

UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET
IRCCS ISNB Bologna & IRCCS AOU Bologna

Federica Provini

Delibera n. 246 del 21/11/2018

per le motivazioni esposte in premessa:

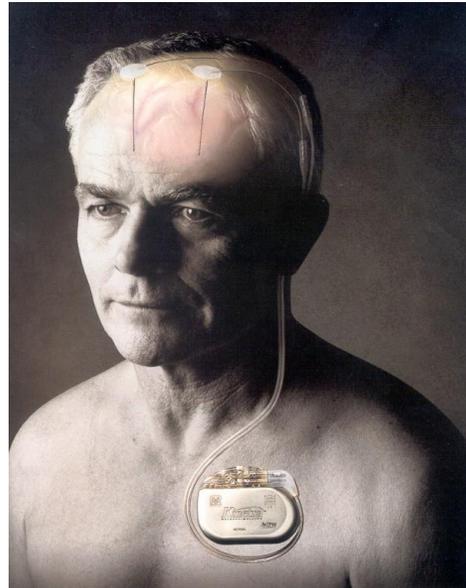
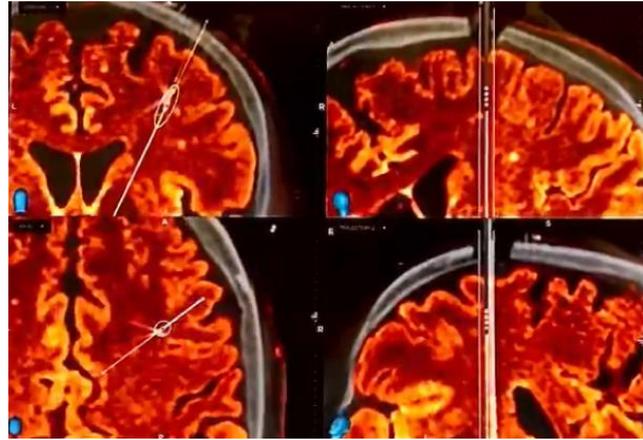
1. di istituire presso l'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna la struttura complessa "UOC Clinica Neurologica – Rete Neurologica Metropolitana (NeuroMet)";
2. di procedere alla soppressione del "Programma Parkinson, cefalee e vegetativo" presso l'IRCCS ISNB, riconducendo le funzioni e le attività del medesimo Programma nella suddetta Unità Operativa Complessa;
3. di approvare la modifica organizzativa di cui alla presente deliberazione e la conseguente modifica del Regolamento Organizzativo Aziendale con decorrenza dal 19/11/2018;

nota prot. AOU n. 129158/2019: al fine di realizzare una piena integrazione, anche relativamente allo sviluppo delle linee di ricerca di interesse dell'Istituto di Ricovero e Cura con Carattere Scientifico ISN **si conviene di procedere al rinnovo dell'accordo;**

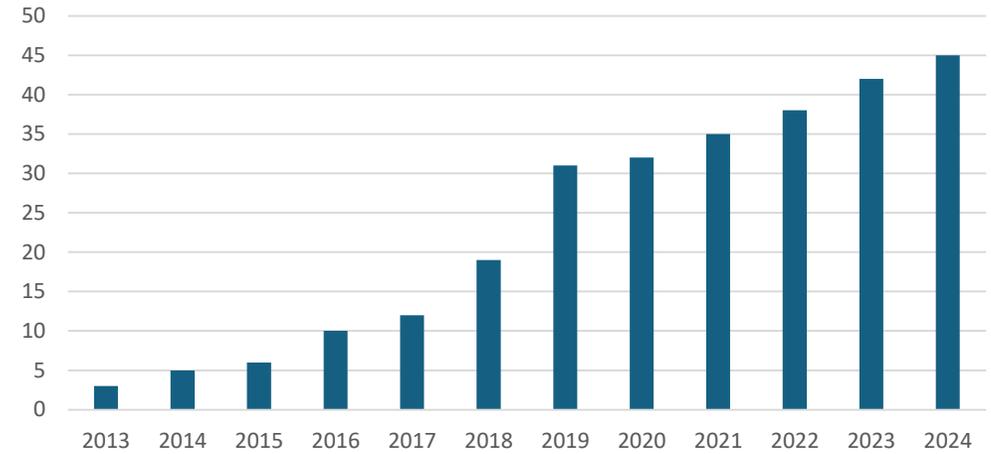
con deliberazione n. **1/2020** le Aziende, d'intesa con l'Alma Mater Studiorum, **rinnovano** l'accordo per la gestione integrata delle funzioni di neurologia per un periodo di n. **5 anni** decorrenti dal 19/11/2019, dunque con nuova scadenza aggiornata al 18/11/2024, al fine di dare seguito allo sviluppo ulteriore delle attività come previste dal progetto validato dagli enti;

