



UOC interaziendale Neuropsichiatria dell'età Pediatrica

Duccio Maria Cordelli

*Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna
U.O.C. Neuropsichiatria dell'età Pediatrica*

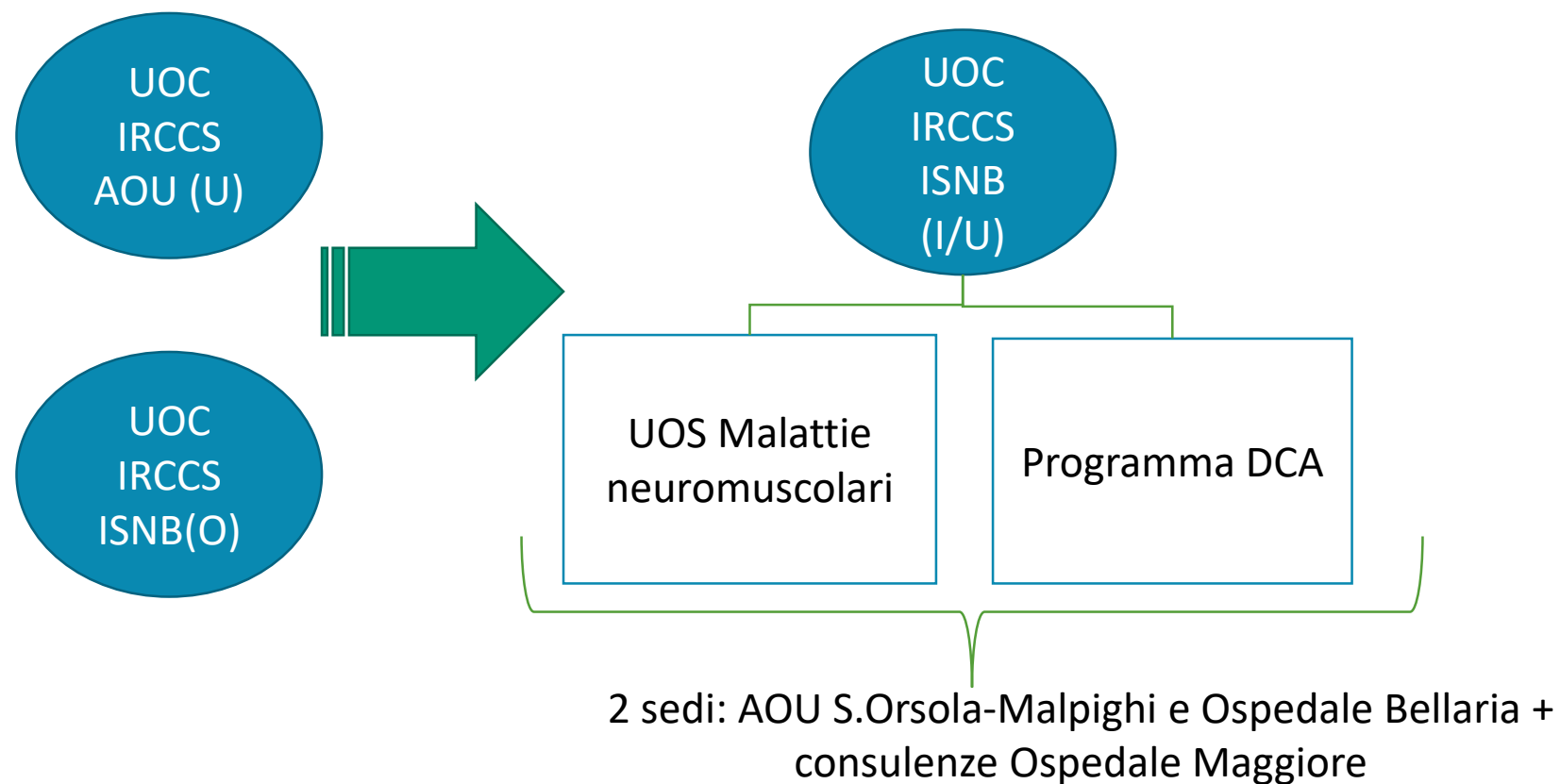


**European
Reference
Networks**
for rare or low prevalence
