

Dalla parte della tua salute ogni giorno!



CARTA DEI SERVIZI SEDE DI CINISELLO BALSAMO



CRP Centro Radiologico Polispecialistico S.r.l.
Direttore Sanitario: Dr. G. Mannino - Specialista in Radiodiagnostica
Via Carducci, 5 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. 02.612.65.83 - info@crp-online.it - www.cidimulombardia.it



INDICE

Il Grupo CIDIMU e l'Istituto CRP	p. 3
I Principi Fondamentali	p. 4
I nostri Consulenti	p. 6
I Servizi in Sintesi	p. 8
I Servizi Clinici	p. 10
I Servizi Diagnostici	p. 12
Servizio di Medicina Fisica e Riabilitazione	p. 17
Approfondimenti	p. 21
Le Convenzioni	p. 32
Fattori di Qualità, Indicatori e Standard	p. 33
Come raggiungerci	p. 36
Contatti e Orari	p. 37

GLI ISTITUTI DEL GRUPPO CIDIMU:

PIEMONTE

CIDIMU S.p.A. - TORINO Via Legnano
CIDIMU S.p.A. - TORINO Via Botticelli
IRR - CIDIMU S.p.A. TORINO
RIBA S.p.A. - TORINO
CIDIMU S.p.A. - ALBA (CN)
CIDIMU S.p.A. - CUNEO
CIDIMU S.p.A. - ALESSANDRIA
CIDIMU S.p.A. - TORINO Via Prarostino

LOMBARDIA

CRP S.r.l.
SEDE DI CINISELLO BALSAMO (MI)
SEDE DI SOMMA LOMBARDO (VA)
CDC Centro Diagnostico Comense S.r.l.
SEDE DI COMO
SEDE DI BULGAROGGRASSO (CO)
SEDE DI GALLARATE (VA)
CDC MED S.r.l.
SEDE DI COMO
SEDE DI CINISELLO BALSAMO (MI)
SEDE DI SOMMA LOMBARDO (VA)

VENETO

SAN MARCO S.r.l. - VICENZA (VI)
VICENZAMEDICA S.r.l. - VICENZA (VI)

Il Gruppo di Istituti CIDIMU-R.I.B.A. è nato a Torino nel 1982 con il fine di sviluppare la diagnostica con ultrasuoni, al tempo ancora poco diffusa e ben lontana dall'attuale sofisticazione ed importanza.

L'Istituto CRP Centro Radiologico Polispecialistico, grazie all'attività di studio e di ricerca dei suoi Medici e ad una politica di investimenti nelle tecnologie più avanzate, ha raggiunto, nel corso degli anni, un'eccellenza universalmente riconosciuta, non solo nel settore degli ultrasuoni (**Ecografia, Doppler, EcoColorDoppler**), ma in tutti gli altri settori della diagnostica per immagini (**Radiologia Tradizionale, TAC, Risonanza Magnetica**), della diagnostica elettrofisiologica (**ECG, EMG, Holter, etc.**).

POLIAMBULATORIO - VISITE SPECIALISTICHE

Allergologia
Angiologia
Cardiologia
Chirurgia Dermatologica
Chirurgia Generale
Chirurgia Vascolare
Dermatologia
Diabetologia
Dietologia
Ematologia
Endocrinologia
Fisiatria e Riabilitazione
Gastroenterologia

Geriatrica
Ginecologia e Ostetricia
Medicina Estetica
Medicina Generale
Medicina Interna
Neurologia
Neurochirurgia
Oculistica
Otorinolaringoiatria
Pneumologia
Psicologia
Reumatologia
Urologia

Il CRP Centro Radiologico Polispecialistico è accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale per la diagnostica per immagini, la chirurgia vascolare, la cardiologia e la fisioterapia, ed è convenzionato in forma diretta ed indiretta con i principali fondi integrativi aziendali e di categoria, nazionali e locali, nonché le principali Assicurazioni.

I PRINCIPI FONDAMENTALI

Il CRP Centro Radiologico Polispecialistico assume l'impegno di assicurare la massima qualità nell'erogazione dei suoi servizi di diagnostica medica, medicina ambulatoriale e fisioterapia. L'attività del CRP e l'organizzazione aziendale sono ispirate ai seguenti principi fondamentali:

UGUAGLIANZA

Il servizio reso dal CRP è ispirato al **principio di uguaglianza dei diritti** degli utenti. Nell'erogazione del servizio non viene compiuta nessuna distinzione per motivi riguardanti il sesso, la razza, la religione, le opinioni politiche, le condizioni economiche e sanitarie. L'impegno è quello di interpretare correttamente le esigenze dei pazienti appartenenti ad altre culture e di eliminare gli ostacoli che potrebbero discriminare i pazienti in base alle condizioni fisiche.

IMPARZIALITÀ

Il personale sanitario e non del CRP Centro Radiologico Polispecialistico **assicura modalità di erogazione del servizio identiche** tra pazienti paganti in proprio o appartenenti ad associazioni mutualistiche private.

CONTINUITÀ

Il CRP si impegna a rispettare gli orari di apertura della struttura portati alla conoscenza del pubblico e ad informare tempestivamente i pazienti prenotati nel caso che, per motivi di forza maggiore, sia necessaria una sospensione temporanea dei servizi.

DIRITTO DI SCELTA

Il CRP rispetta, nei limiti della disponibilità, il desiderio dei pazienti di essere seguiti da medici specialisti di propria fiducia collaboranti con la struttura.

PARTECIPAZIONE

Il diritto dei cittadini all'erogazione di un miglior servizio viene garantito attraverso un controllo puntuale e attento dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico, che acquisisce segnalazioni di eventuali reclami o suggerimenti.

EFFICIENZA - EFFICACIA

Il servizio reso dal CRP è ispirato al **principio di uguaglianza dei diritti** degli utenti. Nell'erogazione del servizio non viene compiuta nessuna distinzione per motivi riguardanti il sesso, la razza, la religione, le opinioni politiche, le condizioni economiche e sanitarie. L'impegno è quello di interpretare correttamente le esigenze dei pazienti appartenenti ad altre culture e di eliminare gli ostacoli che potrebbero discriminare i pazienti in base alle condizioni fisiche.



“IL CRP RISPETTA, NEI LIMITI DELLA DISPONIBILITÀ, IL DESIDERIO DEI PAZIENTI DI ESSERE SEGUITI DA PROFESSIONISTI DI PROPRIA FIDUCIA OPERANTI NELLA STRUTTURA”

I NOSTRI CONSULENTI

Direttore Sanitario: Dr. G. Mannino - *Specialista in Radiodiagnostica*

ALLERGOLOGIA

- Dr.ssa M. Bianchi

ANESTESIOLOGIA

- Dr. F. Cadregari
- Dr.ssa A. Kozlowska
- Dr. F. Mussolon
- Dr. G. Sala

Durante le esecuzioni degli esami TAC e RMN con mezzo di contrasto è prevista la presenza del medico anestesista e del radiologo.

CARDIOLOGIA

- Dr. T. Ballatore
- Dr. R. Corno
- Dr. D. Esposti
- Dr. F. Gentile
- Dr. C. Mariani
- Dr. G. Marinelli
- Dr. G. Signorelli
- Dr. ssa L. Trupiano

CHIRURGIA GENERALE

- Dr. F. Bozzetti

CHIRURGIA VASCOLARE

- Dr. R. Maroccu
- Dr. M. Miramonti
- Dr.ssa R. Munaò
- Dr. A. Rossi

DIABETOLOGIA E DIETOLOGIA

- Dr. A. Saibene

DERMATOLOGIA

- Dr. D. Crippa
- Dr. A. Oriani
- Dr.ssa S. Marca

ECOGRAFIA

- Prof. R. Azzoni
- Dr.ssa E. Ferri
- Dr.ssa A. Gambini
- Dr. S. Di Gennaro
- Dr.ssa A. Ghilmetti
- Dr. M. Ghilardi
- Dr. G. Monti
- Dr.ssa M. Mumoli
- Dr. P. Rinoldi
- Dr.ssa S. Rossi
- Dr. P. Rumi
- Dr. C. Sconza
- Dr.ssa A. Villa

ECOGRAFIA CARDIOLOGICA

- Dr.ssa M. Araujo Dos Anjos
- Dr. R. Corno
- Dr. G. Marinelli
- Dr.ssa S. Muzzupappa
- Dr.ssa L. Trupiano

ECOGRAFIA GINECOLOGICA

- Dr. V. Capicotto
- Dr.ssa R. Dal Bò
- Dr.ssa F. Lagona
- Dr.ssa M. Rossi
- Dr. D. G. Siesto

