



DAI DI NEUROSCIENZE

SCHEDA INFORMATIVA

**UNITÀ SEMPLICE DIPARTIMENTALE MALATTIA DI
PARKINSON E DISTURBI DEL MOVIMENTO**

Borgo Roma - P.le L. A. Scuro 10 - 37134 Verona

MA 28

Rev. 2 del 20/09/2021
Pagina 1 di 6

Aggiornamento del 129/04/2023

DIRETTORE/RESPONSABILE

Prof. Michele Tinazzi

Telefono: 045 8124288

Fax: 045 8027492

Email: michele.tinazzi@univr.it; michele.tinazzi@aovr.veneto.it

ORARI E CONTATTI DELLA SEGRETERIA

Segreteria di Direzione

Sig.ra Federica Forza

Dal Lunedì al Venerdì dalle 8.00 alle 15.00

Tel. 045 8124768

Fax 045 8027492

E-mail: neurologia.b@aovr.veneto.it

Centralino: 045 812 1111

Sito web aziendale: www.aovr.veneto.it

Facebook e Instagram: "Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona"

EQUIPE MEDICA

DIRIGENTI MEDICI

Prof. Michele Tinazzi

Prof.ssa Elena Antelmi

SEDE

Ricovero Ordinario: Scala F, Piano 7

Day Hospital – Day Surgery: Edificio Nord, Piano 6

Ambulatori: Edificio Nord 1° Piano - MdA Ambulatorio Polispecialistico – Accettazione Neurologia

Studi Medici: Scala F, Piano 7

PRESENTAZIONE DELL'UNITÀ OPERATIVA

L'Unità Semplice Dipartimentale (USD) Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento si occupa della presa in carico e della cura del paziente affetto dalle seguenti patologie:

- Disturbi del Movimento (Malattia di Parkinson e Parkinsonismi, Tremori, Distonie, Tics, Coree)
- Disturbi motori funzionali
- Disturbi del sonno

MISSION, IMPEGNI E OBIETTIVI DELL'UNITÀ OPERATIVA

Nel mese di Gennaio 2020 è stata istituita l'Unità Semplice Dipartimentale (USD) Malattia di Parkinson e Disturbi del movimento diretta dal Prof. Michele Tinazzi

I Disturbi del Movimento comprendono la Malattia di Parkinson e Parkinsonismi, Tremori, Coree, Distonie, Disturbi Motori funzionali ed i Disturbi del Sonno correlati rappresentano uno dei principali gruppi di patologie neurologiche disabilitanti con una prevalenza globale rilevante.

In coerenza con le strategie e le linee di Programmazione Sanitaria Nazionale e Regionale, L'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (AOUI) si è dotata di un Centro per la Malattia di Parkinson ed i Disturbi del Movimento, riconosciuto dalla Regione Veneto nel 2015 come Centro Unico Regionale Specializzato di cui è responsabile il Prof. Michele Tinazzi.

In questi anni il Centro per la Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento ha svolto attività Clinico-Assistenziale, Didattica-Formazione e Ricerca, perseguendo linee strategiche volte a stabilire una forte interazione tra AOUI, Università di Verona e Regione Veneto. Il Centro ha sviluppato una intensa collaborazione Scientifica Nazionale e Internazionale attraverso collaborazioni volte a creare una stretta interdisciplinarietà all'interno dell'AOUI e dell'Università di Verona.

ATTIVITÀ DELL'UNITÀ OPERATIVA e ATTIVITÀ DI RILIEVO DELL'UNITÀ OPERATIVA

L'USD Malattia di Parkinson e Disturbi del movimento si occupa di attività clinico-assistenziale, di didattica-formazione e di ricerca.

