



Associazione
Italiana
Radioterapia
Oncologica

Survey AIRO Giovani

“formazione in radioterapia oncologica”

Andrea Filippi, Patrizia Ciammella e Pierfrancesco Franco
per AIRO Giovani

Caratteristiche specifiche della Survey

Results of the 2005 to 2008 Association of Residents
in Radiation Oncology Surveys of Chief Residents
in the United States

Didactics and Research Experience

Vinai Gondi MD, Johnny Ray Bernard, Jr, MD,† Siavash Jabbari, MD,‡ Jennife
Karen L. de Amorim Bernstein, MD,|| Luqman K. Dad, MD,¶ Linna Li, MD,# Matthew I
Jonathan B. Strauss, MD, †† and Casey T. Chollet, MD‡‡
of the ARRO Executive Committee*

WEB PAPER

Canadian residents' perceived manager training needs

VICKY STERGIOPOULOS¹, SUSAN LIEFF¹, SALEEM RAZACK², A. CURTIS LEE³, JERRY M. MANIATE¹,
STACEY HYDE³, SARAH TABER³ & JASON R. FRANK³

¹University of Toronto, ²McGill University, ³The Royal College of Physicians and Surgeons of Canada, Canada

- Qualità “percepita”
- Differenti impostazioni USA/CANADA/EUROPA (Germania)
- Integrazione con Core CV ESTRO
- Cambiamenti nel tempo
- Solo soci AIRO under 40

Quality of Training in Radiation Oncology in Germany

Results of a 2006 Survey

Robert Semrau¹, Katja Hanseemann², Markus Adam³, Nicolaus Andratschke⁴, Thomas Brunner⁵,
Frank Heinzelmann⁶, Guido Hildebrandt⁷, Dirk Vordermark⁸, Daniel Zips⁹

Indagine AIRO giovani: formazione in radioterapia oncologica

Istruzione [Modifica](#)

Informazioni generali

+ Aggiungi domanda ▾

D1 Modifica domanda ▾ Sposta Copia Elimina

*1. Et 

D2 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*2. Sesso

M F

D3 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*3. Specializzando o specialista

Specializzano

Formazione medico-chirurgica

+ Aggiungi domanda ▾

D12 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*12. Come quantificate il vostro livello di preparazione e capacit  di fare diagnosi e stadiazione di una patologia neoplastica ?

Bassa Buona

Moderata Ottima

Comunicazione/collaborazione tra colleghi

+ Aggiungi domanda ▾

D71 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*71. Come quantificate la vostra disponibilit  verso colleghi o altre figure professionali?

Bassa Buona

Moderata Ottima

+ Aggiungi domanda ▾ Dividi pagina qui

D72 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*72. Come quantificate la vostra partecipazione a riunioni interdisciplinari o oncology team?

Bassa Buona

Formazione specialistica in radioterapia oncologica

+ Aggiungi domanda ▾

D17 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*17. Nel vostro corso di specializzazione  era previsto un piano rotazionale nelle diverse aree della radioterapia come ambulatorio, corsia, DH, simulazione, dosimetria, ecc.?

SI NO

+ Aggiungi domanda ▾ Dividi pagina qui

D18 Modifica domanda ▾ Aggiungi la logica della domanda Sposta Copia Elimina

*18. Nel vostro corso di specializzazione  era rispettata la rotazione degli specializzandi nelle diverse aree della radioterapia come ambulatorio, corsia, DH, simulazione, dosimetria, ecc.?

