



Il centro propone un servizio ambulatoriale e di diagnostica per immagini di primissima qualità, comprendente le attività di poliambulatorio, diagnostica per immagini e laboratorio di analisi.

Dotato di tecnologia avanzata, consente di unificare le attività di tipo clinico, curativo e di prevenzione da parte di specialisti di chiaro livello, in regime di libera professione.

La gamma delle specialità ambulatoriali è la più ampia possibile, e la presenza di una Sala Operatoria permette l'esercizio della chirurgia nei limiti dell'organizzazione consentita.

### *NUMERI DI TELEFONO UTILI*

PRENOTAZIONE E ACCETTAZIONE  
POLIAMBULATORIO                    0332 1720020

CENTRALINO                            0332 971 333

[poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it](mailto:poliambulatorio@fondazionegaetanopieraborghi.it)  
[prenotazioni@fondazionegaetanopieraborghi.it](mailto:prenotazioni@fondazionegaetanopieraborghi.it)  
[www.fondazionegaetanopieraborghi.it](http://www.fondazionegaetanopieraborghi.it)

**Direttore Sanitario Dr Roberto Giani**  
**Medico Chirurgo – Specialista in Geriatria e Gerontologia**



**Fondazione  
Gaetano e Piera Borghi**



## **EEG**

### **ELETTROENCEFALGRAMMA**

## Che cos'è l'EEG?

L'elettroencefalogramma (EEG) è un esame che consente, tramite elettrodi appoggiati sullo scalpo, di misurare l'attività elettrica della corteccia cerebrale.

## A cosa serve?

L'EEG rappresenta un'indagine fondamentale nel percorso di diagnosi dell'epilessia, ma può essere molto utile anche in altre condizioni cliniche quali:

- ✓ lesioni encefaliche sia su base tumorale che su base circolatoria
- ✓ malattie degenerative
- ✓ alterazioni metaboliche
- ✓ malattie infettive
- ✓ stati di coma
- ✓ risposta terapeutica dei vari farmaci su sistema nervoso centrale
- ✓ alcune forme di cefalee ed emicranie
- ✓ esiti di traumi cranici
- ✓ disturbi del sonno
- ✓ idoneità per alcuni tipi di sport ( ad es. pugilato, rally... )

## Come si svolge?

L'esame dura circa 30 minuti e durante la registrazione vengono eseguite alcune prove cosiddette di "attivazione" ( iperpnea e stimolazione luminosa intermittente ) grazie alle quali possono essere svelate anomalie dell'attività elettrica cerebrale.



È un esame indolore, privo di effetti collaterali e non serve una particolare preparazione. Si raccomanda solo che i capelli siano puliti evitando di applicare gel o lacche che potrebbero creare interferenze con gli elettrodi.

Durante la registrazione non si percepisce nulla. È necessario rimanere rilassati e fermi per ottimizzare la registrazione del segnale elettrico cerebrale e ridurre gli

artefatti di origine muscolare e da movimento

## PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 18.30  
il sabato dalle 9.30 alle 12.00

- Presentarsi allo sportello
- Telefonare al n° 0332 1720020
- Prenotazione online inviando una mail a [prenotazioni@fondazionegaetanopieraborghi.it](mailto:prenotazioni@fondazionegaetanopieraborghi.it)

