

CENTRO DI RIABILITAZIONE AMBULATORIALE

ISTITUTO SERAFICO



Serafico di Assisi

L'amore concreto

DI CHI CI PRENDIAMO CURA

L'attività di riabilitazione ambulatoriale è rivolta a

- Persone con gravi menomazioni e/o disabilità, spesso multiple, che richiedono una presa in carico nel lungo termine e con una presa in carico di tipo multidisciplinare.
- Persone con gravi menomazioni e/o disabilità che hanno bisogno di una sola tipologia di prestazioni riabilitative (in convenzione).
- Persone con disturbi dello spettro autistico e altri disturbi del neurosviluppo, che richiedono una singola tipologia di prestazione riabilitativa – educativa (in convenzione), o una presa in carico di tipo multidisciplinare integrato a lungo termine.
- Persone che necessitano di semplice terapia strumentale o fisica (con disabilità minimale, transitoria, segmentaria)

LE PRESTAZIONI DEL CENTRO AMBULATORIALE

- Riabilitazione neuromotoria, ortopedica e posturale
- Idrokinesiterapia
- Terapia occupazionale
- Neuropsicomotricità
- Terapia Fisica Strumentale
- Attività Fisica Adattata
- Pet therapy (Interventi assistiti con cane e cavallo)
- Riabilitazione logopedica
- Riabilitazione dei disturbi neuropsicologici e potenziamento cognitivo
- Riabilitazione delle funzioni sensoriali
- Musicoterapia
- Interventi riabilitativi nell'area sensoriale e motorio-prassico con strumenti innovativi quali MyTobii, Neater Eater e BTS Nirvana

Il nostro Centro di Riabilitazione fornisce trattamenti di terapia fisica strumentale con :

- TECAR
- LASER ad alta potenza
- Ultrasuoni
- Elettroterapia antalgica e di stimolazione muscolare

CENTRO DI RIABILITAZIONE AMBULATORIALE

ISTITUTO SERAFICO



Serafico di Assisi

L'amore concreto

Ambulatorio

Possono rivolgersi all'ambulatorio dell'Istituto Serafico persone con ogni condizione di salute, di ogni età che siano affette da:

- Disturbi dell'apparato locomotore
- Dolore cervicale, Mal di schiena, Lombalgia, Lombosciatalgia
- Anomalie posturali
- Scoliosi
- Postumi di fratture ossee
- Contratture, distrazioni e strappi muscolari
- Contusioni, distorsioni e lussazioni articolari, lesioni dei legamenti articolari
- Periartrite di spalla, tendinopatie della cuffia dei rotatori
- Epicondilite epitrocleite, gomito del tennista
- Tendiniti acute e croniche del ginocchio
- Tendinopatie del tendine di Achille
- Speroni calcaneari
- Fascite plantare
- Condizioni reumatologiche (Artriti, Artrosi, Connettivopatie)
- Postumi di interventi chirurgici ortopedici (artroprotesi d'anca e di ginocchio, ricostruzione dei legamenti, osteosintesi di fratture)
- Chirurgia vertebrale (chirurgia delle ernie discali, correzione delle stenosi del canale vertebrale, stabilizzazioni vertebrali, correzione chirurgica delle scoliosi)
- Linfedema
- Disabilità di origine neurologica
- Postumi di eventi neurologici acuti (ictus, emorragie cerebrali, traumi dell'encefalo e del midollo spinale)
- Condizioni neurologiche croniche o evolutive (Morbo di Parkinson, malattie neuromuscolari, Sclerosi Multipla, neuropatie periferiche e polineuropatie, distrofie muscolari)
- Disturbi del Neurosviluppo
- Disabilità intellettiva
- Disturbi della comunicazione
- Disturbo dello spettro autistico
- Disturbo da deficit di attenzione/iperattività
- Disturbo specifico dell'apprendimento
- Disturbi del movimento
- Disfagia
- Ipovisione
- Disturbi respiratori del sonno
- Postumi disabilitanti di malattie neoplastiche
- Esiti di mastectomia
- Postumi di chirurgia oncologica
- Effetti collaterali delle terapie mediche