Le Parti riconoscono alla "UOC Clinica Neurologica - Rete Neurologica Metropolitana (NeuroMet)" dell'IRCCS ISN la caratteristica di **Unità operativa complessa interaziendale**, prevedendo al **suo interno una struttura semplice**, anch'essa qualificata come interaziendale, denominata "**Neurologia AOU**" per l'attività resa presso l'AOU.

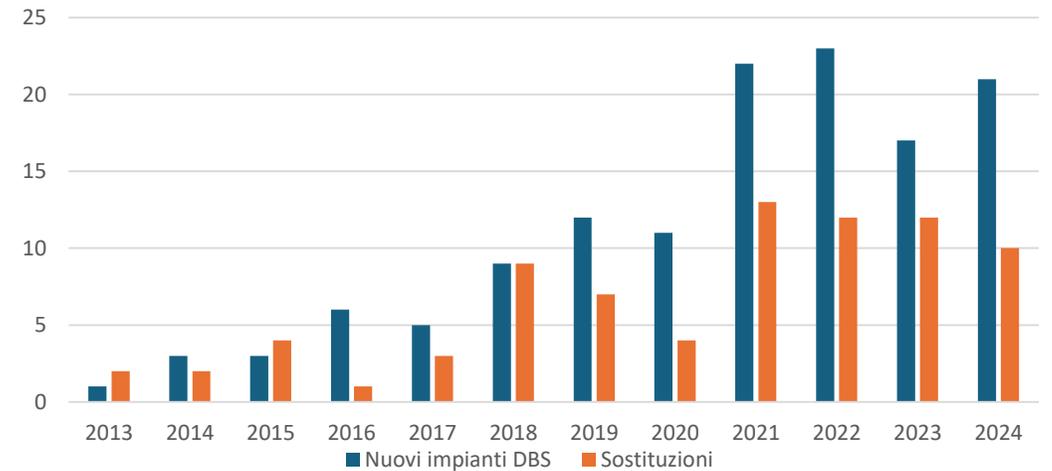
UOC NEUROMET: Terapie avanzate nella malattia di Parkinson



