è possibile dimettere il paziente dopo solo poche ore di degenza. Il ricovero in Day Surgery è deciso dal chirurgo dopo un'accurata visita ambulatoriale, prevede i diversi esami pre-operatori e tutti i controlli post-operatori. Il paziente verrà informato sulla tipologia dell'intervento e sugli eventuali rischi successivi o possibili complicazioni. L'intervento verrà quindi programmato secondo una lista d'attesa gestita con criteri clinici e cronologici.



## **Accoglienza in Reparto**

Dopo aver espletato tutte le procedure di accettazione, il paziente viene accompagnato in reparto dove sarà accolto dal caposala che provvederà ad assegnare la camera e il letto e a fornire tutte le informazioni utili relative alla permanenza in clinica.

## **Cosa portare**

Pigiama o camicia da notte, ciabatte, calzini, vestaglia o giacca da camera, biancheria intima, effetti personali, il necessario per la cura e la custodia di eventuali protesi, farmaci in corso di assunzione con relativa posologia. E' molto utile presentare la documentazione relativa a tutti gli esami ed accertamenti eseguiti e le cartelle cliniche di eventuali ricoveri precedenti. É altresì indispensabile fornire ai medici notizie relative ai farmaci assunti a domicilio per l'eventuale prosecuzione delle cure durante il ricovero.

## **Cosa non portare**

Non portare con sé oggetti di valore. La clinica MARRELLI HOSPITAL non è responsabile di smarrimento o eventuali furti di oggetti o denaro.

## **Informazione e Privacy**

Al momento del ricovero, come previsto dal decreto legislativo 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", ad ogni paziente viene consegnata l'informativa per il trattamento dei dati personali. Al momento dell'accettazione viene inoltre richiesto di:

- sottoscrivere il consenso al trattamento dei dati;
- specificare se e a quali persone debbano essere comunicate le notizie relative al proprio stato di salute.

I sanitari non possono fornire a terzi alcuna informazione sulle condizioni del paziente senza il consenso dell'interessato. Tutto il personale in forza è soggetto ad una procedura interna per la garanzia della Privacy; tale procedura è monitorata costantemente durante tutto l'anno da audit specializzati in materia. Il diritto all'accesso alle informazioni dell'interessato è garantito secondo quanto stabilito dalla legge (art. 7 del D.lgs 196/03) e può essere fatto valere presso il punto reclami dell'azienda assieme alle eventuali segnalazioni di disservizi. L'opinione dell'utente è per il MARRELLI HOSPITAL valore aggiunto per mezzo del quale elevare sempre più gli standard di qualità dei servizi e di sicurezza nel trattamento di dati personali.

## **Diritto all'Informazione e Consenso Informato**

Il paziente ha il diritto di essere informato in maniera chiara, esaustiva e completa sul trattamento sanitario che riceverà e sulle possibili alternative terapeutiche.

Il medico ha l'obbligo di informare compiutamente e con chiarezza il paziente sulla natura e sul percorso terapeutico che deve compiere, al fine di porlo nelle condizioni di decidere se sottoporsi o meno al trattamento proposto.

Per tutti i trattamenti invasivi è necessario sottoporre al paziente un documento (Modulo di Consenso Informato) da sottoscrivere, in cui si dichiara di conoscere esami e cure cui si verrà sottoposti. Il modulo viene firmato anche dal medico che ha dato le informazioni in modo da fornire la garanzia scritta, valida anche in caso di eventuali contestazioni.

## **Rilascio Documentazione Clinica**

### **CERTIFICAZIONE AMMINISTRATIVA DI RICOVERO**

Durante la degenza si possono richiedere direttamente in reparto certificati attestanti il ricovero, che non riportano la diagnosi (per il datore di lavoro, assicurazioni, etc.)-

### **CERTIFICAZIONE E DOCUMENTAZIONE SANITARIA**

La richiesta di copia di cartella clinica o altri documenti sanitari relativi al ricovero concluso, deve essere inoltrata dal diretto interessato (allegando fotocopia di documento di identità valido, il reparto di ricovero e le date di ricovero) all'ufficio CUP.

Il ritiro è possibile entro i termini previsti dalla Legge Gelli-Bianco compatibilmente con eventuali integrazioni documentali e comunque entro il termine di 30 giorni dal ricevimento della richiesta.

## Dimissioni

Al momento previsto per la dimissione, viene consegnata una lettera contenente dettagliate informazioni circa la diagnosi definitiva, le cure eseguite e le prescrizioni consigliate. Il paziente in uscita, può richiedere copia della documentazione clinica (cartella clinica, copia esami radiologici, etc.) ed eventualmente prenotare presso il servizio CUP le successive visite di controllo. Al momento della visita di controllo il paziente è tenuto a portare con sé la lettera di dimissione.



## TimeTable

Gentile Ospite, abbiamo pensato di illustrarLe lo svolgimento di una giornata tipo durante il ricovero nei nostri reparti di degenza. Potrà trovare indicazioni di voci "specifiche" per alcune patologie, non necessariamente riferibili al Suo ricovero e quindi al Suo protocollo diagnostico o al Suo piano terapeutico. Certi di farLe cosa gradita, per ulteriori informazioni, La invitiamo fin d'ora a rivolgersi all'Infermiere Capo Sala. Al Suo arrivo, l'Infermiere Capo sala, l'accompagnerà nella Sua camera. Il Personale infermieristico, durante le ore diurne, La visiterà con cadenza oraria per verificare le Sue condizioni di salute. Gli orari di eventuale esecuzione di esami diagnostici o di trattamenti fisioterapici Le verranno anticipati dal Personale di piano. In caso di intervento chirurgico, le prescrizioni Le verranno comunicate direttamente dal Medico di reparto. Un nostro Sanitario (membro dell'equipe) La visiterà quotidianamente; non siamo in grado di precisarLe l'orario di programmazione della/e visita/e. Qualora desiderasse comunicare con il Suo Medico curante il Personale infermieristico del reparto di degenza è a Sua disposizione.

Un Medico di guardia è presente all'interno della struttura 24h/24. La Casa di Cura dispone inoltre di un servizio di pronta reperibilità cardiologica, radiologica e anestesiologicala, oltreché di laboratorio analisi cliniche. La sala operatoria è attiva dalle 7 alle 20 di tutti i giorni feriali e dalle 7 alle 14 al sabato. In caso di urgenza è previsto un servizio di reperibilità infermieristica (e anestesiologicala) per sala operatoria e terapia intensiva.

## Timetable della Giornata di Degenza

### Ore 06.30 – 7.00 | Attività di nursing fra cui:

- PRELIEVI PER ESAMI DIAGNOSTICI
- CONTROLLO LIVELLI DRENAGGI E CATETERE VESCICALE
- MISURAZIONE PARAMETRI E SOMMINISTRAZIONE TERAPIA

### Ore 07.00 - 07.30 | Servizio prima colazione

### Ore 08.00 - 12.00 | Igiene, Pulizia e Controlli

- IGIENE PERSONALE E RIFACIMENTO LETTO
- PULIZIA E SANIFICAZIONE DEI SERVIZI IGIENICI E DELLA STANZA
- MISURAZIONE PARAMETRI E SOMMINISTRAZIONE TERAPIA
- ATTIVITÀ DIAGNOSTICA (SE PREVISTA)
- TRATTAMENTI FISIOTERAPICI (SE PREVISTI)
- CONFERMA MENÙ GIORNALIERO E CONDIVISIONE DI QUELLO DEL GIORNO SUCCESSIVO
- PREPARAZIONE AMBIENTE PER IL PRANZO (ALLESTIMENTO TAVOLA E POSIZIONAMENTO PAZIENTE, QUALORA IMMOBILIZZATO A LETTO)

### Ore 12.00 - 13.00 | Servizio pranzo e Ritiro stoviglie e riposizionamento del Paziente (se allettato)

### Ore 14.00 - 15.00 | Riposo pomeridiano

### Ore 15.00 - 16.00 | Igiene, Pulizia e Controlli

- MISURAZIONE PARAMETRI E SOMMINISTRAZIONE TERAPIA
- RIFACIMENTO DEL LETTO, SE NECESSARIO
- PULIZIA DELLA STANZA E DEI SERVIZI IGIENICI

### Ore 16.00 - 16.30 | Tea Time

### Ore 17.00 - 18.00 | Visite familiari ed amici

### Ore 16.30 - 18.30 | Trattamenti fisioterapici (se previsti) e Attività diagnostica (se prevista)

### Ore 18.30 - 19.30 | Servizio cena

(con eventuale allestimento tavolo e posizionamento paziente qualora immobilizzato a letto)

### Ore 21.30 - 22.00 | Misurazione parametri e somministrazione terapia + Visita Medico di guardia

### Ore 22.00 - 6.30 | Risposo Pazienti e Controlli

- Ogni due ore visita da parte del Personale infermieristico per controllo delle Sue condizioni di salute.

## 7. Area Chirurgica

### Area chirurgica generale e oncologica

Il Marrelli Hospital nasce prevalentemente per il trattamento medico chirurgico delle patologie neoplastiche complesse. L'unità operativa di chirurgia è costituita da **30 posti letto per ricovero ordinario, 6 posti letto di otorinolaringoiatria**. Situata al secondo piano del blocco centrale del MH è composta da tre divisioni: **Generale, Addominale e Oncologica**.

I reparti sono tra loro collegati in modo tale da interagire e poter offrire al paziente un fondamentale approccio umano con cure innovative.

La chirurgia oggi non è più intesa come un atto puramente tecnico ma è diventata una partecipazione al percorso complessivo della malattia.

Nel passato un paziente che aveva un problema veniva visitato da più medici ed era costretto a spostarsi nelle varie strutture ospedaliere per poi ricevere una diagnosi ed una cura.

Il Marrelli Hospital ha al contrario strutturato percorsi e programmi diagnostici multidisciplinari settorializzati nella prevenzione, diagnosi e cura di patologie complesse attraverso dei meeting multidisciplinari dove un gruppo di specialisti medici, chirurghi, oncologi, radioterapisti, psiconcologi si riunisce periodicamente per elaborare programmi terapeutici personalizzati e differenziati per singolo caso clinico.

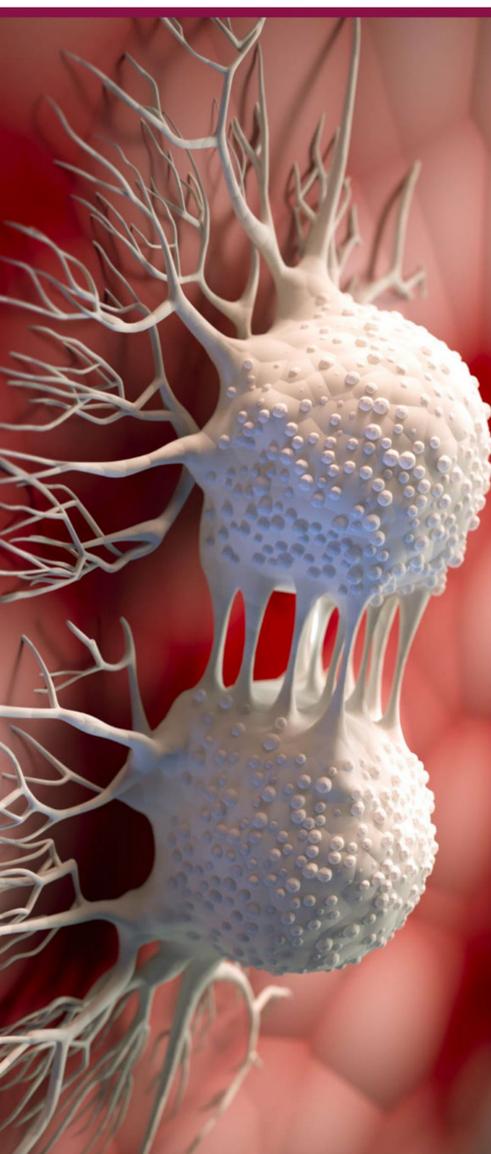
Il paziente che affiderà il suo percorso di guarigione all'equipe chirurgica del Marrelli Hospital verrà accolto in una struttura qualificata, in grado di dare garanzie e sicurezza, personale interno preparato, che lo seguirà con cura e professionalità lungo tutto il percorso di cura.

### Chirurgia cervico-facciale e otorinolaringoiatria

La Chirurgia cervico-facciale è la specializzazione medica che si occupa in età pediatrica e adulta, della fisiologia e delle patologie benigne o maligne del cavo orale, faringe, laringe, seni paranasali, ghiandole salivari e tiroide e dei relativi linfonodi satelliti, secondo le più avanzate tecniche chirurgiche il più possibile conservative e mini-invasive, salvaguardando comunque le probabilità di guarigione.

Essa include inoltre la diagnosi e il trattamento delle malattie a carico della funzione uditiva, vestibolare, olfattiva, gustativa e delle patologie dei nervi cranici, come pure la funzione della parola, del linguaggio, della voce.

Alcune delle patologie di competenza della Chirurgia Cervico-facciale, ma con sedi localizzate in aree circostanti, vengono gestite all'interno del MARRELLI HOSPITAL con un approccio multidisciplinare e multispecialistico che coinvolge, prima e dopo l'intervento chirurgico, tutti gli altri specialisti in relazione alla specificità della malattia, con la finalità di stabilire la migliore strategia terapeutica per ciascun paziente.





## Chirurgia dell'Obesità

L'Obesity Center del Marrelli Hospital, è un centro specializzato nella diagnosi e nel trattamento dell'obesità e dei disturbi correlati al peso.

Il nostro obiettivo è migliorare la qualità della vita dei pazienti attraverso percorsi personalizzati di cura, promuovendo la salute e il benessere a lungo termine. L'obesità è una malattia cronica caratterizzata dall'aumento della massa grassa.

Sono 800 milioni le persone nel mondo che convivono con l'obesità, e secondo le stime OMS saranno 1,9 miliardi nel 2035, ovvero 1 persona su quattro. Nel nostro Paese le persone con obesità sono l'11,4 % della popolazione. Numerosi studi hanno evidenziato che il sovrappeso e l'obesità aumentano significativamente il rischio di sviluppare alcune malattie, **come il diabete di tipo 2, le malattie cardio-vascolari, i disturbi del sonno e del respiro e alcune forme di cancro, che sono associate ad un incremento delle prime cause di morte nel mondo.**

L'Obesity Center ha all'interno figure specialistiche che cooperano in maniera multidisciplinare per creare un percorso personalizzato, realizzato su misura per il paziente.



