



LA CAMPANIA

Coordinatore
Segretario
Consigliere
Consigliere
Consigliere
Consigliere

P. MUTO
E. SCIPILLITI
A. LOSCO
A. ARGENONE
M. ELMO
F. PASTORE
S. FALIVENE

NAPOLI
NAPOLI
SALERNO
BENEVENTO
AVELLINO
NAPOLI
NAPOLI

RETE ONCOLOGICA CAMPANA



Istituita dalla Regione Campania con il decreto n° 98 del 20/09/2016

Il coordinamento della Rete Oncologica Campana è stato affidato all' IRCCS G. Pascale

Al fine di regolare e gestire i flussi della rete oncologica campana (ROC) secondo quanto previsto nei PDTA.



PDTA 2022

Decreto della Giunta Regionale della Campania n. 349 del 13/09/2022



- ✓ **30 PDTA di patologia** Colon, Mammella, Cervice, Ovaio, Stomaco, Pancreas, Testicolo, Vescica, Prostata, Rene, Polmone, Melanoma, Melanoma Coroide, Epatocarcinoma, Sistema Nervoso Centrale, NET, Tumori Testa Collo, Endometrio, Sarcomi:
 - Quarta edizione dei PDTA approvati DCA 19 5 Marzo 2018
 - Colangiocarcinoma, Tiroide, Tumori cutanei non melanoma:
 - Terza edizione DD 51 del 5 Marzo 2020
 - Mesotelioma, Sarcomi pediatrici:
 - Seconda edizione DD 221 del 23 Giugno 2021
 - **Esofago, Vulva, Testa-Collo e Torace-Addome pediatrici, Tumori rari del bambino e dell'adolescente: (prima edizione 2022)**

- ✓ **3 PDTA di percorso**
 - Nutrizione, Tumori ereditari
 - Quarta edizione dei PDTA approvati con DCA 89 5 Novembre 2018
 - Dolore (prima edizione 2022)**

- ✓ **3 Documenti tecnici**
 - Consensus emesi, refertazione patologica standard, radioterapia standard:
 - Quarta edizione dei documenti approvati con DCA 19 5 Marzo 2018 e DCA 89 5 Novembre 2018

- ✓ **Documento second opinion in Anatomia Patologica**
 - Seconda edizione DD 221 del 23 Giugno 2021





Il decreto 477



- **Decreto del 4 Novembre 2021**
- **Identificazione dei centri chirurgici della rete oncologica per 18 tumori**
- **Piano triennale per raggiungere un target numerico definito, valutazione annuale**
- **I centri che fanno richiesta devono avere accordo con un GOM di CORP/CORPUS e rispettare alcuni requisiti (radioterapia, anatomia patologica...)**
- **I centri sono esclusi al primo anno se non raggiungono target o se non discutono tutti i casi al GOM**
- **41 Case di cura accreditate hanno fatto richiesta per oltre 200 nuovi GOM interaziendali**



CORPUS

ISTITUTO TUMORI NAPOLI (Napoli)
A.O.U. LUIGI VANVITELLI (Napoli)
A.O.U. FEDERICO II (Napoli)
A.O.U. RUGGI D'ARAGONA (Salerno)

CORP

A.O. CARDARELLI (Napoli)
A.O. DEI COLLI (Napoli)
OSPEDALE DEL MARE (Napoli)
A.O. MOSCATI (Avellino)
A.O. RUMMO SAN PIO (Benevento)
A.O. S.ANNA S.SEBASTIANO (Caserta)