7 AREE INDAGATE :

- Informazioni generali
- Formazione oncologica clinica
- Formazione specialistica in RO
- Comunicazione medico-paziente
- Comunicazione-collaborazione tra colleghi
- Formazione in management
- Suggerimenti

80 domande

Tempo di compilazione: 15'



al 15 Novembre 2011:

184 questionari compilati (su 529 questionari inviati)



Età media 31.2 anni (range 24-39)



Regione in cui si è svolta prevalentemente la specializzazione:





- Piemonte 21 (11.4%)
- Lombardia 26 (14.1%)
- Toscana 23 (12.5%)
- Lazio 37 (20.1%)
- Emilia Romagna 8 (4.3%)
- Sicilia 16 (8.7%)
- Calabria 3 (1.6%)



- Puglia 4 (2.2%)
- Campania 15 (8.1%)
- Sardegna 6 (3.2%)
- Abruzzo 7/ Molise 1 (4.3%)
- Veneto 2 (1%)
- Liguria 9 (4.9%)
- Umbria 6 (3.2%)

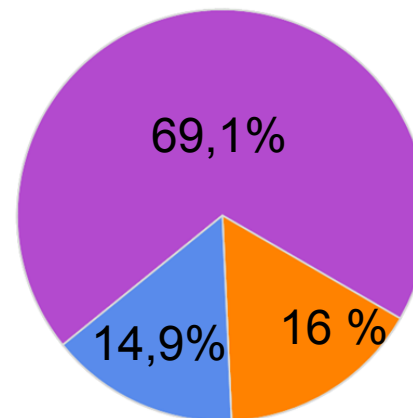
3. Specializzando o specialista		Crea grafico	Scarica
		Percentuale di risposta	Numero risposte
Specializzando		38,0%	70
Specialista		62,0%	114
		domande risposte	184
		domande saltate	0

2. Sesso		Crea grafico	Scarica
		Percentuale di risposta	Numero risposte
Maschio		27,7%	51
Femmina		72,3%	133
		domande risposte	184
		domande saltate	0

4. Anno di specializzazione se specializzando		Crea grafico	Scarica
		Percentuale di risposta	Numero risposte
I Anno		11,8%	9
II Anno		18,4%	14
III Anno		32,9%	25
IV Anno		36,8%	28

6. Servizio di radioterapia in cui si è svolta la maggior parte del periodo di formazione		Crea grafico	Scarica
		Percentuale di risposta	Numero risposte
Strutt Ospedaliera		22,3%	41
Strutt Universitaria		72,3%	133
Strutt Privata		3,8%	7
Altri:		1,6%	3
		Mostra risposte	
		domande risposte	184
		domande saltate	0

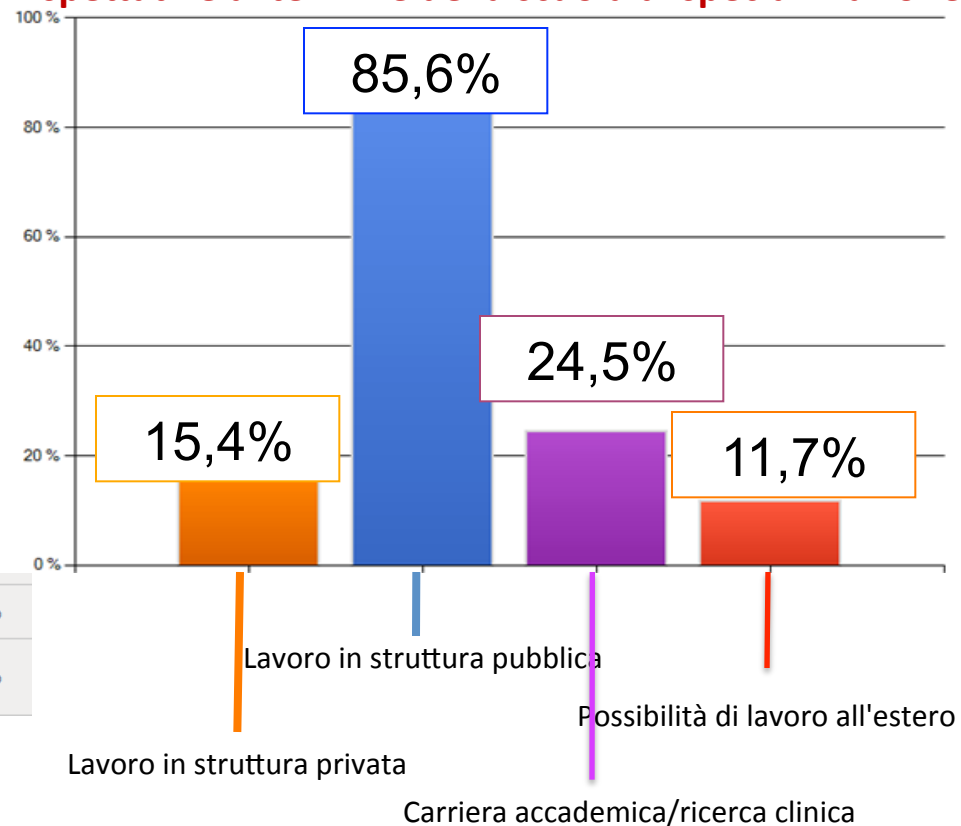
Frequenza in reparti diversi dalla radioterapia oncologica prima dell'ingresso in scuola di specializzazione :



