

CURRICULUM PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta **APICELLA GIUSEPPINA** nata a Salerno il **26/03/1980** codice fiscale

In relazione alla domanda di partecipazione all'incarico per il conferimento di un incarico quinquennale, eventualmente rinnovabile, di Direttore della Uoc di Radioterapia oncologica, disciplina di Radioterapia – area medica e delle specialità mediche, indetto con **deliberazione n.276 /DG del 8.6.2021 e pubblicato sul BURL n.67 del 6 luglio 2021 e sulla G.U. – quarta Serie Speciale – n .60 del 30 luglio 2021**, consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000 e s.m.i., in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi ed accertati in sede di controllo, verranno applicate le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di decadenza dal beneficio eventualmente conseguente al provvedimento emanato sulla base di dichiarazione non veritiera

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

Titoli di studio:

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma voto 110/110 e lode in data 24/7/2004
- Specializzazione in Radioterapia Oncologica conseguita presso Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli, Roma voto 50/50 e lode in data 27/10/2008

Requisiti specifici di ammissione:

- **Iscrizione all'Albo** dell'Ordine dei Medici – Chirurghi di Roma al n. 67193
- **Anzianità di servizio** di 12 anni e 4 mesi
- Dal 24/12/2008 al 31/3/2009
DH di Radio- Chemioterapia c/o *Association Columbus*, Via G. Moscati 31 - 00168, Roma
Struttura Privata Convenzionata con il SSN
Profilo professionale: Dirigente medico
Disciplina: Radioterapia
tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo determinato
- Dal 01/04/2009 al 14/09/2018
Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
profilo professionale: Dirigente Medico di primo livello
disciplina: Radioterapia
tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo pieno indeterminato

- Dal 15/09/2018 ad oggi
Azienda Ospedaliera – Complesso Ospedaliero “San Giovanni-Addolorata”, Roma
profilo professionale: Dirigente Medico di primo livello
disciplina: Radioterapia
tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo pieno indeterminato

Attestato di formazione manageriale non ancora conseguito

Tipologia delle istituzioni c/o le quali la candidata ha prestato servizio negli ultimi 5 anni:

SCDU di Radioterapia - Azienda Ospedaliero-Universitaria “Maggiore della Carità”, Novara

- Dal 01/04/2009 al 14/09/2018
- profilo professionale : Dirigente Medico di primo livello disciplina Radioterapia
- tipologia del rapporto di lavoro: tempo pieno indeterminato

La SCDU di Radioterapia di Novara è una struttura universitaria che afferisce al Dipartimento Ospedaliero di Oncologia. E' sede della Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro” e di tirocinio per gli studenti del corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e del corso di Laurea Triennale per Tecnici di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia oltre che del corso di Laurea in Scienze Infermieristiche. Grazie ad un collegamento istituzionale attraverso l'Università del Piemonte Orientale la SCDU di radioterapia di Novara collabora con il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO).

Struttura SCDU: La struttura dispone di una sezione ambulatoriale e di sezioni di degenza day- hospital, ordinaria (4 posti) e protetta (2 posti).

Dotazione tecnica: presso la SC di Radioterapia Oncologica sono disponibili tecniche avanzate di radioterapia a fasci esterni quali la 3D conformazionale, la IMRT, la VMA stereotassica, la IORT e le tecniche di brachiterapia endocavitaria con PDR (a rateo pulsato di dose).

N° totale pz trattati con RT/anno: circa 1700

DOTAZIONI TECNOLOGICO / STRUTTURALI

TC-Simulatore Aquilion LB TSX 201A TOSHIBA

Sistema per la pianificazione dei trattamenti radioterapici (TPS) Pinnacle versione 9.10

Ray Station (RaySearch Laboratories)

Acceleratore lineare Clinac 2100 CD (Varian)

Acceleratore lineare Clinac 600 DBX (Varian)

Acceleratore lineare Trilogy TX (Varian)

Rete locale per “Record & Verify” e cartella clinica A.R.I.A

IGRT - Radioterapia Guidata Dalle Immagini

- sistema Align RT™ (VisionRT)
- sistema ecografico per IGRT Clarity (Resonant Medical, Montreal, CA)
- impianto di reperi fiduciali radiopachi (fiducial markers)
- sistema OBI (On Board Imager)

Attività clinica/organizzativa: Durante il periodo di lavoro c/o la SCDU di Radioterapia - Azienda Ospedaliero-Universitaria “Maggiore della Carità”, Novara la dott.ssa Apicella è stata referente gruppo interdisciplinare cure (GIC) Neoplasie Toraciche, Ematologiche, ORL ove è stata promotrice di incontri

collegiali tra specialisti, finalizzati a consolidare un approccio integrato nella gestione dei casi clinici più complessi.