## Chirurgia generale laparoscopica

Si occupa dello studio e della cura (con tecniche di chirurgia classica o, ove vi siano le indicazioni cliniche, laparoscopica anche con finalità diagnostiche con biopsia e di stadiazione) delle patologie chirurgiche di origine neoplastica, funzionale o infiammatoria a carico dell'apparato digerente, compreso fegato, vie biliari e pancreas, nonché rene - surrene, in un ambito multidisciplinare che coinvolge, prima e dopo l'intervento chirurgico, tutti gli altri specialisti in relazione alla specificità della malattia e dunque con l'importantissimo apporto della loro collaborazione e professionalità (oncologia medica, radiologia diagnostica, medicina nucleare, endoscopia, etc.) con la finalità di stabilire la migliore strategia terapeutica per ciascun paziente. In particolare, la chirurgia epatobiliopancreatica tratta la patologia epato-bilio-pancreatica, effettuando l'analisi accurata di ogni singolo aspetto dei casi osservati e discussi, in maniera da proporre il trattamento più adeguato fra tutte le opzioni di cura possibili e, in caso di patologia oncologica con coinvolgimento del fegato, del pancreas, delle vie biliari e della colecisti, permette l'individuazione di soluzioni tecniche e tecnologiche personalizzate per garantire al paziente sopravvivenza a lungo termine e adeguata qualità della vita.



## Chirurgia addomino-pelvica

Si occupa della terapia chirurgica (con tecniche di chirurgia classica o, ove vi siano le indicazioni cliniche, laparoscopica anche con finalità diagnostiche con biopsia) delle patologie dell'apparato digerente (esofago, stomaco, intestino tenue e colon-retto); del fegato, delle vie biliari e del pancreas; di reni e surreni; dell'apparato genito-urinario ed altri organi pelvici. In gran parte dei casi la terapia chirurgica viene integrata con altre modalità terapeutiche sempre al fine di fornire al paziente l'assistenza complessiva più adeguata ed efficace. Inoltre, specialmente in casi di patologie oncologiche, gli sviluppi della "chirurgia addominale integrata" possono permettere di pervenire ad una diagnosi precoce e al trattamento conservativo e funzionale dei tumori colo-rettali, gastrici, enterici e del sistema epatobiliare. In tale ambito l'innovazione tecnologica costituisce uno dei principali punti di forza laddove vengano utilizzate procedure chirurgiche con impiego di robot che permettono un minor grado di invasività e una maggiore possibilità di preservazione della funzionalità dell'organo rispetto a tecniche chirurgiche più tradizionali, con indubbi vantaggi per il paziente anche in termini di minor dolore post-operatorio e tempi più rapidi di convalescenza.



### **Chirurgia mini-invasiva**

È dedicata soprattutto all'attività di chirurgia laparoscopica. Questa metodica consente di eseguire le procedure chirurgiche utilizzando un sistema di visione televisivo e di operare attraverso piccole incisioni cutanee lunghe al massimo 1 cm. La grande innovazione della chirurgia laparoscopica è che il chirurgo non opera più con le mani "all'interno del corpo" del paziente, ma utilizzando strumenti ottici ed operativi introdotti attraverso le piccole incisioni praticate. In questo modo il chirurgo opera guardando un monitor, dove l'immagine intraoperatoria è molto meglio definita e di dimensioni maggiori rispetto alla realtà. Attualmente la maggior parte degli interventi di chirurgia generale sono eseguiti con questa metodica che ha ormai dimostrato di essere oncologicamente sicura e radicale quanto la chirurgia tradizionale pur presentando vantaggi per il paziente, legati alla minore invasività, e per il chirurgo che può contare su una migliore immagine operatoria e su una maggiore precisione.

I vantaggi della chirurgia laparoscopica sono legati alla sua minore invasività. Tra questi citiamo:

- minor dolore post operatorio
- ridotta degenza post operatoria
- più rapida ripresa della canalizzazione intestinale e dell'alimentazione per bocca
- più rapida ripresa dell'attività quotidiana.

Le patologie da noi trattate più frequentemente sono quelle a carico dell'apparato digerente superiore (tumore dell'esofago e dello stomaco), i tumori del colon, i tumori del colon retti e i tumori epatobiliopancreatici.



### **Chirurgia Plastica Ricostruttiva**

Opera su qualsiasi distretto corporeo per correggere o riparare difetti morfologico-funzionali o le perdite di sostanza di svariati tessuti sia congeniti sia secondarie a traumi, neoplasie o malattie degenerative e per ristabilire una condizione di normalità o almeno aumentare la funzionalità di un organo danneggiato anche in seguito a intervento chirurgico, come nel caso della ricostruzione totale o parziale del seno oggetto di mastectomia, rappresentante una considerevole percentuale degli interventi della specie.

Le tecniche fondamentali più utilizzate sono rappresentate dagli innesti (porzioni di tessuto che vengono completamente distaccate dall'area donatrice, per essere trasferite ed impiantate nell'area ricevente del paziente) e dai lembi (porzioni di tessuti, singoli o compositi, che mantengono una connessione con l'area donatrice e vengono trasferiti sull'area ricevente limitrofa con movimenti di scorrimento e/o rotazione, mantenendo una vascolarizzazione propria).

L'addome è un distretto di frequente interesse chirurgico: deformità possono interessare il piano cutaneo-adiposo responsabile dell'addome "pendulo", oppure quello muscolo-aponeurotico responsabile dell'addome "globoso". Entrambe queste situazioni possono coesistere ed essere eventualmente associate a ernie o laparoceli nel qual caso la sinergia con il chirurgo generale diviene ancora più stretta.

Un altro distretto fondamentale è quello mammario dove interventi di chirurgia oncologica per tumore rappresentano sempre una mutilazione che si ripercuote inevitabilmente sulla psiche della donna. È possibile ricostruire una mammella sia dopo una resezione parziale della stessa (quadrantectomia) che dopo una mastectomia (asportazione totale della mammella). La ricostruzione può essere eseguita contemporaneamente alla fase demolitiva (ricostruzione immediata) o in tempi successivi (ricostruzione differita).

La chirurgia ricostruttiva può avere un ruolo fondamentale nella cura complessiva del paziente anche per i positivi effetti psicologici che ne conseguono.



### **Melanomi e Sarcomi Muscolo-Cutanei**

Si occupa soprattutto della ricerca e della cura del melanoma, un tumore della pelle particolarmente aggressivo, e di altri tumori neoplastici della pelle e dei sarcomi dei tessuti molli muscolari e cutanei, seguendo i pazienti dalla diagnosi alla chirurgia e alla eventuale terapia successiva, anche con l'ausilio di strumenti di e farmaci di ultima generazione. Il melanoma cutaneo è un tumore che deriva dalla trasformazione tumorale dei melanociti, alcune delle cellule che formano la pelle. La pelle è l'organo più esteso del nostro corpo ed è formata da tre strati: l'epidermide, il derma e il tessuto sottocutaneo o grasso. I melanociti fanno parte, insieme ai cheratinociti, dell'epidermide e hanno il compito di produrre melanina, un pigmento che protegge dagli effetti dannosi dei raggi solari. In condizioni normali i melanociti possono dar luogo ad agglomerati scuri visibili sulla superficie della pelle e noti come nei (nevi è il termine medico).

I sarcomi dei tessuti molli nell'adulto sono forme tumorali che compaiono quando le cellule maligne si formano all'interno di un tessuto molle dell'organismo, indipendentemente dalla sede. Tali tessuti sono i muscoli, i tessuti connettivi, i vasi sanguigni o linfatici, i nervi, i legamenti e il tessuto adiposo. Solo la biopsia permette di scoprire di quale tipo di sarcoma si tratta e da quale tessuto ha avuto origine.

I pazienti affetti da tumore della pelle sono generalmente trattati in Day surgery, ove si provvede al congelamento dei margini del tumore, quando la collocazione anatomica o altre caratteristiche non rendono opportuno interventi con ampie resezioni. I sarcomi dei tessuti molli nell'adulto sono forme tumorali che compaiono quando le cellule maligne si formano all'interno di un tessuto molle dell'organismo, indipendentemente dalla sede come muscoli, tessuti connettivi, vasi sanguigni e linfatici, nervi, legamenti e tessuto adiposo e si differenziano in base all'aspetto morfologico delle cellule tumorali e alla loro somiglianza con i diversi tessuti normali. I sarcomi muscolo-cutanei sono localizzati sull'epidermide e agli arti inferiori e superiori. Vengono sempre trattati multidisciplinariamente e in collaborazione con altre unità a seconda della sede del tumore (ad esempio: chirurgia generale nel caso di localizzazione addominali).



### **Radiologia Interventistica**

È una moderna branca della medicina, ad altissimo contenuto tecnologico, che si occupa della gestione mini-invasiva di problematiche cliniche e complicanze cliniche post-chirurgiche, come il controllo delle emorragie ed il drenaggio delle raccolte ascessuali, in passato affrontabili solo con complessi ed invasivi atti chirurgici. In particolare in ambito oncologico, trova sempre maggiore applicazione nelle terapie locoregionali quale alternativa terapeutica che si affianca ai tradizionali trattamenti chirurgici e medici. Il principale scopo di queste tecniche è quello di utilizzare terapie sempre meno invasive, altamente efficaci e con disagio minimo per il paziente.

Oggi il paziente oncologico è sempre più affidato ad un team multispecialistico in grado di valutare ed utilizzare la varie possibilità terapeutiche adeguandole ai differenti stadi di malattia e alle diverse condizioni cliniche. Tale confronto tra i vari specialisti permette di individuare il miglior percorso possibile, incrementare l'efficacia dei trattamenti con maggior beneficio a lungo termine del paziente



### **Drenaggio Ascessi Addominali e Pelvici**

Il drenaggio percutaneo delle raccolte addominali (epatiche, pancreatiche, peritoneali) o pelviche è un presidio medico utilizzato per portare fuori dall'organismo (drenare) le raccolte di materiale purulento accumulate.

Il dispositivo consiste in un tubicino lungo circa 40 centimetri, che attraverso una piccola incisione nella cute viene introdotto dal fianco dell'addome o dalla parete addominale inferiore fino ad arrivare nella sede dove è situata la raccolta; viene eseguito sotto la guida di una metodica di imaging quali l'ecografia o la TAC. Il materiale purulento viene raccolto esternamente in un sacchetto appositamente predisposto perché il tubicino che viene utilizzato per il drenaggio è dotato, nel tratto che viene inserito nella raccolta ascessuale, di numerosi forellini che consentono di raccogliere il pus e di scaricarlo nel sacchetto. Il tubicino viene rimosso quando tutta la raccolta è stata drenata.



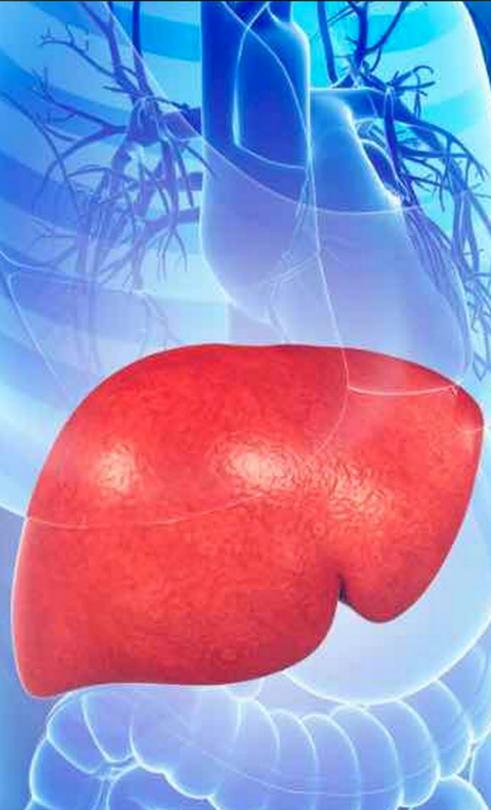
### **Procedure Radiologia Interventistica**

La termoablazione con radiofrequenza dei tumori polmonari si sta rapidamente diffondendo come opzione terapeutica nei tumori maligni primitivi non resecabili e nelle metastasi, in particolare da carcinoma colonrettale (CRC), con risultati incoraggianti. La tecnica consiste nel posizionare un agolettrodo,, che può essere singolo o dotato di uncini, al centro del tumore da trattare.

Si collega poi l'agolettrodo ad un generatore di RF che, una volta azionato, scalda gli uncini al passaggio della corrente con distruzione del tumore.

La terapia è ben tollerata, con scarse complicanze, viene eseguita in sala TAC in anestesia locale, con sedazione anestesiológica leggera e il giorno dopo il trattamento il paziente può tornare a casa. La terapia può essere ripetuta in caso di trattamento incompleto o di ricrescita del tumore.

Inoltre è bene ricordare che la termoablazione con RF polmonare non si sostituisce alla chirurgia ma la affianca in casi selezionati.

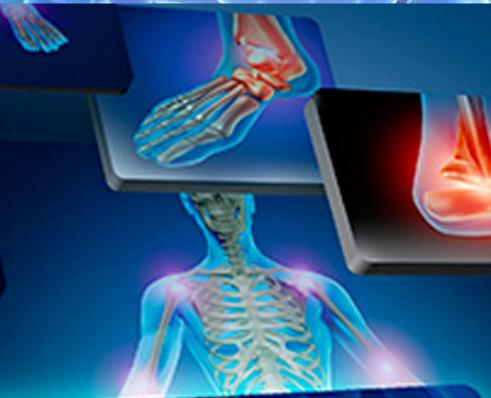


### **Drenaggio Biliare Percutaneo e Stenting Vie Biliari**

Il drenaggio biliare percutaneo è un presidio medico utilizzato per ridurre il ristagno di bile nel fegato provocato dal restringimento delle vie biliari, ripristinandone il normale passaggio nell'intestino. Il dispositivo consiste in un tubicino lungo circa 40 centimetri, che attraverso una piccola incisione nella cute viene introdotto dal fianco fino ad arrivare al fegato e da qui nelle vie biliari.

La raccolta della bile può avvenire esternamente in un sacchetto di raccolta appositamente predisposto perché il tubicino che viene utilizzato per il drenaggio biliare è dotato, nel tratto che viene inserito nelle vie biliari, di numerosi forellini che consentono di raccogliere la bile e di scaricarla in un sacchetto di raccolta. La raccolta può avvenire anche internamente perché l'apice del tubicino può essere avanzato oltre il punto ristretto della via biliare, permettendo di scaricare la bile direttamente nell'intestino.

In pazienti selezionati, il catetere di drenaggio interno può essere sostituito da un'endoprotesi, ovvero un dispositivo che, senza sporgere dalla cute, ripristina il normale scarico della bile in intestino.



### **Ortopedia e Traumatologia**

La struttura complessa di Ortopedia del MARRELLI HOSPITAL garantisce tutti i trattamenti ortopedici ai pazienti (chirurgia della mano, gomito, spalla, anca, arti inferiori) con tecniche mininvasive e tradizionali ma offre un avanzato trattamento specialistico dei bambini dalla nascita all'adolescenza quindi con prevalente indirizzo pediatrico.