Le attività si articolano nel dettaglio in:

1. Interazione tra AOUI, Università e Regione Veneto: l'attività clinico-assistenziale viene svolta in sinergia con l'UOC Neurologia B e l'UOC Neurologia A del Dipartimento Assistenziale Integrato di Neuroscienze dell'AOUI di Verona e si avvale della collaborazione di diverse strutture quali UOC Neurologia A e UOC Neurologia B, UOC Neurochirurgia A e UOC Neurochirurgia B, UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale, UOC Neuroradiologia, UOC Medicina Nucleare, UOC Psichiatria B, Pneumologia e UOC Maxillo Facciale e Odontoiatria e figure professionali sia ospedaliere che universitarie quali Medici Neurologi e Medici Fisiatri, Medici Dottorandi, Medici Specializzandi in Neurologia e Fisiatria, Fisioterapisti, Borsisti. L'attività clinica si articola in attività ambulatoriale dedicata, attività di Day Hospital/AMID e di degenza ordinaria in base a specifiche necessità diagnostiche quali test genetici (è presente ed attiva una Banca del DNA dal 2003) neurofisiologici, neuropsicologici indagini di neuroimaging) e terapeutiche di terzo livello quali infiltrazioni di tossina botulinica per il trattamento dell'iperattività muscolare nella distonia e nei tremori; terapie farmacologiche infusionali come sistemi di infusione con apomorfina e levodopa-carbidopa intraduodenale (Duodopa) e neurochirurgiche (Deep Brain Stimulation).

Dal mese di gennaio 2018 presso la UOC di Radiologia A dell'AOUI di Verona, grazie alla creazione di un Team Multidisciplinare composto da Medici Neuroradiologi, Medici Neurochirurghi esperti in Stereotassi e Medici Neurologi del Centro, si è resa operativa una metodica unica in Italia, la talamotomia del nucleo ventrale intermedio (Vim) del talamo, effettuata mediante ultrasuoni focalizzati guidati dalla Risonanza Magnetica (MR Guided Focused Ultrasound, MRgFUS) per il trattamento del tremore essenziale e del tremore parkinsoniano. Oltre a questi avanzati approcci diagnostico-terapeutici i quali costituiscono ad oggi un punto di riferimento fondamentale per pazienti provenienti anche da altre regioni (circa il 30%), l'USD, grazie al contributo della UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale dell'AOUI e delle Scienze Motorie ha promosso attivamente la partecipazione dei pazienti a programmi basati sulla riabilitazione/attività motoria e cognitiva in strutture pubbliche, private e anche a domicilio.

A fronte del rapporto di cooperazione che il Centro ha promosso con la Regione Veneto, sono stati intrapresi e rafforzati percorsi nell'ambito della Ricerca, Formazione, Diagnosi e cura, ciò ha permesso inoltre al Centro di coordinare un Progetto di Ricerca Sanitaria finalizzata ai pazienti affetti da Parkinsonismo Giovanile (2012-2016) che ha visto coinvolte tutte le Unità Operative di Neurologia delle Province del Veneto.

Nel 2014, su proposta del Collegio dei Primari della Regione Veneto, il Centro ha coordinato un progetto che ha interessato tutte le 27 Unità Operative di Neurologia del Veneto effettuando un censimento di tutte le attività cliniche svolte nell'ambito della malattia di Parkinson e dei Parkinsonismi.

Accanto al Centro della Malattia di Parkinson e dei Disturbi del movimento all'interno di questa USD è attivo dal 2020 un Centro per i Disturbi del Sonno.

Esso rappresenta un Centro di III livello per i disturbi del sonno e articola la sua attività in:

- ambulatoriale, dedicata alla diagnosi di disturbi del sonno quali ipersonnie, disturbi del respiro in sonno, disturbi del movimento in sonno, parasonnie ed epilessie sonno-relate
 - attività di reparto dedicata allo studio neurofisiologico per la diagnosi ed il trattamento dei disturbi del sonno quali apnee morfeiche, epilessie morfeiche e disturbi del comportamento/motori in sonno e per la diagnosi ed il trattamento di disturbi del sonno in corso di patologia neurodegenerativa, con esecuzione di monitoraggio polisonnografico notturno (almeno 1 Polisonnografia notturna di 10 ore a settimana).
- Sono inoltre svolte le attività di presa in carico, gestione e cura dei pazienti affetti dalle seguenti patologie:
- Parkinsonismo (Demenze a Corpi di Lewy, Paralisi sopranucleare progressiva, Degenerazione corticobasale, Atrofia multisistemica, Da idrocefalo normoteso)
 - Distonia
 - Disturbi ipercinetici (mioclono, TICS e Tremore)

2. Collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali: l'USD ha sviluppato collaborazioni scientifiche con numerosi gruppi di ricerca italiani ed europei di elevato profilo scientifico su progetti di studio pilota e multicentrici di ricerca di base e clinica, finanziati dal Ministero, dall'Università e da altri Enti Pubblici e Privati. Gli studi sono stati pubblicati su prestigiose riviste di Neuroscienze e Neurologia. Il Centro dal 2017 è promotore e coordinatore del Registro Italiano Disturbi Motori Funzionali/da Conversione della Società Italiana Parkinson e Disturbi del Movimento (LIMPE_DISMOV) finalizzato alla raccolta di dati demografici e clinici dei pazienti affetti da tali disturbi, residenti nelle diverse regioni italiane (25 centri aderenti).