Fattori che hanno contribuito alla scelta di intraprendere il percorso di formazione in radioterapia oncologica:

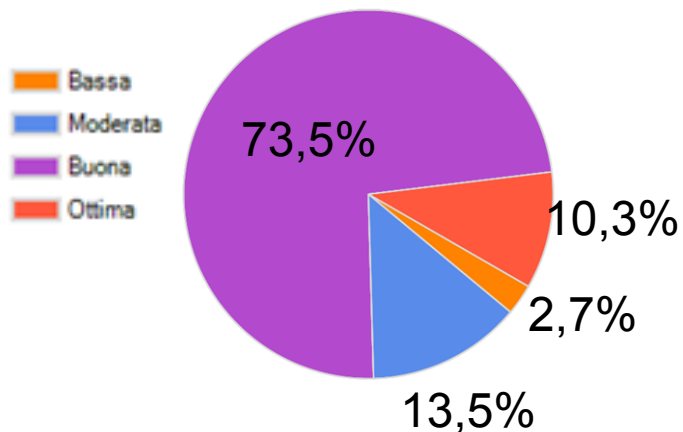
Fattore	Percentuale di risposta
Lezioni di oncologia clinica o radioterapia oncologica durante il corso di laurea in medicina	57,4%
Consigli/pareri di colleghi/amici	30,3%
Precedente esperienza lavorativa in campo oncologico	25,5%
Innato interesse verso la radiobiologia e la ricerca clinica in ambito oncologico	25,5%
Buona qualità di vita attesa nel corso e dopo la specializzazione (assenza di guardie attive, notti, ecc)	16,5%
Alto reddito atteso	1,1%
Possibilità di carriera accademica	3,2%
Possibilità di eseguire attività privata al termine della scuola di specializzazione	0,5%

Aspettative al termine della scuola di specializzazione:

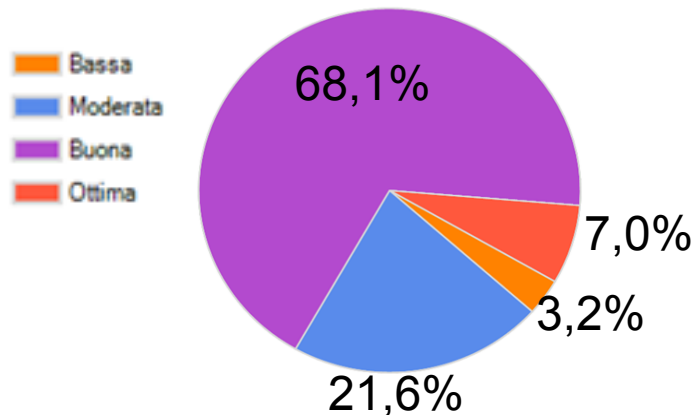


Area Oncologia Clinica

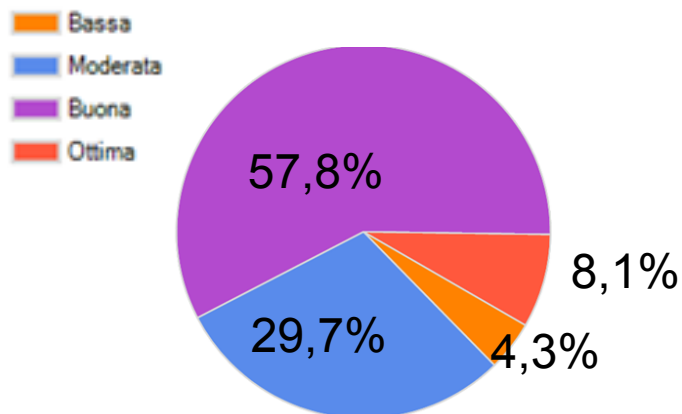
Diagnosi e stadiazione delle patologie neoplastiche più frequenti



Prognosi di un dato contesto oncologico e approccio terapeutico



Approcci di EBM (CH,CT,RT)

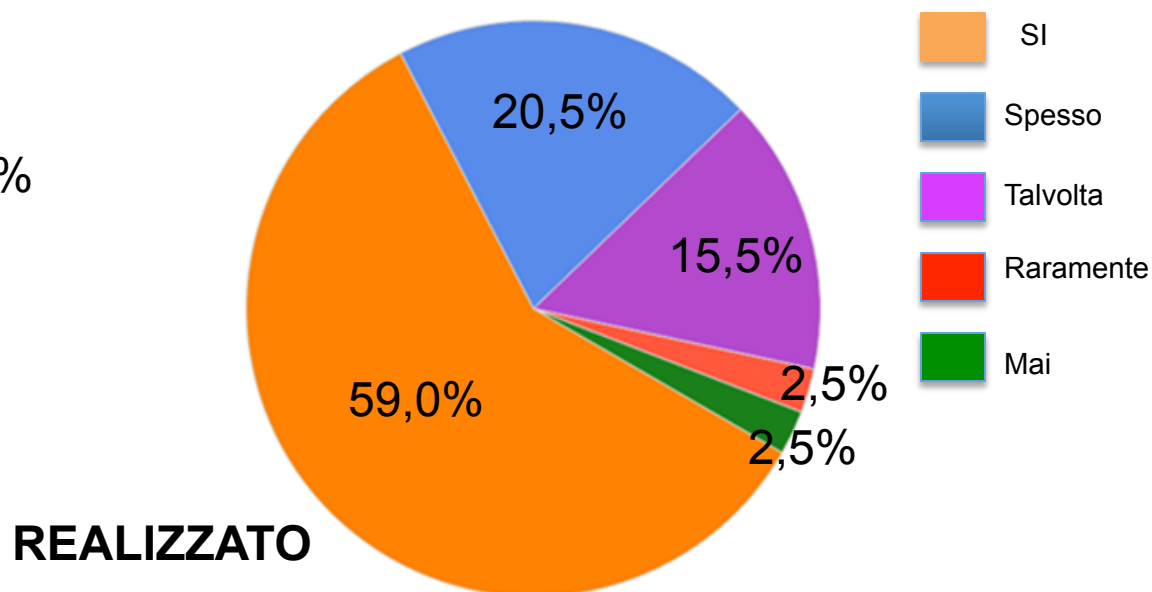


Percorso formativo

Nel vostro percorso formativo era previsto un piano rotazionale nelle diverse aree della radioterapia come Ambulatorio, Corsia, DH, simulazione, dosimetria, etc.?