#### **L'attività specialistica garantisce un approccio dedicato per:**

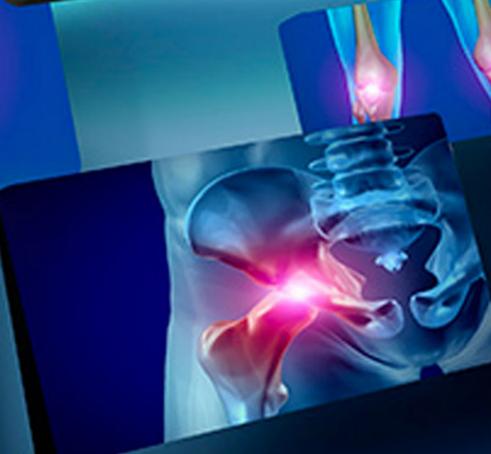
- diagnosi e cura delle malattie dell'apparato locomotore in età evolutiva e non
- diagnosi e cura della traumatologia in età evolutiva e non
- Ortopedia oncologica

#### **L'organizzazione Ambulatoriale:**

- Ambulatorio visite di controllo e proseguimento cure
- Ambulatorio prevenzione/cura della scoliosi
- Ambulatorio patologia del piede nell'età evolutiva
- Ambulatorio di neuro-ortopedia

#### **L'attività si svolge principalmente trattando i seguenti gruppi di patologie:**

- Malformazioni ortopediche
- Chirurgia della mano
- Patologie dell'anca (displasia e lussazione congenita, epifisiolisi, etc.)
- patologia piede torto, metatarso varo, piede piatto ed alluce valgo della infanzia
- Patologia vertebrale (scoliosi, cifosi)
- Correzione della malformazioni congenite ed acquisite degli arti
- Allungamento chirurgico degli arti nelle dismetrie





- Allungamento chirurgico degli arti nelle dismetrie
- Infezioni osteoarticolari (osteoartriti, osteomieliti etc.)
- Paramorfismi (ginocchio varo/valgo, dorso curvo, atteggiamento scoliotico etc.)
- Traumatologia sportiva
- Chirurgia artroscopica e ricostruttiva/artroscopia diagnostica e terapeutica delle principali articolazioni
- Ecografia dell'apparato muscolo-scheletrico nell'età evolutiva (monitoraggio ecografico displasia dell'anca)
- Trattamento medico e chirurgico delle alterazioni muscolo-scheletriche nelle disabilità motorie.



### **Ortopedia Pediatrica**

Il Reparto di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica del MARRELLI HOSPITAL è specializzato nelle diagnosi e nelle cure delle patologie ortopediche, congenite e acquisite, e di tutta la traumatologia dell'apparato muscolo-scheletrico in età pediatrica e in fase di accrescimento, trattate nel rispetto delle peculiarità proprie dell'età evolutiva e adolescenziale, secondo linee guida internazionali.

Sono quindi trattate regolarmente patologie quali la lussazione congenita dell'anca, il piede torto congenito, e tutte le malformazioni dell'arto inferiore e superiore.

Fra le forme acquisite occorre ricordare le patologie ortopediche dell'adolescente, quali il piede piatto, il ginocchio varo e valgo, le osteocondriti quali il M.di Perthes e l'epifisiolisi dell'anca.

Per tutte queste forme, sono utilizzate esclusivamente le più recenti metodiche con comprovata efficacia e con accessi chirurgici quanto possibile mininvasivi.

Dispone infine di un attivo servizio di fisioterapia (fisiokinesi e riabilitazione motoria) per il trattamento di pazienti affetti da patologie ortopediche.

### **Le patologie trattate sono:**

- Il piede piatto valgo;
- La Sindrome pronatoria è caratterizzata dalla caduta della volta plantare mediale, dalla deviazione in valgo del retropiede;
- Correzione chirurgica: calcaneo stop con vite malleolare (esosentarsica);
- Correzione chirurgica: artrosi con vite riassorbibile vs vite in titanio (endosentarsica);
- Le deviazioni assiali degli arti;
- Ginocchio varo e valgo: correzione con Eight Plate vs fissatore esterno;
- La displasia congenita dell'anca;
- Trattamento conservativo e chirurgico;
- Le pseudoartrosi congenite sono caratterizzate dalla presenza di un sito di non unione patologico all'interno di un osso;
- L'artrogriposi;
- La patologia malformativa congenita;
- Il piede torto congenito;
- Metatarso varo;
- Deviazione in varo (all'interno) dell'avampiede;
- Piede talo-valgo;
- Deviazione in valgo del retropiede associata alla flessione dorsale del piede;
- La traumatologia sportiva del bambino-adolescente: lesioni meniscali traumatiche o malformative (menisco discoide), lesioni legamentose, osteocondriti, frattura spine intercondiloidee;
- Ricostruzione di un legamento crociato anteriore in artroscopia;
- La traumatologia del bambino (0-14 anni)



## 8. Area Clinica

### Endoscopia Digestiva

Il reparto di Endoscopia Digestiva del MARRELLI HOSPITAL si occupa principalmente:

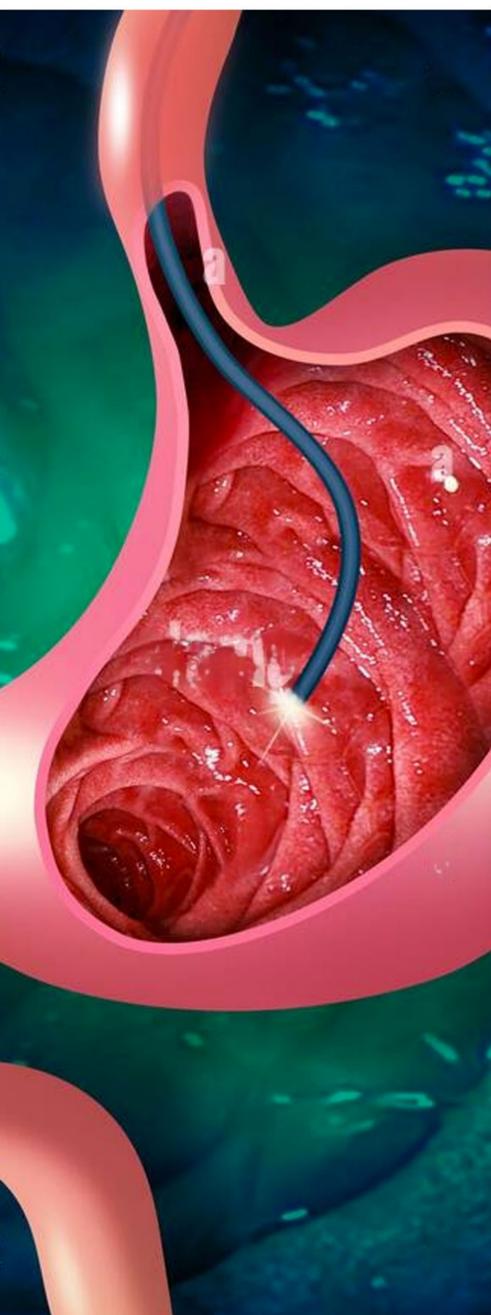
- della diagnosi endoscopica precoce di lesioni precancerose e neoplastiche
- del trattamento endoscopico curativo di malattie neoplastiche iniziali
- di patologie croniche già diagnosticate
- della diagnosi funzionale e terapia endoscopica gastroenterologia delle malattie dell'apparato digerente
- del coordinamento dei percorsi assistenziali integrati di pazienti affetti da patologie epatologiche e infiammatorie intestinali sia in fase acuta che cronica.

A ciò si aggiunge anche il trattamento di patologie gastrointestinali benigne, quali le malattie infiammatorie croniche dell'intestino, le ulcere gastriche e duodenali, le infezioni da helicobacter pilori e il reflusso gastro-esofageo.

Vengono forniti inoltre i servizi di diagnosi e del trattamento delle malattie digestive (a carico dell'esofago, dello stomaco, dell'intestino tenue, del colon, pancreas e vie biliari), con particolare attenzione alla prevenzione e diagnosi precoce dei tumori del tratto gastroenterico.

Le procedure diagnostiche e operative che riguardano le vie biliari e pancreatiche o che comunque richiedono l'uso della radiologia e dell'endoscopia vengono effettuate in locali appositi, dedicati e radio protetti, dotati di attrezzatura radiologica autonoma. L'attività clinica si articola sia attraverso l'ambulatorio specialistico di endoscopia diagnostica del tratto digestivo superiore (esofagogastroduodenoscopia) ed inferiore (rettosigmoidocolonscopia), che del servizio di endoscopia operativa in regime di ricovero (dilatazione e protesi esofagee, scleroterapia e legatura di varici esofagee, polipectomia complessa, colangiopancreatografi a retrograda, papillosfinterotomia, protesi biliari, estrazioni di calcoli biliari).

Oltre che per la diagnostica, e come strumento di supporto nel corso di un intervento chirurgico, l'endoscopia può essere utilizzata per esecuzione di interventi terapeutici (endoscopia operativa) per il trattamento di patologie gastrointestinali benigne e di patologie neoplastiche, in stato iniziale come pure in stato avanzato.





### **Gastroenterologia**

L'Unità Operativa di Gastroenterologia clinica del Marrelli Hospital si occupa della prevenzione, della diagnosi e del trattamento medico e/o endoscopico delle malattie digestive (esofago, stomaco, intestino tenue, colon, ano-retto, pancreas e vie biliari).

#### **La nostra attività ambulatoriale prevede:**

- visite specialistiche di gastroenterologia di I livello (definizione della patologia, piano di diagnosi e cura)
- visite specialistiche di II livello per le seguenti patologie specifiche:
- malattie dell'esofago (reflusso gastro-esofageo, disturbi della motilità)
- malattie infiammatorie croniche intestinali (morbo di Crohn, rettocolite ulcerosa, coliti indeterminate) e celiachia
- malattie del pancreas
- stipsi e incontinenza
- endoscopia diagnostica (esofagogastroduodenoscopia, rettosigmoidoscopia, colonoscopia, ecoendoscopia)
- fisiopatologia digestiva (manometria stazionaria esofagea ed ano-rettale, ph-metria e manometria stazionaria esofagea 24 ore, biofeedback)

L'attività di degenza si articola su:

- ricoveri elettivi per patologie digestive acute
- procedure di endoscopia operativa (dilatazioni e protesi esofagee, scleroterapie e legature di varici esofagee, polipectomie complesse, colangiopancreatografia retrograda, papillosfinterotomia, protesi biliari, estrazioni di calcoli biliari, protesi enterali, mucosectomie, ecoendoscopia operativa)

Inoltre, la nostra struttura è un riferimento a livello regionale per quanto riguarda la "sindrome metabolica".



### **Cardiologia**

Svolge attività di diagnostica non invasiva e cura delle malattie cardiovascolari offrendo la propria opera ai pazienti ricoverati e non.

Gli esami che vi si svolgono sono: elettrocardiogrammi, ecocardiografia transtoracica dell'adulto e pediatrica, ecocardiografia transesofagea, ecocardiografia con stress farmacologico, test ergometrico, monitoraggio elettrocardiografico dinamico secondo Holter, monitoraggio ambulatoriale della pressione arteriosa oltre all'ambulatorio cardiologico per prime visite e per follow-up di pazienti trattati.



### **Oncologia Medica**

Svolge una attività specializzata nello studio, nella diagnosi e nella terapia chirurgica dei tumori solidi.

La migliore e più completa comprensione delle caratteristiche del tumore di ogni paziente e l'ottima qualità degli strumenti diagnostici, insieme allo sviluppo e all'impiego di farmaci sempre più efficaci, specifici e selettivi sono le componenti che hanno portato la cura dei tumori ad avere oggi sempre più frequentemente casi di guarigione o comunque di maggior controllo della malattia.



### **Psiconcologia**

Si occupa, in maniera privilegiata e specifica, dell'area delle variabili psicologiche connesse alla patologia neoplastica e, in generale, delle implicazioni psico-sociali dei tumori, in funzione delle complesse problematiche psicologiche ed emozionali che interessano la maggior parte dei pazienti colpiti da tale malattia. La Psiconcologia è il risultato di una necessaria convergenza tra la psicologia, centrata sugli aspetti più soggettivi, espressi dal paziente oncologico con i suoi sintomi e la sua sofferenza, e l'oncologia, che privilegia gli aspetti più oggettivi dei medesimi sintomi e della medesima sofferenza. La Psiconcologia è ormai considerata un passo fondamentale verso l'approccio della patologia tumorale in ottica globale, per una comprensione unitaria di quanto il paziente si trova ad affrontare come impatto della malattia e delle conseguenti terapie, per fornire ai pazienti e ai loro familiari la necessaria assistenza.



## 9. Terapia intensiva, Anestesia e rianimazione

La Terapia Intensiva è un reparto dove vengono curati pazienti che necessitano di un controllo e di terapie continue perché una o più funzioni vitali sono alterate o rischiano di peggiorare.

I pazienti hanno spesso bisogno di complesse apparecchiature e di numerosi farmaci per il supporto delle funzioni vitali come la respirazione, l'attività cardiaca, la funzione renale.

Per questo l'ambiente in Terapia Intensiva è diverso da quello di qualsiasi altro reparto dell'ospedale: spazi, arredi, regole, organizzazione sono dedicati alla cura di questi pazienti "critici".

Tutto ciò può generare apprensione, ansia, dubbi, bisogno di comprendere, soprattutto al primo contatto.

La nostra terapia intensiva dispone di 4 posti letti attrezzati, di cui 1 isolato per pazienti infetti.

Ogni paziente è monitorato, assistito e controllato da personale sanitario (medici, infermieri, oss) presente tutti i giorni, 24 ore su 24. L'intero team si prende cura del singolo paziente in ogni suo aspetto e fornisce un'assistenza centrata non solo sulla malattia, ma anche sulla persona e i suoi bisogni.

Una particolare attenzione viene posta nel garantire il controllo del dolore e della sofferenza, sia dovuti alla malattia che a quelle cure salvavita che necessitano di procedure invasive.

Per i pazienti ricoverati presso la Terapia Intensiva l'orario delle visite è da concordare con il Responsabile di reparto o il medico di guardia. Nel rispetto della legislazione vigente è consentito ricevere solo due persone per volta e ciò al fine di non affollare le stanze, provocando disturbo agli altri degenti e proteggere dal rischio di infezioni.

Nel rispetto della normativa in tema di rischio clinico, per garantire la sicurezza dei pazienti si sottolinea che in alcune aree dell'ospedale è permesso l'accesso solo al personale medico sanitario della struttura.



## 10. Pianeta Donna

È un centro polivalente dedicato alla salute della donna in tutti i suoi aspetti, nel quale operano professionisti in discipline dedicate alle patologie femminili: ginecologia e ostetricia, senologia, chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica. La struttura, ospitata presso il MARRELLI HOSPITAL, dispone di studi medici, strumentazioni all'avanguardia e di una sala per chirurgia ambulatoriale.

Pianeta Donna offre un punto di riferimento per i molteplici aspetti dell'universo femminile, con specialità legate a un concetto di benessere a 360 gradi; completano l'offerta di salute, specialisti in: angiologia, dietologia, dermatologia, odontostomatologia, psicologia, ortopedia, urologia e reumatologia.