Screening DBS

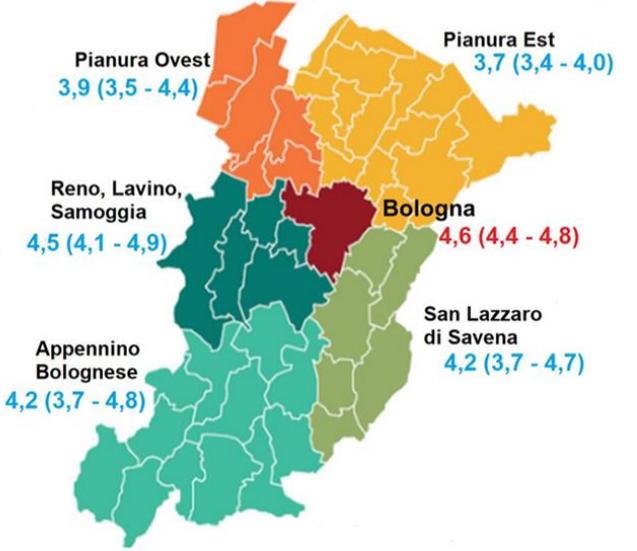


Numero di interventi



**Monitoraggio PDTA
Parkinson AUSL Bologna**

**Validazione
algoritmi e
prevalenza**



**Formazione continua
neurologi territoriali**

ParkLink Bologna

Farmacoepidemiologia

**Relazione con
associazioni pazienti**

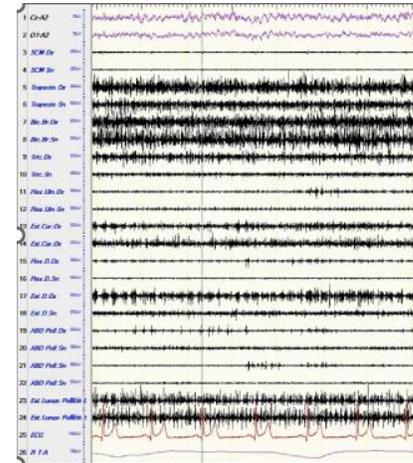
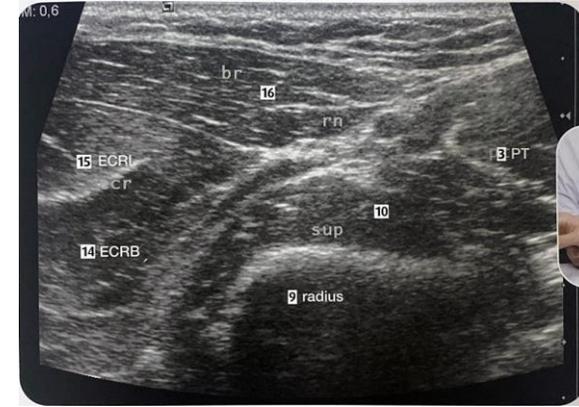


**Impatto COVID-19
malattia di Parkinson e parkinsonismi**

UOC NEUROMET: Tossina botulinica ECO- ed EMG-guidata

Dal 2020 tossine complesse eco-guidate

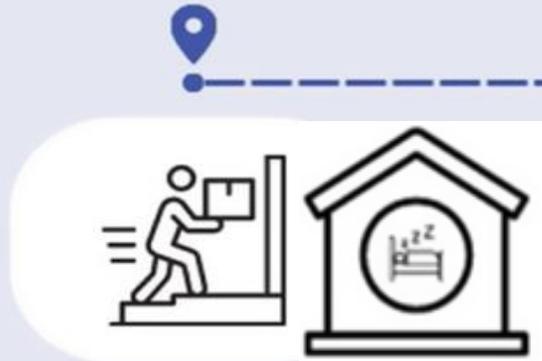
629 nel 2023



18 Mio D. [illegible] e Dr. [illegible]

19 [illegible] 20 [illegible]

UOC NEUROMET: Telemedicina nella Sindrome delle apnee ostruttive (OSAS)



Il paziente riceve la C-Pap direttamente a casa da home care providers



I parametri del dispositivo vengono impostati e controllati dall'ospedale da un medico esperto in disturbi del sonno per 7-14 giorni



Il paziente torna in ospedale solo per controllo

UOC NEUROMET: Programma Cefalee ed algie Facciali



OGNI ANNO:
2000 persone prese in carico
al Centro Cefalee

950 PERSONE
IN TERAPIA CON ANTICORPI MONICLONALI ANTI-CGRP

370 PERSONE
IN TERAPIA CON TOSSINA BOTULINICA

100 PERSONE
IN TERAPIA CON GEPANTE

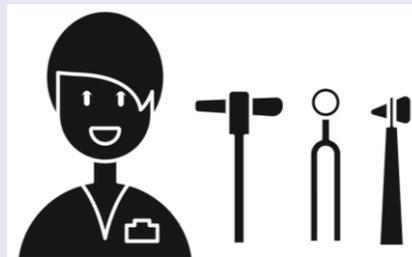
PERCORSO INTERAZIENDALE DEL PAZIENTE ADULTO CON CEFALIA NON TRAUMATICA (PDTAI=0124) L'integrazione ospedale-territorio