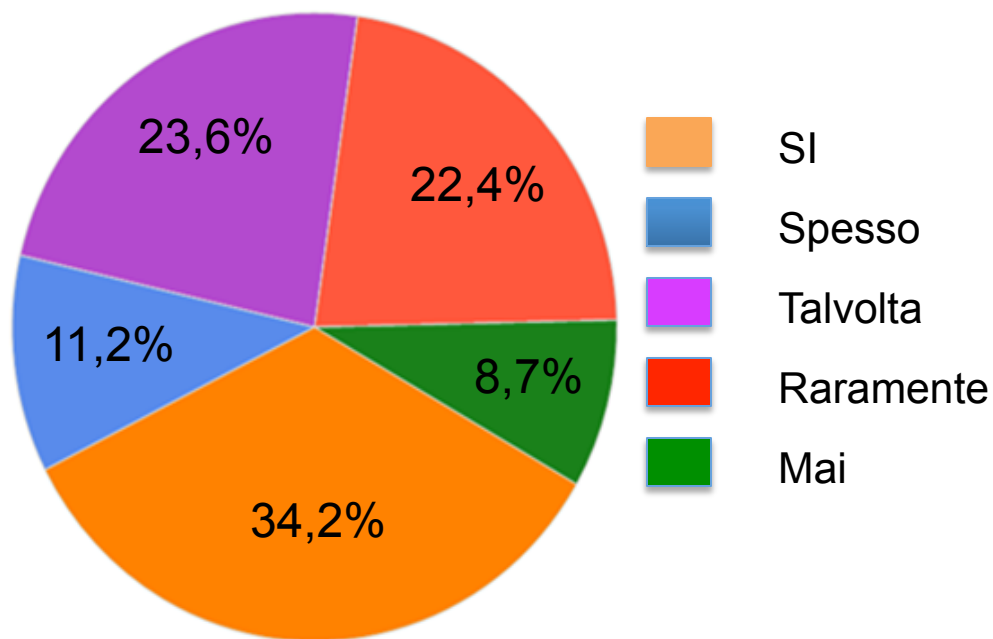


Nel vostro corso di specializzazione è/era rispettata la rotazione degli specializzandi nelle diverse aree della radioterapia come Ambulatorio, Corsia, DH, Simulazione, dosimetria, etc?



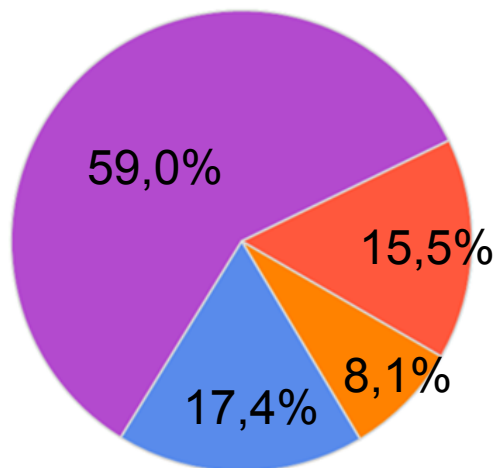
Percorso formativo

Il vostro corso di specializzazione comprendeva regolari sessioni di lezioni frontali?