complex diseases

 **Network**
Neurological Diseases
(ERN-RND)

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

2020: Il progetto



Attivazione 1 Gennaio 2021

2020: Il progetto

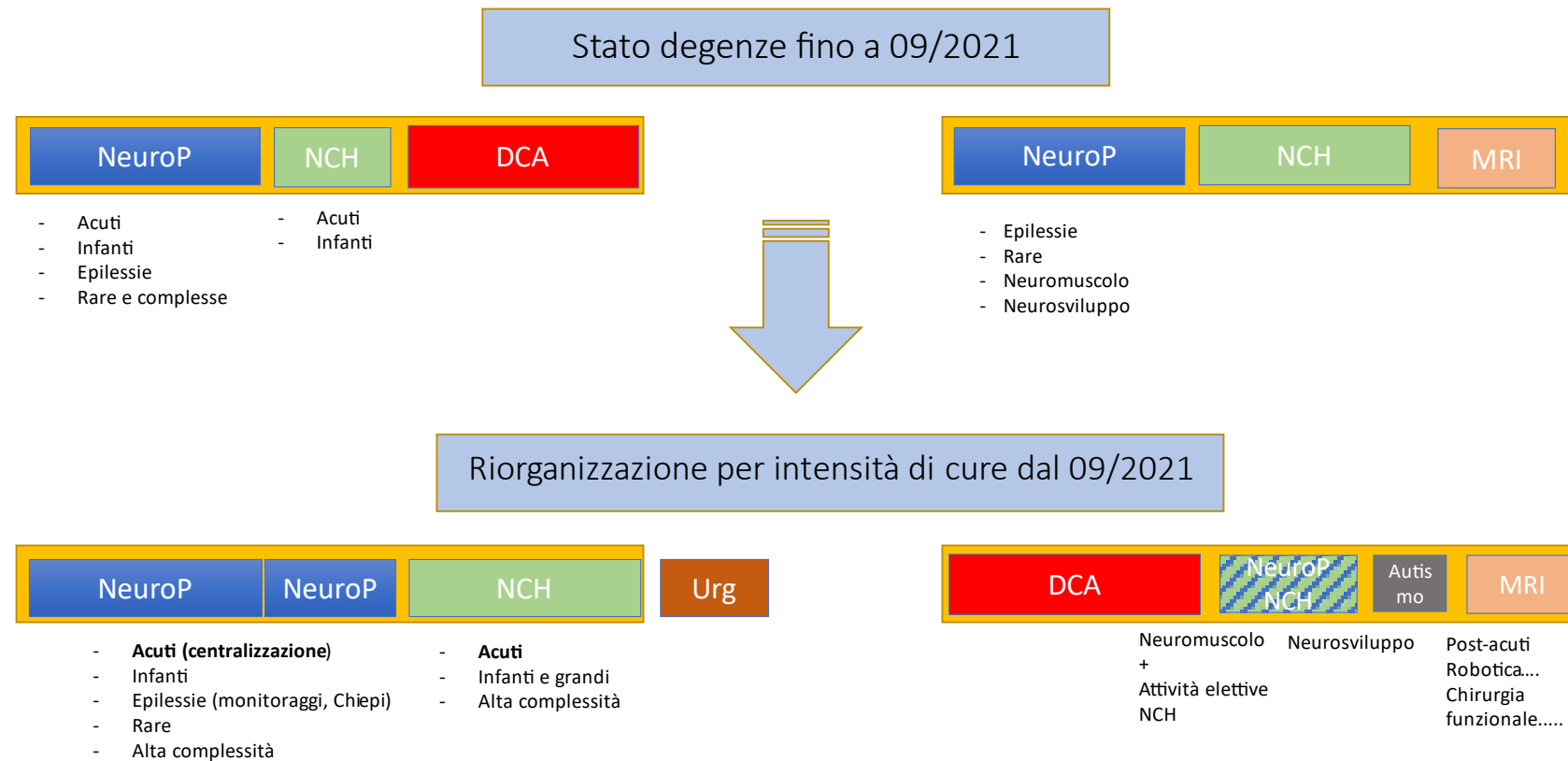
Principi alla base del progetto di unificazione

