



# GUIDA AI SERVIZI SSD ANGIOLOGIA E FISIOLOGIA CLINICA VASCOLARE MULTIDISCIPLINARE

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

# LA STRUTTURA CHE L'ACCOGLIE

## Chi siamo

### **SSD Angiologia e Fisiologia Clinica Vascolare Multidisciplinare**

Ospedale Cattinara – 3° piano Torre medica

#### **Direttore: Prof. Massimo Puato**

Telefono: 040 399 4225

Email: massimo.puato@asugi.sanita.fvg.it

Riceve per colloqui dal lunedì al venerdì dalle ore 12:00 alle ore 13:00 su appuntamento.

In orari diversi è a disposizione compatibilmente con la sua attività.

## Numeri utili

Segreteria: 040 399 4225

Dalle 8:00 alle 14:00

Mail: amb.angiologia@asugi.sanita.fvg.it

per informazioni su:

- prestazioni erogate
- appuntamenti prenotati dal CUP
- appuntamenti su agenda interna (nei casi previsti)

## Cosa facciamo

La struttura è nata nel 2005 come Funzione Interdipartimentale - Struttura Semplice Dipartimentale, all'interno del DAI di Medicina e Nefrologia, con la denominazione di "CIEU - Funzione di ecografia" (Centro Interdisciplinare - Interdipartimentale di Emodinamica Ultrasonografica).

L'Atto Aziendale del 2017 ha ampliato la "mission" con la funzione didattica e di ricerca, e la struttura ha cambiato denominazione in SSD "Formazione e Ricerca Traslazionale di Ultrasonografia Vascolare e Angiologia". Con il vigente Atto Aziendale del 2022, la struttura è stata rifinita in unità strutturale e funzionale finalizzata alla diagnosi e gestione delle malattie vascolari, acute e croniche, per utenti ambulatoriali e pazienti degenti in ospedale. La struttura ha modificato il nome in SSD di "**Angiologia e Fisiologia Clinica Vascolare Multidisciplinare**". Al termine "Angiologia", usato come sinonimo di malattie vascolari, si è affiancato quello di "Fisiologia Vascolare" che prevede l'integrazione dello studio della parte morfologica con lo studio di parametri emodinamici (quali: pressioni intravasali, velocità di flusso, resistenze, volumi ematici, gradienti vascolari e tensione di ossigeno). Al centro afferiscono, per quanto riguarda la diagnostica ultrasonografica vascolare e la pianificazione didattica e di ricerca a valore traslazionale nell'ambito dello studio delle patologie vascolari periferiche, medici specialisti di diverse unità operative sulla base di un modello organizzativo di integrazione infrastrutturale-interdisciplinare e con un coordinamento che garantisce aggiornati standard operativi

## Mission

Funzione Interdipartimentale, incardinata nel DAI di Medicina che eroga prestazioni di diagnostica vascolare non invasiva di I°-II°-III° livello, di cui il “core business” è rappresentato dalle indagini di ultrasonografia vascolare (Eco-Doppler), sulla base del modello della integrazione infrastrutturale-interdisciplinare che copre tutte le tipologie di indagine vascolare periferica non invasiva.

Assimila inoltre le attività complementari di diagnostica vascolare non-ultrasonografica: Tonometria Arteriosa, Monitoraggio 24 ore della Pressione Arteriosa e di valutazione clinica del paziente con ipertensione arteriosa ed elevato rischio cardiovascolare o con patologia vascolare periferica.

Didattica:

Universitaria nei Corsi di Laurea (CdL), Master e Scuole di Specializzazione (SS):

- CdL Medicina e Chirurgia
- SS in Medicina Interna
- SS in Malattie Cardiovascolari
- Master di secondo livello in Reumatologia.

Formazione “permanente sul campo” per i dirigenti medici di ASUGI.

Scientifica:

Ricerca a valore traslazionale sulle applicazioni diagnostiche dell'ultrasonografia vascolare.