Alcune di queste collaborazioni internazionali si sono via via consolidate grazie anche allo scambio di studenti di dottorato e post-dottorato italiani e stranieri tra l'ateneo di Verona e gli altri centri. Queste attività di Networking hanno permesso la partecipazione di alcuni componenti del Centro a comitati di accademie quali la Movement Disorders Society, European Academy of Neurology, la Società Italiana di Neurologia, l'Accademia LIMPE-DISMOV, l'Associazione Italiana di Medicina del Sonno ed il gruppo di studio internazionale del Disturbo del comportamento in sonno REM (RBD) e la partecipazione a comitati editoriali di riviste quali il Movement Disorders Journal, Neurology, Frontiers in Neurology di elevata qualificazione scientifica nazionale e internazionale e inviti come relatori in congressi scientifici di prestigio nel settore. Dal 1997 il Centro ha inoltre promosso periodicamente formazione a più livelli organizzando importanti eventi congressuali, residenziali regionali, del Triveneto, Nazionali ed internazionali.

3. Interdisciplinarietà all'interno dell'AOUI e dell'Università: l'USD lavora per sviluppare l'attività di Ricerca Clinica e di Base sulla Malattia di Parkinson ed i Disturbi del Movimento ed i Disturbi del Sonno mediante l'utilizzo di diversi approcci metodologici quali valutazioni comportamentali/psicofisiche, neurofisiologiche, di neuroimaging, indagini genetiche, e di valutazione clinica, favorendo in questo modo una stretta interazione e interdisciplinarietà con aree di ricerca clinica attive presso la Neurologia A e la Neurologia B, UOC Recupero e Riabilitazione Funzionale, UOC Neurochirurgia A e UOC Neurochirurgia B, UOC Neuroradiologia, UOC Psichiatria B, e di base (Fisiologia, Anatomia, Psicologia) all'interno del Dipartimento di Neuroscienze e di altri Dipartimenti ospedalieri e universitari.

STANDARD E INDICATORI

Degenza media 10-11 gg; mediana 7 gg

Prof. Michele Tinazzi Impact Factor 56

Prof.ssa Elena Antelmi Impact Factor 27

TIPOLOGIE DELLE PRESTAZIONI FORNITE

RICOVERO ORDINARIO

MODULO DI ATTIVITA' (MdA): Degenze

Edificio Nord, Ex Lotto A, Piano settimo

Tel. 045 812.4291 – 4292

Fax 045 812.4873

E-mail: paola.pasini@aovr.veneto.it

COORDINATORE PROFESSIONI SANITARIE

Dott./Dott.ssa/Sig./Sig.ra Paola Pasini

Telefono: 045 812.4291 - 4292

Fax: 045 812.4873

Email: paola.pasini@aovr.veneto.it

DESCRIZIONE, ATTIVITÀ E MODALITÀ DI ACCESSO

Il ricovero può essere proposto dal:

- medico di famiglia o medico di medicina generale (MMG);
- medico di assistenza territoriale;
- medico specialista del servizio sanitario nazionale (SSN).

Valutata la reale necessità e la disponibilità di posti letto, il medico preposto all'interno dell'Unità Operativa, provvede a raccogliere i dati e ad inserire il nominativo dell'utente in apposito registro delle prenotazioni.

Successivamente l'utente verrà ricontattato per organizzare il ricovero.

Per prenotare un ricovero ordinario contattare: Sig.ra Paola Pasini

Tel. 045 8124291

Fax 045 8124873

paola.pasini@aovr.veneto.it

DOCUMENTAZIONE SANITARIA NECESSARIA

Documento di identità valido e tessera sanitaria, eventuale documentazione sanitaria precedente.