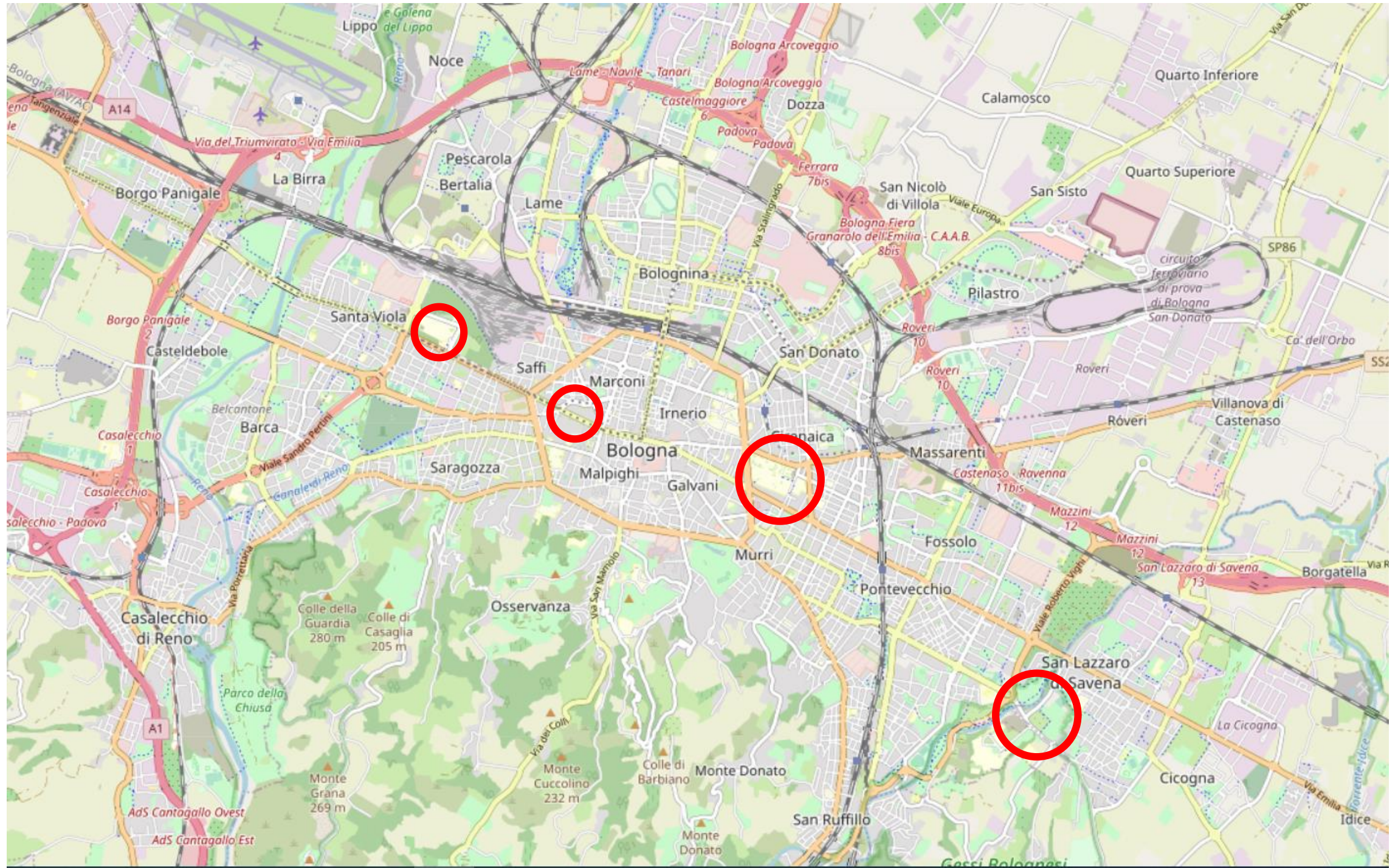
- 1. Sviluppo della neurologia pediatrica** con contestuale consolidamento della parte psichiatrica dell'età evolutiva nel livello territoriale (DSM)
- 2. Sinergie tra clinica pediatrica AOU e IRCCS ISNB:** completamento offerta neurologica con rispetto delle vocazioni dei diversi setting (AOU: clinica pediatrica). Sinergie importanti nell'ottica della ricerca, didattica e assistenza.
- 3. Riduzione ridondanze** in area metropolitana: risposta a requisiti **DM 70/2015** e definizione di **percorsi clinico-assistenziali integrati e più chiari per l'utenza.**