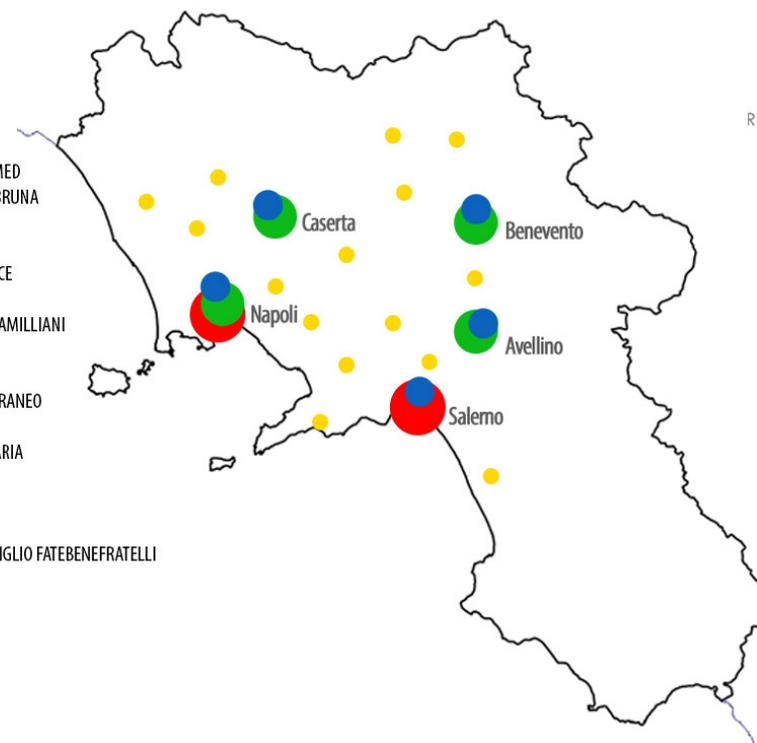
ASL

ASL NAPOLI 3 SUD
ASL NAPOLI 2 NORD
ASL NAPOLI 1 CENTRO
ASL CASERTA
ASL AVELLINO
ASL BENEVENTO
ASL SALERNO

CASE DI CURA ACCREDITATE

VILLA ESTHER
CASA DI CURA SANTA RITA
GEPOS
CASA DI CURA PADRE PIO
CASA DI CURA SAN MICHELE
CLINICA ATHENA
CLINICA SANT'ANNA
PINETA GRANDE HOSPITAL
VILLA DEL SOLE
CASA DI CURA COBELLIS
VILLA FIORITA CAPUA
VILLA BETANIA
CASA DI CURA ANDREA GRIMALDI
CASA DI CURA MALZONI / VILLA DEI PLATANI
CASA DI CURA NOSTRA SIGNORA DI LOURDES
CASA DI CURA OSPEDALE INTERNAZIONALE
CASA DI CURA SANTA LUCIA
CLINICA MEDITERRANEA
CLINICA SANATRIX
FATEBENEFRAELLI BENEVENTO
VILLA DEI FIORI- MUGNANO
VILLA FIORITA
CASA DI CURA IOS SRL

CLINICA TRUSSO - CARDIOMED
CLINICA SANTA MARIA LA BRUNA
CLINICA SANTA PATRIZIA
CLINICA VESUVIO
CLINICA VILLA DELLE QUERCE
VILLA DEI FIORI ACERRA
PO S.MARIA DELLA PIETA CAMILLIANI
CASA DI CURA SALUS
CASA DI CURA TORTORELLA
ISTITUTO CLINICO MEDITERRANEO
VILLA DEL SOLE
CASA DI CURA MARIA ROSARIA
LA MADONNINA
VILLA JULIE
VILLA MAJONE
OSPEDALE DEL BUON CONSIGLIO FATEBENEFRAELLI





La Radioterapia Oncologica In Campania: Contesto Attuale e Possibili Sviluppi Socio-Economici e Tecnologici

A cura di

Prof. Paolo Muto
IRCCS Pascale

e

Prof. Francesco Schiavone
Università degli Studi di Napoli Parthenope



VALORE, INNOVAZIONE,
MANAGEMENT E ACCESSO
NEI SISTEMI SANITARI



La radioterapia nel trattamento curativo dei tumori cutanei non melanoma: l'esperienza dell'AIRO Campania