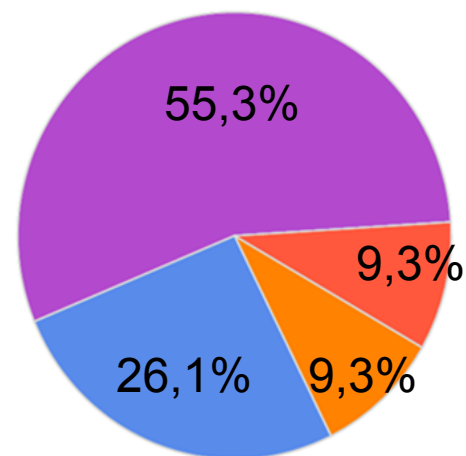


Sedi specifiche di malattia

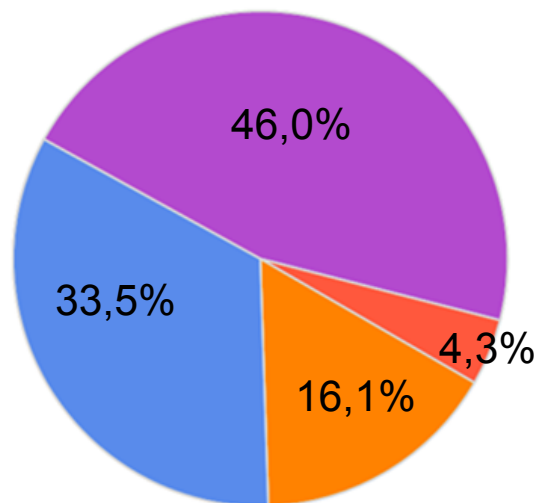
Quale livello di esperienza credete di aver conseguito nel trattamento delle patologie neoplastiche più frequenti del distretto genito-urinario?



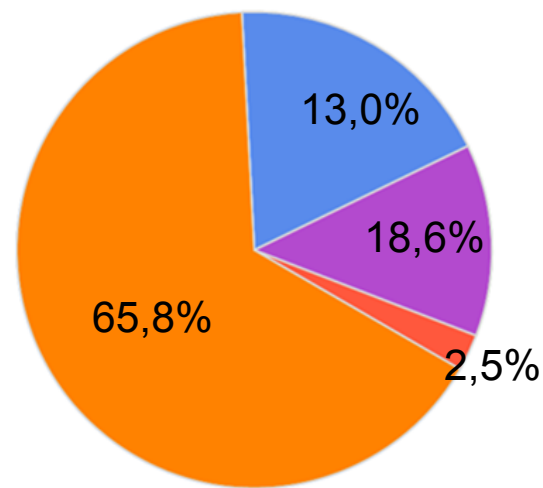
Quale livello di esperienza credete di aver conseguito nel trattamento delle patologie neoplastiche più frequenti del distretto toracico?



Quale livello di esperienza credete di aver conseguito nell'ambito delle indicazioni e delle prescrizioni di un trattamento radiante nelle patologie onco-ematologiche più frequenti?



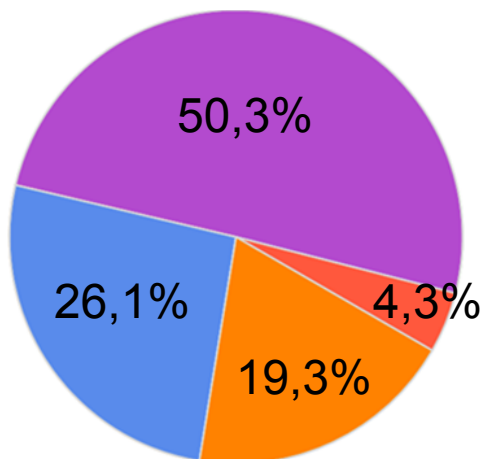
Quale credete sia il vostro livello di preparazione nell'ambito della radioterapia pediatrica?



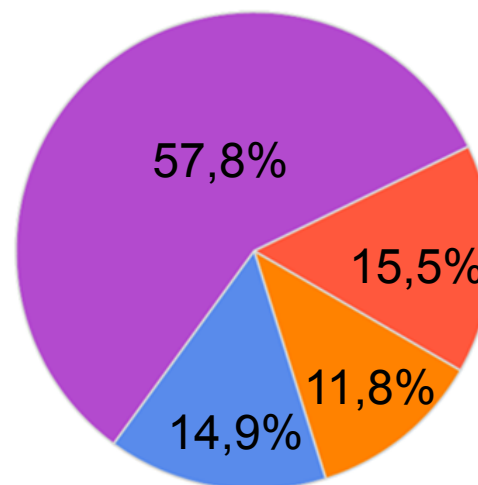
Tecniche Radioterapiche



Quale credete sia il vostro livello di conoscenza ed esperienza nell'ambito della radioterapia ad intensità modulata **IMRT**?