ECOGRAFIA SENOLOGICA

- Dr. S. Di Gennaro
- Dr.ssa A. Villa

FISIATRIA RESPONSABILE

- Dr. C. Sconza - *Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa*
- Dr.ssa F. Febbo
- Dr. L. De Iaco
- Dr. G. Lucchesi
- Dr.ssa M. Montano

GASTROENTEROLOGIA

- Dr. D. Cappelletti

GERIATRIA

- Dr.ssa M. Arcieri

GINECOLOGIA E OSTETRICIA

- Dr. V. Capicotto
- Dr.ssa R. Dal Bò
- Dr.ssa M. Rossi
- Dr. G. Siesto

MEDICINA ESTETICA

- Dr. A. Rizzo

MEDICINA GENERALE

- Dr. L. Carini

NEUROLOGIA

- Dr. E. Calloni
- Dr. L. Mariani

NEUROPSICOLOGIA

- Dott. L. Esposti

NUTRIZIONISTA

- Dr.ssa A. Del Corno
- Dr.ssa P. Passerini

OCULISTICA

- Dr. L. Bucci
- Dr. L. Galli
- Dr.ssa B. Kusa
- Dr.ssa E. Lomboni

ORTOTTICA

- Dr.ssa M. La Polla

ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

- Dr. T. Bonanzinga
- Dr. F. Brambilla
- Dr. G. Presenti

OTORINOLARINGOIATRIA

- Dr. E. Salerno
- Dr. R. Zilio
- Dr. T. Zurlo

PSICOLOGIA / PSICOTERAPIA

- Dott.ssa P. Scuderi

RADIOLOGIA

- Dr. A. Bombarda
- Dr. C. Boffano
- Dr. G. Brembilla
- Dr.ssa E. Ferri
- Dr.ssa C. Fumagalli
- Dr.ssa A. Gambini
- Dr. C. Maccagnano
- Dr. G. Mannino
- Dr.ssa M. Mumoli
- Dr.ssa S. Rossi

RADIOLOGIA SENOLOGICA

- Dr. S. Di Gennaro
- Dr.ssa A. Villa

REUMATOLOGIA

- Dr.ssa C. Limonta

SENOLOGIA

- Dr.ssa A. Villa

UROLOGIA

- Dr. A. Franzini
- Dr. M. Ghilardi
- Dr. D. Ratti

I SERVIZI IN SINTESI

SERVIZI DIAGNOSTICI

ESAMI EMATO - CHIMICO - BIOLOGICI

ESAMI ELETTROFISIOLOGICI

- Audiometria
- Elettrocardiogramma (ECG)
ed i suoi derivati, quali il test da sforzo, l'Holter elettrocardiografico e quello pressorio etc.
- ECG delle 24H (Holter cardiaco)
- Pressione Arteriosa delle 24H (Holter pressorio)
- Elettromiografia (EMG)
- Esami Urodinamici
- Polisonnografia
- Spirometria Semplice

DERMATOSCOPIA

ESAMI ULTRASONOGRAFICI

- Ecografia addominale, delle parti molli, muscolo-tendinee
- Ecografia ginecologica e ostetrica
- Ecografia osteo-articolare
- Ecografia transvaginale
- Ecocolordoppler cardiaco
- Ecocolordoppler vascolare:
Tronchi sovraortici (TSA), arti superiori, inferiori
- Ecocolordoppler venoso
per insufficienza venosa cronica cerebrospinale (CCSVI)
- Elastosonografia

ESAMI DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE

- RX di ogni distretto
- MOC (*Densitometria Ossea*)
- Mammografia 3D (*Tomosintesi*)
- Morfometria Ossea

RISONANZA MAGNETICA APERTA

- Angio RM
- Articolazioni e ossa
- Encefalo e Colonna
con e senza mezzo di contrasto

RISONANZA MAGNETICA AD ALTO CAMPO MAGNETICO

- Applicazioni Neurologiche
- RM Articolazione Temporo Mandibolare
- Studio della prostata con RM

TOMOGRAFIA ASSIALE COMPUTERIZZATA (TAC) DI OGNI DISTRETTO

- TC a bassa dose di radiazioni
- Angio TC

DIAGNOSTICA DENTALE

- TC Arcate Dentarie CONE BEAM
- TC Arcate Dentari
- RM Articolazione Temporo Mandibolare
- Panoramica Dentaria

ESAMI ENDOSCOPICI

- Laringoscopia

DIAGNOSTICA OCULISTICA

- Campo Visivo Computerizzato
- Esami per il rinnovo della patente
- Test di Schirmer
- Tonometria
- Visus
- Esame Ortottico

DIAGNOSTICA OSTETRICA E GINECOLOGIA

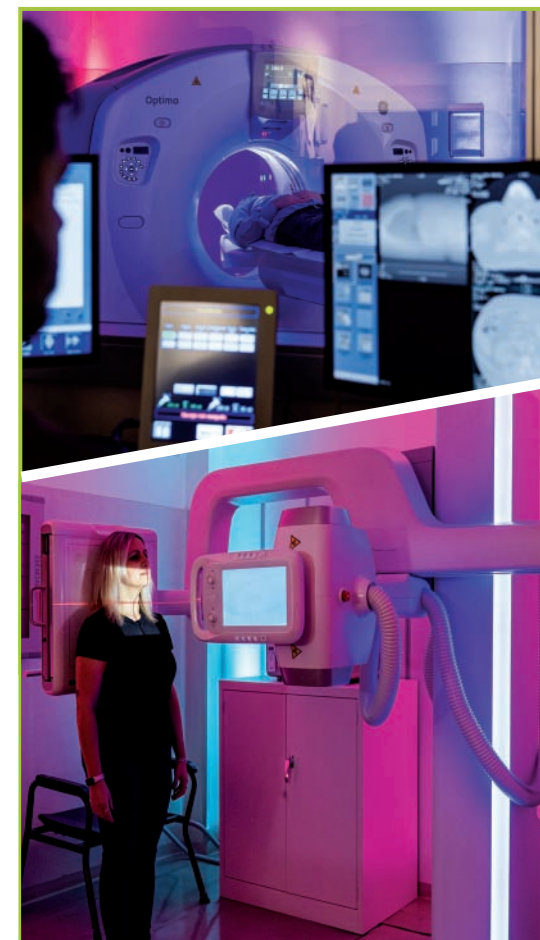
- Ecografia Ostetrica
- Ecografia Ostetrica con misurazione traslucenza nucale
- Ecografia Ostetrica II Livello
- Ecografia Ostetrica 3D
- Ecografia 3D
- Ecocardiocolordoppler fetale
- Screening delle anomalie cromosomiche e dei difetti aperti del tubo neurale
(test integrato, test combinato, tri-test)
- Test Prenatale del DNA fetale nel circolo materno
(NIPT - non invasive prenatal testing)

DIAGNOSTICA UROLOGICA

- Esame Urodinamico

TERAPIA INFILTRATIVA DELL'ANCA

- Viscosupplementazione



I SERVIZI IN SINTESI

SERVIZI CLINICI

ALLERGOLOGIA

- Patch Test e Prick Test

NEUROLOGIA

- Elettromiografia (EMG)
- Elettroencefalografia
- Potenziali Evocati

OCULISTICA

OSTETRICIA E GINECOLOGIA

- Colposcopia/Vulvosopia
con eventuale biopsia
- Pap Test
- Sonoisterografia
- Tamponi Ginecologici

OTORINOLARINGOIATRIA

AUDIOLOGIA

- Audiometria
- Impedenziometria
- Polisonnografia
- Rinofibrolaringoscopia

PNEUMOLOGIA

- Spirometria Semplice

REUMATOLOGIA

- Ecografia con valutazione dei flussi

SENOLOGIA

- Agobiopsia ecoguidata di mammella e linfonodi

UROLOGIA

- Uroflussometria *con residuo vescicale*

POLIAMBULATORIO -

ALTRE PRESTAZIONI

- Aspirazione Cisti Mammarie
- Bendaggi alla colla di zinco agli arti
- Bioimpedenziometria
- Check-Up
- EVA - Radiofrequenza dei tessuti vaginali
- Legatura del plesso emorroidale
- Sondaggio e/o lavaggio vie lacrimali
- Stimolazioni cognitive
- Trattamenti estetici

SERVIZIO DI MEDICINA FISICA E

RIABILITAZIONE

- Visite Fisiatriche
- Elettroterapia muscolare (TENS)
- Elettroterapia Muscolare
- Laser Terapia
- Massoterapia per drenaggio linfatico
- Onde d'Urto Focali
- Rieducazione motoria
(fisiochinesiterapia)
- Ultrasuonoterapia

