

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI  
COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO  
TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA CATEGORIA D**

*Publicato sul B.U.R.E.R. n. 266 del 07/09/2022  
Pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale n. 77 del 27/09/2022  
scadenza presentazione domande 27/10/2022*

- In data 18 gennaio 2023 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti **prove scritte**:

**PROVA SCRITTA N. 1**

- A) IL CANDIDATO ILLUSTRI LA DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA RELATIVA AL QUESITO CLINICO NELLA SINDROME DI GUILLAIN -BARRE'
- B) IL CANDIDATO ILLUSTRI RUOLO E RESPONSABILITA' DEL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA NELL'ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE DI MORTE SECONDO QUANTO DISPOSTO DAL DECRETO DEL MINISTRO DELLA SALUTE DEL 11 APRILE 2008

**PROVA SCRITTA N. 2- PROVA SORTEGGIATA**

- A) IL CANDIDATO DESCRIVA I POSSIBILI ARTEFATTI CHE POSSONO VERIFICARSI DURANTE LE REGISTRAZIONI ELETTROENCEFALOGRAFICHE IN UN PAZIENTE RICOVERATO IN TERAPIA INTENSIVA
- B) IL CANDIDATO DESCRIVA LE PRINCIPALI ATTIVITA' DEL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA NEL MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO

**PROVA SCRITTA N. 3**

- A) IL CANDIDATO DESCRIVA LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI POTENZIALI EVOCATI VISIVI
- B) IL CANDIDATO ILLUSTRI QUALI PARAMETRI DEVE VALUTARE IL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA NEI POTENZIALI EVOCATI SOMATO SENSORIALI ESEGUITI IN UN PAZIENTE CON ARRESTO CARDIACO RIANIMATO IN TERAPIA INTENSIVA

La prova scritta si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione nel valutare la prova scritta seguirà i seguenti criteri generali:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza dell'argomento oggetto della prova;
- aderenza della trattazione alla domanda;
- identificazione dei concetti chiave;
- capacità di sintesi;

- chiarezza e correttezza espositiva;
- appropriatezza di linguaggio.

- In data 18 gennaio 2023 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti **prove pratiche**:

### **PROVA PRATICA N. 1**

IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL TRACCIATO ALLEGATO

### **PROVA PRATICA N. 2– PROVA SORTEGGIATA**

IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL TRACCIATO ALLEGATO

### **PROVA PRATICA N. 3**

IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL TRACCIATO ALLEGATO

La prova pratica si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione, inoltre, ha individuato per la prova pratica i seguenti criteri di valutazione:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza dell'argomento oggetto della prova;
- aderenza della trattazione alla domanda;
- identificazione dei concetti chiave;
- capacità di sintesi;
- chiarezza e correttezza espositiva;
- appropriatezza di linguaggio.
- capacità di correlare concetti teorici all'operatività.