**Per ulteriori informazioni può contattare:**

il numero tel. 0962 960101 oppure via e-mail [planetadonna@marrellihospital.it](mailto:planetadonna@marrellihospital.it)



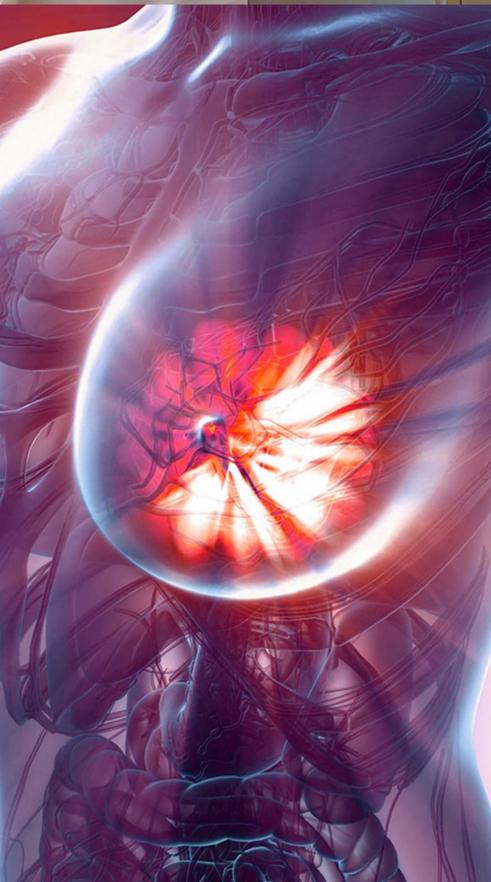
### Radiologia Senologica

Utilizzata per la diagnosi precoce e la prevenzione delle malattie del seno ed in particolare per la diagnosi precoce dei tumori della mammella con le seguenti principali attività diagnostiche:

- Mammografia, con tecnica di tomosintesi, ossia un esame radiologico effettuato con un'apparecchiatura dedicata che utilizza raggi X e consente la diagnosi dei tumori in fase iniziale e non palpabili;
- Ecotomografia mammaria che utilizza ultrasuoni e permette la diagnosi e la caratterizzazione, anche in associazione alla mammografia, di gran parte delle patologie nodulari mammarie;
- Risonanza magnetica mammaria, esame di secondo livello da utilizzare in casi in cui altre metodiche non siano in grado di arrivare ad una diagnosi di certezza.

### Brest Unit

La Normativa Europea prevede che dal primo gennaio 2016 nei paesi della Comunità i tumori del seno siano trattati nel contesto di Breast Unit certificate dall'Eusoma (European Society of Breast Cancer Specialist) che devono rispondere a ben determinati criteri. L'obiettivo è quello di creare ed evidenziare i centri senologici di eccellenza nella diagnosi e cura del tumore al seno, in modo da far confluire il maggior numero di casi in pochi centri altamente specializzati. In questo modo le esperienze non vengono disperse ma raccolte da un personale sempre più esperto. Si tratta di team multidisciplinari all'interno dei quali si trovano tutte le specialità mediche, tecniche e infermieristiche che in qualche modo interagiscono nella prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione del carcinoma mammario con le maggiori competenze specifiche e in assoluta coordinazione fra loro. In Italia, oggi, ne esistono poche, che sono il risultato di un'azione volontaria e autonoma delle singole strutture, che si sono attrezzate, o lo stanno facendo, senza un riconoscimento da parte della programmazione sanitaria nazionale e senza rimborsi economici proporzionali alla qualità e complessità dell'offerta sanitaria.



## 11. Terapia del Dolore

### CENTRO DI TERAPIA DEL DOLORE E CURE PALLIATIVE MARRELLI HOSPITAL.

È importante partire dal presupposto che non sempre si può guarire dal dolore, certo è invece che lo si può curare. Per questo è necessario un intervento tempestivo che si occupi del paziente a livello terapeutico, psicologico e sociale, coinvolgendo professionisti diversi e volontari formati che rispondano in toto ai bisogni del singolo e della sua famiglia. Il Centro di Terapia del Dolore e Cure Palliative MARRELLI HOSPITAL, è in grado di offrire un intero percorso di cura e la presa in carico delle persone con malattia del dolore (diagnosi, trattamento, follow-up e riabilitazione psico-sociale) in tutte le sue forme. Rappresenta un centro di riferimento per la diagnosi ed il trattamento del dolore acuto e cronico e le cure palliative rivolte a pazienti a maggiore complessità assistenziale ed in fase di scempenso dei sintomi. Si tratta di una struttura multidisciplinare collocata in prossimità del blocco operatorio all'interno del MARRELLI HOSPITAL, dotata di propria autonomia organizzativa e gestionale, con degenza ordinaria, Day Surgery, attività ambulatoriale specialistica, attività di sala operatoria per l'attività mininvasiva, riabilitazione psico-sociale ed eventuale supporto domiciliare.

Il percorso prevede tutta la diagnostica clinica e strumentale necessaria allo studio del paziente con dolore cronico e dal punto di vista terapeutico si esplicano tutte le prestazioni specialistiche dell'algologia. È importante conoscere e sottolineare che in Italia dal 2010 esiste una legge che obbliga tutti gli operatori alla misurazione e cura del dolore in tutte le sue forme. L'impatto della malattia dolore, la disabilità del paziente e il disagio della sua famiglia, la presenza di altre patologie croniche e psichiatriche, le scarse informazioni, la difficoltà di accesso ai servizi di cura, hanno portato alla Legge n° 38 del 15 marzo 2010: "Disposizioni per garantire l'accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore". Si tratta di una legge fortemente innovativa, che per la prima volta tutela e garantisce l'accesso alla terapia del dolore da parte del malato, nell'ambito dei livelli essenziali di assistenza, per assicurare il rispetto della dignità e dell'autonomia della persona umana, il bisogno di salute, l'equità nell'accesso all'assistenza, la qualità delle cure e la loro appropriatezza riguardo alle specifiche esigenze.

### PRINCIPALI PATOLOGIE TRATTATE

- Osteoartrite
- Artrite reumatoide
- Lombalgie primarie
- Failed back sindrome surgery (algie in esiti di interventi correttivi alla colonna)
- Algie da lesioni tumorali
- Algie da lesione post-chirurgica
- Neuropatia post erpetica
- Neuropatia diabetica
- Algie facciali atipiche
- Nevralgia del trigemino
- Cefalea
- Eemicrania cronica refrattaria
- Dolore vascolare
- Patologie degenerative neurologiche (CRPS I e II)
- Patologie dismetaboliche
- Lesioni periferiche trofiche
- Lesioni ulcerose
- Tutte le forme di sindromi dolorose neuropatiche primarie e secondarie
- Neuropatie periferiche
- Fibromialgia
- Radicolopatie
- Dolore pelvico.

## 11. Check Up

Il MARRELLI HOSPITAL pone un'attenzione particolare alla prevenzione di persone che desiderano avere una corretta valutazione del proprio stato di salute. I benefici di un'accurata prevenzione sono notevoli, non solo per allontanare la malattia e le conseguenze delle terapie collegate ma soprattutto per vivere meglio, più serenamente e a lungo.

Il MARRELLI HOSPITAL promuove un nuovo tipo di approccio personalizzato, orientato alla persona con metodiche sempre più precise e non invasive, elaborando specifici percorsi di prevenzione:

- un programma personalizzato di prevenzione diversificato per fasce d'età e sesso e coordinato dalla nostra équipe interdisciplinare, pensato per la prevenzione e la diagnosi precoce in diversi ambiti clinici;
- un innovativo approccio multidisciplinare di controlli incrociati per l'individuazione delle malattie ancora in fase nascosta e l'applicazione di protocolli avanzati per giungere alla giusta proposta di terapia e/o di miglioramento dello stile di vita dei pazienti;
- un servizio di elevata qualità al paziente che può usufruire di percorsi e aree completamente dedicate.

Il MARRELLI HOSPITAL CHECK-UP si basa su strategie selettive di prevenzione, attraverso programmi di diagnosi "su misura", basati sulla storia personale e familiare, risultando così personalizzati al fine di esplorare in modo approfondito i vari organi e apparati, in relazione a profili di rischio specifici.

### **EQUIPE DEDICATE E STRUTTURA ALL'AVANGUARDIA**

Il MARRELLI HOSPITAL investe in tecnologie all'avanguardia, che danno importanti garanzie in termini di risultati diagnostici e strumentali, e di sicurezza per il paziente. L'approccio multidisciplinare adottato nel trattare le diverse patologie trova sintesi in questo servizio, mettendo a disposizione del paziente equipe di specialisti altamente qualificati, coordinate da un medico internista.

### **L'ATTENZIONE AI TEMPI**

I Check Up sono stati studiati sulle esigenze del paziente anche per quanto riguarda la loro tempistica rispetto agli eventuali impegni quotidiani. Per questo tutti gli esami e le visite si svolgono nell'arco di una stessa mattinata e vengono concordati per tempo dal CUP.

### **L'ASSISTENZA TOTALE**

Il MARRELLI HOSPITAL dedica tutta l'attenzione necessaria al paziente, che trova una struttura qualificata, in grado di dare garanzie e sicurezza, e personale interno preparato, che lo segue con cura e professionalità lungo il percorso di Check Up scelto.

## **UN'ATTENZIONE PARTICOLARE È DEDICATA ALL'ACCOGLIENZA.**

Il paziente che entra nel programma MARRELLI HOSPITAL CHECK-UP viene accolto dal nostro personale medico che ne raccoglie la storia, esegue la visita generale e organizza nello stesso giorno gli esami e le visite specialistiche.

## **A CHI SI RIVOLGONO**

I Check Up sono indicati sia per l'uomo sia per la donna. Sono consigliati almeno una volta l'anno, soprattutto a partire dai 35/ 40 anni ovvero da quella fase della vita in cui statisticamente si manifesta l'insorgere delle principali patologie.

I Check Up sono fortemente raccomandati sia in caso di familiarità delle patologie sia in caso di stili di vita particolarmente stressanti o carichi di responsabilità

## **I PROGRAMMI CHECK UP**

Il MARRELLI HOSPITAL predispone programmi differenziati per esigenze personalizzate, che consentono di valutare lo stato di salute contingente del paziente, attraverso sia approfondimenti diagnostici che esami strumentali.

### **Sono proposti tre programmi di Check Up differenziati per:**

- Uomo
- Donna
- Bambino

Sono inoltre disponibili altri numerosi percorsi di prevenzione specifici in base alle diverse patologie e/o problematiche segnalate dai pazienti.

## **COME SI SVOLGE IL CHECK-UP**

L'organizzazione del MARRELLI HOSPITAL CHECK-UP permette di concentrare visite ed esami in un'unica mattinata. Il percorso ha inizio con la visita internistica, che consiste in un'accurata anamnesi familiare e personale, esame obiettivo, ed un prelievo ematochimico completo, con una valutazione del profilo lipidico, epatico, renale, di bilancio marziale, e dei marcatori di epatite virale, in modo da ottenere un quadro clinico di base preciso.

L'iter diagnostico si conclude con la visita finale, un ampio momento di confronto tra il paziente e il personale medico del MARRELLI HOSPITAL, durante la quale viene consegnata al paziente una relazione clinica dettagliata con i risultati degli accertamenti eseguiti, le eventuali patologie riscontrate, i consigli terapeutici, l'eventuale proposta di ulteriori accertamenti e il timing dei controlli successivi per una buona attività di prevenzione.

Tutta l'attività è svolta dagli specialisti del MARRELLI HOSPITAL con la professionalità, la competenza e le tecnologie di ultima generazione di cui la clinica dispone.

### **Durante il percorso clinico vengono eseguite:**

- visite specialistiche;
- esami strumentali;
- esami di laboratorio.

### **Dalla normalità, che tutti auspichiamo, si può ipotizzare:**

- un semplice programma di controllo dei fattori di rischio (fumo di sigaretta, dislipidemia, sovrappeso, scarsa attività fisica) oppure la definizione di programmi di terapia specifica per singoli problemi specialistici;
- fino alla necessità di eseguire ulteriori e più impegnativi accertamenti strumentali necessari per un completamento diagnostico (TAC, RMN, scintigrafia, interventi chirurgici).

## **CONTATTI**

e-Mail: [accettazione@marrellihospital.it](mailto:accettazione@marrellihospital.it)

Telefono: tutti i giorni dalle ore 8:00 – 20:00



## 13. RADIOLOGY

Marrelli Hospital ha scelto di dotarsi delle migliori apparecchiature esistenti a livello mondiale per consentire una migliore accuratezza diagnostica con innovativi software di gestione e condivisione dei dati che abbinano all'efficacia clinica la riduzione della dose di radiazioni erogati ai propri pazienti durante gli esami.

L'integrazioni tra apparecchiature medicali di prima fascia e tecnologie digitali consentirà al Marrelli Hospital di rispondere alle sfide della Sanità di oggi e di domani.

Anche al Marrelli Hospital, come in altri centri, vedi National Basketball Association (NBA) e Juventus Stadium, si è scelta la collaborazione con Ge Healthcare, Siemens Healthcare, LG, Philips, per un modello sanitario innovativo e che garantisce il meglio per la salute dei propri pazienti.

il Centro RADIOLOGY Marrelli Hospital è una struttura innovativa che opera nel campo sanitario dedicandosi alla DIAGNOSTICA PER IMMAGINI con apparecchiature di ultima generazione totalmente digitali con elevata qualità delle immagini e con esposizioni radiologiche pari allo zero.

I medici specialisti e tecnici sanitari di radiologia medica offrono la loro qualificata esperienza con particolare attenzione alla persona ed un continuo aggiornamento professionale che insieme al personale amministrativo vi guiderà nel percorso diagnostico con accuratezza e professionalità.

Il nostro obiettivo è offrire un servizio completo di orientamento, prevenzione e diagnosi con terapie personalizzate per ogni singolo utente.

Il centro RADIOLOGY Marrelli Hospital pone al centro della propria attività il cittadino/utente, con attenzione particolare alle sue esigenze, al suo stato di salute, il tutto con rispetto umano e competenza professionale.

Alla base della nostra professionalità vi è il rispetto della dignità e della privacy, in quanto necessari a soddisfare ogni bisogno di diagnosi e cura, con l'obiettivo di perseguire il miglioramento della qualità, attraverso la condivisione di principi etici.

### **CREDIAMO CHE IL CUORE DELLA SANITÀ SIA IL SERVIZIO**

Noi del Marrelli Radiology Hospital prendiamo a cuore questo servizio, per la salute del "Paziente".



## ANGIOGRAFO ROBOTIZZATO DISCOVERY IGS 740

Il Discovery IGS 740 è un angiografo Robotizzato di Nuovissima Generazione, offre un rivoluzionario sistema di posizionamento con un'esclusiva tecnologia a guida laser per ampliare la capacità di cura dei pazienti. È dotato di una particolare tecnologia capace di semplificare le acquisizioni tridimensionali direttamente in sala, oltre alle applicazioni cliniche avanzate dedicate alla radiologia interventistica addominale e periferica, procedure di Neuroradiologia, Oncologia e procedure ibride.

