



PROVA PRATICA N.1

Il candidato ha appena avviato una registrazione EEG e si trova davanti il quadro in figura; di seguito descriva e commenti:

1. Tipo di montaggio utilizzato:

.....
.....
.....

2. Parametri tecnici utilizzati:

.....
.....
.....

3. Parametri tecnici consigliati per l'EOG e l'ECG:

.....
.....
.....

4. Attività fisiologiche rilevate:

.....
.....
.....

5. Eventuali attività patologiche registrate:

.....
.....
.....

6. Il candidato descriva come proseguirebbe la registrazione:

.....
.....
.....
.....

Morino S. Gaudio

Prof

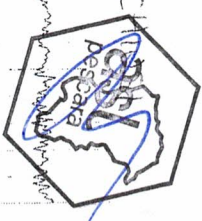
P.C. Pappalardo

PROVA PRATICA N° 1

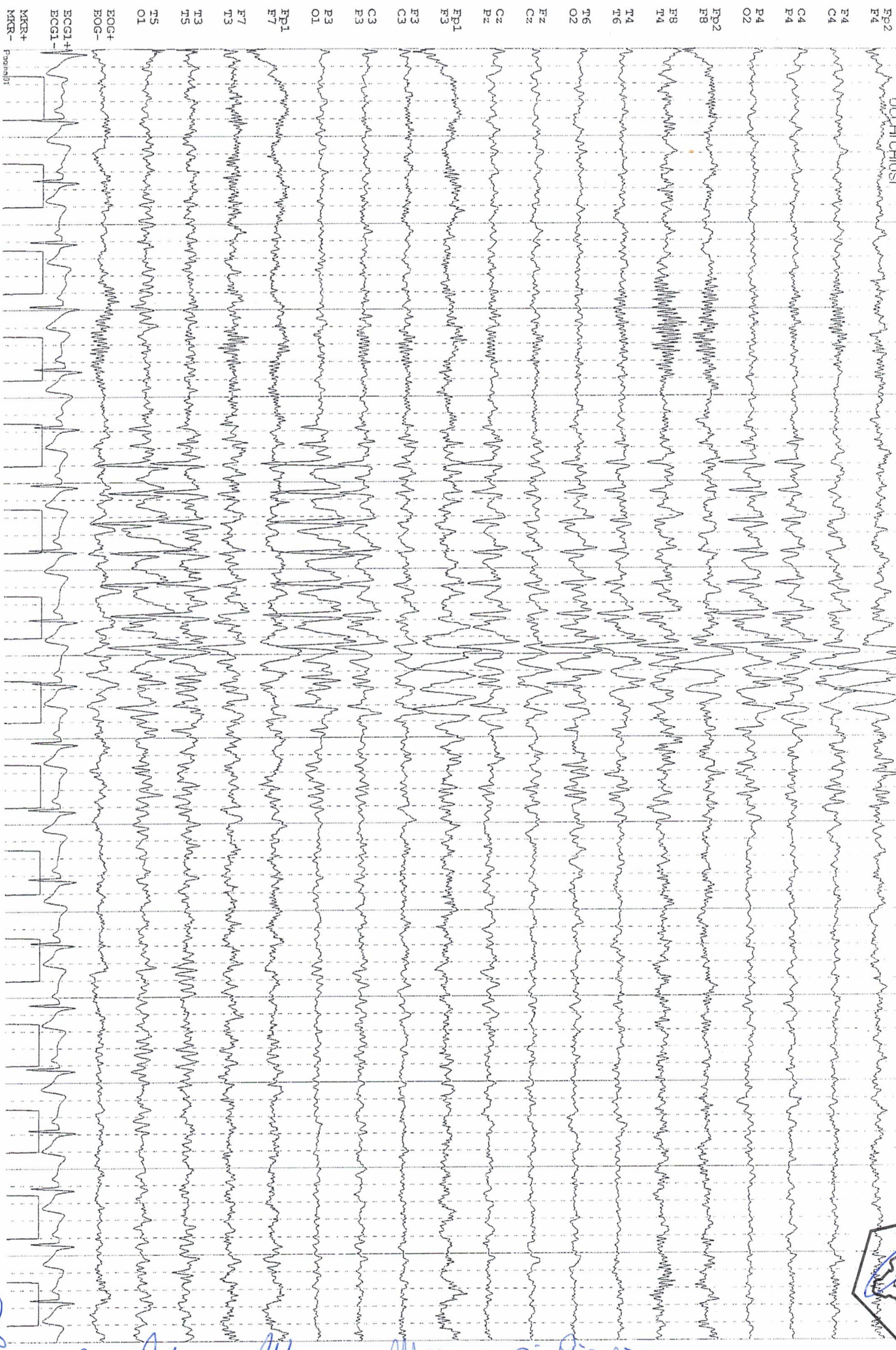
BAMBINO ca. 10

OCCHI

CH

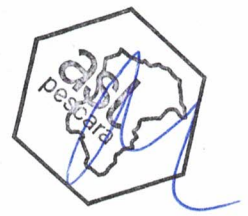


(-) 13/04/2021 16:10:58
File: P4 : 1.60 Hz Filtro PB : 700 Hz Amprezza EEG: 100 microV/cm Notch: si
OCCHI CHIUSI



Dr. [Signature] [Signature] [Signature]

Dr.