Le principali aree di interesse negli ultimi anni hanno interessato:

- Diagnostica dell'ipertensione renovascolare;
- Diagnostica vascolare periferica delle arteriti gigantocellulari;
- Diagnostica “vascolare periferica” del Forame Ovale Pervio;

- Diagnostica vascolare periferica nella stratificazione della stenosi aortica.
- Studio del rimodellamento vascolare in varie coorti di soggetti usando tecniche di eco- Doppler.
- Studio delle relazioni tra le caratteristiche strutturali e funzionali delle arterie, e la connessione con i fattori di rischio cardiovascolare classici e i nuovi fattori di rischio in varie tipologie di soggetti.

Diagnostica vascolare di I°-II°-III° livello interdisciplinare:

- Area della Medicina Interna (a valore trasversale multidisciplinare)
- Endocrinologia (relazione RAS e emodinamica renale) Nefrologia (studio dell'impedenza vascolare renale, screening per la malattia renovascolare, emodinamica del rene trapiantato, studio vascolare iliaco-femorale propedeutico a Tx renale)
- Reumatologia (studio delle arteriti gigantomocellari, flebologico nella diatesi trombofilica, dell'aumentato rischio cardiovascolare)
- Angiologia (flebologia, arteriti periferiche)
- Chirurgia Vascolare (angioscopia "TC e RMN safe" dell'asse vascolare periferico)
- Neurologia (ECD transcranico, studio con microbolle del FOP, studio della placca carotidea "a rischio")

Clinica Angiologica - Ipertensivologica (con afferenza funzionale dell'UCO di Medicina Clinica):

- Ambulatorio di Ipertensione Arteriosa di I°-II° livello per: forme resistenti alla terapia;
- Stratificazione del danno d'organo in pazienti con Score di Framingham medio o elevato;

- Ambulatorio di Patologia Vascolare e Ipertensione per: (a) pazienti con ipertensione arteriosa complicata da patologie vascolari o con danno d'organo; (b) forme secondarie di ipertensione arteriosa, in particolare nelle forme endocrine.

## Prestazioni erogate

- Eco-Doppler dei tronchi sovraortici (via CUP codici B-D-P)
- Eco-Doppler venoso arti inferiori o superiori (via CUP codici U- B-D-P)
- Eco-Doppler arterioso arti inferiori o superiori (via CUP codici D-P)
- Eco-Doppler aorta addominale e grossi vasi (agenda interna su indicazione specialistica)
- Eco-Doppler del circolo renale (agenda interna su indicazione specialistica)
- Eco-Doppler del rene trapiantato (agenda interna su indicazione specialistica nefrologica)
- Eco-Doppler dell'addome inferiore e arterie arti inferiori propedeutico a Tx renale (agenda interna su indicazione specialistica nefrologica)
- Tonometria arteriosa (agenda interna su indicazione specialistica internistica-ipertensivologica)
- Monitoraggio ambulatoriale 24 ore della pressione arteriosa (agenda interna su indicazione specialistica internistica-ipertensivologica, nefrologica, cardiologica)
- Ambulatorio di Ipertensione Arteriosa di I°-II° livello (via CUP codici B-D-P)
- Ambulatorio di Patologia Vascolare e Ipertensione (agenda interna su indicazione specialistica internistica-ipertensivologica, endocrinologica, nefrologica, cardiologica)

## Ambulatori

È importante portare **documentazione clinica** in possesso ed inerente la malattia per cui si riceve la prestazione o relativa ad altre malattie rilevanti.

Prima di essere sottoposti a determinati esami diagnostici, sierologici, di emotrasfusione e suoi derivati ed interventi chirurgici viene richiesto di sottoscrivere un consenso scritto, dopo aver ricevuto una adeguata informazione su modalità e finalità.

La consegna del **referto** della visita è immediato, alla conclusione della stessa.

Per quanto riguarda invece eventuali esami strumentali i referti possono essere ritirati presso la segreteria degli ambulatori stessi, nei tempi definiti dal professionista e vengono comunicati di volta in volta.

Eventuali controlli successivi saranno prescritti e prenotati contestualmente alla prima visita.

La documentazione sanitaria firmata digitalmente è l'equivalente elettronico di una tradizionale firma apposta su carta e ne assume lo stesso valore legale.

**Il mancato ritiro del referto entro 30 giorni** comporta il pagamento per intero della prestazione, anche in presenza di esenzione ticket di qualsiasi tipo.