F. Pastore, V. Nardone, R. Grassi, L. Mastrandrea, D. Di Gennaro, G. Porri,
N. De Rosa, M. Conte, V. Iorio, A. Argenone, F. Gherardi, P. Muto

Article • *Open access*

Management of Metastatic Disease in Campania (MAMETIC): An Observational Multicenter Retrospective and Prospective Trial on Palliative Radiotherapy in an Italian Region. Study Protocol

Di Franco, R., Cascella, M., Fusco, M., ...Ravo, V., Muto, P.

Journal of Pain Research, 2022, 15, pp. 1003–1010

[Show abstract](#) [FIND FULL TEXT by BIBLIOSAN](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Article • *Open access*

Palliative radiotherapy indications during the COVID-19 pandemic and in future complex logistic settings: the NORMALITY model

Cellini, F., Di Franco, R., Manfreda, S., ...Muto, P., Valentini, V.

Radiologia Medica, 2021, 126(12), pp. 1619–1656

[Show abstract](#) [FIND FULL TEXT by BIBLIOSAN](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Reirradiation on spine metastases: an Italian survey on behalf of palliative care and reirradiation study groups of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO)

Di Franco, R., Pezzulla, D., Arcidiacono, F., ...Muto, P., Maranzano, E.

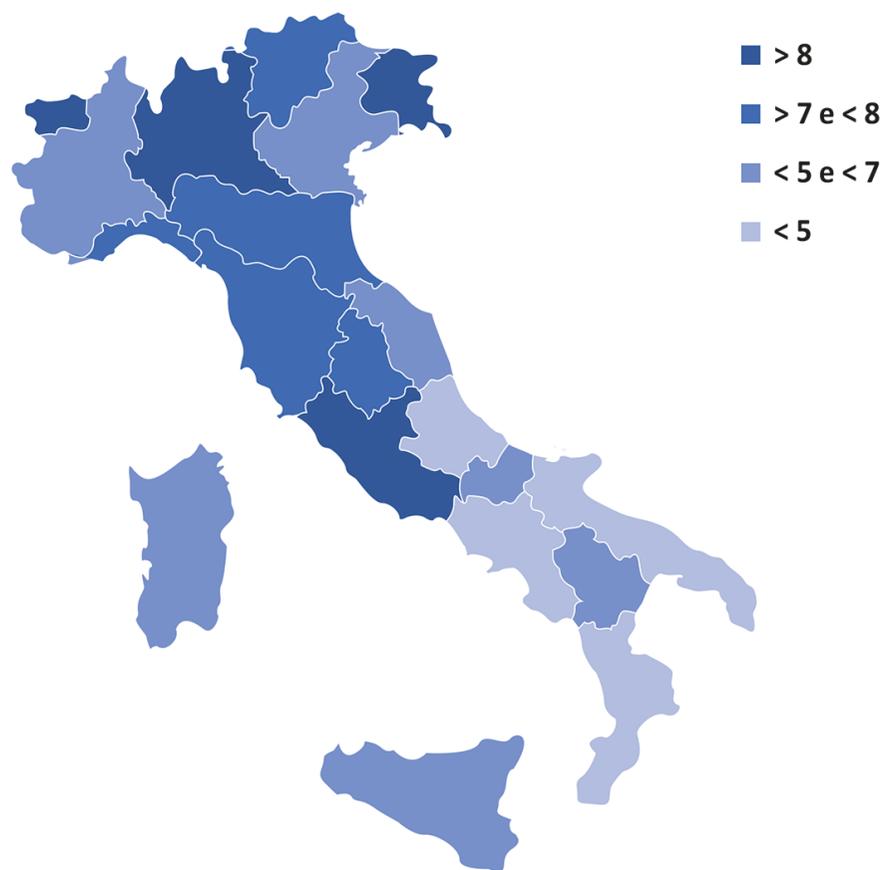
Clinical and Translational Oncology, 2022