- 2021 → processo di integrazione “funzionale” → percorsi
- 2023 → rimodulazione dei luoghi di cura
 - ottimizzare l’utilizzo dei setting di cura disponibili (per intensità di cura)
 - aumentare la sicurezza del paziente
 - concentrare le expertise
 - potenziare la piattaforma per la ricerca e la didattica.

Sede S.Orsola

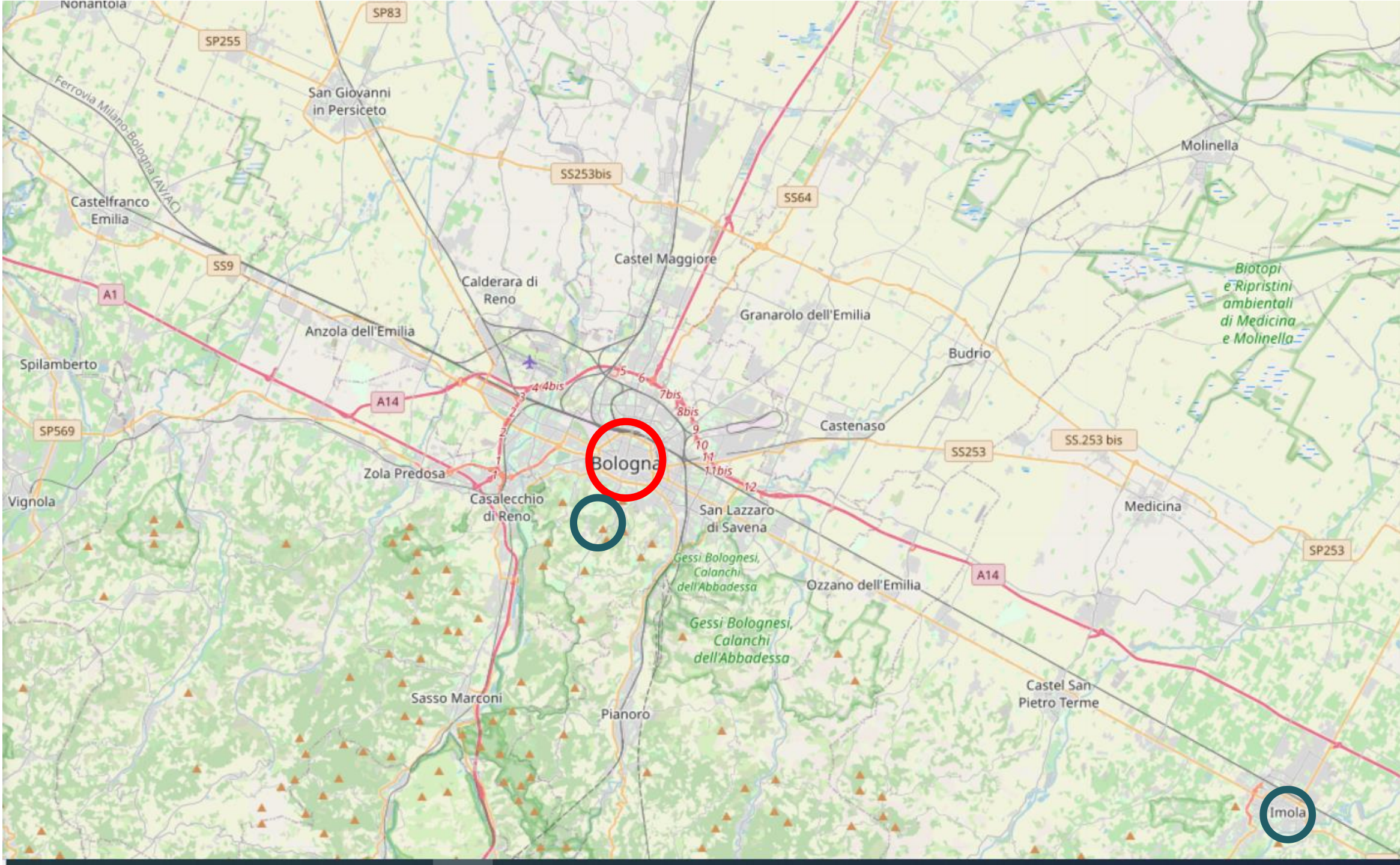
Sede Bellaria





Collaborazioni e integrazione con altre UO in ambito metropolitano

- stretta collaborazione con altre strutture interaziendali quali la Neurochirurgia Pediatrica e la Neuroradiologia Pediatrica di IRCCS ISNB, con le quali si condivide anche la prevalente attività in area S.Orsola, a comporre un'area interaziendale di “neuroscienze pediatriche”.
- Stretta collaborazione con le altre UOC di ambito Pediatrico Metropolitano e con il dipartimento “Ospedale della donna e del bambino” di IRCCS AOU S.Orsola, naturali interlocutori della UOC Neuropsichiatria dell'età Pediatrica.
- Convenzioni di neurologia pediatrica con AUSL di Imola per consulenze neurologiche pediatriche e lettura EEG (Ospedale di Imola)
- Consulenze in convenzione con l'Ortopedia Pediatrica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna e con la Pediatria e il Servizio Minori dell'Istituto di Sicurezza Sociale della Repubblica di San Marino
- Collaborazione con le Neurologie adulti IRCCS ISNB e altre UO cliniche di IRCCS AOU per la transizione all'età adulta
- Percorsi cure palliative e neuropalliative pediatriche
- Associazioni di pazienti e di volontariato
- Percorsi integrati con NPIA territoriale del DSM in particolare per i DNA



