

## CURRICULUM PROFESSIONALE

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

Il sottoscritto **FRASCINO VINCENZO** nato a Castrovillari (CS) il 30/10/1977

.it

in relazione alla domanda di partecipazione all'Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, 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 102/110 in data 24/07/2002
- Specializzazione in Radioterapia conseguita presso Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico A. Gemelli, Roma voto 50/50 e lode in data 18/10/2006

#### Requisiti specifici di ammissione:

- Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici – Chirurghi di Cosenza al n 6901

#### Anzianità di servizio di 14 anni e 8 mesi

- Dal 01/12/2006 al 31/10/2007  
Profilo professionale: Dirigente medico di primo livello  
Disciplina: Radioterapia  
c/o Centro di ricerca e formazione ad alta tecnologia nelle scienze biomediche "Giovanni Paolo II" – Campobasso;  
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo pieno determinato
- Dal 01/11/2007 al 30/09/2015  
Profilo professionale: Dirigente Medico di primo livello

Disciplina: Radioterapia  
c/o Policlinico Universitario "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma  
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo pieno determinato

- Dal 01/10/2015 ad oggi  
Profilo professionale: Dirigente Medico di primo livello  
Disciplina: Radioterapia  
c/o Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – Roma  
Tipologia del rapporto di lavoro: subordinato tempo pieno indeterminato

Attestato di formazione manageriale: non ancora conseguito

**Curriculum redatto ai sensi dell'art.8 del DPR 484/1997 in cui sia documentata una specifica attività professionale ed adeguata esperienza ai sensi dell'art.6 dello stesso DPR, con riferimento a:**

**Tipologia delle istituzioni:**

Dal 1° novembre 2007 a tutt'oggi Dirigente medico presso la UOC di Radioterapia "Gemelli ART" (Advanced Radiation Therapy) della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS di Roma.

L'Istituto gode della personalità giuridica di Fondazione di diritto privato accreditata con il SSN. La Fondazione dispone di 1542 posti letto e conta circa 5000 dipendenti.

Nel luglio 2021 la Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS ha ottenuto il prestigioso accreditamento della Joint Commission International (JCI), leader mondiale nell'accreditamento in ambito sanitario.

Il Centro di Radioterapia Gemelli ART è centro di riferimento per trattamenti altamente specializzati tramite innovative tecniche radioterapiche che, combinando imaging e radioterapia, garantiscono estrema precisione, personalizzazione della cura.

**Dotazione tecnologica del Centro Gemelli ART:**

**Nr. 1 MRIdian (ViewRay®)** Una apparecchiatura con Risonanza Magnetica che rappresenta oggi la massima frontiera dell'avanzamento tecnologico in questo campo. Sono solo 6 le strumentazioni di questo tipo installate nel mondo e il Gemelli ART è il primo Centro in Italia (il secondo in Europa) a poterle mettere a disposizione dei suoi pazienti.

**Nr. 1 Edge (Varian®)** Un acceleratore lineare dotato di dispositivi che consentono di tracciare i movimenti del paziente e della malattia e irradiare volumi molto piccoli con estrema precisione.

**Nr. 3 Truebeams (Varian®)** Tre acceleratori lineari di ultima generazione che consentono di irradiare in maniera ultraconformata e in breve tempo volumi di malattia anche ampi.

Le tecniche di cura offerte sono:

- Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT) e Terapia Volumetrica Dinamica (VMAT);
- Radioterapia Stereotassica (SRT) cerebrale e extracerebrale (fegato, polmone, pelvi e altro);
- Irradiazione Corporea Totale (TBI Total Body Irradiation).
- Radioterapia Intraoperatoria (IORT).
- Radioterapia guidata da Risonanza (IGRT Imaging Guided Radiation Therapy)

**Radioterapia metabolica** presso il reparto di degenza è presente un'area destinata ai trattamenti di Radioterapia Metabolica, prevalentemente per le neoplasie della tiroide, che utilizza nel caso specifico Iodio 131.