PROVA PRATICA N.2

Il candidato ha appena avviato una registrazione EEG in Terapia intensiva per sospetta morte encefalica e si trova davanti il quadro in figura; di seguito descriva e commenti:

1. Attività bioelettrica rilevata:

.....
.....
.....

2. Parametri tecnici utilizzati (montaggio, banda passante, sensibilità ecc.):

.....
.....
.....

3. Quali canali poligrafici ha utilizzato, perché e con quale filtraggio e sensibilità:

.....
.....
.....

4. Descrivi la calibrazione adatta per questo tracciato:

.....
.....
.....

5. Come eliminare eventuali artefatti:

.....
.....
.....

6. Il candidato descriva come proseguirebbe la registrazione:

.....
.....
.....
.....

Marino di Giorgio

de m de pe

Fp2



C4



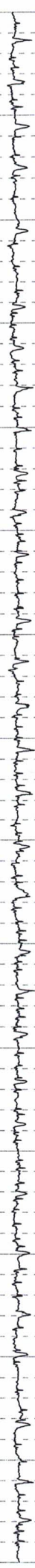
Fp2



T4



Fp1



C3



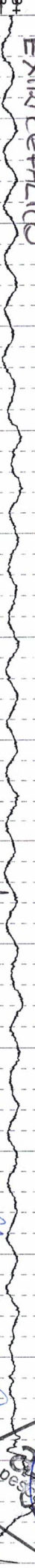
Fp1



T3

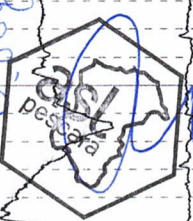


EMG3+



EXTRACEFÁLICO

Morreu o fogão



ECG1+



ECG1-



Page 01

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16



PROVA PRATICA N.3

Il candidato ha appena terminato una registrazione EEG in ambulatorio ad un paziente con disturbi mnesici e si appresta a sviluppare una rielaborazione off-line; di seguito descriva e commenti:

1. Tipo di metodica utilizzata:

.....
.....
.....
.....
.....

2. Caratteristiche tecniche di esecuzione e registrazione dell'EEG

.....
.....
.....

3. Canali poligrafici utilizzati durante la registrazione EEG:

.....
.....
.....

4. Come ha ottenuto i risultati visibili nel riquadro a sinistra:

.....
.....
.....

5. Perché questa metodica risulta più utile rispetto alla registrazione EEG tradizionale:

.....
.....
.....

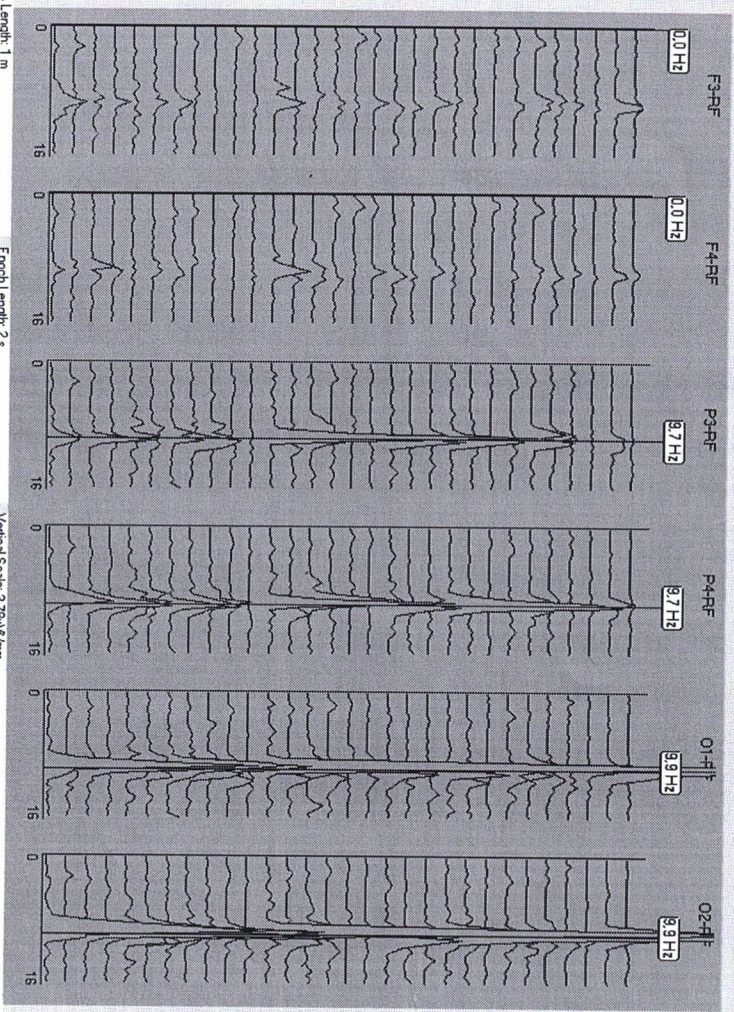
6. Come miglioreresti eventualmente i reperti ottenuti in entrambi i riquadri?