POLIAMBULATORIO -

VISITE SPECIALISTICHE

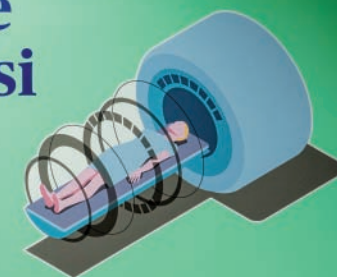
- Allergologia
- Angiologia
- Cardiologia
- Chirurgia Dermatologica
- Chirurgia Generale
- Chirurgia Plastica
- Chirurgia Vascolare
- Dermatologia
- Diabetologia
- Dietologia

- Ematologia
- Endocrinologia
- Fisiatria e Riabilitazione
- Gastroenterologia
- Ginecologia e Ostetricia
- Medicina Generale
- Medicina del Lavoro
- Medicina Interna
- Neurologia
- Neurochirurgia
- Oculistica
- Otorinolaringoiatria
- Pneumologia
- Psicologia
- Reumatologia
- Urologia

SOLO PRIVATAMENTE:

- Elettroterapia Antalgica Diadinamica (DIA)
- Infiltrazioni
- Ionoforesi
- Ipertermia
- Laser Terapia ad Alta Potenza
- Massoterapia
- Ozonoterapia
- Rieducazione del Pavimento Pelvico
- RPG (Rieducazione Posturale Globale)
- Tecarterapia
- Trattamento Osteopatico

Per te
diagnosi
accurate



I SERVIZI DIAGNOSTICI

L'Istituto CRP offre le seguenti tipologie di prestazioni diagnostiche:

ESAMI EMATO-CHIMICO-BIOLOGICI

I prelievi vengono effettuati presso l'Istituto CRP e gli esami sono eseguiti presso laboratori analisi esterni.

ESAMI ELETTROFISIOLOGICI

➤ AUDIOMETRIA

➤ **ELETTROCARDIOGRAMMA (ECG)** ed i suoi derivati, quali il test da sforzo o test ergometrico, l'Holter elettrocardiografico e quello pressorio etc.;

➤ **REGISTRAZIONE DELL'ECG delle 24h** (Holter cardiaco);

➤ **REGISTRAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA** delle 24h (Holter pressorio);

➤ **ELETTROMIOGRAFIA (EMG)**

➤ **ESAMI URODINAMICI UROFLUSSOMETRIA**

➤ **POLISONNOGRAFIA NOTTURNA**

Esame fondamentale sia per la diagnosi che per impostare una corretta terapia nei confronti delle sindromi delle apnee notturne

➤ **SPIROMETRIA**

ESAMI ULTRASONOGRAFICI (ECOGRAFIA, DOPPLER, ECODOPPLER)

➤ **ECOGRAFIA ADDOMINALE, DELLE PARTI MOLLI, MUSCOLOTENDINEE**

➤ **ECOGRAFIA GINECOLOGICA E OSTETRICA**

➤ **ECOGRAFIA OSTEO-ARTICOLARE PER SCREENING LUSSAZIONE CONGENITA DELL'ANCA**

L'ecografia dell'anca è, da alcuni anni, il naturale completamento della mano del pediatra o dell'ortopedico: si affianca alla visita, la completa ed alcune volte la supera, permettendo nei casi clinicamente silenti diagnosi di alterazioni anche minime che potrebbero evolvere in artrosi giovanile dell'anca.

➤ **ECOCOLORDOPPLER ADDOMINALE**

➤ **ECOCOLORDOPPLER CARDIACO**

➤ **ECOCOLORDOPPLER OSTETRICO**

ESAMI DI RADIOLOGIA TRADIZIONALE

(RX, MAMMOGRAFIA, ETC.)

➤ **RX DI OGNI DISTRETTO RADIOGRAFIA**

Prima tecnica di imaging biomedico inventata e attualmente ancora largamente utilizzata, è un'indagine che si ottiene impressionando una pellicola fotografica con i raggi X.

Ciò permette di visualizzare in negativo tutte le formazioni che, in qualche modo, bloccano o riducono il passaggio dei raggi.

La valutazione radiografica conserva una utilità indiscussa per alcune patologie non facilmente individuabili con altri mezzi.

➤ **ORTOPANTOMOGRAFIA**

La radiografia panoramica delle arcate dentarie è senz'altro il principale esame diagnostico in odontoiatria. Le radiografie panoramiche consentono infatti **una visione completa dell'anatomia dei denti e del parodonto del paziente**, e costituiscono la base sulla quale impostare successivi approfondimenti per una più fine esigenza diagnostica.

L'ortopantomografia è, in definitiva, parte integrante di un check-up periodico sullo stato di salute dentale del paziente, alla base di una corretta prevenzione delle malattie dentali e parodontali.

➤ **MAMMOGRAFIA 3D (TOMOSINTESI)**

La mammografia 3D o tomosintesi mammaria, è un'indagine diagnostica che rientra tra gli esami di eccellenza offerti dal Gruppo CIDIMU.



Consiste in una tecnica avanzata di imaging medico **utilizzata per la diagnosi del cancro al seno**. A differenza della mammografia tradizionale che produce solo immagini bidimensionali, la tomosintesi permette uno studio approfondito della mammella, tramite immagini stratificate in 3D. La mammografia con tomosintesi **individua con elevata accuratezza lesioni tumorali al seno anche molto piccole**, migliorando la precisione delle diagnosi rispetto alla mammografia tradizionale: riduce infatti l'effetto di sovrapposizione dei tessuti, ca-

I SERVIZI DIAGNOSTICI

ratteristico della mammografia 2D, offrendo come risultato immagini diagnostiche più accurate.

Durante l'esecuzione della tomosintesi mammaria la mammella viene compressa come nell'esame tradizionale, mentre lo strumento diagnostico a raggi X ruota intorno al seno, catturando numerose immagini a **basse dosi di radiazioni** e da diverse angolazioni. L'angolo di rotazione permette l'acquisizione di immagini stratificate della mammella dello spessore di pochi mm.

Una volta acquisite vengono elaborate da un computer per creare una serie di strati sottili del seno che nel complesso compongono immagini 3D. Grazie a questa tipologia di immagini il medico specialista è in grado di esaminare il tessuto mammario in modo più dettagliato e individuare più precisamente eventuali anomalie.

Inoltre la durata dell'esame è minore rispetto alla mammografia tradizionale, un fattore che riduce effetti collaterali dovuti alla pressione sul seno e migliora il comfort della paziente.

È un **esame di prevenzione per il tumore al seno consigliato alle donne over 40**, per l'esecuzione di un controllo più approfondito rispetto all'ecografia mammaria.

I vantaggi della tomosintesi sono:

- la possibilità di ottenere immagini più chiare e dettagliate anche nei tessuti mammari densi
- maggiore precisione nella rilevazione di tumori al seno
- riduzione degli effetti visivi dovuti alla sovrapposizione del tessuto mammario.



► DENSITOMETRIA OSSEA

È un'indagine diagnostica che utilizza un fascio di raggi X che, attraversando il segmento osseo da esaminare, consente di determinare la densità ossea. È possibile, in questo modo, calcolare la densità della componente minerale dell'osso.

Non prevede la somministrazione di traccianti radioattivi al paziente.



► RISONANZA MAGNETICA APERTA (RM)

La Risonanza Magnetica (RM) è una tecnica particolarmente sofisticata che, senza l'utilizzo dei raggi X e sfruttando le proprietà dei campi magnetici, permette lo studio di tutti gli organi ed apparati. Si utilizza per acquisire immagini del corpo umano e per studiare la struttura fisica e chimica dei tessuti, nonché le reazioni metaboliche.

È un esame non invasivo né doloroso, che riduce notevolmente il disagio per il Paziente specie se claustrofobico, garantendo il massimo confort.

Durante l'esecuzione della RM con mezzo di contrasto è prevista la presenza del Medico Anestesista e del Radiologo.

► APPLICAZIONI NEUROLOGICHE

► **RM ARTICOLAZIONE TEMPORO MANDIBOLARE**
(Approfondimento pag. 34)

► **STUDIO PROSTATA CON RM**
(Approfondimento pag. 32)

► TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA (TC)

La Tomografia Computerizzata (TC) è una tecnica radiologica sofisticata che consente diagnosi accurate su lesioni importanti come quelle del sistema nervoso, degli organi addominali, dell'apparato respiratorio e dell'apparato muscolo-scheletrico.

Il suo principale campo di applicazione resta, in ogni caso, lo studio dei tumori.

Durante l'esecuzione della TC con mezzo di contrasto è prevista la presenza del Medico Anestesista e del Radiologo.

Le indagini vengono effettuate sulla base della richiesta del Medico Curante, integrata dall'anamnesi e dalla valutazione del Medico Specialista.