Il nuovo disegno del Gantry assicura una più ampia disponibilità di proiezioni estreme utili durante l'interventistica mini invasiva ed allo stesso tempo garantisce un ampio campo di vista per imaging periferico e vascolare. Grazie all'ampio spazio dell'arco a C e alla facilità di posizionamento, gli operatori possono agevolmente esaminare l'area di interesse senza interferenze, coprendo ampie parti anatomiche come il fegato o entrambi gli arti inferiori simultaneamente. L'operatore può così eseguire un numero minore di scansioni rispetto ai rilevatori di dimensioni ridotte, ottimizzando l'utilizzo della dose e dell'agente di contrasto. Oltre a migliorare le prestazioni cliniche, i sistemi Discovery IGS garantiscono un'ampia flessibilità in termini di design della sala di esame e di installazione.

### AL MARRELLI HOSPITAL IL PRIMO ED UNICO ISTALLATO IN ITALIA

Con il sistema angiografico mobile Discovery IGS 740, si è finalmente liberi dai vincoli dei binari fissi con montaggio a soffitto o con un unico punto a pavimento. Il sistema privo di binari garantisce un'ampia flessibilità in sala di esame: è in grado di muoversi intorno al tavolo porta paziente e di allontanarsi al bisogno, garantendo il massimo e più veloce accesso al paziente. Dispone di un accurato posizionatore a tre assi isocentrici con laser capaci di posizionare il paziente in maniera precisa e di produrre immagini accurate della procedura chirurgica effettuata. Grazie a un rilevatore digitale da 41 x 41 cm, Discovery IGS 740 offre uno dei campi di visione più ampi per l'imaging interventistico. Di produzione GE, vanta uno dei livelli di DQE più elevati del settore, la misura universalmente accettata per determinare l'efficienza della dose del rilevatore a raggi X. Il tavolo porta paziente in fibra di carbonio è installato a pavimento, ruota sull'asse verticali di 180 gradi permettendo una maggiore sicurezza delle procedure durante l'iter operatorio. Il detettore proprietario GE Revolution consente un miglior rendimento della macchina riducendo la dose al paziente per l'alta capacità a produrre immagini altamente diagnostiche anche con dosi minori. La tecnologia a rete di tipo neurale permette una gestione avanzata in tempo reale dell'esposizione grazie ad algoritmi che interagiscono dinamicamente con tutti i parametri di esposizione: Kv, Milliampere, t exp, filtrazione de fascio radiante.

L'utilizzatore può scegliere fra diversi protocolli, direttamente in sala d'esame, in modo da ottimizzare la dose pelle e la qualità d'immagine. Sulla base di queste impostazioni, il sistema sovrintende ottimizzando in tempo reale il rapporto segnale rumore.

Dispone di un sistema in grado di sostenere tutte le particolari richieste di immagini vascolari, imaging periferico con processi in tempo reale di memorizzazione e visualizzazione. Basato sui sistemi multi-tasking che agevolano la gestione di diversi processi contemporaneamente con spedizione delle immagini in rete in background, aumentando produttività, sicurezza e capacità di elaborare allo stato dell'arte.

Attivabili direttamente dal lettino del paziente, le applicazioni avanzate GE sono estremamente semplici da utilizzare e guidano l'operatore nella pianificazione e valutazione di procedure complesse, in sicurezza, su base quotidiana:

Light Plan for Liver consente di pianificare le procedure di embolizzazione epatica evidenziando i vasi dalla punta del catetere fino in prossimità di una lesione ipervascolare. Innova Vision sovrappone serie di dati 3D provenienti da immagini TC, RM o rotazionali 3D a immagini fluoroscopiche dal vivo con un solo clic. Questa applicazioni di roadmapping 3D consente all'operatore di guidare il dispositivo in parti del corpo con anatomie complesse.

Innova TrackVision consente di seguire l'avanzamento dell'ago in 3D in tempo reale durante l'intervento. Permette all'operatore di fare avanzare l'ago seguendo una traiettoria prestabilita su una fluoroscopia in tempo reale e visualizzando eventuali deviazioni dalla traiettoria tracciata.

Innova Breeze è una tecnica di acquisizione di immagini vascolari periferiche con sottrazione che consente di seguire il bolo di contrasto in tempo reale utilizzando il controllo della velocità di spostamento variabile. È possibile acquisire il bolo in entrambe le gambe eseguendo contemporaneamente l'imaging di vasi di diametro ridotto, garantendo un'elevata qualità delle immagini. La funzione pixel shift divisa consente di intervenire su ciascuna gamba separatamente compensando eventuali movimenti del paziente.

Acquisizione di immagini TC nel laboratorio vascolare utilizzata per applicazioni cliniche che richiedono immagini dettagliate con risoluzione a basso contrasto, Innova TC migliora la visualizzazione dei tessuti molli per agevolare l'individuazione di lesioni di natura sospetta. Un accesso semplificato alle immagini TC direttamente nel laboratorio vascolare significa che potrebbe non essere più necessario trasferire i pazienti in una sala per l'esame TC. Integrated Registration consente di fondere e registrare due acquisizioni volumetriche da modalità di acquisizione analoghe o diverse. Consente inoltre di confrontare facilmente immagini anatomiche ottenute durante le procedure di TC o RM con immagini PET, SPECT e angiografiche a raggi X2 per ottenere analisi più complete.

### **ANGIOGRAFIA INTERVENTISTICA**

L'angiografia interventistica rappresenta oggi un settore che riveste una grande potenzialità in campo medico. Una volta condotta la parte "diagnostica" dello studio ogni esame può completarsi con trattamenti endovascolari atti a risolvere la condizione patologica individuata: per esempio, in caso di ostruzioni vascolari la procedura si avvale di trattamenti mediante angioplastica e posizionamento di stent o protesi vascolari atti a ristabilire la pervietà del lume.

#### **In particolare l'angiografia interventistica si dedica ai seguenti campi di applicazione:**

- trattamento della malattia aterosclerotica: posizionamento stent vascolari, angioplastica
- trattamento della patologia aneurismatica: riduzione delle dilatazioni vascolari grazie a confezionamento di protesi
- trattamento della Malattia delle arterie renali
- embolizzazione di sanguinamenti
- pianificazione di interventi chirurgici (by-pass vascolari...)
- trattamento chemioembolizzante di epatocarcinomi (TACE)
- studio e trattamento di patologia degli accessi emodialitici
- sclerotizzazione di varicocele
- fibrinolisi locoregionale
- esecuzione di shunt porto-sistemici (TIPSS)
- embolizzazione di fibromi uterini



### **CONNEXITY RX Convenzionale**

Ottimizzate l'efficienza con un'unica sala per radiografia e fluoroscopia.

Connexity è un sistema telecomandato universale dotato di tavolo ribaltabile 90/90 con supporto su unica estremità e un lettino ad altezza variabile che consente un facile accesso e un posizionamento automatico del paziente con una centratura senza raggi X.

Con funzionalità avanzate quali Image Pasting automatico e sottrazione digitale, Connexity soddisfa facilmente molteplici esigenze cliniche.

### **VANTAGGI E TECNOLOGIA**

Il nuovo telecomandato digitale diretto CONNEXITY consente una ideale gestione del paziente riducendo al minimo la durata dell'esame e, soprattutto, riducendo drasticamente la dose di radiazioni rispetto alla tecnica di radiologia tradizionale ed anche alla tecnica di radiologia computerizzata (spesso impropriamente definita radiologia digitale).

I vantaggi di questo nuovo apparecchio sono soprattutto per i pazienti pediatrici in cui assume maggior rilievo la riduzione della dose di radiazione somministrata.

#### **Vantaggi di posizionamento e collimazione automatici senza raggi X:**

- La rotazione del tubo consente un'esposizione diretta dei pazienti in barella.
- Una telecamera consente la centratura senza raggi X: è sufficiente visualizzare l'immagine video sulla console. – Le applicazioni avanzate mirano a soddisfare le esigenze cliniche più diverse.
- Acquisite più immagini con la funzione di Image Pasting automatico e create un'immagine perfetta delle ossa lunghe e del rachide.
- Le impostazioni del programma anatomico regolano automaticamente l'apertura del collimatore e determinano il numero di immagini.
- Visualizzate la struttura vascolare utilizzando il modulo interventistico e angiografico che comprende angiografia a sottrazione digitale in tempo reale.



## RISONANZA SIEMENS MAGNETOM SOLA

Con MAGNETOM Sola, concediamo l'accesso alla risonanza magnetica anche a quei pazienti che in precedenza dovevano essere esclusi a causa della loro condizione medica o della complessità dell'esame. Le applicazioni di respirazione libera contribuiscono a migliorare l'esperienza del paziente, ampliando al tempo stesso la gamma di servizi. Il nostro Centro di Radiologia è da sempre al passo con i tempi, per questo abbiamo scelto di investire nell'innovazione tecnologica, per fornire risultati rapidi e affidabili, per ogni paziente, ogni volta.

La nuova risonanza MAGNETOM SOLA raggiunge un nuovo livello di elevata efficienza, grazie alla quale i risultati saranno raggiungibili con meno ripetizioni di scansioni, maggiore affidabilità diagnostica e alta qualità di immagini.

### +VELOCE

La durata dell'esame è molto ridotta (50% in meno rispetto alle tradizionali risonanze), e allo stesso tempo grazie a programmi specifici, riesce a studiare in maniera approfondita tutti gli ambiti corporei.

### +INTELLIGENTE

Dotata di Intelligenza Artificiale, permette di offrire esami diagnostici molto più dettagliati con livelli di risoluzione altamente elevati, rilevando e ricostruendo le immagini in un formato tridimensionale.

### +COMODA

Grazie al Tubo ampio di 70 cm (più grande rispetto alle altre in commercio), esclude criticità legate alla claustrofobia e alle dimensioni corporee dei pazienti, permettendo anche di rilassarsi e scegliere i brani musicali preferiti.



## RISONANZA MAGNETICA OPTIMA 450w GEM XP

Al Marrelli Hospital nuovo sistema di diagnostica per Risonanza Magnetica ad alto campo 1,5T, destinato all'analisi del corpo intero con la massima efficacia clinica che si pone nel segmento di eccellenza dei sistemi. Questo nuovo sistema di Risonanza Magnetica consente, grazie ad un potenziato hardware ed ad una nuovissima interfaccia utente, di esplorare nuove frontiere su tutti i campi di applicazioni cliniche avanzate (neuro, body, mammella, angio, osteoarticolare, cardio, ecc.).

Grazie alle nuovissime tecnologie implementate su questo nuovo sistema qualsiasi paziente, anche non collaborante, può

essere esaminato con successo con risultati di altissimo contenuto diagnostico. L'integrazione con il sistema SILENT SCAN, consente un metodo di acquisizione completamente nuovo. Come risultato la vibrazione meccanica è eliminata e nessun rumore è generato durante la acquisizione. Le innovazioni tecnologiche della GE Healthcare sono state scelte dal Marrelli Hospital perché sviluppate mettendo al centro il benessere del paziente.

Oltre alle tecniche di acquisizione dell'immagine più veloci, la minor rumorosità dell'esame e il tunnel paziente più largo contribuiscono a creare le condizioni per cui il paziente sia più rilassato e quindi più fermo durante lo svolgimento dell'esame, diminuendo le probabilità di doverlo ripetere se il movimento avesse pregiudicato la qualità dell'immagine acquisita. La nuova risonanza è inoltre dotata di un software di ultima generazione che consente di compensare i movimenti del paziente durante la scansione. In questo modo è possibile ottenere un buon risultato anche con bambini e anziani, che in genere faticano a restare immobili durante l'esame.

### Grazie all'utilizzo di tecnologie innovative tra i vantaggi:

- diametro del tunnel di 70 cm, 20 cm in più rispetto alle normali risonanze, quindi è in grado accogliere pazienti obesi senza compromettere la qualità e le funzionalità del sistema;
- tavolo paziente totalmente estraibile in grado di accogliere pazienti fino a 220 kg;
- sistema "open bore" quindi totalmente privo di barre laterali per cui migliora il comfort per il paziente e diminuisce la sensazione di oppressione; Acoustic Reduction Technology (ART)- tecnologia in grado di ridurre il rumore acustico per gli esami dell'encefalo, del rachide e dell'apparato muscoloscheletrico senza compromettere la qualità delle immagini;

- Due stazioni di imaging whole-colonna vertebrale, in grado di acquisire un'intera immagine di colonna vertebrale in una frazione del tempo minore e con molteplici contrasti, 3D arteriosa Spin Labeling (3D ASL) immagine 3D del cervello a copertura totale e, una scelta eccellente per aiutare le diagnosi di condizioni cerebrovascolari;
- Silent Scan contribuisce a migliorare il comfort per i pazienti, in quanto consente un metodo di acquisizione completamente nuovo senza switch-off rapidi, come risultato la vibrazione meccanica è eliminata. Silent scan rende il suono di una scansione, silenzioso come un sussurro, associato ad una migliore qualità di immagine;
- Consente anche di svolgere più esami nel minor tempo possibile grazie ad un magnete altamente omogeneo.

Marrelli Hospital ha pensato anche di rendere l'ambiente ulteriormente confortevole, dotandolo di cromoterapia, aromaterapia e musica per migliorare lo stato emotivo del paziente e contribuire al relax durante l'esame.



### **SENOGRAPHE Essential Care**

La mammografia è un esame semplice, veloce e privo di rischi. Test di screening per eccellenza per la prevenzione e diagnosi precoce della forma tumorale più diffusa tra le donne, il tumore al seno.

È stato installato presso il Marrelli Hospital di Crotona, un nuovo mammografo 3D prodotto da GE Healthcare, divisione medica di General Electric.

La moderna tecnologia va a collocarsi all'interno di un percorso clinico diagnostico che include visita medica, ecografia, mammografia, eventuale agobiopsia e risonanza magnetica:

elementi centrali nella prevenzione e nella cura del tumore al seno, che in Italia rappresenta un terzo delle patologie neoplastiche della donna, ed è la prima causa di morte. Pertanto risultano fondamentali la prevenzione, l'informazione e la scelta di affidarsi a strutture dotate di equipe specializzate e tecnologie all'avanguardia come la tomosintesi.

Il Senographe Essential Care, prodotto dall'azienda americana numero uno al mondo GE Healthcare, consente di eseguire un'ampia gamma di procedure mammografiche, dallo screening alla clinica, fino all'interventistica avanzata.

### **Lo strumento accuratamente selezionato per la struttura crotonese Marrelli Hospital, presenta delle caratteristiche che offrono la possibilità di eseguire:**

- Tomosintesi digitale (Imaging 3D), Innovativa tecnica mammografica che consente di elaborare elettronicamente le immagini acquisite ed ottenere così una rappresentazione tridimensionale del seno. La tomosintesi è uno strumento diagnostico che permette di studiare la mammella a strati, scomponendola in tante immagini che poi sovrapposte ricostruiscono la figura della mammella nella sua completezza.

Utilizzando un movimento "step and shoot" (con angolo di rotazione del tubo radiogeno pari a 25° in 9 proiezioni) permette di acquisire strati dallo spessore di 0,5 millimetri in modo tale da poter evidenziare precocemente micro – calcificazioni, noduli, masse, fino alla più piccola alterazione cellulare.

Tutto questo si traduce in un grande vantaggio per i seni difficili da leggere, ad esempio i seni densi di donne in giovane età che possono così essere analizzati più specificamente ed in dettaglio svelando lesioni che risulterebbero invisibili con l'esame tradizionale.