CENTRO DI RIABILITAZIONE AMBULATORIALE

ISTITUTO SERAFICO



Serafico di Assisi

L'amore concreto

Negli spazi rinnovati dell'Unità di riabilitazione saranno riuniti gli ambulatori di logopedia, psicomotricità, fisioterapia, terapia occupazionale e musicoterapia. La novità già funzionante è il Servizio di Riabilitazione della Disfagia che lavora in spazi appositamente attrezzati e che sono adiacenti agli ambulatori della riabilitazione, di fatto all'interno dell'Unità di Riabilitazione. Subito dopo la fine dei lavori saranno disponibili uno spazio dedicato alla Riabilitazione Visiva e un nuovo ambulatorio medico Fisiatrico diviso in due ambienti collegati visivamente da uno specchio unidirezionale utile ad osservare, senza interferenze il comportamento dei piccoli pazienti e le loro interazioni con il terapista o i genitori. Infine verrà installato il sistema di riabilitazione in Realtà Virtuale (BTS Nirvana), primo tassello della dotazione di tecnologie avanzate per la valutazione funzionale, l'analisi del movimento e la riabilitazione. Nel complesso gli spazi rinnovati creeranno anche fisicamente le relazioni fra professionisti e gruppi di lavoro necessarie per un efficace lavoro di équipe. Terminata l'emergenza Covid riprenderanno anche le attività di riabilitazione in acqua, il cui impianto sarà parte integrante degli altri ambulatori di riabilitazione. Ma il nostro progetto non si ferma qui perché vogliamo acquistare ulteriori strumentazioni che possono migliorare l'assistenza e le cure per tutti coloro che si rivolgeranno al servizio, una crescita che sarà accompagnata dalla formazione costante dei nostri professionisti della riabilitazione

Per quanto riguarda gli strumenti di terapia fisica sono stati acquistati:

- TECAR (Trasferimento Energetico Capacitivo-Resistivo) è al momento attuale la più diffusa modalità di terapia fisica utilizzata con finalità antidolorifiche e anti-infiammatorie.
- LASER ad alta potenza: utile come trattamento focale anti infiammatorio e biostimolante particolarmente nelle tendinopatie acute e croniche e nelle lesioni muscolari.
- Ultrasuoni: una modalità classica di somministrazione di energie a bassa intensità utile in molte condizioni post traumatiche ed infiammatorie croniche.
- Elettroterapie antalgica e di stimolazione: fanno parte del bagaglio più antico della terapia fisica e trovano ancora utile ed efficace applicazione nella elettrostimolazione muscolare, nella TENS (TransCutaneous Electrical Nerve Stimulation) come modalità di provata efficacia antalgica e nelle correnti continue per la somministrazione di sostanze medicamentose per ionoforesi.

È in programma l'acquisto di

Onde d'Urto: sono il trattamento d'elezione per le tendinopatie croniche calcifiche (calcificazioni dei tendini della spalla) e per le entesopatie con metaplasia ossea (speroni calcanei) o per altre tendinopatie inserzionali croniche come la pubalgia.

Per le tecnologie innovative è stato formalizzato l'acquisto di un sistema di analisi del movimento basato sulla motion capture markerless (registrazione video del movimento senza marker) eseguita con un sistema di analisi computerizzata delle immagini digitali 3D basato su tecnologia Vicon. Il sistema proposto è già predisposto per eseguire anche la motion capture con markers che è a tutt'oggi considerato il gold standard per l'analisi del movimento in clinica e che si può pensare di

CENTRO DI RIABILITAZIONE AMBULATORIALE

ISTITUTO SERAFICO



Serafico di Assisi

L'amore concreto

implementare non appena sia stato consolidato l'uso degli studi markerless.

È in progetto l'acquisizione nei prossimi anni di:

- Myro, una superficie interattiva utile per esercizi di riabilitazione cognitiva ma anche di stimolazione dell'attività dell'arto superiore in un contesto di realtà simulata.
- Diego, un dispositivo mecatronico che permette la valutazione e l'esercitazione dell'arto superiore in modalità attiva, assistita e passiva, sia nell'esecuzione di attività nel mondo reale che in realtà simulata, facilitata da feedback audio/visivo. Il dispositivo può essere usato sia in posizione seduta (sedia o carrozzina) che in decubito a letto.