DIAGNOSTICA DENTALE IMAGING DENTALE

- NEWTON CONE BEAM 3D
- RM ARTICOLAZIONE TEMPORO MANDIBOLARE
- PANORAMICA DENTARIA

CRANEX 3D

La Cranex 3Dx è un sistema di acquisizione digitale di immagini tridimensionali a fascio conico con cinque differenti campi di acquisizione e un sistema integrato di imaging dedicato per la panoramica dentaria. Il sistema a fascio conico Cone Beam 3D acquisisce, ricostruisce e visualizza l'immagine.

L'algoritmo di ricostruzione ART elimina gli artefatti da movimento o da oggetti metallici e permette di ottenere velocemente immagini ad altissima risoluzione.

A seconda delle necessità diagnostiche è possibile selezionare un campo specifico di indagine. Il campo selezionato può essere posizionato in un punto qualsiasi all'interno dell'area maxillofacciale.

L'ultravelocità e la possibilità di selezione del campo oggetto di studio consente l'utilizzo di

DIAGNOSTICA UROLOGICA

➤ ESAME URODINAMICO

Lo studio funzionale delle basse vie urinarie comprende l'esame delle due funzioni principali dell'apparato vescico-uretrale: la raccolta passiva delle urine e la loro espulsione attiva all'esterno.

una dose ottimale di radiazioni in base alla funzione diagnostica. Ciò risulta particolarmente importante nel caso di un giovane paziente.

Il sistema offre quindi la possibilità di studiare con dettaglio millimetrico minime recessioni ossee o lesioni osteolitiche apicali, valutare la posizione del condilo nella cavità glenoide, marcare il percorso del canale mandibolare, effettuare simulazioni di impianti.

ESAME ESEGUIBILE CON IL SSN



FISICA E RIABILITAZIONE

PRESTAZIONI DEL SERVIZIO DI RECUPERO DI RIEDUCAZIONE E RIABILITAZIONE FUNZIONALE

Il Servizio di Medicina Fisica e Riabilitativa del CRP offre ai propri pazienti le seguenti prestazioni fisioterapiche:

➤ ELETTROTHERAPIA ANTALGICA (TENS)

La TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) è uno strumento che trasmette correnti elettriche tramite degli elettrodi posizionati nella zona affetta da patologia dolorosa, con **la funzione di bloccare temporaneamente il meccanismo di trasmissione del dolore.**

Tale trattamento è dunque particolarmente indicato nel trattamento di tutti i tipi di dolore (acuto, sub-acuto, cronico, muscolare, articolare, neuropatico, ecc.).

➤ ELETTROTHERAPIA ANTALGICA (DIA)

L'elettroterapia Antalgica Diadinamica (DIA) è una tecnica terapeutica basata sull'uso dell'energia elettrica: la corrente elettrica alternata ha la capacità di provocare la contrazione di un muscolo o di alcune fibre muscolari **producendo un effetto positivo sull'organismo in caso di patologie muscolari e nervose.**

➤ ELETTROSTIMOLAZIONI

L'elettrostimolazione è usata in fisioterapia come coadiuvante in molte patologie. Essa prevede l'uso di un apparecchio che stimola la contrazione delle fibre muscolari attraverso impulsi elettrici a bassa frequenza e, agendo su uno o più muscoli alla volta, è molto utile per attivare i muscoli di un arto immobilizzato in seguito ad infortunio, **per ripristinare la forza muscolare, per riequilibrare il controllo propriocettivo, per la cura delle contratture e per il recupero motorio.**

➤ FISIOKINESITERPIA

La rieducazione motoria è una terapia medica basata sull'esercizio fisico terapeutico, volta al recupero funzionale in pazienti ortopedici e neurologici ma anche negli individui affetti da patologie cardiovascolari e respiratorie.

FISICA E RIABILITAZIONE

Questa terapia permette di ridurre il dolore, migliorare l'articolari, incrementare il tono muscolare, riequilibrare la postura e perfezionare la coordinazione neuro-motoria. Si avvale di varie tecniche tra cui mobilizzazione articolare attiva e passiva, esercizi di propriocezione, esercizi di coordinazione, esercizi di rinforzo muscolare, stretching e terapia manuale.

► LASER TERAPIA AD ALTA POTENZA

La Laser Terapia ad alta potenza ha lo stesso principio di funzionamento della Laser Terapia tradizionale, ma poiché la luce viene emessa contemporaneamente da più diodi luminosi che producono potenze e lunghezze d'onde differenti tra loro, **il fascio luminoso risulta più potente ed è in grado di lavorare anche su tessuti molto più profondi** (per esempio lesioni tendinee profonde, lesioni intraossee, lesioni d'organi, ecc.).

Gli ambiti in cui la Laser Terapia ottiene **ottimi effetti** sono:

- **Patologie artro-reumatiche:** artrosi, poliartriti scapolo-omerali, poliartriti delle mani e dei piedi, epicondiliti, artrosi dell'anca nelle fasi iniziali, gonalgie con e senza versamento, torcicollo, lombaggini, miositi;
- **Traumatologie sportive:** stiramenti e strappi muscolari, distorsioni articolari, epicondiliti, tendiniti, contusioni, ematomi ed ecchimosi, borsiti;
- **Terapia riabilitativa:** trattamento di linfedemi degli arti, riabilitazione post-chirurgica e post-immobilizzazione articolare terapeutica.

► MASSOTERAPIA

La Massoterapia è ad oggi uno dei più diffusi trattamenti fisioterapici. Esso viene praticato sul paziente, che rimane solitamente passivo, allo scopo di **migliorarne la circolazione sanguigna ed il trofismo dei tessuti, di favorire l'eliminazione delle scorie metaboliche, di restituire mobilità agli arti compromessa da lesioni muscolari.**

► ONDE D'URTO

L'onda d'urto è essenzialmente un'onda acustica ad alta energia. Essa si diffonde attraverso i tessuti umani generando un effetto cavitazionale che produce reazioni chimiche di riassorbimento di determinate sostanze responsabili dell'infiammazione.

In Ortopedia l'onda d'urto è **utilizzata nei casi di tendinite della spalla** (periartrite calcifica e non), **epicondiliti ed epitrocleite** (gomito del tennista o gomito del golfista), **pubalgia, tendinite del gran trocantere, tendinite rotulea al ginocchio, tendinite achillea** (achilodinia), **sperone calcaneare** (tallonite), **fascite plantare.**

► DRENAGGIO LINFATICO

Il Linfodrenaggio stimola il riassorbimento dei liquidi extracellulari da parte del sistema linfatico: **il trattamento è altamente specifico per le problematiche di linfedema degli arti** (post-traumatici e post-chirurgici).

► TECAR TERAPIA

La TECAR (Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo) basa il suo funzionamento e la sua efficacia sulla possibilità di trasferire energia biocompatibile ai tessuti lesi, inducendo, all'interno dei tessuti stessi, delle correnti di spostamento che ripristinano la fisiologia tissutale mediante l'ipertermia (incremento della temperatura) profonda e l'innalzamento del potenziale energetico delle cellule.

Tutto ciò porta degli effetti:

- **BIOCHIMICI:** riequilibrando il disordine enzimatico degli adipociti e accelerando il metabolismo ultrastrutturale delle cellule richiamando sangue ricco di ossigeno, velocizzando il flusso e facilitando il drenaggio linfatico dalle aree periferiche non affette dalla cellulite;
- **TERMICI:** scaldando in modo uniforme e mirato l'area interessata senza surriscaldare la parte esterna;
- **meccanici:** aumentando la velocità di scorrimento dei fluidi drena la stasi emolinfatica, tonifica le pareti vascolari.

FISICA E RIABILITAZIONE

► TRATTAMENTO OSTEOPATICO

Trattamento manipolativo che si avvale di precise tecniche atte a riarmonizzare i vari sistemi corporei in disfunzione. **Particolarmente adatta a problematiche posturali, sindromi algiche dei vari distretti corporei, disturbi dell'equilibrio, della masticazione e delle varie funzioni organiche** (apparato digerente, riproduttivo, urinario), **problematiche della colonna vertebrale** (discopatie, ernie discali, sciatalgie, cervicalgie, ecc.)

► ULTRASUONOTERAPIA

Gli ultrasuoni penetrano sotto la pelle e producono un micromassaggio ed un effetto termico (calore), che ha **grandi benefici sui tessuti, sia quelli superficiali sia quelli profondi**.

Le principali applicazioni riguardano le malattie dei muscoli, dei tendini e delle articolazioni, sui quali gli ultrasuoni hanno azione antinfiammatoria ed antalgica (contro il dolore). Gli ultrasuoni esercitano anche un'azione positiva sulle cicatrici e sulle terminazioni nervose. **La terapia è molto utile in caso di malattie reumatiche, artrosi, artriti, calcificazioni.**

► RPG - RIEDUCAZIONE POSTURALE GLOBALE - METODO SOUCHARD

Trattamento individuale globale che coinvolge tutte le catene muscolari per risalire dai sintomi alla causa di una lesione e curarle congiuntamente.