Con questa tecnica di imaging si ottiene la separazione dei tessuti e si riduce la sovrapposizione delle strutture, al contrario della mammografia 2D standard, dando così la possibilità di riconoscere un maggior numero di tumori in fase di screening.

- Con la stessa apparecchiatura studio della mammella con mezzo di contrasto al fine di ottenere una trama più completa del tessuto mammario, evidenziando le zone in cui è presente una neoangiogenesi, una proliferazione dei piccoli vasi sanguigni potenzialmente correlati alla presenza di una massa tumorale;

- una Agobiopsia mammaria sotto guida stereotassica (o mammotome) mediante un sistema computerizzato per il prelievo multiplo di campioni di tessuto mammario da sottoporre ad esame istologico per accertarne la natura benigna o maligna.

**La tecnologia GE non pecca di certo di vantaggi per il paziente. Infatti, assieme alle più aggiornate caratteristiche, troviamo i numerosi vantaggi che il Senographe Essential Care GE offre:**

- La riduzione del 40% dei falsi positivi e negativi grazie all'alta risoluzione e nitidezza delle immagini ed alla loro successiva ricostruzione e visualizzazione in 3D, a differenza della mammografia tradizionale che, mostrando tutto il tessuto mammario in una sola immagine, può aiutare la massa tumorale a rimanere nascosta agli occhi del radiologo;
- La minore compressione della mammella che rende l'esame meno doloroso rispetto al tradizionale;
- La minor esposizione ai raggi x, quasi trascurabile.



### **CANON a450 e a550**

Aplio a550 e Aplio a450 sono sistemi completamente nuovi, progettati per la linea di prodotti ecografici Aplio a-series. Questi sistemi si basano sull'architettura Aplio i-series, consentendo ai medici di beneficiare di prestazioni di imaging premium durante la scansione di routine quotidiana. L'esclusiva tecnologia Beam di Canon offre immagini ad alta definizione con una nitidezza senza pari, una penetrazione migliorata e meno artefatti. Aplio a-series offre un'ampia gamma di applicazioni cliniche avanzate combinate con l'ergonomia iSense, producendo un design di prodotto intelligente e un

flusso di lavoro intuitivo che soddisfa le elevate esigenze del medico impegnato di oggi.

La robustezza e le capacità di servizio condiviso di Aplio forniscono anche una soluzione affidabile e flessibile per i reparti di imaging multidisciplinari e gli ospedali che puntano a un uso più efficiente delle risorse cliniche e finanziarie. La compatibilità con i trasduttori Aplio (serie T) esistenti consente agli attuali utenti Aplio\* di investire con sicurezza in questa piattaforma di nuova generazione per far crescere la propria attività.



### **TAC- REVOLUTION EVO**

Revolution evo è la nuova generazione di volume TC progettata per soddisfare le esigenze del presente, ma predisposto per anticipare le sfide del futuro. E' in grado di ricostruire a 128 strati ad ogni rotazione di 360° sia in modalità assiale che in modalità elicoidale, per poter supportare la più ampia gamma di applicazioni e i tipi di pazienti più diversi: dai pazienti con traumi complessi a quelli con problemi cardiaci, ai pazienti obesi ai pazienti in attesa di trattamento, nei reparti di pronto soccorso spesso affollati con flussi di lavori intensi.

Revolution evo è costituito da un Gantry di 70 cm e

un'inclinazione di circa 30°, dotato di dispositivo "smartbref" che guida il paziente nella respirazione durante la fase di acquisizione.

La nostra TC permette di effettuare acquisizioni veloci, di elevata qualità e con un'ottimizzazione della dose per pazienti di ogni età e dimensioni, con un ampio spettro di procedure: cardio, angio, neuro, torace, addome, muscolo-scheletriche. Immagini diagnostiche alla giusta dose di radiazione si traducono in un livello di sistema eccellente. Ecco perché è necessario limitare il paziente alle radiazioni ai livelli più bassi possibili, quindi di fondamentale importanza ricorrere a tecniche TC in grado di ridurre il livello di radiazioni senza ostacolare il lavoro dei medici nella formazione della diagnosi corretta.

Il Marrelli Hospital crede fortemente nell'importanza della riduzione della dose di radiazioni nei riguardi dei propri pazienti ed è per questo che si è dotato di questo importante e innovativo software in grado di raccogliere, monitorare e gestire al meglio la dose di radiazioni erogate dalle apparecchiature radiologiche.

Il tomografo di ultima generazione di GE Healthcare consente di eseguire più studi clinici in minor tempo e con maggior precisione e di ridurre le radiazioni erogate di oltre l'80%, mantenendo un'elevata qualità dell'immagine un miglioramento rilevante soprattutto per chi si sottoponga agli esami in età pediatrica. Si tratta del primo apparecchio di questo genere installato in Calabria.

### **Procedure diagnostiche (acquisizione ed elaborazione delle immagini)**

La grande varietà di velocità a disposizione (Variscan), garantisce la perfetta sincronizzazione con ogni tipologia di paziente, consentendo di ottenere in ogni momento esami diagnostici affidabili, e ricostruire con spessori di strati variabili in funzione delle necessità cliniche. Un esempio è la possibilità di acquisire le immagini di un paziente traumatizzato con una scansione full-body di 1000mm in soli 6 sec, utilizzando un software che modula automaticamente i mA di corrente al tubo radiogeno rispetto alla specifica anatomia del paziente basandosi sui dati acquisiti dall'immagine scout.

I nostri software di ricostruzione ci consentono di rielaborare l'esame in modo tale da avere:

- Ricostruzioni dei piani sagittali e coronali
- Realizzazioni di modelli volumetrici di strutture anatomiche (3D avanzato)

### **Programma dedicato alla gestione di procedure interventistiche come la biopsia polmonare o ossea.**

Il software dedicato per eseguire procedure di Biopsia guidata. Grazie all'ausilio dei laser è possibile eseguire in Real Time procedure di biopsie Tc guidate. Programma dedicato alla biopsia consente di realizzare scansioni intorno ad un punto di interesse con la possibilità di massima interazione con il sistema.

Le coordinate possono essere determinate in seguito ad un esame di controllo, oppure utilizzando direttamente il doppio sistema di centratura presente. Un sistema di coordinate solidali al gantry e sempre presente in diretta sull'immagine acquisita o ricostruita, consente di determinare con precisione e semplicità: la posizione di puntura, la distanza e l'inclinazione da seguire.

### **Software per la segmentazione automatica delle strutture ossee.**

Questo programma consente di ottenere un modello vascolare volumetrico in qualsiasi distretto corporeo, con la completa rimozione delle strutture ossee esistenti. Risulta particolarmente utile per gli esami addominali e degli arti inferiori.

### **Programma di analisi e misurazione in 3D di vasi.**

Appositamente realizzato per fornire in modo automatico, preciso e ripetibili le misure utili per la definizione morfologica e la diagnosi dei vasi.

Trova la sua principale applicazione nello studio di fattibilità per l'implantologia di Stent e l'analisi di aneurismi con volumetrica dei trombi, secondo i protocolli più diffusi.

Caratteristica principale è la realizzazione in 3D dell'asse maggiore del vaso in ogni punto.

Le colonscopie virtuali vengono ricostruite con un software di analisi che permette lo studio del colon utilizzando le immagini assiali acquisite con la TC spirale. La ricostruzione avviene tramite un particolare software dedicato che suggerisce eventuali lesioni presenti nel distretto esaminato.

Sono presenti diverse funzioni che facilitano l'individuazione delle lesioni coliche e la successiva lettura dell'esame. Il software è in grado di elaborare una visione distesa dell'intero colon a 360° e di creare e "navigare" all'interno dell'intestino.

Lo studio del distretto cardiaco utilizza un dispositivo ECG per la sincronizzazione dei dati, acquisiti lungo l'intero ciclo cardiaco. Le diverse modalità di acquisizione temporale, che il sistema possiede, garantiscono una definizione temporale fino a 43 msec e permette di compensare una frequenza cardiaca elevata sino a 120 BPM.

Imaging a doppia energia consente una maggiore caratterizzazione delle lesioni e la correzione di alcuni artefatti sull'immagine. Registrare acquisizioni ad alte e basse energie (20/140 KV) è essenziale per un accurata decomposizione dei materiali per la riduzione degli artefatti.

Se l'anatomia analizzata non è soggetta ad un elevato movimento è possibile acquisire 2 esami a bassi ed alti Kvp e usare un'approssimazione image based per ottenere informazioni in dual Energy.

L'utilizzo di questo sistema consente notevoli benefici clinici quali, la caratterizzazione dei materiali, molto utili nella valutazione dei calcoli renali e delle placche calcifiche. Software SmartPrep.

Il programma per la gestione della sincronizzazione con il MdC è denominato SmartPrep e gestisce l'avanzamento del mezzo di contrasto nel corpo con scansioni a bassa dose. La partenza può essere definita dall'utente per motivi di protezione per evitare che movimenti involontari rendano nullo l'esame con erogazioni di dose e spreco del MdC.

### **Esempi di pazienti a cui consigliare questa tipologia di esami:**

- Pz traumatizzati o politraumatizzati (trauma cranico e/o fratture osteo-articolari)
- Pz con sospetta diagnosi tumorale (tumori primitivi o ricerca di metastasi)
- Pz affetti da patologie a carico degli apparati urinario, digerente, genitale, toracico
- Pz affetti da patologia a carico dell'apparato cardiaco e/o cardiocircolatorio
- Pz con sospetta ischemia, ictus o cefalee di varia natura
- Pz con patologia a carico dei vasi centrali (stenosi, aneurismi, ecc) o periferici (ANGIO-TC)
- Pz con patologia a carico della colonna vertebrale, bacino, ginocchia, ecc.

### **PRESTAZIONI EROGATE**

ANGIO – TC DEI TRONCHI SOVRAORTICI DELL'AORTA TORACICA, ADDOMINALE, ARTERIE ILIACHE

ANGIO – TC DELL' AORTA TORACICA, ADDOMINALE E ARTERIE ILIACHE

ANGIO – TC TORACO- ADDOMINALE, ARTERIE ILIACHE, ARTI SUPERIORI

ANGIO – TC DELL'AORTA TORACICA, ADDOMINALE, ARTERIE ILIACHE ED ARTI INFERIORI

ANGIO – TC AORTA ADDOMINALE | ANGIO – TC AORTA TORACICA

ANGIO – TC DELL'AORTA TORACICA E ADDOMINALE

ANGIO – TC DELL' AORTA ADDOMINALE, ARTERIE ILIACHE E FEMORALI

ANGIO – TC DEL SISTEMA VASCOLARE INTRACRANICO DEI TRONCHI SOVRAORTICI E DELL' ARCO AORTICO

ANGIO – TC TRONCHI SOVRAORTICI | ANGIO – TC DISTRETTO VASCOLARE INTRACRANICO E TRONCHI SOVRAORTICI

ANGIO – TC TRONCHI SOVRAORTICI ED ANGIO TC TORACE (AORTA ASCENDENTE, ARCO AORTICO, AORTA DISCENDENTE, CIRCOLO POLMONARE

ANGIO – TC ARTERIE RENALI | ANGIO – TC ARTERIE ILIACHE | ANGIO – TC ARTI INFERIORI | ANGIO TC ARTI SUPERIORI

COLONSCOPIA VIRTUALE – TC – CAD COLON | RADIO- TC CON MDC TC TOTAL BODY SENZA E CON M.D.C.

URO-TC | ENTERO TC HRCT (AD ALTA RISOLUZIONE) POLMONARE O TC TORACE TC DEI RENI

TC ENCEFALO | TC MASSICCIO FACCIALE | TC ARCATE DENTARIE | TC ORECCHIO | TC COLLO E/O CERVICALE

TC DELLE ghiandole SALIVARI | TC RACHIDE E SPECO VERTEBRALE | TC ADDOME SUPERIORE

TC ADDOME INFERIORE TC ADDOME COMPLETO | TC ARTO SUPERIORE | TC BACINO | TC ARTO INFERIORE

MOC-TC | RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DEL CERVELLO E DEL TRONCO ENCEFALICO

ANGIO-RM DEL DISTRETTO VASCOLARE INTRACRANICO | RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DEL COLLO

ANGIO-RM DEI VASI DEL COLLO | RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DEL TORACE

ANGIO-RM DEL DISTRETTO TORACICO | RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DELLA MAMMELLA

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DEL CRANIO E DELLA COLONNA

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE MUSCOLOSCHIELETRICA

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DELL'ADDOME SUPERIORE

ANGIO-RM DELL'ARTO SUPERIORE O INFERIORE | ANGIO-RM DELL'ADDOME SUPERIORE

ANGIO-RM DELL'ADDOME INFERIORE

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE DELL'ADDOME INFERIORE E SCAVO PERLVICO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE ENCEFALO CON SPETTROSCOPIA

R.M.N.ENCEFALO CON M.D.C.E SEQUENZADI PERFUSIONE

R. M. N. MULTIPARAMETRICA – SPETTROSCOPIA PROSTATA CON M.D.C.

R.M.N. CON M.D.C. EPATOSPECIFICO

COLANGIO R.M.N . | RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL CERVELLO E DEL TRONCO ENCEFALICO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL CERVELLO E DEL TRONCO ENCEFALICO SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL MASSICCIO FACCIALE SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL COLLO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL COLLO SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL TORACE

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DEL TORACE SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELLA COLONNA

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELLA COLONNA SENZA E CON CONTRASTO

