UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Corso Integrato di "Diagnostica per Immagini e Radioprotezione"

(A.A. 2017-18)

Diagnostica per Immagini e Radioterapia: concetti generali di diagnostica medico nucleare

Corrado Cittanti

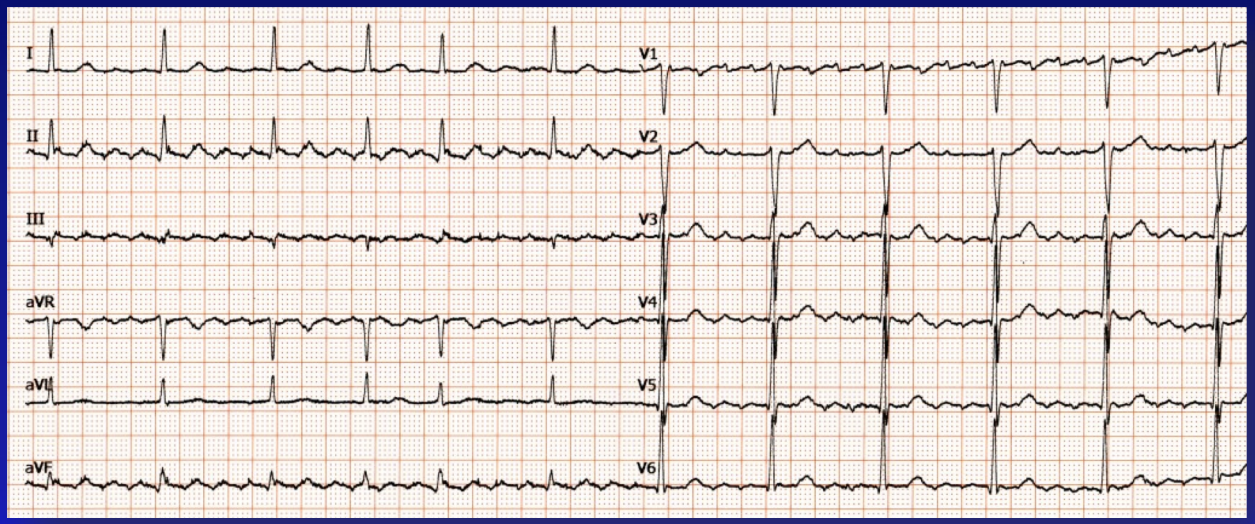
Sezione di Diagnostica per Immagini

Università degli Studi di Ferrara

Estrarre informazioni diagnostiche dal corpo umano…

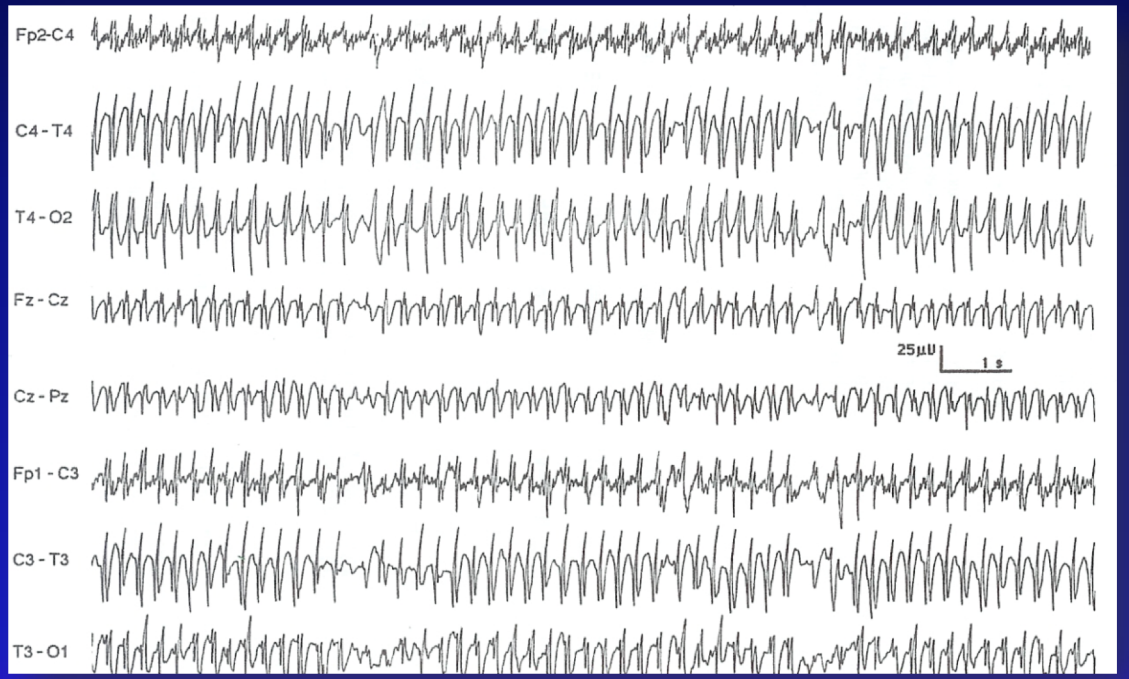
I metodi di formazione delle immagini diagnostiche sfruttano diversi tipi di energia