Ha l'obiettivo di migliorare l'elasticità muscolo-fasciale e ridurre ad una corretta postura recuperando una propria coscienza corporea.



E APPLICAZIONI CLINICHE

AMBULATORIO OCULISTICO

Presso l'Istituto CRP è presente un **ambulatorio oculistico all'avanguardia** in cui è possibile effettuare sia visite oculistiche approfondite sia esami diagnostici specializzati con le tecnologie d'eccellenza, non invasive, più recenti sul mercato.

Gli Specialisti si occupano del **paziente pediatrico** (bambini da 0 a 16 anni), del **paziente adulto** con problemi oculistici e del paziente che desidera una prevenzione accurata.

Non meno importanti sono tutti i pazienti affetti da **patologie sistemiche** quali: diabete, ipertensione arteriosa, tiroiditi, patologie immunitarie e reumatiche, che possono presentare problematiche oculistiche legate alla patologia.



ABERROMETRIA

È lo studio delle **deformazioni delle immagini** causate dalle alterazioni della superficie corneale, ad esempio in caso di esiti di interventi chirurgici, traumi corneali, cheratocono.

BLOCCO ESAMI ELETTROFISIOLOGICI

Al campo visivo vengono generalmente associati altri esami specifici per valutare diversi parametri, che in caso di patologia come il glaucoma e le alterazioni delle vie ottiche, risultano modificati:

- **la sensibilità al contrasto:** valuta la capacità di discriminare stimoli chiari e scuri;
- **la visione crepuscolare:** la valutazione della reale capacità della visione notturna del soggetto;
- **la sensibilità all'abbagliamento:** la valutazione della capacità di rispondere agli stimoli luminosi strutturati a seguito di un intenso abbagliamento e il relativo tempo di recupero.

CAMPO VISIVO COMPUTERIZZATO

Esame effettuato mediante uno strumento non invasivo che consente di esaminare la sensibilità luminosa retinica. Questo parametro può risultare modificato nel glaucoma, nella maculopatia, nelle neuriti ottiche, nelle patologie delle vie ottiche posteriori e in tutte le alterazioni neurooftalmologiche (esiti di ictus cerebrale, ischemie ed emorragie cerebrali, nelle neoformazioni cerebrali) e in caso di somministrazione di terapie particolari (ad es. il Plaquenil, ossia Idrossiclorochina solfato, un farmaco antimalarico).

Il campo visivo permette di individuare alterazioni e lesioni oftalmologiche non sintomatiche per il paziente.

E APPLICAZIONI CLINICHE

OCT RETINA E PAPPILLA

È una metodica ad alta definizione non invasiva e non a contatto, che permette di studiare e valutare i diversi strati retinici, con l'obiettivo di individuare o escludere alterazioni specifiche. **È di fondamentale importanza nella diagnosi e nel follow up di molte patologie retiniche** (maculopatia, trombosi retiniche, retinopatia diabetica etc.).

Consente inoltre di valutare e studiare la morfologia della testa del nervo ottico, delle fibre nervose e del fascio papillo-maculare, **utile nei pazienti con ipertensione endoculare e/o glaucoma.**



OCT DEL SEGMENTO ANTERIORE

L'OCT del segmento anteriore è un esame che permette di ispezionare tramite immagini ad alta definizione la porzione anteriore del bulbo oculare, che comprende: la cornea, il cristallino, l'angolo iridocorneale e il corpo ciliare. **L'OCT del segmento anteriore è fondamentale nello studio dell'anatomia e della funzionalità.**

STEATOSI EPATICA (FEGATO GRASSO) E POSSIBILITÀ DI STUDIO

La Steatosi del Fegato (Fegato Grasso) è una forma di epatopatia molto diffusa che nei casi più seri e trascurati può evolvere nella fibrosi epatica. Una volta eseguita una imprescindibile ecografia che definisca il sospetto di steatosi, sempre utilizzando l'ecografo, pertanto in modo assolutamente innocuo e indolore, si può procedere con **due metodiche di studio.**

La prima è la **LIVER FAT QUANTIFICATION (LFQ)** una tecnica innovativa che permette di definire grazie al calcolo dell'indice epatorenale, il grado di brillantezza del fegato, caratteristica direttamente proporzionale al grado di steatosi. Si ricava in tal modo un valore numerico preciso, espressione della quantità di grasso, che non essendo operatore dipendente, risulterà monitorizzabile nel tempo. Sarà così possibile seguirne il miglioramento in seguito all'adeguamento del regime alimentare e all'attività fisica costante. Sempre grazie alla LFQ è possibile valutare il parametro di attenuazione parenchimale che, se aumentato, esprime un maggiore rischio di evoluzione fibrotica.

La seconda metodica è l'**ELASTOSONOGRAFIA SHEAR-WAVE** che permette di misurare la "durezza" del fegato, parametro direttamente proporzionale alla quantità di tessuto fibroso, il cui aumento può pertanto essere precocemente rilevato, senza dover ricorrere, come in passato, a invasive biopsie del fegato.

ELASTOSONOGRAFIA SHEAR WAVE

L'**elastosonografia shear wave** è una recentissima metodica ecografica, l'ultima tecnologia applicata agli ultrasuoni comparsa in ordine di tempo, che è entrata nella pratica clinica per affinare la diagnostica ultrasonica in tutta una serie di patologie presenti in vari organi.

L'elastosonografia shear wave fornisce informazioni relative all'elasticità dei tessuti, basandosi sul presupposto che i processi patologici modificano le caratteristiche fisiche dei tessuti e quindi la loro elasticità: il tessuto patologico ha solitamente una ridotta elasticità rispetto al tessuto sano. Questa metodica è già da tempo validata per alcuni distretti corporei (fegato, tiroide, mammella, prostata, parti superficiali) ed in fase di validazione per altri (tessuti profondi).

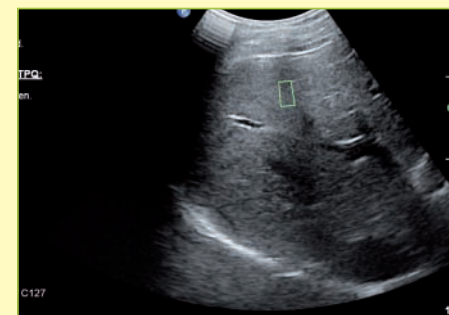
Importanti lavori scientifici hanno dimostrato grandi potenzialità nello studio dell'elasticità del parenchima epatico, per affiancare e, in prospettiva, sostituire, le metodiche attualmente ritenute "gold standard" nello studio delle epatopatie in particolare le biopsie.

La steatosi, le epatiti (B, C ed altre), la cirrosi ed il carcinoma epatico provocano, nel fegato,

una alterazione della struttura dell'organo, nel senso che si assiste ad un incremento della fibrosi che porta ad un indurimento del fegato rispetto al normale.

IN SINTESI:

L'elastosonografia shear-wave (SWE), misurata in Kilopascals (KPa), **offre una valutazione qualitativa e quantitativa dello stato del parenchima epatico:** è stata ampiamente dimostrata la sua elevata sensibilità nella stadiazione della fibrosi epatica. I vantaggi diagnostici e clinici si sono dimostrati di notevole rilevanza per l'elevata accuratezza diagnostica, la ripetibilità, la non invasività ed i costi contenuti, nello studio delle epatopatie.



E APPLICAZIONI CLINICHE

TOMOSINTESI IN SENOLOGIA (MAMMOGRAFIA 3D)

La mammografia è il **migliore strumento per diagnosticare precocemente un carcinoma mammario, ancora prima della comparsa dei sintomi.**

Il limite principale della mammografia bidimensionale è costituito dalla sovrapposizione delle diverse strutture anatomiche che compongono la mammella, strutture che possono in alcuni casi, mascherare la presenza delle lesioni.

La Tomosintesi (o mammografia volumetrica o 3D) è un metodo di acquisizione di immagini a tre dimensioni che può ridurre od eliminare l'effetto di sovrapposizione dei tessuti. Mentre la mammella resta immobilizzata, vengono acquisite immagini a diverse angolazioni della sorgente di raggi X, con un macchinario che, anziché restare fisso, ruota intorno al seno.

Ciò consente di studiare la mammella a "strati", scomponendola in tante sezioni dello spessore di un millimetro, e di evidenziare in maniera più chiara e accurata anche minime alterazioni indicative di un tumore di piccole dimensioni. **La Tomosintesi, dal punto di vista della dose, è equiparabile ad una mammografia bidimensionale, se eseguita al suo posto e non come approfondimento.**

TOMOSINTESI IN RADIOLOGIA

Una nuovissima tecnologia in diagnostica per immagini consiste nella tomosintesi digitale che rappresenta la radiologia tradizionale in 3D.