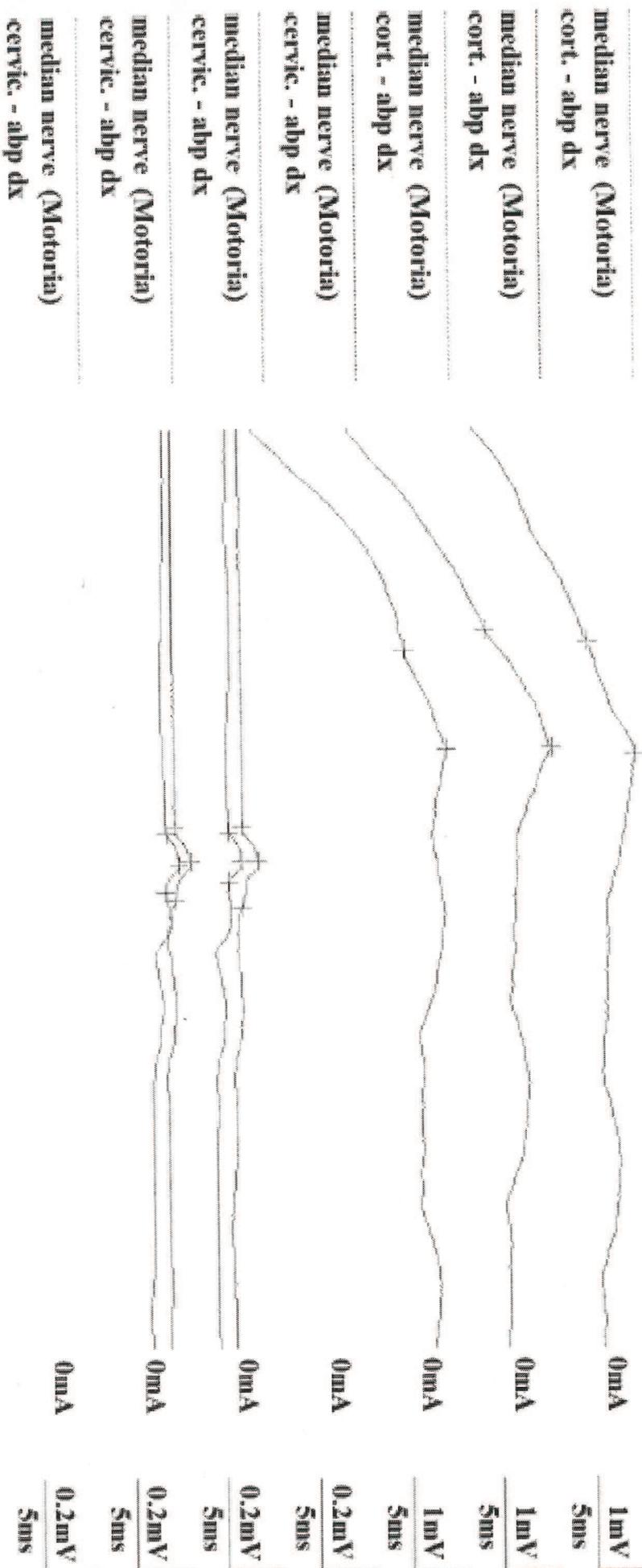
*Re # 10/10/10*  EB

**PROVA PRATICA N. 1**

**IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL  
TRACCIATO ALLEGATO**

PROVA N. 1

PER  BB



fl FP  EB

Soupe Uniduelio

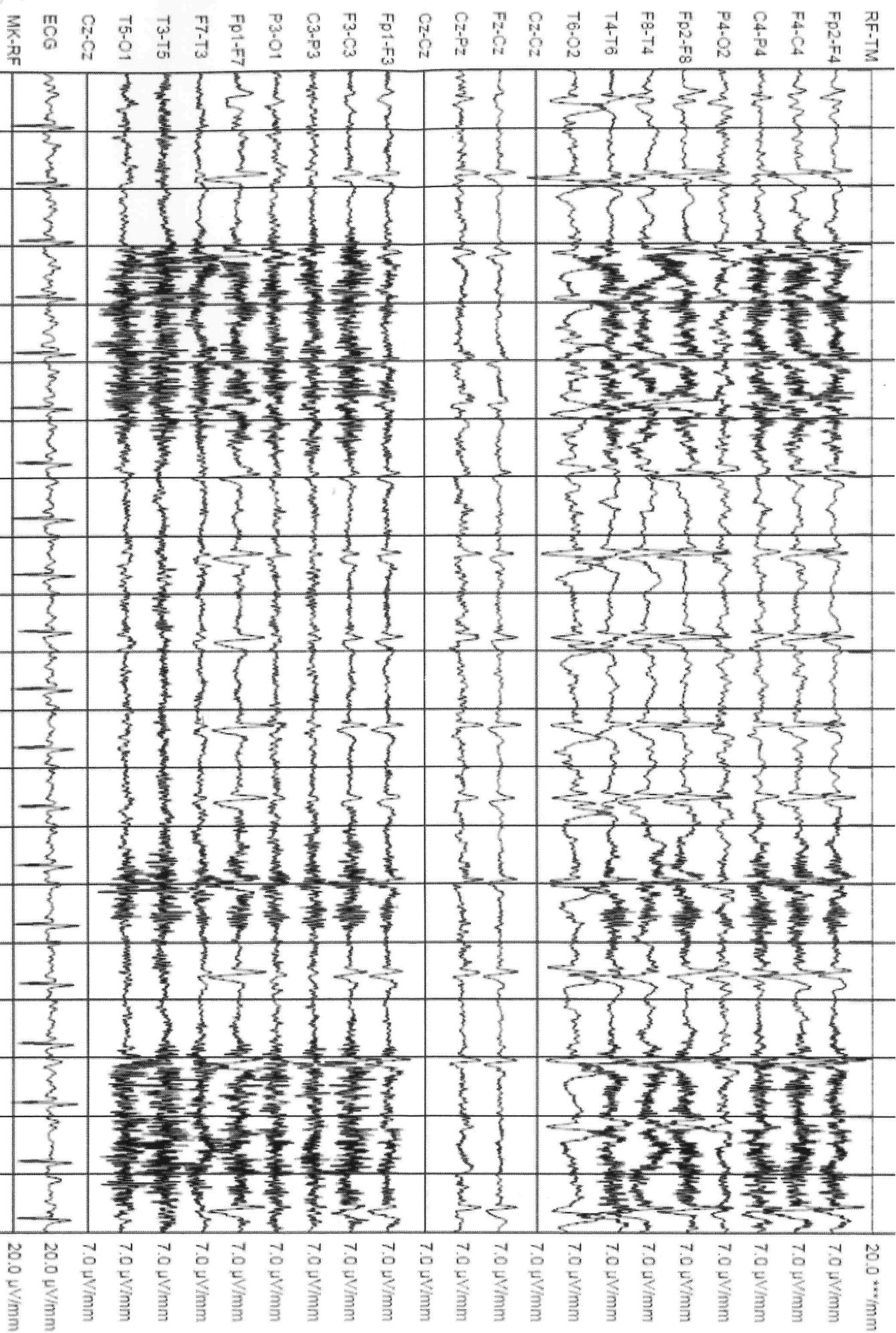
PROVA ESTRATTA

PROVA PRATICA N. 2

IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL  
TRACCIATO ALLEGATO

PRONA N. 2

2 PE #  EB sleep chiovello  
PRONA ESTIRATA



Montage: P2 + ECG - TC: 0.10 s - HF: 15.0 Hz - Notch: Y

PTC EB

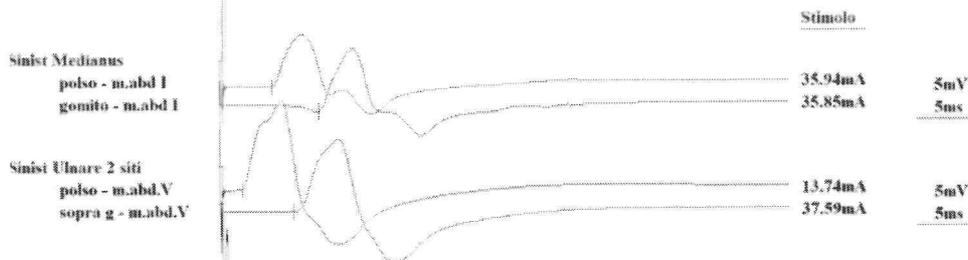
PROVA PRATICA N. 3

IL CANDIDATO DESCRIVA LE CARATTERISTICHE DELLA PAGINA DEL  
TRACCIATO ALLEGATO

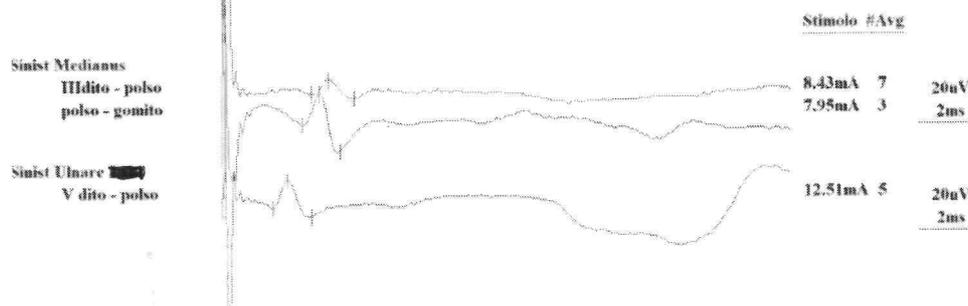
PROVA N. 3

feff  SB

**NERVI MOTORI**



**NERVI SENSITIVI**



**NERVI MOTORI:**

	Lat SD [ms]	Amp SD [mV]	VC SD [m/s]	Amp% SD [%]	F-M SD [ms]
Sinist Medianus polso - m.abd I gomito - polso	4.7 8.7	7.1 7.7	60.0	9	
Sinist Ulnare polso - m.abd.V sopra g - polso	1.96 6.5	12.8 10.9	61.7	-15	

**NERVI SENSITIVI**

	Lat SD [ms]	Amp SD [uV]	VC SD [m/s]	Amp% SD [%]
Sinist Medianus III dito - polso polso - gomito	3.2 2.8	5.7 15	42.2 67.9	