Bologna

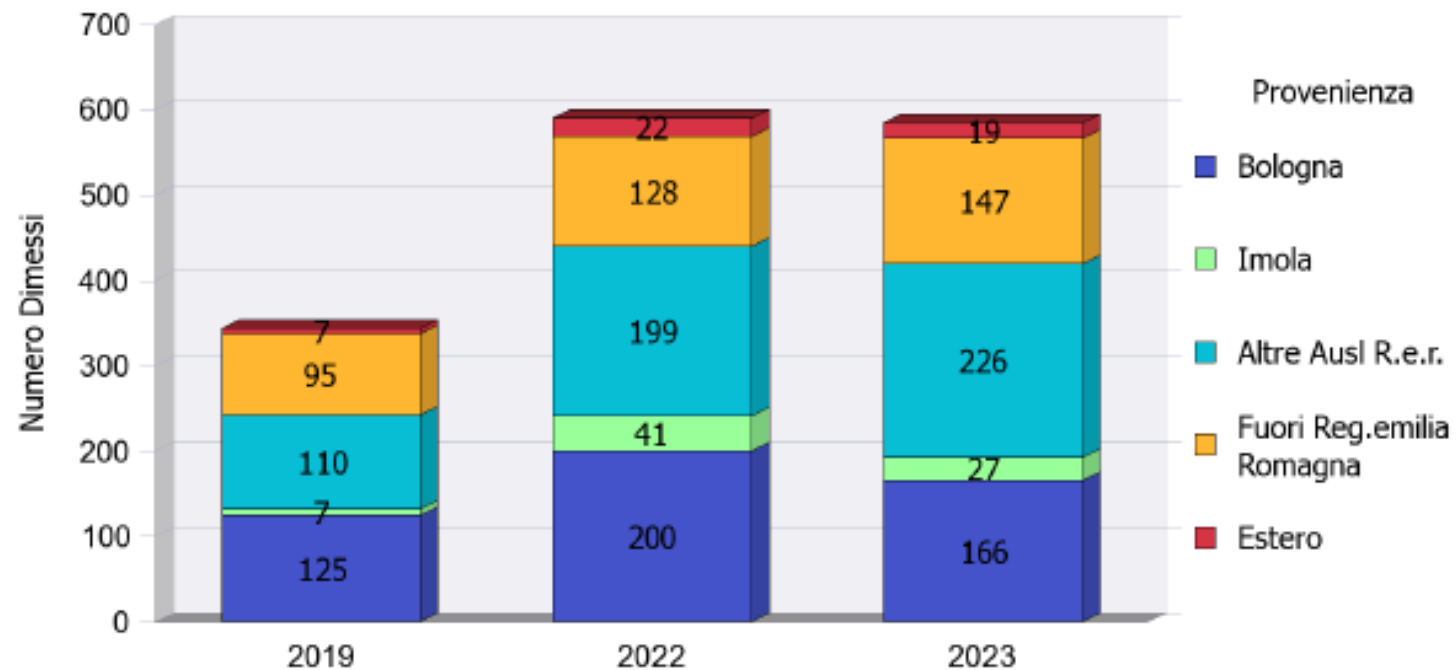
Imola

Biotopi
e Ripristini
ambientali
di Medicina
e Molinella

Gessi Bolognesi,
Colanchi
dell'Abbadessa

Gessi Bolognesi,
Colanchi
dell'Abbadessa

Dati Attività Degenze



Attività Ambulatoriale

- Numerosi ambulatori generali e specialistici della disciplina di interesse (**21.354 prestazioni ambulatoriali nel 2023, in incremento**) → presso AOU, Ospedale Bellaria, Ospedale Maggiore
- 2021- inizia processo di integrazione per l'accesso in elezione e in urgenza con la NPIA territoriale, i Pediatri di Libera Scelta (PLS) e le UO di Pediatria metropolitane -- in particolare per l'accesso ambulatoriale finalizzazione nel **Giugno 2022** del documento – *“Accesso ai servizi di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (NPI) dell'AUSL Bologna sedi Territoriali e Ospedaliere UOC Neuropsichiatria Territoriale UOC Neuropsichiatria dell'età pediatrica UOSI Disturbi dello Spettro Autistico”* che, regolamentando l'accesso ambulatoriale NPI metropolitano, ha permesso una gestione più efficiente e efficace e un accesso più equo dell'attività.

PDTA

- PDTA interaziendale delle malattie neuromuscolari dell'età evolutiva
- PDTA interaziendale per i disturbi dell'alimentazione e nutrizione in età evolutiva (2024)