### **Attestazione di presenza per motivi di lavoro**

È possibile richiedere l'attestazione di presenza all'accettazione dell'ambulatorio

### **Si distinguono i seguenti ambulatori:**

Segreteria ambulatori: telefono 040 399 4225

Orario di segreteria: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 14:00.

- Ambulatori Diagnostica Vascolare
- Ambulatori ultrasonografica di secondo e terzo livello
- Ambulatori di angiologia ad indirizzo chirurgico e internistico
- Ambulatori di II livello per l'ipertensione arteriosa
- Ambulatori per il monitoraggio incruento della pressione arteriosa (Holter pressorio)

## Servizio prenotazioni e pagamenti

### Modalità di accesso e prenotazione in base alla tipologia di indagini:

- Ambulatoriali esterni via CUP con impegnativa del Sistema Sanitario Regionale (nei tempi previsti dai codici U,B,D,P – Urgente, Breve, Differita, Programmata) o con agenda interna per alcune specifiche tipologie di prestazioni;
- Ambulatoriali interni per pazienti in regime di ricovero con agenda interna via Segreteria CUP

La **prenotazione** delle prestazioni sanitarie può essere effettuata:

- **telefonicamente**, al numero unico call center 0434 223 522 al costo di una chiamata urbana del proprio operatore dal lunedì al venerdì dalle ore 7:00 alle ore 19:00, il sabato dalle ore 8:00 alle ore 14:00;
- **personalmente** presso gli sportelli del CUP (Centro Unico di Prenotazione) collocati nelle sedi ospedaliere e distrettuali;
- **on line** collegandosi al portale regionale SeSaMo, anche dal banner dall'home page del sito di ASUGI cliccando "usa i servizi on line della regione";

- **presso le farmacie** della regione abilitate.

Non tutte le prestazioni sono prenotabili on line.

**N.B.** Nel caso si sia esenti dal pagamento del ticket a vario titolo, controllare che il codice di esenzione sia stato regolarmente inserito sull'impegnativa. Se dovesse mancare, è fondamentale fare apporre il codice esenzione dal medico prescrittore **PRIMA** di ogni prenotazione.

Se si è impossibilitati a presentarsi è necessario **disdire** l'appuntamento telefonando almeno 3 giorni prima al numero unico del call center o recandosi presso i CUP aziendali o utilizzando il collegamento al portale regionale SeSaMo, anche dal banner dall'home page del sito di ASUGI cliccando "usa i servizi on line della regione".

Informazioni sulle prestazioni e i **tempi stimati di attesa** sono disponibili collegandosi al portale regionale SeSaMo, anche dal banner dall'home page del sito di ASUGI cliccando "usa i servizi on line della regione".

Il pagamento del **ticket** (se dovuto) di norma avviene prima dell'esecuzione della prestazione, utilizzando il promemoria e/o la tessera sanitaria Carta Regionale dei Servizi/TEAM, tramite:

- gli sportelli **CUP**
- le **Casse Automatiche** situate presso gli ospedali e distretti ove presenti
- **on line** collegandosi al portale regionale SeSaMo o anche dal banner dall'home page del sito di ASUGI cliccando "usa i servizi on line della regione".

La ricevuta dell'avvenuto pagamento va esibita al momento del ritiro del referto.

Potrebbe verificarsi la necessità del pagamento di un ulteriore ticket nel caso in cui il medico ritenga di dover effettuare approfondimenti diagnostici.

L'utente, su sua richiesta, può ottenere prestazioni di carattere **libero professionale** da uno specialista o un'equipe di fiducia. Per le prenotazioni si può telefonare al numero unico call center 0434 223 522 o rivolgersi personalmente presso gli sportelli del CUP (Centro Unico di Prenotazione) collocati nelle sedi ospedaliere e distrettuali.

## Privacy

Al momento del ricovero le verrà chiesto di indicare, il familiare e/o altra persona di fiducia cui il Medico sarà autorizzato a fornire informazioni sul suo stato di salute.

Tali nominativi verranno registrati dal personale in Cartella Clinica.

In caso di presenza di Amministratore di Sostegno o di Tutore, i nominativi devono essere immediatamente comunicati dai familiari al personale al momento dell'ingresso in reparto.