La tomosintesi digitale è l'evoluzione della stratigrafia tradizionale di cui ne sintetizza tutti i vantaggi.

Consiste in multiple esposizioni in una singola acquisizione che consentono di ottenere "sezioni di immagini prive di sovrapposizioni" dell'intervallo di separazione di 1 millimetro.

La tomosintesi è una tecnica "problem solving"; in pratica un reperto radiografico standard dubbio può essere immediatamente chiarito senza ricorrere ad esami più impegnativi e costosi quali la TC e la RM. Una sospetta frattura, una opacità polmonare in un esame del torace ed un possibile calcolo renale in una qualsiasi radiografia possono essere subito confermate o negate riducendo anche la componente ansiosa a cui inevitabilmente il paziente è sottoposto quando gli viene richiesto in un esame digitale un altro esame di approfondimento.

In pratica, grazie alla tomosintesi digitale, è spesso possibile fare subito diagnosi di natura di una lesione non chiara all'esame radiografico tradizionale.

Dalla letteratura internazionale risulta che la tomosintesi digitale consente di ridurre del 50-75% le prescrizioni di esami TC e RM.

MAMMOGRAFO DIGITALE AMULET INNOVALITY

La mammografia è il migliore strumento per diagnosticare precocemente un carcinoma mammario, ancora prima della comparsa dei sintomi.

Il limite principale della mammografia bidimensionale è costituito dalla sovrapposizione delle diverse strutture anatomiche che compongono la mammella, strutture che possono in alcuni casi, mascherare la presenza delle lesioni.

La Tomosintesi (o mammografia volumetrica o 3D) è un metodo di acquisizione di immagini a tre dimensioni che può ridurre od eliminare l'effetto di sovrapposizione dei tessuti. Mentre la mammella resta immobilizzata, vengono acquisite immagini a diverse angolazioni della sorgente di raggi X, con un macchinario che, anziché restare fisso, ruota intorno al seno. Ciò consente di **studiare la mammella a "strati"**, scomponendola in tante sezioni dello spessore di un millimetro, e di evidenziare in maniera più chiara e accurata anche minime alterazioni indicative di un tumore di piccole dimensioni.

La Tomosintesi, dal punto di vista della dose, è equiparabile ad una mammografia bidimensionale, se eseguita al suo posto e non come approfondimento.



E APPLICAZIONI CLINICHE

RISONANZA MAGNETICA AD ALTO CAMPO MAGNETICO

Uno degli obiettivi principali del CIDIMU è da sempre quello di eseguire esami caratterizzati da elevata qualità dell'immagine con alta accuratezza diagnostica garantendo il massimo comfort al Paziente.

La nuova Risonanza Magnetica Ingenia Philips rientra in pieno nel progetto del Gruppo CIDIMU che in tutti questi anni ha sempre affidato a professionisti eccellenti apparecchiature molto sofisticate. La nuova RM è una macchina da 1,5 Tesla (elevato campo magnetico) dotata delle seguenti caratteristiche:

- **Innovativo sistema di illuminazione** in grado di ridurre la tensione emotiva del Paziente.
- **Gantry** (foro di apertura della macchina dove è posizionato il Paziente) **molto ampio per ridurre notevolmente il disagio per il Paziente specie se claustrofobico o oversize.**
- **“Bobine digitalizzate”**: ne deriva una riduzione del rapporto segnale/rumore di circa il 30% con sensibile incremento della nitidezza delle immagini. L'acquisizione del segnale risulta pertanto molto rapida e ciò riduce gli artefatti da movimento consentendo di studiare in modo eccellente organi come il cuore. La RM cardiaca è quindi caratterizzata da **immagini di elevata qualità**. Il sistema completamente

digitalizzato consente inoltre di eseguire gli esami RM in tempi assai ridotti.

- **Campo di acquisizione molto ampio** che consente di eseguire in un'unica soluzione esami di tutto il corpo dalla testa all'estremità dei piedi (RM whole body). Questi esami sono di grande utilità nella diagnostica medica specie nella ricerca di patologie oncologiche. Tutto il rachide vertebrale risulta compreso in una sola sequenza, ottenendo uno studio panoramico di grande significato clinico.
- **Bobine dedicate per tutte le parti del corpo**: è quindi possibile eseguire indagini dei segmenti scheletrici e delle articolazioni nonché **studi molto sofisticati dei tumori mammari anche di piccole dimensioni.**



STUDIO DELLA PROSTATA CON RM

Gli ultimi anni hanno dimostrato l'enorme potenzialità della RMN nella diagnostica del tumore prostatico. Il miglioramento tecnologico delle apparecchiature di Risonanza Magnetica ha consentito di associare alla valutazione morfologica-anatomica della ghiandola prostatica anche studi funzionali (**RM-multiparametrica**) che consentono di dare informazioni sulla cellularità e sulla vascolarizzazione di eventuali lesioni sospette, migliorando notevolmente la specificità della metodica nella diagnosi del tumore prostatico ed aprendo inoltre la possibilità a nuove indicazioni. Lo studio multiparametrico prevede l'esecuzione di sequenze morfologiche che consentono la corretta visualizzazione dell'anatomia prostatica e l'identificazione di focolai di alterato segnale sospetti; al dato morfologico si aggiunge anche quello funzionale attraverso l'utilizzo di sequenze pesate in diffusione (DWI) e sequenze effettuate dopo somministrazione di mezzo di contrasto (DCE) che consentono di dare informazioni sulla cellularità e sulla vascolarizzazione dell'area sospetta migliorando notevolmente la specificità della metodica nella diagnosi del tumore prostatico ed aprendo inoltre la possibilità a nuove indicazioni.

La RM è indicata:

- **nella stadiazione del tumore prostatico**; consente infatti di evidenziare o escludere un eventuale interessamento della capsula prostatica e delle vescichette seminali

da parte di una lesione già diagnosticata mediante esame biptico, consentendo un corretto approccio terapeutico

- **nel caso di sospetto clinico-laboratoristico di tumore di prostata (PSA elevato) e biopsie random negative.**

La RM multiparametrica consente di identificare focolai sospetti su cui effettuare prelievi biptici mirati. L'attuale orientamento è quello di utilizzare la RM nella biopsia della prostata in modo attivo, sovrapponendo, con appositi programmi, le immagini di Risonanza a quelle Ecografiche durante l'esecuzione del prelievo biptico (fusion biopsy)

- **nel sospetto di recidiva** dopo prostatectomia radicale prima di un eventuale trattamento radioterapico
- nel caso in cui, di fronte alla diagnosi biptica di tumore a basso rischio (Gleason basso), **si decida di optare per la sorveglianza attiva risparmiando ogni tipo di trattamento al paziente**; la RM multiparametrica valutando la cellularità e la vascolarizzazione della lesione consente di monitorare i parametri clinici del tumore ed essere pronti a intervenire qualora questi diventassero sfavorevoli.

L'indagine RM della prostata ha una durata di circa 25-30 minuti ed è **una metodica non invasiva**; nel nostro centro la possibilità di utilizzare un'apparecchiatura di ultima generazione con bobine multicanali (bobine 32 canali) ha consentito di poter ottenere esami di **ottima qualità diagnostica**

E APPLICAZIONI CLINICHE

anche senza l'utilizzo di bobine endorettali migliorando nettamente il comfort per il paziente durante l'esecuzione dell'indagine.

NEWTON CONE BEAM 3D

L'Istituto CRP, da sempre attento all'evoluzione tecnologica, si è da alcuni anni dotato della nuova sofisticata tecnologia CONE BEAM per gli esami TC delle arcate dentarie. L'Istituto CRP è lieto di presentare la nuova unità radiologica digitale diretta in funzione presso il proprio servizio di radiologia odontoiatrica, modello Morita Veraviewepocs 3D R 100.

- **Panoramiche Dentarie**
- **Esami Volumetrici Cone Beam, volumi possibili:**
 - 40 x 40 mm
 - 40 x 80 mm
 - 80 x 50 mm
 - 80 x 80 mm
 - 100 x 50 mm
 - 100 x 80 mm

Caratteristiche del sistema:

- **Immagini ad altissima risoluzione prive di distorsioni o artefatti**, ricche di contrasto dei tessuti molli e duri.
- **Innovativa forma triangolare convessa del campo di acquisizione** che richiama la forma naturale dell'arcata dentale e escludendo le aree al di fuori della regione di interesse riduce il dosaggio al paziente e permette una scansione completa della mascella o della mandibola.