La persona entra nel
percorso tramite MMG
Oppure
Accesso dai PS



La prima valutazione specialistica viene fatta
dai Neurologi Territoriali con tempistiche che
dipendono dalla gravità del caso



La persona con cefalee
resistenti alle terapie di
prima linea o con
difficoltà diagnostiche
vengono inviate al
Centro Cefalee dal
Neurologo territoriale

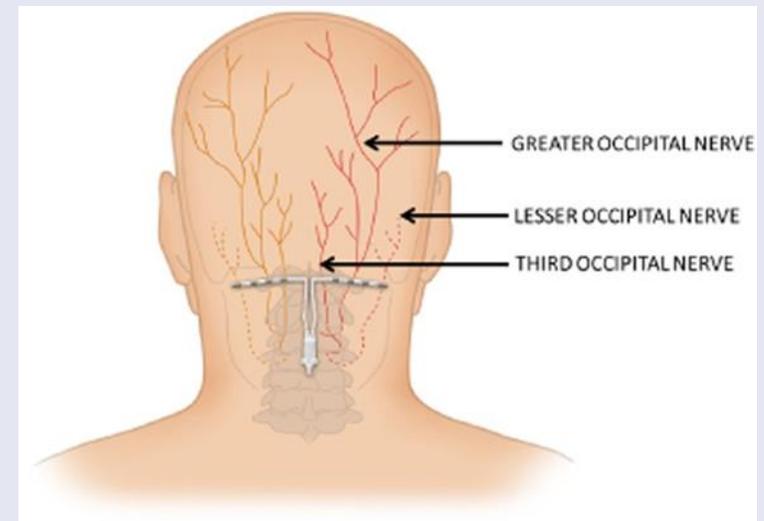


UOC NEUROMET: Programma Cefalee ed algie Facciali

Progetto "innovazione dell'assistenza alla persona affetta da cefalea primaria cronica in Emilia-Romagna **(INNOVA-ER-CEF)**" in attuazione del decreto del ministero della salute 23 marzo 2023 inerente la sperimentazione dei progetti regionali finalizzati a sperimentare metodi innovativi di presa in carico delle persone affette da cefalea primaria cronica

DGR n 1333-1.7.2024 “Linee di Indirizzo per l’Organizzazione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale della Persona con Cefalea in Emilia- Romagna – Percorso Cefalea – Update 2024”

- Centro di Coordinamento Regionale della Rete Cefalee
- Centro di III Livello Coordinatore per l’assistenza per Area Vasta Centro (per Area di Bologna, Imola e Ferrara)
- Centro di Riferimento Regionale per la gestione della cefalea a grappolo cronica refrattaria suscettibile di terapia chirurgica.
- Centro di riferimento per la gestione delle cefalee da alterata dinamica liquorale



UOC NEUROMET: sede AOU

❖ **Attività assistenziale :**

- Attività di *consulenza*: urgenze per il PS, Terapie Intensive e i Reparti, consulenze ordinarie
- Attività *ambulatoriale* dedicata a specifiche patologie neurologiche: Disordini del Movimento, Malattie rare Neuromuscolari, Malattie rare e/o complesse Neurovascolari, Disturbi cognitivi e comportamentali, Neuroimmunologia, **Complicanze di Immunoterapia oncologica e oncoematologica (CAR-T, bispecifici, inibitori dei check point), Trapianti d'organo e disturbi gravi della motilità intestinale**
- Ambulatorio "*percorsi interni*" dedicato alle richieste degli specialisti del Policlinico (da DS, DH, ambulatori specialistici)
- *Laboratori*: Neurofisiologia del SNC, Neurofisiologia del SNP, Neuropsicologia, Neurosonologia
- **DH Neurologico attivo dal 16 ottobre 2023**
- **Reparto di Neurologia d'urgenza 6 posti letto collocati al Pad 2, V piano in continuità con la degenza internistica FF- Prof. Borghi (attivo dal 21 ottobre 2024)**
- *Pronta disponibilità* notturna, festivi per accertamento di morte cerebrale, reparto neurologico, urgenze Policlinico (in particolare per i pazienti sottoposti a CAR-T)