Avendo a lungo lavorato presso la Degenza Ordinaria e il Day Hospital ha acquisito capacità di gestione degli aspetti internistici della patologia neoplastica.

Nel periodo 2009-2017 ha gestito più di 1500 casi, di cui ha seguito in prima persona tutte le fasi del trattamento radioterapico (prima visita, simulazione, contouring, esecuzione del trattamento e follow up).

Competenze specifiche acquisite: provata esperienza nelle tecniche speciali : IORT (Radioterapia Intraoperatoria), Radioterapia stereotassica SNC e Body, Ritrattamenti in ambito di patologia polmonare e Radioterapia palliativa.

Attività didattica:

- Titolare dell'insegnamento "**Radioterapia e Radioprotezione del Corso integrato Infermieristica clinica in area onco-ematologica**" presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Corso di Laurea in Infermieristica per la disciplina, AA 2012-2013.
- Attività di tutoraggio e affiancamento dei **Medici Specializzandi** in Radioterapia e di studenti del **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia** dell'Università Orientale del Piemonte "A. Avogadro", con attività didattica di tipo "frontale" e gestione collegiale dei casi clinici. Assistenza nella stesura della tesi in qualità di correlatore.

**UOC radioterapia - Azienda Ospedaliera – Complesso Ospedaliero
"San Giovanni-Addolorata", Roma**

- Dal 15/09/2018 ad oggi
- profilo professionale : Dirigente Medico di primo livello disciplina Radioterapia
- tipologia del rapporto di lavoro: tempo pieno indeterminato

L'unità operativa dispone di due moderni LINAC (per radioterapia ad intensità modulata e guidata dalle immagini: IMRT/IGRT), un LINAC per Tomoterapia e una sezione di Brachiterapia per i trattamenti ad alto rateo di dose (HDR).

Ambulatorio terapie di Supporto (piano 0-Addolorata): dedicato ai pazienti in corso di trattamento radiante per la gestione clinica delle tossicità acute e sub-acute.

L'attività clinica ambulatoriale soddisfa le necessità radioterapiche della maggior parte dei pazienti oncologici provenienti dai Percorsi Assistenziali dell'Azienda (PDTA), e non solo.

I medici specialisti in Radioterapia Oncologica, partecipando attivamente a tutti i Tumor Board del Complesso Ospedaliero, integrano *ab initio* il trattamento radiante nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente.

L'unità operativa svolge anche attività didattica e di formazione mediante la convenzione con la Scuola di Specializzazione in Radioterapia Oncologica della "Sapienza"- Università di Roma.

Statistiche di attività - UOC RADIOTERAPIA ONCOLOGICA - Periodo 01/07/2018 - 30/06/2021				
PERIODO IN INDAGINE	ANNO 2018 2 SEMESTRE	ANNO 2019	ANNO 2020	ANNO 2021 1 SEMESTRE
N. PRESTAZIONI EROGATE	27.212	70.513	90.574	44.705

Posizione funzionale:

- **Referente per la Radioterapia del Percorso Diagnostico terapeutico Assistenziale (PDTA) per le neoplasie toraciche** (con un numero medio/annuo di 48 meeting e un monte ore di lavoro dedicato annuo di circa 100 ore). Nell'ambito del PDTA Polmone si occupa della redazione delle schede e verbali, la discussione collegiale dell'imaging dei pazienti e la pianificazione del percorso radioterapico. Promuove hospital meeting e seminari per l'aggiornamento continuo nell'ambito del PDTA.
- **Referente PDTA Mieloma per la Radioterapia**, con un numero di meeting 2018-2021 pari a 41 e un numero di casi discussi pari a 169. Nell'ambito del PDTA si occupa della revisione collegiale dell'imaging (RMN) discussione dei casi e pianificazione/esecuzione della radioterapia, valutazione della risposta ai trattamenti.
- **Referente per la Radioterapia Palliativa**, partecipa al PDTA Breast IV stadio (meeting a cadenza quindicinale) per la discussione imaging/strategia terapeutica/valutazione risposta delle pazienti affette da neoplasia mammaria in stadio metastatico.
- **PDTA Breast** (partecipazione a meeting settimanali e presa in carico delle pazienti avviate a RT)
- **PDTA Neuro-oncologico** (partecipazione a meeting quindicinali e presa in carico dei pazienti candidati a RT)
- **PDTA ORL** (partecipazione a meeting settimanali, visite collegiali pre e post-trattamento, integrazione radio-chemioterapia e presa in carico dei pazienti candidati a RT)

Competenze specifiche acquisite: Brachiterapia HDR endocavitaria e interstiziale (patologie ginecologiche, sarcomi, neoplasie cutanee).