- PDTA interaziendale per l'epilessia in età evolutiva (in finalizzazione - 2024)

Centri di riferimento della UOC riconosciuti dalla RER

- Hub nel percorso di Chirurgia dell'Epilessia in età evolutiva della regione Emilia Romagna (DGR 1172/2018).
- Centro di riferimento per l'impianto di neurostimolatori (VNS) per l'epilessia farmaco-resistente per l'età evolutiva della Regione Emilia-Romagna (DGR 2073/2010).
- Centro clinico del programma di **screening neonatale** regionale per SMA, AAdc, Adrenoleucodistrofia (DGR Num. 1441 del **01/07/2024**)
- Centro HUB Neurofibromatosi per la Regione Emilia-Romagna dal 2015 (DGR 610/2015).
- centro di riferimento clinico e formativo per i Disturbi della Nutrizione e dell'Alimentazione della Regione Emilia-Romagna (delibera giunta regionale DGR 1298/2009)
- centro di III LIVELLO per le Malattie Neuromuscolari in età evolutiva della regione Emilia Romagna e centro prescrittore e somministratore per le terapie innovative **dal 2023**
- centro di valutazione per PANDAS della Regione Emilia Romagna (Determinazione Dirigenziale della Regione Emilia-Romagna n.10776 del **28/05/2024**)
- centro di certificazione riconosciuto a livello regionale RER per le malattie rare neurologiche
- E altro «di fatto»....

