

**P**  
**O**  
**t**  
**e**  
**n**  
**z**  
**i**  
**a**  
**i**  
**E**  
**v**  
**o**  
**c**  
**a**  
**t**  
**i**

## Domande, consigli e spiegazioni per il paziente

### Consigli per la preparazione all'esame

- Indossare indumenti comodi, facili da sfilare;
- Alimentarsi normalmente;
- Non applicare lozioni, creme, cosmetici sul corpo e/o sui capelli;
- Assumere le normali terapie salvo diversa e precisa indicazione del medico;
- Portare sempre la documentazione clinica e/o strumentale inerente la patologia da indagare

### Promemoria

- PEV
- BAEPS
- PES arti superiori
- PES arti inferiori
- PEM

È fissato per il giorno \_\_\_\_\_  
alle ore \_\_\_\_\_ presso il servizio di  
Neurofisiologia Clinica - Gruppo Salita 6,  
percorso giallo, II° piano

### Per qualsiasi comunicazione

Segreteria Neurofisiologia  
tel. 0522-296388  
dalle ore 8.00 alle 13.00

Elettroencefalografia standard  
in veglia adulti-bambini

Elettroencefalografia  
in deprivazione ipnica adulti-bambini

Video EEG

Holter EEG

MSLT (Multiple Sleep Latency Test)

Elettroencefalografia (ENG)

Elettromiografia ad ago (EMG)

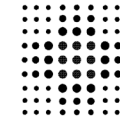
Potenziali evocati somatosensoriali (PES)

Potenziali evocati motori (PEM)

Potenziali evocati acustici (BAEP)

Potenziali evocati visivi (PEV)

Studio del piano perineale

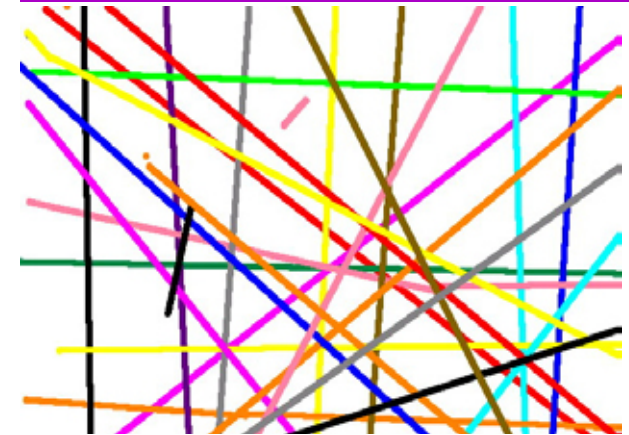


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

Presidio Ospedaliero Provinciale Santa Maria Nuova  
Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia  
Dipartimento Neuromotorio e Riabilitativo  
Neurologia  
Dott. Franco Valzania - Direttore

## STRUTTURA SEMPLICE DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

*Responsabile*  
**Rossella Sabadini**



Coordinatore Tecnico  
**Daniela Sirotti**

Segreteria Tel. **0522 296388**  
dalle ore 8.00 alle ore 14.00

*Gli ambulatori di Neurofisiologia sono presso  
la S.S. Neurofisiologia Clinica  
(2° piano Gruppo di Salita 6, percorso giallo)*

**Reggio Emilia, Ottobre 2019**

# STRUTTURA SEMPLICE DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

## Guida per l'utente

Per fissare un appuntamento rivolgersi al CUP (Centro Unico di Prenotazione) con la richiesta del medico.

Per alcuni esami particolari verrà data l'indicazione di contattare direttamente la segreteria della Neurofisiologia (Tel. 0522-296388, ore 8-14, lunedì –sabato ).

Alla data dell'appuntamento presentarsi in Neurofisiologia Clinica con la richiesta del medico, relativa prenotazione e documentazione clinica.

Il ticket dell'EEG deve essere pagato prima dell'esecuzione dell'esame, mentre per l'EMG ed i Potenziali Evocati il pagamento del ticket va effettuato dopo l'esecuzione degli stessi in base ai codici indicati dal medico o dal tecnico sulla richiesta.

L'utente può richiedere la spedizione a casa del referto consegnando il pagamento effettuato presso gli sportelli CASSA.

L'orario dell'appuntamento è indicativo, può subire variazioni a seconda della complessità dell'esame in corso.

P  
o  
t  
e  
n  
z  
i  
a  
l  
i  
  
E  
v  
o  
c  
a  
t  
i

## Domande, consigli e spiegazioni per il paziente

### Cosa sono i potenziali evocati?

Sono esami che studiano le risposte del Sistema Nervoso Centrale a stimolazioni e permettono di valutare le vie che conducono le informazioni dalla periferia al cervello o dal cervello alla periferia.

### Quali sono i diversi tipi di potenziali evocati?

**BAEPS** - potenziali evocati acustici- esplorano il nervo acustico e il tronco encefalico attraverso stimoli acustici emessi da una cuffia.

**PEV** – potenziali evocati visivi- esplorano il nervo ottico e la corteccia visiva attraverso impulsi luminosi emessi da uno schermo

**PESS** – potenziali evocati somatosensoriali- esplorano le vie sensitive lungo il midollo fino all'encefalo attraverso ripetuti impulsi elettrici

**PEM** - potenziali evocati motori- esplorano le vie motorie dalla corteccia alla periferia attraverso una stimolazione magnetica indolore

### Chi effettua l'esame?

Il tecnico di neurofisiopatologia e il medico neurofisiologo

### Quanto dura l'esame?

La durata può variare in base ai distretti da esaminare.

### Chi richiede l'esame?

Il medico curante e/o il medico specialista (neurologo, otorino, oculista, neurochirurgo ecc.)

### Sono esami dolorosi?

I potenziali evocati possono essere eseguiti con elettrodi di superficie applicati con un cerotto o con piccoli aghi inseriti sottocute. Quando si stimola con impulsi elettrici l'intensità è ridotta e tale da poter essere ben tollerata.