- **Possibilità di selezione tra sei diversi volumi.**
- **Facile posizionamento del paziente e versatilità tra l'esame panoramico e quello Cone Beam** ideale per:
 - **Implantologia**
 - **Parodontologia**
 - **Ortodonzia**
 - **Chirurgia orale**
 - **Odontoiatria in generale**

L'importanza dell'esame, il momento economico difficile del Paese e la recente eliminazione delle TC dentali dal Servizio Sanitario Nazionale in Piemonte, ci hanno indotto a venire incontro alle esigenze dei pazienti con una sensibile riduzione del costo degli esami.

Gli studi dentistici convenzionati con il CRP godono di ulteriori sconti.



RISONANZA MAGNETICA DELL'ARTICOLAZIONE TEMPORO MANDIBOLARE

Circa il 20-30% della popolazione generale presenta disfunzioni di una o entrambe le Articolazioni Temporo-Mandibolari (ATM) e nel 3-7% dei casi si rende necessario un approccio terapeutico. Le disfunzioni dell'Articolazione Temporo-Mandibolare interessano prevalentemente il sesso femminile (rapporto femmine/maschi di circa 3 a 1) di età compresa tra i 20 e i 60 anni, rappresentando la più comune causa di dolore non odontogeno della regione oro-facciale.

L'Articolazione Temporo-Mandibolare riveste inoltre un ruolo centrale nella fisiopatologia posturale, spesso in relazione a disordini psicoemotivi.

Tra tutte le patologie evidenziabili nella regione maxillo-facciale, i disturbi dell'ATM risultano essere tra quelli di più difficile inquadramento diagnostico.

Nella maggior parte dei casi le disfunzioni dell'Articolazione Temporo-Mandibolare sono caratterizzate da uno o più di questi sintomi:

- ▶ dolore localizzato all'ATM o irradiato in regione oro-facciale;
- ▶ dolore e/o disfunzione a livello dei muscoli masticatori;
- ▶ rumori a livello di una o entrambe le Articolazioni Temporo-Mandibolari ("scrosci", "crepitii" o "click");

- ▶ difficoltà alla masticazione o ad altre funzioni orali;
- ▶ blocco dell'articolazione in apertura o chiusura ("lock");
- ▶ dolenzia o dolore in regione buccale (in associazione a parafunzioni come serramento, bruxismo e digrignamento);
- ▶ acufeni, tinniti o altri disturbi in regione auricolare;
- ▶ vertigini;
- ▶ cefalea muscolo-tensiva, emicrania.

La Risonanza Magnetica (RM) è l'unica indagine che consente di visualizzare le Articolazioni Temporo-Mandibolari nella sua interezza: le strutture ossee, valutabili anche con la Tomografia Computerizzata (TC), e soprattutto le strutture disco-capsulo-legamentose, pressoché non indagabili con altre metodiche.

Le strutture ossee dell'ATM sono valutabili anche con la Tomografia Computerizzata (TC), mentre le componenti disco-capsulo-legamentose sono indagabili con precisione solo con la Risonanza Magnetica (RM).

Per ottenere un'ottimale risoluzione spaziale e di contrasto è necessario avvalersi di una RM con bobina dedicata. Avvalendosi di una bobina dedicata il disco, le cartilagini articolari, i legamenti, il complesso dei muscoli masticatori, **le strutture ossee e le loro alterazioni sono visualizzati con grande dettaglio anatomico.**

E APPLICAZIONI CLINICHE

Il Servizio di Diagnostica per Immagini del gruppo CIDIMU ha recentemente acquisito una nuova bobina dedicata per lo studio dell'ATM, utilizzata su un apparecchio RM ad alto campo magnetico (1,5 Tesla) di nuova generazione.

In questo modo si avranno immagini RM della miglior qualità attualmente raggiungibile con la metodica.

È importante sottolineare che per la valutazione dell'articolazione "a bocca aperta", nel nostro Centro viene impiegato uno specifico dispositivo che consente di ottenere la massima apertura delle arcate dentarie.

Infine è doveroso sottolineare che la Risonanza Magnetica non prevede l'utilizzo di radiazioni ionizzanti; **dopo quasi quarant'anni di impiego clinico, non sono stati riportati in Letteratura scientifica internazionale effetti nocivi della RM per la salute umana.**

"REVOLUTION" GE HELTHCARE Una TAC rivoluzionaria

Apparecchio Tac di nuova generazione in grado di trasformare anche gli esami più complessi in esami di routine e gli esami di routine in esami avanzati. **Acquisisce l'intero cuore in pochissimi secondi, in alta definizione,** senza artefatti da movimento ed a frequenza cardiaca controllata e valuta vari parametri quali la quantificazione del calcium scoring, l'imaging cardiaco e la valutazione cardiaca completa, compresa la coronarografia.

Si possono inoltre eseguire studi di perfusione dinamici degli organi: es. cuore, encefalo, fegato e reni, ecc., eseguire l'imaging 3D e visualizzare il flusso vascolare e le sue proprietà cinetiche.

L'apparecchio è progettato per supportare la più ampia gamma di applicazioni e i tipi di pazienti più diversi, dai pazienti con traumi complessi o problemi cardiaci ai pazienti obesi o pazienti difficili come bambini, anziani sofferenti, ecc. Per i pazienti pediatrici, la velocità e l'erogazione di dosi di radiazioni basse sono di importanza vitale. Acquisizioni veloci, fino a 175 mm/sec consentono una riduzione degli artefatti dovuti alla respirazione, mentre le funzioni a dosi ultra basse ASir- V consentono di acquisire immagini di pazienti pediatrici con la massima.

Il sistema Revolution CT EVO dispone della nuova generazione di algoritmi di riduzione della dose e consente di ottenere immagini di qualità eccezionale con una riduzione della dose fino all'82%.

Questa rappresenta la vera rivoluzione in Radiologia.

In conclusione: tutto il corpo compreso il cuore, organo in movimento costante, è studiabile con immagini ad altissima risoluzione erogando dosi di radiazioni così ridotte da trasformare la CT (o TAC) in un esame di normale routine radiologica.

RIGENERAZIONE DEL TESSUTO VAGINALE (EVA)

La **radiofrequenza quadripolare dinamica** è l'innovativa tecnologia che agisce dolcemente e selettivamente sui tessuti vaginali. **Migliora** l'elasticità e la compattezza del canale vaginale, stimolando la produzione di collagene, sostanza fondamentale e acido ialuronico.

Trova indicazione:

- 1) **SINDROME GENTITO URINARIA DELLA MENOPAUSA**
(secchezza, prurito, bruciore e dolore da rapporto).
- 2) **LASSITÀ VAGINALE**
- 3) **RINGIOVANIMENTO VULVARE**
- 4) **DOLORE VULVARE**
- 5) **LIEVE INCONTINENZA URINARIA DA SFORZO**

Il trattamento può essere effettuato durante una normale visita di controllo, non richiede nessuna anestesia essendo indolore e non ha tempi di recupero, permettendo alla donna di tornare immediatamente alla sua regolare vita sessuale.



Il CRP per l'eccellenza e la qualità delle prestazioni rese, rientra in quella rete di strutture convenzionate su cui si appoggiano i principali fondi di categoria per la copertura sanitaria dei propri iscritti.

CONVENZIONI DIRETTE

Con le convenzioni in **FORMA DIRETTA** tutti gli aderenti e le loro famiglie possono a seconda delle caratteristiche del fondo stesso, non pagare alcuna prestazione nè ticket, oppure versare piccoli anticipi di spesa (franchigia).

CONVENZIONI INDIRETTE

Per quanto riguarda, invece, le convenzioni in **FORMA INDIRETTA**, gli aderenti e le loro famiglie sotto rilascio di fattura pagheranno il costo dell'esame richiedendo in seguito il rimborso agli Enti Assicurativi.

Il CRP ha concordato trattamenti preferenziali e tariffe scontate con la maggior parte degli Enti Nazionali e Locali, Fondi e Assicurazioni.