**Brachiterapia** (un bunker e una sala interventistica dedicata) per la Radioterapia Interventistica Guidata dalle Immagini e ad Intensità Modulata, come terapia esclusiva o in combinazione con i fasci esterni.

**Due laboratori** (Laboratori KBO – Knowledge-Based Oncology) nei quali ingegneri, matematici, fisici, esperti di informatica e medici eseguono ricerche sull'analisi avanzata del bioimaging e sulla gestione dei Big Data in medicina.

**Risorse cliniche/assistenziali del Gemelli ART:**

- Supporto psicologico
- Accompagnamento ai bambini in terapia e alle loro famiglie

**Posizione funzionale:**

Maturata provata esperienza nella verifica/esecuzione di piani di trattamento anche altamente complessi.

Padronanza nelle tecniche speciali (Stereotassi body e SNC, VMAT, TBI, IORT, MRI-guided RT).

Referente per le Neoplasie Prostatiche c/o il Gruppo Multidisciplinare dedicato.

Referente per la radioterapia robotica (Calypso) nel trattamento delle neoplasie prostatiche.

Referente per le consulenze interne dei pazienti affetti da patologie urologiche ricoverati in regime ordinario.

Principal Investigator per lo studio fase III randomizzato ATLAS PCR3003

Coautore della stesura del PDTA per le Neoplasie vescicali

Estensore Linee Guida AIRO 2016 "Neoplasie Prostatiche"

**Incarichi conferiti:**

- Dal 1/1/2012 Responsabile dell'Assicurazione di Qualità nell'ambito della UOC di Radioterapia
- Dal 1/1/2017 Incarico Professionale nell'ambito della UOC di Radioterapia
- Dal 10/10/2018 Referente di Dipartimento per i processi di miglioramento della qualità e per la prevenzione del rischio clinico nell'ambito del progetto di Accreditamento Joint Commission International della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli

**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate negli ultimi 5 anni:**

In qualità di Dirigente Medico responsabile della fase operativa del percorso radioterapico, negli ultimi 5 anni ha seguito il trattamento di 3947 pazienti, affetti da neoplasie di diversi distretti e stadi.

La maggior parte dei suddetti trattamenti è stata di complessità alta, con una percentuale di tecniche speciali (Stereotassi – VMAT) superiore all'80%.

L'attività ambulatoriale, comprendente prime visite e visite di follow up, è stata di 2323 visite.

### **Attività didattica negli ultimi cinque anni:**

- **Titolo del Corso:** Corso Integrato di "Diagnostica per Immagini e Radioterapia" 4° anno I° Semestre Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – a.a. 2017-2018

- **Ente Organizzatore:** Università cattolica del Sacro Cuore – Roma

- **Ore annue docenza:** n. 1

- **Materia di insegnamento:** Radioterapia

- **Titolo del Corso:** Corso Integrato di Radioterapia E Medicina Nucleare I Presso La Facoltà Di Medicina E Chirurgia "A. Gemelli" nel Corso di Laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia per l'anno accademico 2020/2021

- **Ente Organizzatore:** Università cattolica del Sacro Cuore – Roma

- **Ore annue docenza:** n.13

- **Materia di insegnamento:** Apparecchiature in radioterapia: introduzione all'utilizzo dei LINAC

- **Tutor nell'ambito dei tirocini professionalizzanti** all'interno del corso di Diagnostica per Immagini e Radioterapia - V anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per gli A.A. dal 2014-2015 ad oggi.

### **Produzione scientifica negli ultimi cinque anni:**

Catucci F, Alitto AR, Masciocchi C, Dinapoli N, Gatta R, Martino A, Mazzarella C, Fionda B, Frascino V, Piras A, D'Aviero A, Preziosi F, Palazzoni G, Valentini V, Mantini G.

✓ Predicting Radiotherapy Impact on Late Bladder Toxicity in Prostate Cancer Patients: An Observational Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 6;13(2):175.

Dinapoli L, Chiesa S, Dinapoli N, Gatta R, Beghella Bartoli F, Bracci S, Mazzarella C, Sanfilippo MZ, Sabatino G, Gaudino S, Della Pepa GM, Frascino V, Valentini V, Balducci M.