[Show abstract](#) [FIND FULL TEXT by BIBLIOSAN](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)



Distribuzione Apparecchiature RT

apparecchiature per radioterapia/1.000.000 abitanti



AIRO2022

XXXII CONGRESSO NAZIONALE AIRO
XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRB
XII CONGRESSO NAZIONALE AIRO GIOVANI

Radioterapia di precisione per un'oncologia innovativa e sostenibile



***Piattaforma della Rete Oncologica Campana
(R.O.C.)
La Rete nella Rete: la Radioterapia***

L'importanza della Rete Radioterapica Campana

...nel combattere la migrazione dei pz fuori regione

Accreditati :

18 Linac
 1 Tomo
 2 BT

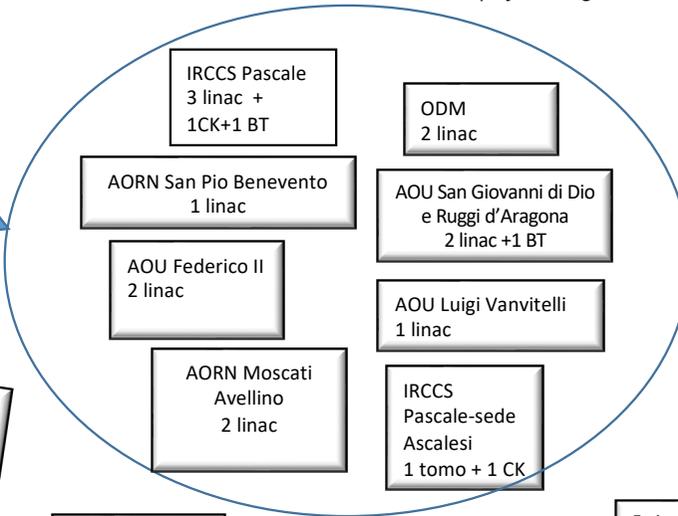


Pubblici :

13 Linac
 2 CK
 1 Tomo
 2 BT

Apparecchiature Regione Campania

31 Linac
 2 CK
 2 Tomo
 4 BT



Casa di cura Villa Fiorita- Capua
 1 linac

Malzoni Radiosurgery Center-Agropoli
 2 linac

UPMC Hillman Cancer Center Villa Maria a Mirabella Eclano
 1 Linac

Centro Morrone - Caserta
 2 linac + 1 BT

DAM - Nocera Inferiore
 1 linac

Emicenter - Napoli
 1 linac

AORN Moscati Avellino
 2 linac

AORN San Pio Benevento
 1 linac

AOU Federico II
 2 linac

IRCCS Pascale
 3 linac + 1CK+1 BT

AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona
 2 linac +1 BT

AOU Luigi Vanvitelli
 1 linac

ODM
 2 linac

IRCCS Pascale-sede Ascalesi
 1 tomo + 1 CK

Medicina Futura, Acerra
 2 linac

Centro Aktis, Marano
 3 linac+1 BT

Emicenter - Casavatore
 1 linac+1 tomo

Check up - Centro polidiagnostico, Salerno
 2 linac

Villa delle Querce - Napoli
 1 linac

Clinica Stabia, Castellamare di Stabia
 1 linac

Installazioni 2022

10 Linac
 1 Tomo
 1 CK

Pazienti trattati nel 2021

15000

Valutazioni in corso

Disomogeneità sul territorio nazionale

La possibilità di accedere a tecnologie in grado di consentire cure migliori risulta ancora molto disomogenea nel territorio italiano

Gap tecnologico

Le regioni settentrionali presentano una dotazione tecnologica più moderna e numericamente adeguata rispetto alle regioni del meridione.



Distribuzione dei centri

Il numero di centri radioterapici per numero di abitanti al Sud Italia è nettamente inferiore alla realtà del Nord Italia.