Progetto di Riassetto e Sviluppo delle Attività Neurologiche in AOU 2020-2024

1. Integrazione offerta attività assistenziale

- ✓ Estensione copertura urgenze neurologiche H24 (notte e festivi in pronta disponibilità)
- ✓ Apertura DH Neurologico
- ✓ Apertura Reparto Neurologia d'Urgenza
- ✓ Formalizzazione CDCD neurologico (secondo PDTAI demenze 2020)

2. Acquisizione ed implementazione di attività diagnostica e terapeutica innovativa

- ✓ Monitoraggio con Potenziali evocati in sala operatoria (aneurismi dell'aorta)
- ✓ Monitoraggi prolungati con EEG e Potenziali evocati nel coma nelle Terapie Intensive
- ✓ Valutazione neuropsicologica di II livello e stimolazione e riabilitazione cognitiva (di riferimento per CDCD geriatrici)
- ✓ Studio neurosonologico dei vasi extra ed intracranici, nervo ottico, nervi periferici con Eco color Doppler (specie per pazienti del PDTAI TIA e ricoverati in Neurologia)
- ✓ Riassetto sala infusioni per somministrazione ambulatoriale delle terapie immunomodulatrici innovative

3. Acquisizione di competenze a supporto delle innovazioni farmacologiche nell'ambito della medicina di precisione

- ✓ CAR-T (in collaborazione con Ematologia): ruolo centrale del neurologo nella fase di screening, valutazione delle complicanze neurologiche acute e a lungo termine (ambulatorio dedicato): la nostra UOS di Neurologia è riferimento nazionale per formazione, stesura Linee Guida (ha partecipato alle LG della Società italiana Ematologia ISS, novembre 2023)
- ✓ Inibitori dei Check Point immunitari (in collaborazione con Oncologia): predittori, diagnosi precoce, terapia tempestiva, presa in carico neurologica per i quadri che cronicizzano (miastenia, miositi)
- ✓ Bispecifici: in corso commercializzazione (complicanze neurologiche simili alle CAR-T)

4. PDTA I:

- ✓ Corresponsabilità PDTAI per le persone con ictus cerebrale rev. nov 23
- ✓ Corresponsabilità PDTA TIA (hub per PS territoriali afferenti all'AOU), marzo 2023
- ✓ Partecipazione PDTAI demenza
- ✓ Integrazione con PDTA AUSL: Parkinson, Cefalea, Epilessia (prima crisi), Sclerosi multipla

UOC NEUROMET: progetti futuri

- ✓ Potenziamento dell'attività dei Centri di Eccellenza dell'UOC Clinica Neurologica Rete Metropolitana NEUROMET (Disordini del Movimento, Demenze, Cefalee, Sonno, Malattie Neuromuscolari, Malattie Cerebrovascolari, Amiloidosi)
- ✓ Consolidamento attività di DH e di Reparto
- ✓ Gestione delle urgenze neurologiche NON vascolari dell'area metropolitana: progetto di fattibilità
- ✓ Ottimizzazione della collaborazione con i neurologici territoriali e i medici di Medicina Generale per la gestione dei casi neurologici ad alta complessità
- ✓ Incremento delle collaborazioni nazionali ed internazionali nell'ambito della ricerca scientifica, con particolare attenzione alle patologie multisistemiche con coinvolgimento neurologico gestite nel Policlinico