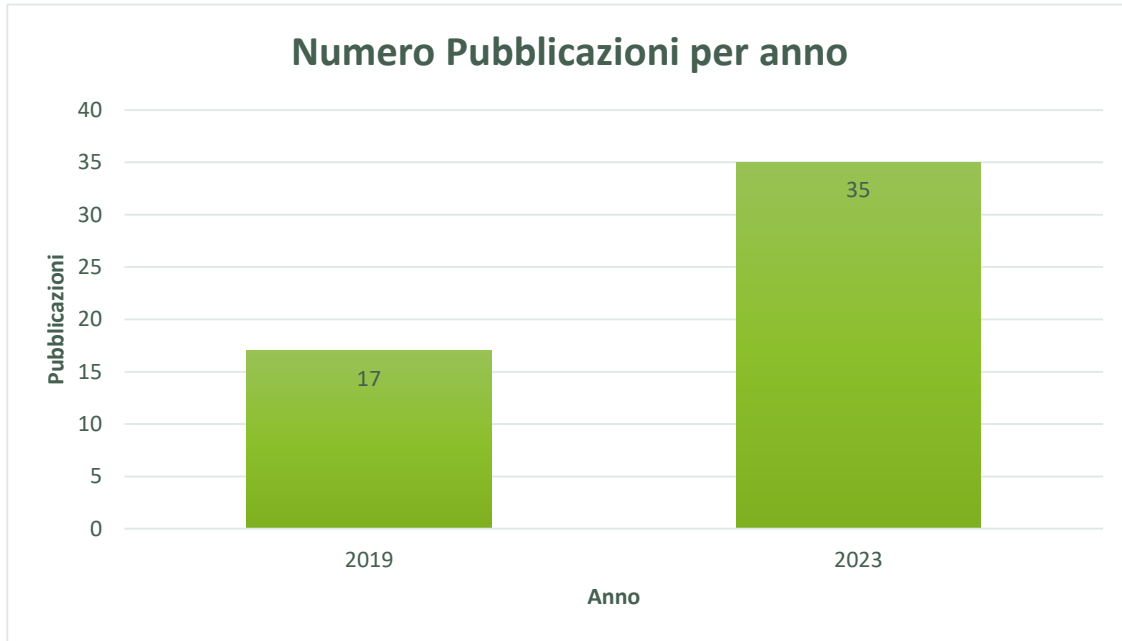
Ricerca

- Linea di ricerca 2 di IRCCS ISNB (“malattie neurologiche e neuropsichiatriche acute e croniche dell’età evolutiva: basi genetiche meccanismi patogenetici, deep phenotyping e terapia personalizzata”).
- I medici della UOC sono PI di progetti di ricerca ammessi a finanziamenti con bandi competitivi.
- network internazionali per ambiti di patologia tra cui 3 ERN (EpiCARE, ERN NMD, ERN RND).



Produzione scientifica

Numero Pubblicazioni per anno



IF grezzo per anno



Terapie e diagnostiche innovative

Alcuni esempi....

- Terapia Genica per SMA (2021)
 - Terapia enzimatica sostitutiva intratecale per CLN2 (2022)
 - Selumetinib per NF1 (2023-4)
 - Utilizzo farmaci sperimentali
-
- Neurofisiologia intraoperatoria (dal 2021 - con NCH Pediatrica)
 - Neuromonitoraggio video-EEG prolungato pediatrico

Progettualità

- Consolidamento e ulteriore incremento di fluidità dei percorsi di integrazione metropolitana e interaziendale (es. PDTA, reti metropolitane etc)
- Incremento utilizzo strumenti di «telemedicina» e «potenziamento tecnologico» sia per neurofisiologia che per altre attività cliniche, importante per l'attività «multicentrica» e interaziendale della UOC
- Consolidamento e potenziamento ruolo di riferimento regionale e extraregionale per ambiti di interesse (es. terapie innovative)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



POLICLINICO DI **SANT'ORSOLA**



UOC Neuropsichiatria dell'età pediatrica



European Reference Networks
for rare or low prevalence complex diseases

Network
Neurological Diseases (ERN-RND)



European Reference Network
for rare or low prevalence complex diseases

Network
Neuromuscular Diseases (ERN EURO-NMD)



EpiCARE