ENTI CONVENZIONATI

- ALLIANZ HEALTH
- ALLIANZ PRO.GE.SA
- AON ONE CARE
- ASSIRETE
- AXA CARING - RETAIL
- BIFIN - SALUTE SEMPLICE
- BLUE ASSISTANCE
- CAMPA
- CASAGIT SERVIZI
- CASPIE
- CESARE POZZO
- COOPSALUTE
- COOPERAZIONE SALUTE
- ENTE MUTUO COMMERCianti
- FAB/FAB VOUCHER
- FASCHIM
- FASDAC
- FASI/FASI ASSIDAI
- FASI OPEN
- FSI - FONDO INTESA SAN PAOLO
- FONDO EST
- FONDO SALUTE
- GENERALI ASSICURAZIONI
- INSIEME SALUTE
- ITALIANA ASSICURAZIONI
- MAWDY
- MBA
- MUTUA PRIVATA
- MY ASSISTANCE
- MY NET
- MY RETE
- POSTE ASSICURA
- POSTE IN SALUTE
- POSTE VITA
- REALE MUTUA
- SI SALUTE
- SOLUZIONI ASSICURATIVE SANITARIE
- TICKET EASY WELFARE
- TICKET ENDERED
- TRECURI
- UNISALUTE
- WIT

Per assicurare la maggior chiarezza e facilità di lettura possibile, nelle tabelle seguenti vengono riportati:

FATTORI DI QUALITÀ: aspetti rilevanti per la percezione delle qualità del servizio da parte dell'utente che fa esperienza concreta di quel servizio. I fattori possono essere aspetti oggettivi (qualitativi o quantitativi) o soggettivi, rilevabili cioè solo attraverso la raccolta della percezione dell'utenza. (DPCM 19 maggio 1995).

INDICATORI DI QUALITÀ: variabili quantitative o parametri qualitativi che registrano un certo fenomeno, ritenuto appunto "indicativo" di un fattore di qualità (DPCM 19 maggio 1995).

FACILITÀ DI PRENOTAZIONE

ORARIO DI PRENOTAZIONE	<p>Giorni feriali: 08.00 - 19.30</p> <p>Sabato: 08.00 - 13.00</p> <p>Giorni festivi: nessuna prenotazione possibile</p>
PRENOTAZIONE TELEFONICA	<p>Tutti gli esami.</p> <p>Le prenotazioni telefoniche degli aderenti a fondi o assicurazioni necessitano dell'invio via mail della richiesta medica e tesserino indentificativo</p>
TEMPO DI ATTESA PER CONTATTO TELEFONICO	<p>Attesa media max 2 min</p>
MODALITÀ DI PREPARAZIONE (SEMPRE DISPONIBILI IN SEDE)	<p>Possibilità di invio tramite fax ed e-mail</p>

FATTORI DI QUALITÀ

ACCOGLIENZA DEL PAZIENTE

ECOGRAFIE / ECODOPPLER

30 min. in media
(incluso tempo esecuzione esame)

ESAMI RADIOLOGICI

10 min. in media
(incluso tempo esecuzione esame)

ESAMI RM

30 min. in media
(incluso tempo esecuzione esame)

ESAMI TC

30 min. in media
(incluso tempo esecuzione esame)

VISITE SPECIALISTICHE

30 min. in media
(incluso tempo esecuzione visita)

TEMPO DI PERMANENZA PER

ESECUZIONE E REFERTAZIONE DEGLI ESAMI

REFERTAZIONE:

ANGIOLOGIA

Immediata (tra i 15' e i 45')

CARDIOLOGIA

Holter 3 giorni, ECG: 48 ore

DERMATOLOGIA

Immediata (tra i 15' e i 45')

ECOGRAFIA

Immediata (tra i 15' e i 45')

UROLOGIA

Immediata (tra i 15' e i 45')

COMFORT DURANTE L'ATTESA DELL'ESAME

LOCALI D'ATTESA

Disponibilità di posti a sedere in modo che tutti i pazienti possano accomodarsi

FILODIFFUSIONE

Presente in sede

COMFORT DURANTE LA PRESTAZIONE SANITARIA

ASSISTENZA DA PARTE
DEL MEDICO

Presenza del medico anche per esami effettuati dal tecnico di radiologia

ASSISTENZA INFERMIERISTICA

Quando richiesto dal medico

TEMPI DI ATTESA

PER CONSEGNA REFERTO
ECOGRAFIE / ECODOPPLER

Immediato

RX-RM-TC

4-5 giorni lavorativi

TC CONE BEAM MASCELLARE CON
ELABORAZIONE COMPLEMENTARE

4 - 5 giorni lavorativi

FACILITÀ DI PAGAMENTO

Assegni bancari. Possibilità di utilizzo BANCOMAT in tutte le postazioni.

Gli aderenti ai Fondi Convenzionati in forma Diretta possono, a seconda delle caratteristiche del Fondo stesso, non pagare alcuna prestazione né ticket oppure versare piccoli anticipi di spesa (franchigia). L'esecuzione delle prestazioni e la consegna dei referti è soggetta all'espletamento delle pratiche previste dai Fondi.

Gli standard di qualità sono periodicamente valutati attraverso i seguenti strumenti:

- ▶ Rilevazione periodica dei tempi di attesa
- ▶ Analisi delle non conformità rilevate durante l'esecuzione delle attività aziendali
- ▶ Rilevazione periodica della soddisfazione dei pazienti

SERVIZIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

L'ufficio Relazioni con il Pubblico è la struttura attraverso la quale la Direzione dell'Istituto CRP Srl mantiene un contatto diretto con gli utenti dei propri servizi.

L'Ufficio Relazioni con il Pubblico:

- ▶ tutela i diritti in presenza di comportamenti che limitano la fruizione dei servizi;
- ▶ riceve osservazioni, segnalazioni e reclami presenti da singoli pazienti, fornendo una risposta immediata al segnalatore.

Chiunque intenda segnalare disfunzioni o effettuare reclami può scrivere all'indirizzo direzione@crp-online.it per richiedere un colloquio riservato; se necessario verranno effettuate tutte le azioni opportune per condurre a buon esito quanto segnalato ed il reclamante verrà informato sull'esito della sua segnalazione, nei tempi e modi concordati.

COME RAGGIUNGERCI

Il Centro Radiologico Polispecialistico si trova a Cinisello Balsamo, in Via Carducci 5.

IN AUTO

Autostrada A4 Torino/Milano, uscita Cinisello. Seguire per Cinisello Centro verso zona Piazza Costa.

CON I MEZZI PUBBLICI

Da Milano: Metro Lilla fino a Bignami, poi Tramvia 31 fermata Libertà o Autobus 728 fermata V.le Rinascita - P.zza Costa.

Da Milano Staz. Centrale: Metro Gialla fino a Zara, metro Lilla fino a Bignami, poi tanvia 31 fermata Libertà o Autobus 728 fermata V.le Rinascita - P.zza Costa.

Da Milano Staz. Garibaldi: Metro Lilla fino a Bignami, poi tranvia 31 fermata Libertà o Autobus 728 fermata V.le Rinascita - P.zza Costa.

Da Cologno Monzese: Autobus 702 fermata V.le Rinascita - P.zza Costa.

Da Cusano Milanino: Autobus 727 - 728 fermata V.le Rinascita - P.zza Costa.

Da Sesto I Maggio: Autobus 727 - fermata V.le Rinascita / P.zza Costa, o 729 fermata Martinelli / Libertà, poi Tranvia 31 fermata Libertà.

Da Sesto Rondò: Autobus 708- fermata S. S. Giovanni Parco Nord/Clerici, poi Tranvia 31, fermata Libertà.

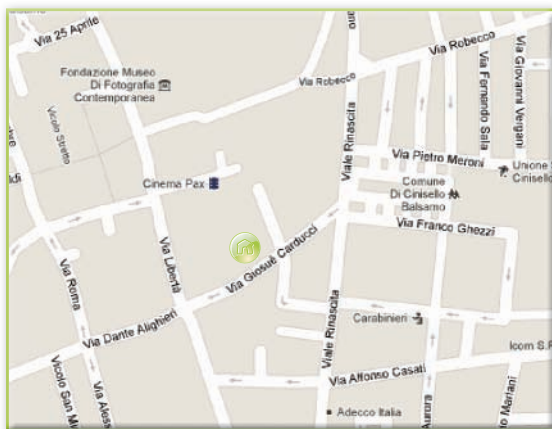
Da Bresso: 708 fermata Parco Nord / Clerici, poi tranvia 31 fermata Libertà o 783 fermata Bicocca M5 / Poi tranvia 31 fermata Libertà.

Da Desio: Autobus 166 - fermata Cusano V.le Unione, poi 729 fermata Libertà

Da Comasina M3: Autobus 729 fermata Libertà

Da Cormano: Autobus 705, poi 729 fermata Libertà

Da Limbiate: Autobus 165 - fermata Comasina M3, poi 729 fermata Libertà



Per aggiornamenti scaricare le Applicazioni
Autobus Around Me o Moovit

CONTATTI E ORARI

ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al venerdì dalle 7.30 alle 19.30

Sabato dalle 8.00 alle 13.00

CENTRO UNIFICATO PRENOTAZIONI (CUP)

Per informazioni e prenotazioni

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 19.30

Sabato dalle 8.00 alle 13.00

Tel. 02.612.65.83

cup@crp-online.it

SERVIZIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

Fax +39 02.660.171.39

direzione@crp-online.it

AMMINISTRAZIONE

Tel. +39 02.00.644.302

amministr@crp-online.it

www.crcpinisello.it