.....
.....
.....

Martino Di Giorgio

[Handwritten signatures]

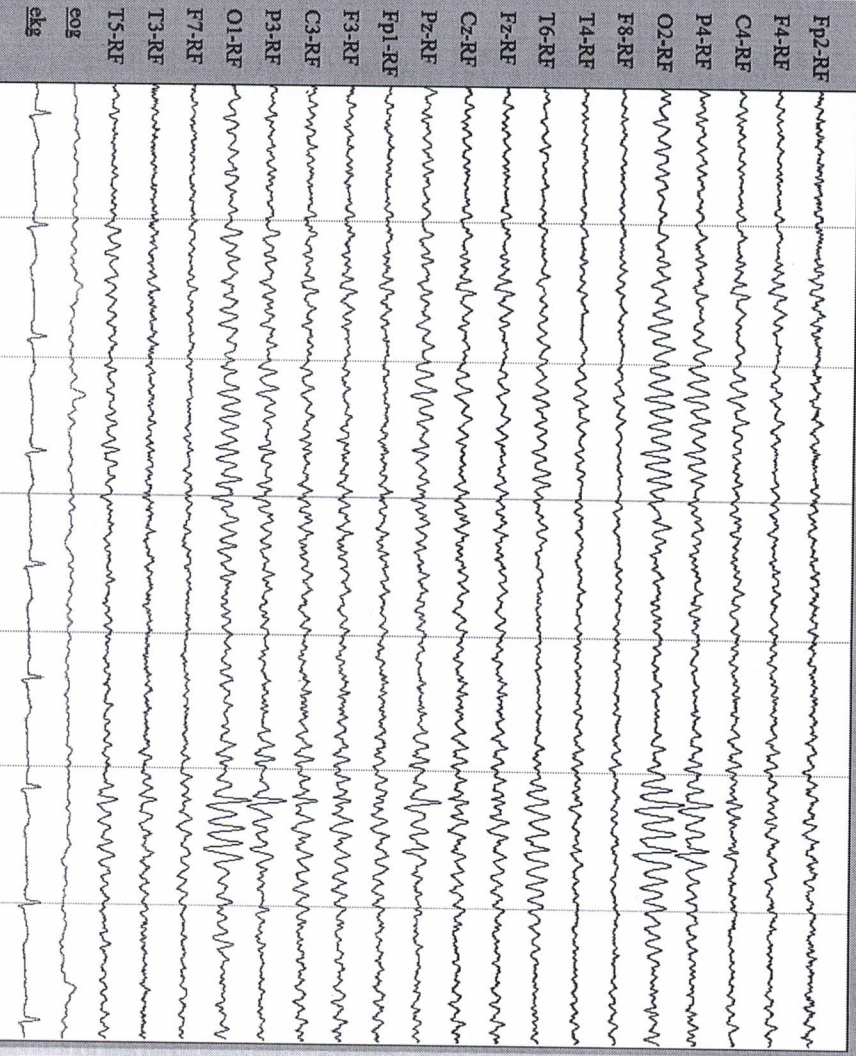
Data %	5.2	22.8	7.2	3.9	2.0	02-RF
Teta %	2.1	8.9	5.0	3.5	2.3	1.5
Alpha %	79.1	45.9	55.6	73.5	87.5	87.0
Beta %	11.5	17.8	18.8	7.7	8.5	8.5
Total (uV)	118.3	50.8	107.3	136.7	89.8	88.3



Tempo: 12.07.39 - Durata: 00:12:54 - Tempo Trascorso: 00:06:43

Epoch Length: 2 s

Vertical Scale: 3.78uV/mm



Data Registratore: 10072019

Milano 8/10/62
A. S. P.