Sinist Ulnare V dito - polso	1.83	11	60.1	

- In data 18 gennaio 2023 la Commissione esaminatrice ha formulato per la **prova orale** le seguenti domande:

- 1) Il candidato descriva la modalità di registrazione digitale nell'accertamento di morte cerebrale
- 2) Il candidato descriva l'attività di potenziale evocato da stimolazione magnetica
- 3) Il candidato descriva l'attività di potenziale evocato da stimolazione transcranica
- 4) Il candidato descriva la tipologia di nervi sensitivi delle gambe maggiormente indagati in ENG
- 5) Il candidato descriva la tipologia di nervi motori delle gambe maggiormente indagati in ENG
- 6) Il candidato descriva l'attività ultrasonologica relativa al ecodoppler dei vasi sovraortici
- 7) Il candidato descriva i potenziali evocati visivi
- 8) Il candidato descriva le modalità di monitoraggio neurofisiologico in chirurgia spinale
- 9) Il candidato descriva le metodiche di registrazione relative al sistema nervoso vegetativo
- 10) Il candidato descriva le metodiche neurofisiologiche da utilizzare nel quesito clinico di sospetto di sindrome miasteniforme
- 11) Il candidato descriva le modalità di settaggio dei potenziali evocati
- 12) Il candidato descriva le tipologie di monitoraggio in fossa cranica posteriore
- 13) Il candidato descriva le modalità di montaggio e settaggio di una poligrafia notturna
- 14) Il candidato descriva i principali contenuti del profilo professionale del tecnico di neurofisiopatologia previsti nel DM 183 del 15 marzo 1995
- 15) Il candidato descriva le finalità di una procedura e di una istruzione operativa
- 16) Il candidato descriva i doveri del tecnico di neurofisiopatologia nel sistema di Educazione Continua in Medicina
- 17) Il candidato descriva le risposte elettroencefalografiche tardive
- 18) Il candidato descriva il pattern EEG nell'encefalopatia epatica

La prova orale si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione, inoltre, ha individuato per la prova orale i seguenti criteri di valutazione:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza della risposta rispetto alla domanda;
- chiarezza e sicurezza nell'esposizione;
- sinteticità ed appropriatezza terminologica;
- identificazione dei concetti chiave.