PERMESSO DI USCITA TEMPORANEO

Non previsto se non in situazioni urgenti.

ORARI PER I COLLOQUI CON I MEDICI

Dal lunedì al venerdì

dalle ore 12.30 alle 13.30

ORARI DI VISITA AI DEGENTI

Feriale Ore 11.30 – 12.30

Festivo Ore 11.30 – 12.30

Avvertenza: in reparto puo' entrare un solo visitatore per paziente

ORARI DEI PASTI

Colazione 08.00
Pranzo 12.30
Cena 18.00

DIMISSIONE, FARMACI, CONTROLLI POST RICOVERO E FOLLOW UP

Nella lettera di dimissione al paziente viene indicato controllo in post-ricovero entro 1 mese se non espletati tutti gli esami/consulenze durante il ricovero; viene raccomandato anche il controllo neurologico ambulatoriale a distanza

COMFORT

N. 2 stanze con 2 letti con 1 bagno per ciascuna stanza

RICOVERO ORDINARIO DIURNO (DAY HOSPITAL/DAY SURGERY)

MODULO DI ATTIVITA' (MdA): Day Hospital

Tel. 045 812.61 – 4170
Fax 045 812.6355
E-mail: parkinson.disturbi.movimento@aovr.veneto.it

COORDINATORE PROFESSIONI SANITARIE

Dott./Dott.ssa/Sig./Sig.ra Chiara Ronca
Telefono: 045 812.4446
Fax: 045 812.6424
Email: chiara.ronca@aovr.veneto.it

DESCRIZIONE, ATTIVITÀ E MODALITÀ DI ACCESSO

Ricovero ordinario in elezione
Si accede al ricovero su indicazione del medico specialista o del medico di medicina generale o del medico di assistenza territoriale.

DIMISSIONE

Al paziente viene rilasciata lettera di dimissione dettagliata.

ATTIVITÀ AMBULATORIALE

MODULO DI ATTIVITA' (MdA): 1) Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento, 2) Disturbi motori funzionali, 3) Tic e Tremori, 4) Disturbi del sonno

Edificio Nord 1° Piano - MdA Ambulatorio Polispecialistico – Accettazione Neurologia
Tel. 045 8124446
Fax 045 812.6424
E-mail: chiara.ronca@aovr.veneto.it

COORDINATORE PROFESSIONI SANITARIE

Dott./Dott.ssa/Sig./Sig.ra Chiara Ronca
Telefono: 045 812.4446
Fax: 045 812.6424
Email: chiara.ronca@aovr.veneto.it

Ambulatorio "Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento"		
Referente medico	Prof. Michele Tinazzi	
Equipe medica	Prof. Michele Tinazzi	
Descrizione attività	Diagnosi e trattamento della Malattia di Parkinson e Disturbi del Movimento	
Sede Edificio, Lotto, Piano	Edificio Nord 1° Piano - MdA Ambulatorio Polispecialistico – Accettazione Neurologia	
Modalità di accesso / Prenotazione	Prenotazione con impegnativa di prima visita o visita di controllo	
	Telefono 045 8124446	
	E-mail e/o link aziendale	
Preparazione esame	Nessuna	
Ulteriori informazioni	Nessuna	

Ambulatorio "Disturbi motori funzionali"	
Referente medico	Prof. Michele Tinazzi

Equipe medica	Prof. Michele Tinazzi	
Descrizione attività	Diagnosi e trattamento dei Disturbi Motori Funzionali	
Sede Edificio, Lotto, Piano	Edificio Nord 1° Piano - MdA Ambulatorio Polispecialistico – Accettazione Neurologia	
Modalità di accesso / Prenotazione	Prenotazione con impegnativa di prima visita o visita di controllo	
	Telefono 045 8124446	
	E-mail e/o link aziendale	
Preparazione esame	Nessuna	
Ulteriori informazioni	Nessuna	

Ambulatorio “Tic e Tremori”		
Referente medico	Prof.ssa Elena Antelmi	
Equipe medica	Prof.ssa Elena Antelmi	
Descrizione attività	Ambulatorio Tic e Tremori	
Sede Edificio, Lotto, Piano	Edificio Nord 1° Piano - MdA Ambulatorio Polispecialistico – Accettazione Neurologia	
Modalità di accesso / Prenotazione	Prenotazione con impegnativa di prima visita o visita di controllo	
	Telefono 045 8124446	
	E-mail e/o link aziendale	
Preparazione esame	Nessuna	
Ulteriori informazioni	Nessuna	