Nomenclatore tariffario

Il nomenclatore tariffario della regione, non adeguatamente aggiornato, causa disparità di tariffazioni per singole prestazioni.



Valutazioni in corso

Qualità e Accesso alle cure

Queste differenze si riflettono, quindi, in una significativa disparità in termini di qualità ed accesso alle cure:

1

Non contribuisce ad uno sviluppo sano del settore in questione

3

Penalizza i cittadini del meridione

2

Favorisce indirettamente la migrazione passiva dei pazienti



Obiettivi per il futuro dei Trattamenti Radioterapici in Italia

Possibilità di:

- *accesso degli oncologi radioterapisti alla prescrizione di farmaci antitumorali utilizzati in associazione al trattamento radioterapico e non solo di OT*
- *avere le stesse armi per combattere il cancro indipendentemente dall'area geografica di residenza*
- *Ridurre il fenomeno della migrazione sanitaria*
- *Offrire a tutti un trattamento adeguato*
- *Eliminare le disuguaglianze di cura legate alle disuguaglianze sociali*
- *Impegno Società Scientifica nelle problematiche economiche*

AIRO2022



TRENTO



PAVIA



HUMANITAS



IEO



AVIANO



**TORINO
CANDIOLO**



**CATANIA
(PATOLOGIE
OCULARI)**

Entità dei contratti non assegnati nel primo scaglione del concorso di specializzazione 2022