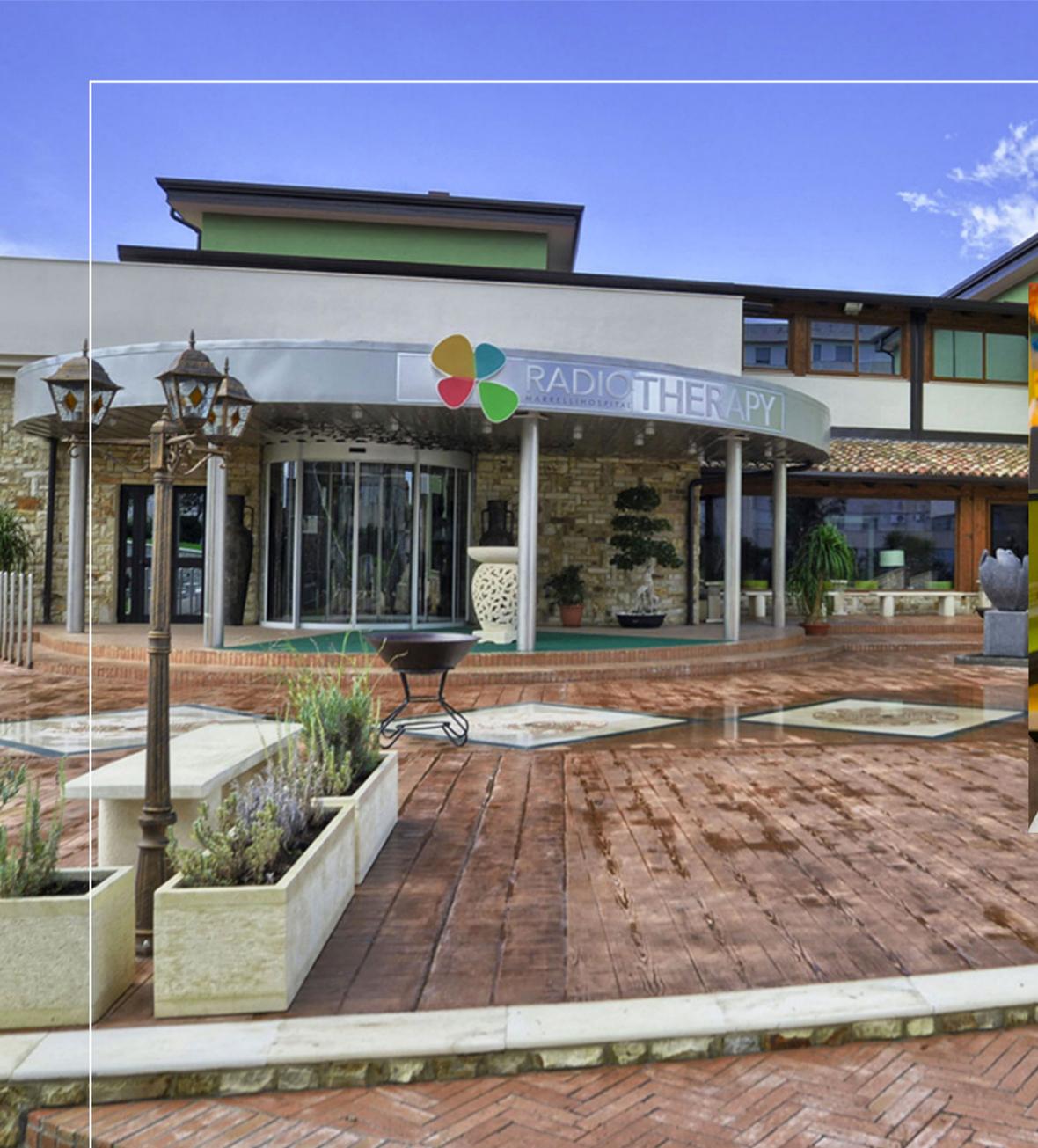
RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) MUSCOLOSCHIELETRICA SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELL'ADDOME SUPERIORE

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELL'ADDOME SUPERIORE SENZA E CON CONTRASTO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELL'ADDOME INFERIORE E SCAVO PELVICO

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RM) DELL'ADDOME INFERIORE E SCAVO PELVICO SENZA E CON CONTRASTO



## 14. RADIOTHERAPY

Il centro di Radioterapia del Marrelli Hospital è convenzionato con il SSN (Sistema Sanitario Nazionale), ed offre alle persone affette da patologia oncologica la possibilità di sottoporsi a trattamenti radioterapici altamente innovativi (IMRT, VMAT, IGRT, Adaptive RT, SRS, SBRT) grazie ad uno dei più avanzati acceleratori lineari disponibili oggi sul mercato, il Linac Elekta Versa HD con MLC Agility, capace di erogare elevate dosi di radiazioni in tempi brevi e al contempo di limitare l'insorgenza di effetti collaterali. Le tecniche di radioterapia utilizzate consentono di trattare neoplasie primitive, secondarie (metastatiche) e recidive, e possono rappresentare una valida alternativa alla chirurgia.

### RADIOTERAPIA AVANZATA

Il Centro di Radioterapia di Crotona dispone di una dotazione tecnologica avanzata, comprendente due acceleratori lineari (LINAC) Elekta Versa HD, capaci di erogare fasci di fotoni ed elettroni a diverse energie. La conformazione del fascio è ottenuta tramite il collimatore multilamellare "Agility", che consente di distribuire la dose al target proteggendo i tessuti sani circostanti.

I due LINAC sono "gemelli", ovvero configurati e calibrati in modo identico, garantendo la stessa qualità e precisione nella somministrazione della radioterapia, e quindi possono essere utilizzati in modo intercambiabile per trattare i pazienti. Disporre di due acceleratori lineari gemelli è essenziale per assicurare la continuità terapeutica nei trattamenti di radioterapia.

I LINAC sono inoltre dotati di diversi sistemi di controllo per immagini, come il "Portal Imaging" e il "Cone Beam CT", che permettono di monitorare la corretta posizione del paziente e del target sia prima che durante il trattamento. Per l'esecuzione di trattamenti stereotassici è disponibile un ulteriore sistema di monitoraggio, il Brainlab ExacTrac Dynamic, versione 2.0, che introduce nuove funzionalità tra cui un workflow dedicato ai trattamenti in ispirazione profonda (DIBH), in combinazione con CBCT o immagini 2D. In questo workflow, le informazioni sulla superficie del paziente vengono utilizzate per monitorare con precisione la posizione del paziente durante tutte le fasi di imaging e trattamento, oltre che per valutare il livello di respirazione e attivare/disattivare il fascio. In questo modo è possibile ottimizzare ulteriormente il trattamento del tumore alla mammella, riducendo la dose di radiazioni al cuore e diminuendo significativamente il rischio di tossicità cardiaca. Infine, grazie al sistema di gating respiratorio C-Rad Catalyst, che consiste in un fascio laser proiettato sulla superficie corporea, è possibile monitorare la posizione dei target situati in organi mobili (neoplasie toraciche e addominali). Questo sistema permette di irradiare la malattia esclusivamente nelle fasi respiratorie predefinite, rappresentando una soluzione innovativa di SIGRT (Surface Image Guided Radiation Therapy).



## COLLABORAZIONI

La salute del paziente è affidata ad un team multidisciplinare che comprende, oltre al medico radioterapista, il neurochirurgo, l'oncologo medico e chirurgo, l'anatomopatologo, il fisico medico, il radiologo, infermieri e tecnici di radioterapia, nutrizionisti e psicologi. Il Centro di Radioterapia del Marrelli Hospital ha stipulato, inoltre, importanti collaborazioni con centri di eccellenza presenti nel panorama sanitario nazionale. (San Pietro FBF, Policlinico A.Gemelli).

L'innovazione sta nell'essere riusciti, attraverso la disponibilità di una struttura all'avanguardia, a convincere questi istituti e i loro migliori professionisti ad invertire la migrazione, non più "dal" ma "verso" il territorio calabrese e crotonese.



## ACCELERATORE VERSA HD

Versa HD, il nuovo sistema di Elekta per i trattamenti radioterapici rappresenta la soluzione flessibile in grado di offrire terapie convenzionali per trattare un ampio range di indicazione, e nel contempo consente trattamenti complessi che richiedono una precisione elevatissima e l'impiego di tecniche avanzate.

Versa HD riunisce in un unico sistema lo stato dell'arte della tecnologia e delle metodiche radioterapiche, rendendo disponibili funzioni avanzate come l'Hi Dose Rate, per tutti i tipi di trattamenti.

### Hi Dose Rate delivery

La possibilità di effettuare, oltre a quelli standard, trattamenti con dosi particolarmente elevate, con vantaggi in termini di accorciamento dei tempi di irradiazione, qualità del fascio e riduzione della radiazione diffusa.

### Conformazione dei fasci Hi Resolution

Garantita dal collimatore multi lamellare integrato con elevata risoluzione, ampio campo e velocità di movimento, che supporta tecniche convenzionali e avanzate, oltre a sfruttare al massimo i benefici dell'erogazione Hi Dose Rate.

### Imaging IGRT

L'impiego di immagini 2D, 3D o 4D dirette del paziente durante il trattamento fornisce le informazioni per correggere eventuali spostamenti o deformazioni del target, massimizzando l'effetto della terapia ed evitando erogazioni di dose non desiderata nei distretti adiacenti.

### Patient Positioning

Comprende i più moderni sistemi di posizionamento 6D e immobilizzazione del paziente, come lettino, cuscini e sistemi a tracking ottico, per un setup ottimale e riproducibile in ogni fase della terapia. Tecniche come IGRT, Adaptive RT e trattamenti stereotassici sono quelle che maggiormente impiegano questi sistemi.

### Organ Motion Compensation

Attraverso l'uso di sistemi di imaging 4D, è possibile monitorare i movimenti che avvengono durante il trattamento (respiratorio, prostata) e correggere le impostazioni del trattamento per compensare l'errore provocato da tali movimenti.

### Tecniche dinamiche e modulate

Versa HD è in grado di effettuare sia trattamenti statici come quelli convenzionali, 3D CRT e IMRT statica, sia trattamenti avanzati come IMRT Dinamica, Archi, VMAT e tecniche Stereotassiche.



## 15. Attività di Ricerca

Il MARRELLI HOSPITAL investe ingenti risorse economiche e professionali sia nella “ricerca clinica”, quella branca che sperimenta approcci che porteranno vantaggi diretti al malato oncologico, sia nella “ricerca di base”, quella branca che in laboratorio studia le basi della patologia tumorale per sviluppare nuove potenzialità diagnostiche e terapeutiche. La ricerca scientifica di MARRELLI HOSPITAL viene svolta presso la Tecnologica Research Institute: un istituto di ricerca indipendente che si avvale di tecnologie avanzate ed innovative. Tecnologica Research Institute (struttura appartenente al Gruppo Marrelli) è un istituto di ricerca scientifica presso cui vengono svolte ricerche scientifiche di avanguardia, in collaborazione con prestigiose università internazionali, come l’Università di Nottingham e l’Università “Marie Curie” di Parigi, e con le più prestigiose università italiane, come l’Università “La Sapienza” di Roma e l’Università degli Studi di Bari. La Ricerca Clinica avviene prevalentemente attraverso sperimentazioni cliniche condotte su pazienti che hanno fornito il loro consenso, allo scopo di identificare risposte specifiche a nuove terapie, oppure nuove modalità di utilizzo di terapie già note. Le sperimentazioni cliniche danno un grande contributo alla conoscenza e al progresso nella lotta contro molte malattie. I trattamenti terapeutici odierni più efficaci sono il risultato di lunghi studi. Ogni sperimentazione clinica si basa su una serie di regole dette protocollo. Il protocollo descrive le caratteristiche delle persone che possono essere curate nell’ambito di una sperimentazione clinica, il programma, la logistica, gli esami necessari, i dettagli sulla cura e la durata dello studio. Per verificare l’idoneità di una persona a partecipare ad una sperimentazione clinica è previsto un accurato programma di selezione che permette di stabilire se tutti i requisiti richiesti dal protocollo sono soddisfatti. È importante sottolineare che questi requisiti sono essenziali per individuare le persone più adatte alla sperimentazione e garantire i risultati analoghi e non hanno alcun intento discriminatorio.

La Ricerca di Base dell’istituto si svolge prevalentemente all’interno dei laboratori di Tecnologica Research Institute. Le aree di ricerca sono molteplici e contemplano i diversi aspetti della diagnosi e della terapia in campo oncologico.

### **Area “P.R.I.M.A.” (Prevenzione, Ricerca Innovativa, Monitoraggio ed Approccio terapeutico)**

La prevenzione dei tumori è un’area nuova dell’oncologia clinica dedicata allo sviluppo di nuove strategie per prevenire l’insorgenza della malattia. Nei Laboratori di Tecnologica Research Institute è possibile sottoporsi a specifici test genetici e molecolari che permettono di conoscere una “predisposizione” a sviluppare una determinata forma tumorale, oppure, permettono di conoscere se la forma tumorale sviluppata avrà una maggiore o minore “aggressività”, oppure, permettono di indirizzare il clinico verso la terapia più efficace contro quel determinato tumore.

### **Area “M.H.E.DI.CY.NE” (Microscopy, Histological Early Diagnosis, Cytology and New technologies)**

Nei Laboratori di Tecnologica Research Institute è possibile eseguire analisi complesse in ogni branca della indagine istologica e citologica, è possibile analizzare profili genici ed indagare le alterazioni strutturali di tessuti e cellule grazie ad una ricca sezione di microscopia, il cui fiore all’occhiello è rappresentato dal moderno microscopio confocale a scansione laser. La Tecnologica Research Institute vanta un laboratorio con tutte le più severe autorizzazioni e certificazioni quali, ISO 9001:2008 con ente certificatore “Sincert - DNV”, inoltre, è presente un’area ad elevata sicurezza biologica operante in G.L.P. (Good Laboratory Practice), uno dei criteri indispensabili per ottenere l’accreditamento dell’Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA).

I Laboratori di Tecnologica Research Institute sono attivamente coinvolti in progetti di ricerca Europei ed Internazionali, sono sede di attività didattica e di formazione accademica, ed il personale operativo al suo interno possiede una competenza garantita da severe selezioni e certificata da curriculum vitae con caratteristiche di eccellenza ed elevata professionalità.

## 16. il Sistema Qualità

Il MARRELLI HOSPITAL pone il paziente al centro del proprio operato e della propria mission, pertanto considera la Qualità quale elemento imprescindibile e determinante nell'erogazione dei servizi ai propri Pazienti.

La nostra struttura dà evidenza del proprio impegno nello sviluppo dei processi che influenzano la Qualità dei servizi erogati, orientandoli alla massima soddisfazione dei propri utenti. Per questo il MARRELLI HOSPITAL è in possesso della Certificazione ISO 9001 del proprio Sistema Qualità che rende l'organizzazione capace di evolversi attraverso il miglioramento continuo.

### L'impegno si esplica attraverso:

- l'implementazione di procedure operative e gestionali e della verifica periodica della loro applicazione, in modo da individuare e proporre tempestivamente interventi correttivi, preventivi e migliorativi;
- la valutazione del raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- la disponibilità di risorse strutturali tecnologiche e professionali pianificate e messe a disposizione per soddisfare bisogni/aspettative dell'utenza.

### La politica per la Qualità, coerentemente con i principi e gli obiettivi fondamentali del MARRELLI HOSPITAL, garantirà grazie al costante impegno dell'intero organizzazione:

- l'efficacia del sistema
- l'investimento di risorse in tecnologia
- l'attenzione all'utente/paziente
- l'accessibilità alle cure
- la comunicazione
- la sicurezza e gestione del rischio clinico
- la valorizzazione e motivazione e formazione del personale.

L'attività di formazione, oltre ad accrescere la competenza, avrà lo scopo di assicurare che il personale del MARRELLI HOSPITAL sia consapevole del proprio contributo al raggiungimento degli obiettivi e del ruolo che svolge per il miglioramento. Il MARRELLI HOSPITAL valuterà la soddisfazione dell'utente e degli operatori tramite questionario (link file). La valutazione della soddisfazione dell'utente avverrà con cadenza almeno annuale. Effettuata l'analisi dei risultati, si predisporrà una relazione da presentare alla Direzione Sanitaria e all'Amministrazione. Il MARRELLI HOSPITAL effettuerà periodicamente verifiche interne, allo scopo di accertare se le attività ed i relativi risultati sono in accordo con quanto pianificato nelle procedure, istruzioni, etc. del Sistema Qualità e con gli obiettivi aziendali. Mediante tali verifiche, l'Amministrazione e la Direzione Sanitaria saranno tenute informate sull'andamento dell'organizzazione e sulle principali carenze riscontrate. Le informazioni che emergeranno dalle verifiche rappresenteranno la base da cui partire per innescare azioni correttive immediate e mirate alle singole aree.