Innovazioni apportate nella Struttura:

- implementazione della cartella informatica per la gestione ambulatoriale dei pazienti e la condivisione delle informazioni con altri specialisti dell'area medica/radiologica.
- utilizzo della "slow-CT" nell'acquisizione della TC per la pianificazione del trattamento nelle neoplasie polmonari (ITV) per la pianificazione dei trattamenti stereotassici.
- promozione della Stereobody nel trattamento delle metastasi ossee (spinali e non)

Incarichi conferiti:

dal 30/7/2019 Incarico professionale di Alta Specializzazione (**fascia AS2**) relativo ai seguenti ambiti:

- Ambulatorio terapie palliative di radioterapia
- PDTA oncologia toraco-polmonare
- PDTA Onco-ematologia

Attività didattica:

Attività di tutoraggio per i Medici Specializzandi in Radioterapia Oncologica della "Sapienza"- Università di Roma.

Prestazioni effettuate negli ultimi 5 anni

- Dall'agosto 2016 al maggio 2017 (a seguire periodo di congedo parentale) sede lavorativa SCU di Radioterapia - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità", Novara
N. di pazienti presi in carico: 273
- Dal 15/9/2018 ad oggi sede lavorativa Azienda Ospedaliera – Complesso Ospedaliero "San Giovanni-Addolorata", Roma
N. pazienti presi in carico (dalla prima visita-pianificazione-esecuzione trattamento-follow up): 559

(in allegato documentazione firmata).

Il carico lavorativo è stato mediamente di 180 pazienti/anno.

Il 63% dei casi è stato trattato con tecniche ad alta complessità (IMRT-VMAT-Tomoterapia).

Publicazioni su riviste nazionali ed internazionali relative agli ultimi cinque anni

1. Apicella G, Paolini M, Deantonio L, Masini L, Krengli M. Radiotherapy for vestibular schwannoma: Review of recent literature results. *Rep Pract Oncol Radiother*. 2016 Jul-Aug;21(4):399-406.
2. Krengli M, Loi G, Pisani C, Beldi D, Apicella G, Amisano V, Brambilla M. Three-dimensional surface and ultrasound imaging for daily IGRT of prostate cancer. *Radiat Oncol*. 2016 Dec 13;11(1):159. doi: 10.1186/s13014-016-0734-3.
3. Apicella, G. Loi, G., Torrente, S., Crespi, S., Beldi, D., Brambilla, M., Krengli, M. Three-dimensional surface imaging for detection of intra-fraction setup variations during radiotherapy of pelvic tumors. *Radiologia Medica* Volume 121, Issue 10, 1 October 2016, Pages 805-810.
4. Franco, P., Fiorentino, A., Dionisi, F., Fiore, M., Chiesa, S., Vagge, S., Cellini, F., Caravatta, L., Tombolini, M., De Rose, F., Meattini, I., Mortellaro, G., Apicella G., Marino, L., Greto, D. Combined modality therapy for thoracic and head and neck cancers: A review of updated literature based on a consensus meeting (Review) *Tumori* Volume 102, Issue 5, September-October 2016, Pages 459-471
5. E Gallizia , G Apicella , T Cena, M Di Genesio Pagliuca , L Deantonio , M Krengli, The spine instability neoplastic score (SINS) in the assessment of response to radiotherapy for bone metastases. *Clin Transl Oncol* . 2017 Nov;19(11):1382-1387.
6. U de Paula, RM D'Angelillo, AD Andrulli, G Apicella, C Caruso, C Ghini, S Gomellini, E Ponti L Fortunato Long-Term Outcomes of Once-Daily Accelerated Partial-Breast Irradiation With Tomotherapy: Results of a Phase 2 Trial , *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2020 Oct 21;S0360-3016(20)34397-2.

H-index = 7