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	TOTALE COMPLESSIVO			CONTRATTI STATALI			CONTRATTI REGIONALI			CONTRATTI "ALTRI ENTI"			CONTRATTI DIFESA + SSN		
	Banditi	Non assegnati	%	Banditi	Non assegnati	%	Banditi	Non assegnati	%	Banditi	Non assegnati	%	Banditi	Non assegnati	%
Microbiologia e virologia	131	97	74%	111	77	69%	18	18					2	2	100%
Patologia Clinica e Biochimica Clinica	251	157	63%	243	149	61%	6	6					2	2	100%
Radioterapia	155	96	62%	150	91	61%	2	2		3	3	100%			
Farmacologia e Tossicologia Clinica	99	54	55%	94	49	52%	4	4	100%				1	1	100%
Medicina di comunità e delle cure primarie	142	77	54%	112	48	43%	26	26	100%				4	3	75%
Medicina d'emergenza urgenza	886	441	50%	807	373	46%	43	37	86%	1	1	100%	35	30	86%
Anatomia patologica	182	81	45%	160	63	39%	16	14	88%	2	1	50%	4	3	75%
Medicina nucleare	94	40	43%	85	32	38%	5	4	80%				4	4	100%
Statistica sanitaria e Biometria	33	14	42%	29	11	38%	3	3					1	0	0%
Medicina e Cure Palliative	112	44	39%	100	32	32%	12	12	100%						
Chirurgia Toracica	81	28	35%	77	25	32%	4	3	75%						
Genetica medica	85	22	26%	74	13	18%	11	9	82%						
Chirurgia Generale	657	118	18%	623	87	14%	26	24	92%				8	7	88%
Malattie Infettive e Tropicali	326	49	15%	278	20	7%	41	25	61%				7	4	57%
Anestesia Rianimazione	1248	175	14%	1139	96	8%	82	57	70%	3	0	0%	24	22	92%
Audiologia e foniatria	24	3	13%	20	0	0%	3	2	67%				1	1	100%
Scienza dell'alimentazione	71	8	11%	60	0	0%	5	3					6	5	83%
Geriatrica	360	33	9%	323	19	6%	28	7	25%	3	1	33%	6	6	100%
Ematologia	227	17	7%	199	0	0%	23	13	57%				5	4	80%
Nefrologia	307	21	7%	283	3	1%	22	16					2	2	100%
Chirurgia Vascolare	127	8	6%	117	2	2%	6	2	33%				4	4	100%
Oncologia medica	322	17	5%	289	0	0%	20	7		2	1	50%	11	9	82%
Igiene e medicina preventiva	542	27	5%	483	0	0%	33	15	45%	4	1	25%	22	11	50%
Chirurgia pediatrica	47	2	4%	38	0	0%	8	1	13%				1	1	100%
Allergologia ed immunologia clinica	96	4	4%	85	0	0%	5	0	0%				6	4	67%
Reumatologia	124	5	4%	105	0	0%	13	0					6	5	83%
Medicina interna	673	27	4%	621	0	0%	41	19	46%				11	8	73%
Medicina legale	171	6	4%	151	0	0%	7	1	14%				13	5	38%
Malattie dell'apparato respiratorio	314	11	4%	285	0	0%	21	6	29%				8	5	63%
Cardiologia	92	3	3%	87	0	0%	5	3	60%						
Medicina del lavoro	221	7	3%	195	0	0%	10	3	30%				16	4	25%
Urologia	271	7	3%	254	0	0%	13	3					13	4	100%
Ortopedia e traumatologia	510	13	3%	460	0	0%	32	4		5	1	20%	13	8	62%
Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	89	2	2%	75	0	0%	10	2	20%	2	0	0%	2	0	0%
Neuropsichiatria infantile	283	6	2%	251	0	0%	27	3					5	3	60%
Medicina fisica e riabilitativa	338	7	2%	322	0	0%	6	2	33%	2	0	0%	8	5	63%
Chirurgia maxillo facciale	51	1	2%	46	0	0%	5	1	20%						
Endocrinologia e malattie del metabolismo	215	4	2%	186	0	0%	25	0	0%				4	4	100%
Psichiatria	522	8	2%	476	0	0%	39	6		1	1	100%	6	1	17%
Malattie dell'apparato digerente	226	3	1%	186	0	0%	34	0	0%	2	0	0%	4	3	75%
Pediatria	841	10	1%	778	0	0%	49	0					14	10	71%
Malattie dell'apparato cardiovascolare	576	6	1%	491	0	0%	58	0	0%	5	0	0%	22	6	27%
Neurochirurgia	107	1	1%	102	0	0%	4	0					1	1	100%
Neurologia	322	2	1%	286	0	0%	28	1		4	0	0%	4	1	25%
Ginecologia ed Ostetricia	535	3	1%	513	0	0%	18	3	17%	1	0	0%	3	0	0%
Otorinolaringoiatria	185	1	1%	170	0	0%	7	0					8	1	13%
Radiodiagnostica	584	2	0%	539	0	0%	29	0					16	2	13%
Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica	131	0	0%	112	0	0%	14	0	0%				5	0	0%
Dermatologia e venereologia	152	0	0%	128	0	0%	17	0	0%	1	0	0%	6	0	0%
Medicina termale	3	0	0%	3	0	0%									
Oftalmologia	237	0	0%	199	0	0%	20	0					18	0	0%
Totale complessivo	14978	1768	12%	13000	1190	9%	984	367	37%	41	10	24%	353	201	57%

I posti nelle Scuole di specializzazione

Dati al 15 novembre 2022

Specializzazione	%	non assegnati
Microbiologia e virologia	82,2	
Medicina di comunità e delle cure primarie	78,3	
Radioterapia	73,5	
Patologia Clinica e Biochimica Clinica	71,9	
Medicina termale	66,3	
Farmacologia e Tossicologia Clinica	62,5	
Medicina e Cure Palliative	58,6	
Statistica sanitaria e Biometria	56,3	
Medicina d'emergenza urgenza	52,8	
Medicina nucleare	48,9	
Anatomia patologica	48,1	
Chirurgia Toracica	41,2	
Scienza dell'alimentazione	32	
Genetica medica	26,3	
Audiologia e foniatria	26,2	
Malattie Infettive e Tropicali	23,9	
Cardiologia	21,7	