## 17. Informazioni Utili

### Contatti Centralino in funzione:

Lun / Dom 7.00 – 20.00 | Tel. 0962 96 01 01

- **Whatsapp Clinica** 3346412283
- **Whatsapp Radiology** 3939019146
- **Whatsapp Radiotherapy** 3270058717

### URP (Ufficio Relazioni con il Pubblico)

L'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) del MARRELLI HOSPITAL assicura agli utenti tutte le informazioni circa i Servizi offerti. Ha inoltre la specifica funzione di ascolto dei bisogni dei cittadini, raccolta dei suggerimenti con l'impegno di rispondere ai loro reclami al fine di migliorare i Servizi. Con la segnalazione si portano all'attenzione dei Responsabili e della Direzione:

- disfunzioni
- problemi nell'erogazione delle prestazioni
- questioni che riguardano l'accesso ai Servizi
- violazioni dei diritti dei cittadini
- ma anche proposte di miglioramento o indicazioni di soddisfazione.

### I reclami possono essere presentati all'URP:

- presentandosi direttamente all'ufficio (in questi casi chi riceve il reclamo lo verbalizza su un apposito modulo);
- tramite lettera, fax o su apposito modulo;
- telefonicamente allo 0962/960101 ;
- tramite e-mail [urp@marrellihospital.it](mailto:urp@marrellihospital.it)

Se l'utente rifiuta di fornire le proprie generalità, il reclamo non verrà registrato, né istruito. L'incaricato dell'URP raccoglie i reclami pervenuti in un apposito registro e procede per i disservizi facilmente risolvibili, garantendo una risposta scritta entro 20 giorni dal ricevimento del reclamo.

Annualmente viene effettuato un monitoraggio delle segnalazioni e reso noto attraverso report alla Direzione e ai Responsabili e alle rappresentanze dell'utenza. L'analisi dei reclami, le azioni di miglioramento ed i risultati ottenuti saranno discussi in tema di riesame del Sistema Qualità e preparazione dei Piani di Miglioramento.

### Reclami

Eventuali reclami possono essere indirizzati alla Responsabile Customer's Satisfaction o alla Direzione Sanitaria, che sono impegnati a intervenire nel tentativo di risoluzione del problema prima ancora che trovi applicazione quanto previsto dal Decreto Legislativo 4 marzo 2010, n. 28 (Conciliazione obbligatoria).

### CUP (Centro Unico Prenotazioni)

Lun / Dom 7.00 – 20.00 | Tel. 0962 96 01 01 | Whatsapp Clinica 3346412283

E MAIL: [cup@marrellihospital.it](mailto:cup@marrellihospital.it)



## Visite

Le visite di parenti ed amici sono assolutamente auspicabili ed attese ma non devono essere di ostacolo alle attività mediche, né devono disturbare il riposo degli altri Pazienti. Per questo si prega di rispettare gli orari esposti fuori dai reparti. Le visite possono essere fatte, dalle ore 17.00 alle ore 18.00 tutti i giorni. In ogni caso, è vietato l'accesso nelle aree di degenza durante le visite mediche e l'erogazione di altre prestazioni sanitarie. La permanenza di un familiare al di fuori dell'orario di visita deve essere autorizzata dal Direttore dell'Unità Operativa e dalla Direzione Sanitaria. Il Personale non consentirà, nell'orario di visita, la presenza di più di una persona per volta, presso il letto di ogni malato, sia al fine di evitare il pericolo di infezioni, sia per evitare disagi agli altri pazienti della stessa stanza. È consigliabile quindi limitare le visite. È consentita, per l'assistenza del malato, la presenza continuativa in reparto di un parente solo su specifico permesso del Caposala. Si ricorda che, rispettare il riposo sia giornaliero che notturno degli altri degenti è un dovere a cui tutti devono attenersi. È, pertanto, vietato qualsiasi comportamento che possa arrecare disturbo o disagio (rumori, luci accese, radio o TV ad alto volume).

## COLLOQUIO CON I MEDICI

I medici sono disponibili al colloquio con i familiari durante il loro turno di servizio, secondo gli orari segnalati in ogni reparto.



## 18. Come raggiungerci

### In Auto

Per chi proviene dalla A3 direzione Sud è consigliabile l'uscita da Cosenza in direzione della S.S. 107 Silana Crotonese (E846) fino a Crotone; Per coloro che percorrono l'A3 direzione Nord è consigliabile l'uscita Lametia Catanzaro e successivamente la S.S. 106 Crotone Taranto E90. Sin dall'ingresso di Crotone, adeguata segnaletica specifica accompagnerà sino al MARRELLI HOSPITAL.

Coordinate GPS ( LAT. Nord 39° 4'7.348", LONG. Est 17° 6'31.756")

**In Autobus Regolari:** Servizi di linea garantiscono collegamenti giornalieri con i più importanti centri.

**In Aereo:** L'aeroporto di Crotone, di Lamezia Terme e di Reggio Calabria assicurano voli giornalieri coprendo quasi tutta la nazione

- AEROPORTO "PITAGORA" DI CROTONE
- AEROPORTO INTERNAZIONALE DI LAMEZIA TERME
- AEROPORTO DI REGGIO CALABRIA

**In treno:** Treni per Crotone partono dalle principali città italiane.

- TRENITALIA



## 19. Marrelli Home

Marrelli Home, come struttura affittacamere, nasce per la necessità di fornire un comodo alloggio che sia da supporto alle famiglie e ai pazienti degli ospedali e delle strutture sanitarie del

Gruppo Marrelli Health. Studiata nei minimi particolari come tutte le strutture del Gruppo Marrelli, vuole essere un ambiente gradevole per far sentire gli ospiti come a casa propria.

Di categoria Deluxe, Marrelli Home è l'ideale per un soggiorno rilassante lontano dalla frenesia cittadina. Si tratta di una moderna struttura fittacamere e foresteria dotate di ogni comfort. Adiacente alla Casa di Cura Odontoiatrica Calabrodental, la struttura dista 10 minuti dalla Casa di Cura Marrelli Hospital e 10 minuti dal centro città o dalla spiaggia del lungomare di Crotona. L'interno è composto da 9 camere da letto matrimoniali e 2 suite, ognuna con bagno privato, con comoda doccia o vasca da bagno.

L'arredamento in stile balinese, è molto raffinato ed offre agli ospiti un soggiorno piacevole con interni spaziosi e luminosi.



## 20. Convenzioni e Assicurazioni

Il MARRELLI HOSPITAL, grazie a rapporti con le maggiori compagnie assicurative che operano nel settore, è convenzionata per ricoveri e prestazioni ambulatoriali con la maggior parte degli enti assicurativi e fondiari che gestiscono polizze o altre forme integrative per i rimborsi delle prestazioni stesse, garantendo una copertura ed un supporto totale nella gestione della vostra pratica assicurativa.

**Il paziente per poter usufruire della convenzione deve presentare, al momento del ricovero, i seguenti documenti, preavvisando la propria compagnia assicurativa:**

- Documento di identità personale
- Codice fiscale
- Tessera Sanitaria
- Tesserino dell'assicurazione o numero della polizza
- Certificato medico attestante la diagnosi e l'anamnesi prossima e remota per la quale si richiede il ricovero.

**Le modalità di pagamento variano in base al tipo di polizza stipulata:**

- Dirette: senza anticipo di spese da parte del cliente
- Dirette con franchigia: il cliente paga esclusivamente la franchigia comunicata dalla compagnia
- Indirette: il cliente anticipa il pagamento e viene successivamente rimborsato dalla compagnia

Per ulteriori informazioni, o in caso fosse interessato a stipulare un accordo tra la Sua azienda e il MARRELLI HOSPITAL, potrà inviare una e-mail al seguente indirizzo: [cup@marrellihospital.it](mailto:cup@marrellihospital.it)

N.B. Le convenzioni e gli accordi assicurativi sono in continuo aggiornamento. Il MARRELLI HOSPITAL consiglia ai Signori Pazienti di informarsi sempre direttamente presso la propria compagnia assicurativa e/o ente di appartenenza.





## 21. Altri Servizi



### Bar/Caffetteria

Il bar "Caffetteria" si trova al piano terra, nella zona adiacente al desk della reception, è aperto nei giorni da Lunedì a Venerdì dalle ore 7,00 alle ore 19,00 | Sabato dalle 7.00 alle 14.00 | Domenica invece sarà chiuso. Per uno spuntino veloce, per un semplice break, per gustare croissant freschi di pasticceria, snack dolci e salati o gustosi panini, o ricche insalate, è a disposizione un servizio di piccola ristorazione che consente di gustare anche piatti caldi preparati direttamente dagli chef della struttura.



### Cucina e menu personalizzati

Una corretta alimentazione costituisce uno straordinario fattore di salute e la nutrizione assume dunque, grande importanza nel percorso della cura del malato. I nostri menu sono selezionati da dietologi ma personalizzati in relazione alle esigenze del nostro ospite.



### Barbiere / Parrucchiere

Previa richiesta al Caposala è possibile usufruire in camera del servizio di Barbiere e Parrucchiere. Il servizio è offerto in struttura da personale qualificato dal lunedì al venerdì. Il costo del servizio è a carico dell'ospite.



### Diffusione Sonora

Tutte le stanze sono dotate di impianto di diffusione sonora centralizzato



### Ristorazione

Il MARRELLI HOSPITAL è dotato di Servizio di cucina interna ubicata al piano terra, posta all'esterno della struttura principale. Per la preparazione dei menù vengono utilizzati prodotti attentamente selezionati a garanzia della migliore qualità e genuinità. Menù dietetici specifici vengono preparati per i pazienti con problematiche nutrizionali o affetti da intolleranze alimentari. Le diete vengono prescritte dallo specialista in Nutrizione clinica e preparate dai nostri chef secondo le specifiche modalità individuate.

Ai ricoverati viene offerta una ampia varietà di scelta sia per qualità che per composizione e contenuto calorico. I Pazienti che possono seguire una dieta senza restrizioni, hanno la possibilità di scegliere tra 2 menù.

Viene garantito un pasto nel rispetto delle credenze religiose e stile di vita del paziente. I pazienti ricoverati possono pranzare con un familiare, solo nei casi particolari, facendone richiesta al personale in tempo utile, previa approvazione della Direzione Sanitaria. Prima colazione, pranzo, tea time (merenda) e cena saranno serviti in camera comunicando la propria ordinazione al Personale infermieristico di piano.

**Colazione Tra le 7.00 e le 7.30**

**Pranzo Tra le 12.00 e le 13.00**

**Tea Time Ore 16.00**

**Cena Tra le 18.30 e le 19.30**

**Silenzio Dalle 22.00 alle 7.00**



### **Piano delle Emergenze**

L'intera struttura della Casa di Cura è dotata di un Piano delle emergenze a norma del D.lgs 81/08, del D.lgs 106/09 e del D.M. 18.09.2002 (prevenzione incendi), con lo scopo di analizzare e pianificare le azioni da intraprendere, nel caso si verificasse una situazione di emergenza partendo dal fatto che si opera in presenza di pazienti spesso non autosufficienti.

Il Piano delle emergenze ha come obiettivo primario e prioritario il raggiungimento di adeguati livelli di sicurezza per la salvaguardia delle persone e come obiettivo secondario la tutela dei beni patrimoniali della struttura a cui viene applicato. Per ottenere questi obiettivi MARRELLI HOSPITAL ha attivato il Servizio di Prevenzione e Protezione, nominandolo responsabile del servizio e assegnando allo stesso risorse umane e tecniche che le norme prevedono.



### **Internet Wi-fi**

Nell'area bar-ristorante e nei reparti di degenza è disponibile la copertura internet Wi-Fi.

Al piano terra è attiva una postazione, internet point, situata nel salottino di attesa.

L'utente s'impegna a utilizzare il servizio nel rispetto alla legislazione vigente, è tenuto all'identificazione e registrazione, a custodire con cura i codici d'accesso rilasciati per il servizio ed è responsabile di un eventuale utilizzo improprio degli stessi.

Il Paziente s'impegna, inoltre, a non cedere a terzi i codici personali, a osservare le leggi vigenti in materia di diritto d'autore e tutela della privacy, nonché le specifiche norme penali relative al settore informatico e della comunicazione elettronica, oltre a ogni altra disposizione generale di legge; per eventuali informazioni si prega di fare riferimento all'Ufficio accettazione.



### **Televisione**

Ogni posto letto è dotato di televisione, con telecomando, con cuffie cordless, sintonizzata su canali nazionali. Al momento dell'accettazione il paziente riceverà il prospetto informativo riguardante le modalità di fruizione del servizio.



### **Lavanderia**

Nel caso i nostri pazienti desiderassero far lavare i propri indumenti, potranno farne richiesta semplicemente compilando il relativo modulo ricevuto al momento dell'accettazione e consegnarlo al Personale ausiliario di piano, unitamente alla biancheria in un apposito sacchetto. Per questo servizio la Casa di Cura si avvale di una società esterna.



### **Pulizia delle Camere**

Le camere di degenza vengono sanificate completamente una volta al giorno e, nel pomeriggio, riordinate nuovamente. La biancheria viene cambiata ogni volta che si rende necessario e comunque integralmente almeno una volta al giorno.



### **Medico di Guardia**

Il Servizio di Guardia medica interna è attivo 24 ore su 24 per garantire la continuità assistenziale nei confronti dei Pazienti ricoverati. I compiti del Medico di guardia sono:

- assistenza al Paziente ricoverato in caso di necessità, qualora non sia presente il Medico curante;
- accettazione dei Pazienti ricoverati con procedura d'urgenza;
- visita serale ai Pazienti sottoposti a intervento chirurgico durante il giorno;
- assistenza ai visitatori occasionali in caso di necessità.

Il Medico di guardia è tenuto dopo ogni visita a informare il Medico curante del quadro clinico rilevato. Qualora ne ravvisi la necessità, il Medico di guardia può richiedere l'intervento del Medico curante o di qualsiasi specialista ritenga utile consultare, previo accordo con il Medico curante, sotto la supervisione della Direzione sanitaria.



promoted by  
**MARRELLIHEALTH**

**Direzione Sanitaria**  
Dott. Massimiliano Amantea

**CASA DI CURA** | Via Gioacchino da Fiore, 5 | 88900 CROTONE  
tel. (+39) 0962 96 01 01 | WHATSAPP: +39 334 64 12 283  
info@marrellihospital.it | cup@marrellihospital.it

**RADIOLOGY** | Via dei Greci (Trav. Via G. da Fiore) | 88900 CROTONE  
Tel. (+39) 0962 96 01 01 | WHATSAPP: +39 393 90 19 146  
accettazione.radiology@marrellihospital.it

**RADIOTHERAPY** | Via dei Greci (Trav. Via G. da Fiore) | 88900 CROTONE  
tel. (+39) 0962 96 01 01 | WHATSAPP: +39 327 00 78 517  
accettazione.radiotherapy@marrellihospital.it

[www.marrellihospital.it](http://www.marrellihospital.it)