L'amministratore di sostegno o tutore dovrà presentarsi con la documentazione completa (elenco delle responsabilità) rilasciata dal tribunale.

Se non desidera che il suo nome compaia tra i pazienti ricoverati, lo comunichi al Coordinatore infermieristico.

Se non desidera ricevere visite deve informare l'infermiere responsabile del turno o il Coordinatore infermieristico.

## Centralità della persona

Garantiamo il rispetto delle esigenze dei pazienti e la personalizzazione delle cure. Per questo:

- favoriamo la presenza di familiari e persone di fiducia nei percorsi di salute
- condividiamo con la persona ricoverata (e con eventuali persone di sua fiducia) il percorso di cura
- in caso di difficoltà linguistiche e/o culturali attiviamo il servizio di mediazione culturale
- rispettiamo la privacy e la riservatezza
- garantiamo il supporto spirituale

## Assistenza spirituale

Nel presidio ospedaliero è presente un ministro del culto cattolico.

I degenti di altre confessioni possono chiedere, tramite il Coordinatore Infermieristico del reparto, l'assistenza del ministro di culto desiderato.

## Sicurezza del paziente

In ASUGI è attivo un programma per garantire la sicurezza delle cure, sulla base dei programmi del Ministero della Salute e dalla rete Cure Sicure FVG.

- **Identificazione del paziente:** per evitare errori di identificazione a tutte le persone ricoverate viene applicato un braccialetto identificativo e viene fatta l'identificazione attiva prima di eseguire attività a rischio
- **Consenso / dissenso informato:** forniamo una informazione corretta ed esauriente sul percorso di cura, in particolare nel caso di prestazioni rischiose e/o invasive. Tutte le persone hanno il diritto di aderire o meno ai trattamenti proposti.

- **Controllo del dolore:** la rilevazione e il trattamento del dolore costituiscono per noi un cardine importante dell'assistenza.
- **Rischio infettivo:** il personale viene formato sulle principali tematiche relative alle infezioni e sono presenti numerosi sistemi di sorveglianza e monitoraggio
- **Rischio cadute e lesioni cutanee:** viene fatta, per le persone ricoverate, una valutazione del rischio e vengono attuati interventi mirati alla riduzione dei rischi di caduta e di sviluppare lesioni cutanee
- **Sicurezza dei farmaci:** facciamo attenzione alle terapie già in atto al momento del ricovero, alle nuove prescrizioni, ad eventuali allergie e reazioni avverse. Il personale è formato per gestire tutto il processo di gestione del farmaco in sicurezza.
- **Sicurezza trasfusionale:** garantiamo tutti i controlli di sicurezza sia nella fase di donazione, gestione e distribuzione del sangue ed emocomponenti.
- **Superamento della contenzione:** in ASUGI viene favorito l'utilizzo di approcci alternativi nella gestione delle persone evitando l'uso della contenzione.
- **Sicurezza del percorso chirurgico:** vengono perseguiti e monitorati gli obiettivi per la sicurezza in sala operatoria, incluso l'utilizzo della checklist di sala operatoria per garantire i controlli di sicurezza prima, durante e dopo l'intervento chirurgico.

Per maggiori informazioni è possibile consultare la pagina web dedicata<sup>1</sup>

## Come comportarsi in ospedale

Le persone che accedono all'Ospedale, siano esse pazienti o visitatori devono tenere comportamenti rispettosi nei confronti dell'equipe curante,

---

<sup>1</sup> [https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/s\\_dao/rischio\\_clinico\\_sicurezza\\_pazienti.html](https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/s_dao/rischio_clinico_sicurezza_pazienti.html)

degli altri pazienti e dei beni della struttura.

All'interno dell'Ospedale è vietato:

- fumare
- fare uso di bevande alcoliche
- tenere in funzione i cellulari nelle aree non autorizzate
- usare apparecchi elettrici
- introdurre e detenere oggetti taglienti o altri oggetti pericolosi

La persona ricoverata che si allontana dal reparto, anche se permane all'interno dell'Ospedale, deve informare il personale sanitario.