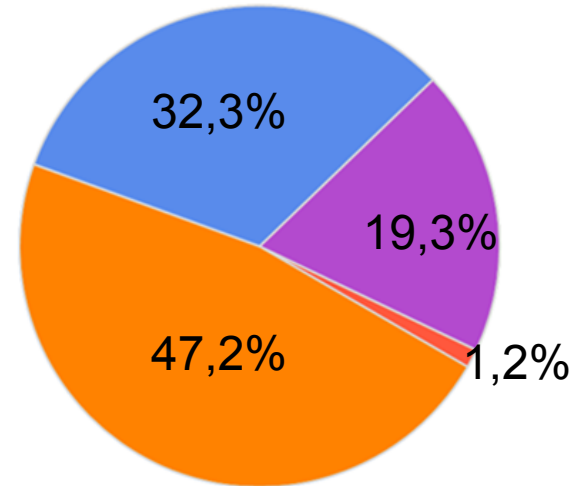
Quale credete sia il vostro livello di conoscenza ed esperienza nell'ambito della radioterapia conformazionale **3D**?



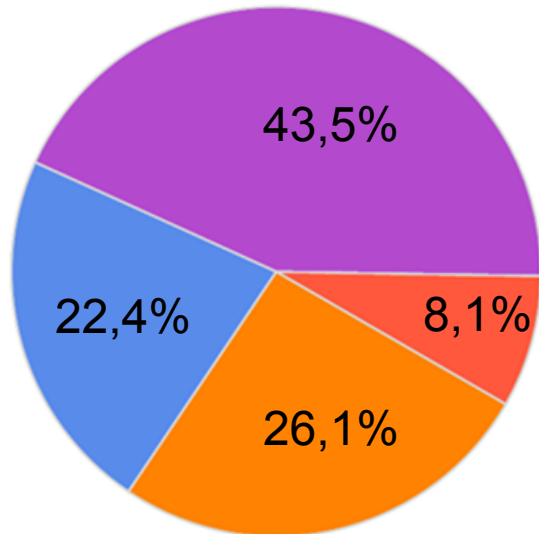
Tecniche radioterapiche



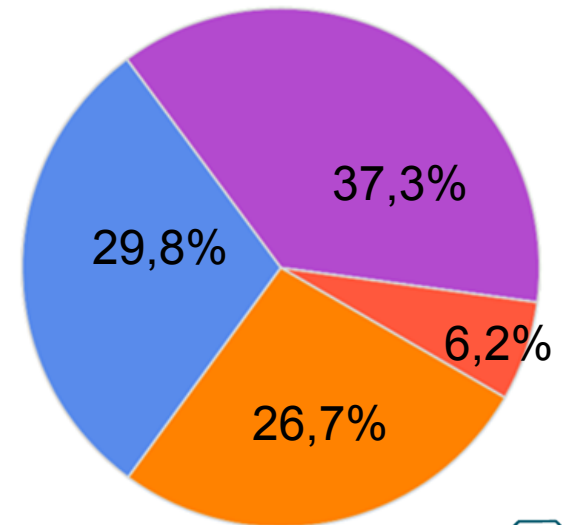
Quale credete sia il vostro livello di conoscenza ed esperienza nell'ambito della brachiterapia?



Quale credete sia il vostro livello di conoscenza ed esperienza nell'ambito della radioterapia IGRT?



Quale credete sia il vostro livello di conoscenza ed esperienza nell'ambito della radioterapia stereotassica?



Commenti / Punti di discussione

- Buona percentuale di risposte iniziale (184/529, 35%)
- Grado di preparazione percepito buono (le differenze principali sembrano relative ai settori più “di nicchia”)
- L'organizzazione delle scuole può essere un punto critico
- L'analisi statistica ulteriore e la stratificazione per età, ordinamento, struttura, etc. fornirà maggiori dettagli