



Giovanni Silvano

S.C. Radioterapia  
Oncologica

Ospedale S.G. Moscati

ASL Taranto

**10.30 - 12.00 Tavola Rotonda**

**L'evoluzione della radioterapia oncologica ed i nuovi bisogni formativi**

Moderatori: E. Barbieri (Bologna), R. Maurizi Enrici (Roma), M.G. Trovò (Aviano)

Panelists:

G. Biti (Firenze), R. Orecchia (Milano), G. Ausili Cefaro (Chieti), V. Valentini (Roma), G. Silvano (Taranto), F. Marletta (Catania), F. Bertoni (Modena), A.R. Filippi (Torino)

# La RT nelle regioni ioniche

Nov/2011	Puglia	Lucania	Calabria	totale	n. abitanti x risorsa
abitanti	4.100.000	590.000	2.010.000	6.700.000	===
n. Centri RT	9	1	3	13	515.000
n. LINAC	18	3	7	28	240.000
n. Centri IMRT	4	1	0	5	1.340.000
n. ConeBeam CT	3	1	1	5	1.340.000
High-Teck	1 Cyberknife 1 IORT	0	1 Tomoth.	3	2.230.000

# In 10 anni:

1 LINAC / 420.000 abitanti



1 LINAC / 240.000 abitanti

**1/200.000 Puglia e Lucania vs 1/300.000 Calabria**

# I bisogni

- Up-grade numerico e tecnologico LINACs
- Incremento delle macchine high-teck
- Maggior ruolo clinico del radioterapista oncologo

# La risposta:

## Formazione e Aggiornamento

- Migliori conoscenze radiobiologiche e di biologia molecolare
- Migliori conoscenze di farmacologia e dei meccanismi di radiosensibilizzazione dei farmaci
- Migliori conoscenze cliniche per fronteggiare la tossicità acuta e cronica

# Le soluzioni

- Scuole di Specializzazione
- Aggiornamento post-specialistico
  - corsi AIRO dedicati
  - web-teaching
- Accesso alla degenza ordinaria e DH