Quando si va a fare visita a qualcuno è importante:

- non essere già malati: tosse, raffreddore, febbre possono contagiare le persone ricoverate
- non portare fiori freschi, piante, cibo
- non sedersi sul letto del paziente, non utilizzare i servizi igienici dei pazienti
- uscire dalla stanza durante le visite mediche e le terapie
- comportarsi in modo educato e rispettoso nei confronti degli altri degenti in camera, abbassando il tono di voce e non occupando gli spazi altrui.

## **Servizio di mediazione culturale**

Il personale del servizio può avvalersi, se necessario, dell'aiuto di mediatori linguistico - culturali come supporto alle attività clinico assistenziali al fine di favorire la comunicazione fra pazienti stranieri e personale sanitario.

## **Tutela e partecipazione dei cittadini**

L'Azienda sanitaria si impegna a verificare costantemente l'adeguatezza delle prestazioni offerte.

Punti di forza o disservizi potranno essere comunicati direttamente al Direttore, al Coordinatore infermieristico, oppure all'ufficio Relazioni con il Pubblico con le seguenti modalità:

- a mezzo posta;
- attraverso le apposite cassette presenti presso gli ospedali:
  - Ospedale di Gorizia: Edificio Y - piano terra area antistante ingresso chiesa (zona cup);
  - Ospedale di Monfalcone: Edificio A – piano terra di fronte alla portineria;
  - Ospedale Maggiore: nell'ingresso principale di Piazza dell'Ospitale, 1 (TS);
  - Ospedale di Cattinara presso l'Ufficio URP, Palazzina Direzione Infermieristica;
- telefonando al numero: 0481 592 083 Urp Gorizia; 0481 487 583 Urp Monfalcone; Urp Cattinara 040 399 4880;
- recandosi ad uno degli sportelli URP (presenti presso l'ospedale di Cattinara, ospedale Maggiore, ospedale di Gorizia);
- via e-mail: [urp.trieste@asugi.sanita.fvg.it](mailto:urp.trieste@asugi.sanita.fvg.it) - [urp.gorizia@asugi.sanita.fvg.it](mailto:urp.gorizia@asugi.sanita.fvg.it) - [urp.monfalcone@asugi.sanita.fvg.it](mailto:urp.monfalcone@asugi.sanita.fvg.it)
- inviando una segnalazione / reclamo / elogio on line: [https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/s\\_home\\_page/segnalazioni.html](https://asugi.sanita.fvg.it/it/schede/s_home_page/segnalazioni.html)
- attraverso gli organi di informazione-stampa.

Periodicamente, inoltre, c'è la possibilità di compilare dei questionari di gradimento.

## **SSD Angiologia e Fisiologia Vascolare Multidisciplinare**

### **Strutture cliniche e dirigenti medici afferenti**

SC UCO Medicina Clinica

Personale: Dott.ssa D. Castaldo, Dott. A. Grillo, Dott. M. Rovina.

Prestazioni: visita per ipertensione, monitoraggio 24 ore ambulatoriale della pressione arteriosa, tonometria arteriosa.

#### SC UCO Clinica Medica

Personale: Dott. N. Altamura, Dott.ssa F. Pellicori

Prestazioni: visita per malattia tromboembolica, eco Doppler venoso arti inferiori.

#### SC Medicina Interna

Personale: Dott.ssa M. Cavressi, Dott. S. Furlotti, Dott.ssa G. Simon

Prestazioni: visita per malattia tromboembolica, eco Doppler venoso arti inferiori.

#### SC UCO Clinica Neurologica

Personale: Dott.ssa V. M. Sarra

Prestazioni: eco Doppler tronchiepiaortici; eco transcranico.

#### SC UCO Chirurgia Vascolare

Personale: Prof. S. Lepidi

Prestazioni: visite chirurgia vascolare.

#### SC Diabete e Centro Trattamento Piede Diabetico

Personale: Dott. R. Da Ros

Prestazioni: visite multidisciplinari per piede diabetico.

*Documento redatto da: SSD Comunicazione, URP, Relazioni esterne e Ufficio stampa su testi conformi al piano regionale, forniti dalla Struttura Semplice Dipartimentale Angiologia e Fisiologia Clinica Vascolare Multidisciplinare*

*Versione del documento: revisione 01 febbraio 2025*