- Onde "elettriche":
  - elettrocardiogramma


I
II
III
aVR
aVL
aVF
V1
V2
V3
V4
V5
V6

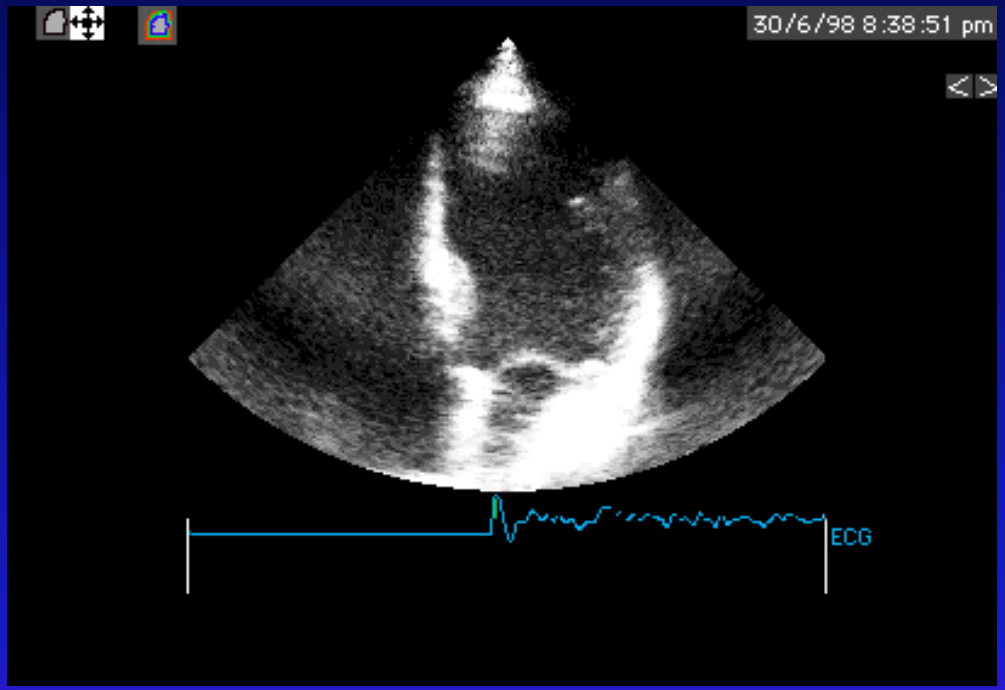
I metodi di formazione delle immagini diagnostiche sfruttano diversi tipi di energia

- Onde "elettriche":
  - elettrocardiogramma
  - elettroencefalogramma

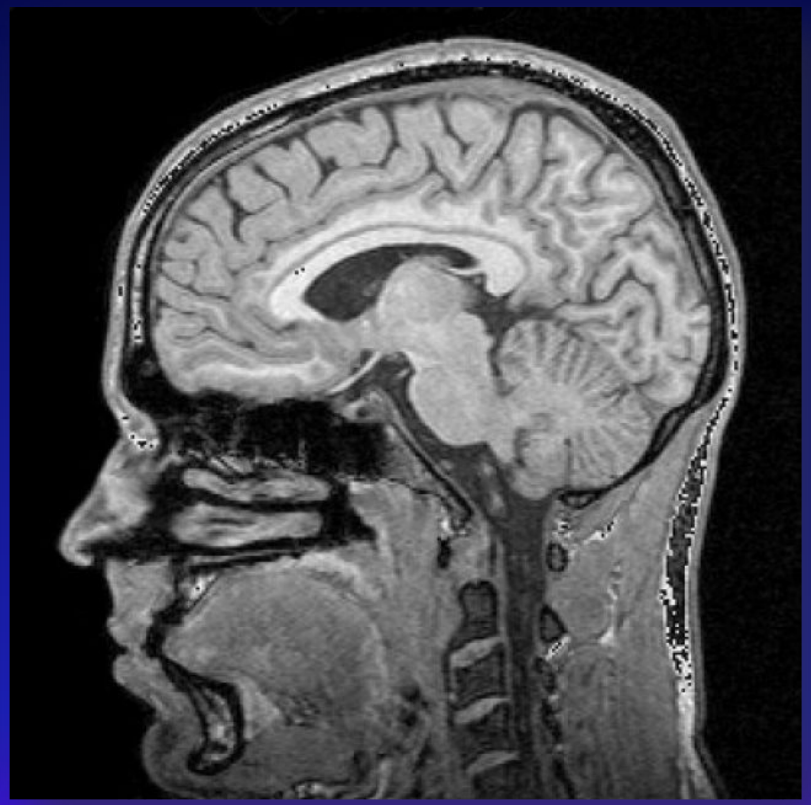

Fp2-C4
C4 - T4
T4 - O2
Fz - Cz
25µV
1 s
Cz - Pz
Fp1 - C3
C3 - T3
T3 - O1

I metodi di formazione delle immagini diagnostiche sfruttano diversi tipi di energia

- Onde "elettriche" — E.C.G. , E.E.G. , etc.
- Onde ultrasonore — Ecografia


30/6/98 8:38:51 pm
ECG

I metodi di formazione delle immagini diagnostiche sfruttano diversi tipi di energia

- Onde "elettriche" — E.C.G. , E.E.G. , etc.
- Onde ultrasonore — Ecografia
- Onde magnetiche — Risonanza Magnetica

MAGNETOM Espree