

## Il rischio clinico in Epilessia: l'età Pediatrica

Vittorio Sciruicchio  
U.O.S.V.D. Centro Epilessia ed EEG Età evolutiva  
P.O. San Paolo  
ASL BARI

• Migliorare la qualità delle prestazioni sanitarie

• Garantire la sicurezza delle prestazioni sanitarie

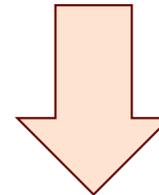
• Monitoraggio delle prestazioni sanitarie

**Il 70-80% delle  
epilessie in età  
pediatrica  
raggiungono la  
libertà di crisi**

- 
- Diagnosi crisi epilettica**
  - Identificazione tipo di crisi**
  - Identificazione sindrome epilettica**
  - Valutazione probabile storia naturale**

**Il 70-80% delle epilessie in età pediatrica raggiungono la libertà di crisi**

**Efficacia della scelta terapeutica  
Riduzione rischio comorbidita'**

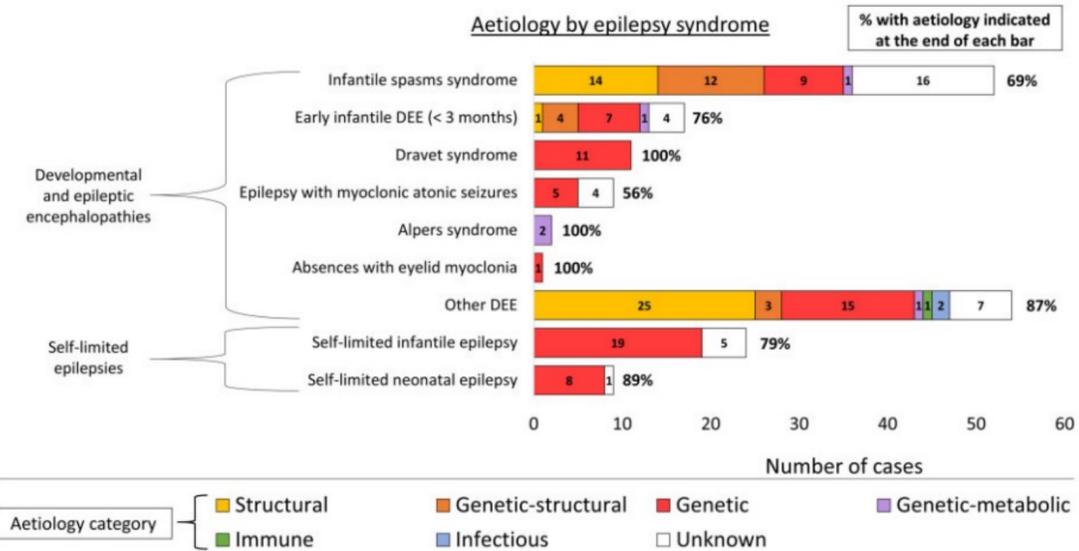


**Centri di riferimento con personale e strumentazione dedicata**

**FORMAZIONE!!!!**

**Importanza di una corretta diagnosi precoce**

**Il 20-30% delle epilessie in età pediatrica sono farmacoresistenti**



Symonds JD, et al. Early childhood epilepsies: epidemiology, classification, aetiology, and socio-economic determinants. *Brain*. 2021 Oct 22;144(9):2879-2891.

Sillanpää M, Schmidt D. Natural history of treated childhood-onset epilepsy: prospective, long-term population-based study. *Brain* 2006;129:617-24



ONE SIZE  
FITS ALL

### Diagnostic work-up

EEG  
Sleep deprived EEG  
Sometimes need overnight studies  
MRI brain  
Microarray (chromosomes)  
Epilepsy panel  
Whole exome sequencing (WES)  
Whole genome



MADE TO  
MEASURE

## Criticità: Transition

**La Transizione è il passaggio programmato da un sistema di cure centrato sul bambino ad uno orientato sull'adulto**

**Può essere definito come “un processo propositivo, pianificato che risponde alle esigenze mediche, psicosociali ed educative / professionali di adolescenti e giovani adulti con condizioni fisiche e mediche croniche mentre si spostano da sistemi sanitari-pubblici pediatrici a centri per adulti (Blum et al, 1993)**

## Transition

- **Stretta collaborazione fra epilettologo della età evolutiva ed epilettologo dell'adulto**
- **L'interazione fra le due figure professionali può favorire quelle che sono le opportunità della transition: a. produzione di documento di sintesi; b. rivalutazione diagnostico/terapeutica ove necessario**
- **Per ottenere una buona transition bisogna superare una serie di potenziali barriere: a. Logistiche; b. Carenze di risorse umane; c. assunzione di impegno da parte delle due diverse figure professionali; d. Difficoltà nella presa in carico multidisciplinare nel setting dell'adulto**

### **Disaggregazione della assistenza**

Difficoltà nella gestione multidisciplinare  
Accesso limitato alle strutture territoriali dedicate al bambino  
Pochi centri con personale formato dedicati all'età evolutiva

### **Migliorare la qualità dell'assistenza**

Formazione del personale ed istituzione di Centri epilessia dedicati all'età evolutiva  
Aggregare le competenze sull'età evolutiva, per promuovere la gestione multidisciplinare  
Oltre le barriere nella gestione della delicata fase della transition

## **FARE RETE**

### **Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]**

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

**[Torna all'inizio](#)**