PAGAMENTO DELLA PRESTAZIONE	
RITIRO DEL REFERTO	Prodotto alla fine della visita dal medico e consegnato

Ambulatorio “Disturbi del sonno”		
Referente medico	Prof.ssa Elena Antelmi	
Equipe medica	Prof.ssa Elena Antelmi	
Descrizione attività	Diagnosi e trattamento dei Disturbi del Sonno	
Sede Edificio, Lotto, Piano	Edificio Nord 6° Piano – DH Neurologia – Accettazione Neurologia	
Modalità di accesso / Prenotazione	Prenotazione con impegnativa di prima visita o visita di controllo	
	Telefono 045 8124446	
	E-mail e/o link aziendale	
Preparazione esame	Nessuna	
Ulteriori informazioni	Nessuna	

TELEMEDICINA

La telemedicina ad oggi viene utilizzata solo per progetti di ricerca

ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE INTRAMOENIA

Prof. Michele Tinazzi
Edificio Nord 1° piano
MdA Amb. Polispecialistico Accettazione Neurologia
Tel. 0458124990
Fax 0458126424
E-mail: michele.tinazzi@univr.it; michele.tinazzi@aovr.veneto.it

Prof.ssa Elena Antelmi

Edificio Nord 1° piano
MdA Amb. Polispecialistico Accettazione Neurologia
Tel. 045 812.4990
Fax 045 812.6424
E-mail: elena.antelmi@univr.it; elena.antelmi@aovr.veneto.it

DESCRIZIONE

Per prenotare le visite in libera professione telefonare al CUP (Centro Unico di Prenotazione) dal lunedì al venerdì dalle ore 8,00 alle 18,00 al n. 045 2323713/717. L'attività libero professionale viene svolta dai medici in orario pomeridiano a partire dalle ore 15,00 presso l'Edificio Nord - l'Ambulatorio Polispecialistico - 1° piano

MODALITÀ DI ACCESSO

Telefonare al CUP dal lunedì al venerdì dalle ore 8 alle ore 18 ai seguenti numeri: 0452323713/717

PAGAMENTO E RITIRO DEL REFERTO

Pagamento: Sportello, casse automatiche, online
Ritiro del referto: alla conclusione della visita

COLLABORAZIONI ESTERNE E ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO CONVENZIONATE

UNIONE PARKINSON VERONA
ASSOCIAZIONE ITALIANA DISTURBI NEUROLOGICI FUNZIONALI

Inoltre e' possibile consultare il sito web aziendale www.aovr.veneto.it per avere maggiori informazioni:

- modalità' di prenotazione di una visita ambulatoriale con ricetta del Servizio Sanitario Nazionale (CUP)
- modalità' di prenotazione di una visita ambulatoriale in Libera Professione (CUP)
- modalità' di disdetta di una visita ambulatoriale prenotata con ricetta del Servizio Sanitario Nazionale (CUP)
- modalità' di disdetta di una visita ambulatoriale prenotata in Libera Professione (CUP)
- modalità' di preparazione ad un esame
- modalità' di pagamento
- modalità di ritiro del referto (es. dossier sanitario elettronico)
- modalità di ritiro di richiesta e ritiro della cartella clinica

Per ulteriori informazioni e chiarimenti è possibile rivolgersi all'Ufficio Relazioni con il Pubblico (URP) secondo le modalità riportate di seguito:

Ufficio Relazioni con il Pubblico - URP dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00	
Sede di Borgo Roma (Palazzina d'ingresso P.le Stefani, piano terra) Tel. 045 812 4848 Fax 045 812 4058 Email urp.op@aovr.veneto.it Punto Informazione: (Atrio Edificio Nord, piano terra) Tel. 045 812 6170	Sede di Borgo Trento (Padiglione 10, piano terra) Tel. 045 812 2178 Fax 045 812 3430 Email urp.ocm@aovr.veneto.it Punto Informazione: (Padiglione 15, Atrio Palazzina Ambulatoriale, Polo Chirurgico Confortini, piano terra) Tel. 045 812 2479