✓ Personalised support of brain tumour patients during radiotherapy based on psychological profile and quality of life. *Support Care Cancer*. 2021 Jan 22. doi: 10.1007/s00520-021-06000-7. Epub ahead of print. PMID: 33479794.

Marconi E, Chiesa S, Dinapoli L, Lepre E, Tagliaferri L, Balducci M, Frascino V, Casà C, Chieffo DPR, Gambacorta MA, Valentini V.

✓ A radiotherapy staff experience of gratitude during COVID-19 pandemic. *Tech Innov Patient Support Radiat Oncol*. 2021 Jun;18:32-34. doi: 10.1016/j.tipsro.2021.04.002. Epub 2021 May 4.

Alitto AR, Tagliaferri L, Lancellotta V, D'Aviero A, Piras A, Frascino V, Catucci F, Fionda B, Staackmann C, Saldi S, Valentini V, Kovacs G, Aristei C, Mantini G.

✓ BIT-ART: Multicentric Comparison of HDR-brachytherapy, Intensity- modulated Radiotherapy and Tomotherapy for Advanced Radiotherapy in Prostate Cancer. *In Vivo*. 2020 May-Jun;34(3):1297-1305. doi: 10.21873/invivo.

Mattiucci GC, Boldrini L, Nardangeli A, D'Aviero A, Buwenge M, Cellini F, Deodato F, Dinapoli N, Frascino V, Macchia G, Morganti AG, Valentini V.

✓ Hypofractionated sequential radiotherapy boost: a promising strategy in inoperable locally advanced pancreatic cancer patients. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2021 Mar;147(3):661-667. doi: 10.1007/s00432-020-03411-7. Epub 2020 Oct 1. Erratum in: *J Cancer Res Clin Oncol*. 2020 Nov 9

Narducci ML, Cellini F, Placidi L, Boldrini L, Perna F, Bencardino G, Pinnacchio G, Bertolini R, Cannelli G, Frascino V, Tagliaferri L, Chiesa S, Mattiucci GC, Balducci M, Gambacorta MA, Rossi M, Indovina L, Pelargonio G, Valentini V, Crea F.

✓ Case Report: A Case Report of Stereotactic Ventricular Arrhythmia Radioablation (STAR) on Large Cardiac Target Volume by Highly Personalized Inter- and Intra-fractional Image Guidance. *Front Cardiovasc Med*. 2020 Nov 23;7:565471.

Mantini G, Siepe G, Alitto AR, Buwenge M, Nguyen NP, Farioli A, Schiavina R, Catucci F, Deodato F, Fionda B, Frascino V, Macchia G, Ntreta M, Padula GDA, Arcelli A, Cammelli S, Rambaldi GZ, Cilla S, Valentini V, Morganti AG.

✓ Tailored postoperative treatment of prostate cancer: final results of a phase I/II trial. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2018 Nov;21(4):564-572. doi: 10.1038/s41391-018-0064-7. Epub 2018 Jul 23.

✓ Diletto B, Dinapoli N, Chiesa S, Mattiucci GC, Frascino V, Anile C, Colosimo C, Valentini V, Balducci M. Hypofractionated stereotactic radiotherapy for oligometastatic patients: developing of a response predictive model. *Med Oncol*. 2018 Sep 14;35(11):146.

Tagliaferri L, Pagliara MM, Boldrini L, Caputo CG, Azario L, Campitelli M, Gambacorta MA, Smaniotto D, Frascino V, Deodato F, Morganti AG, Kovács G, Valentini V, Blasi MA.

✓ INTERACTS (INTERventional Radiotherapy ACTIVE Teaching School) guidelines for quality assurance in choroidal melanoma interventional radiotherapy (brachytherapy) procedures. *J Contemp Brachytherapy*. 2017 Jun;9(3):287-295. doi: 10.5114/jcb.2017.68761. Epub 2017 Jun 30.

✓ A R Alitto, R Gatta, Bgl Vanneste, M Vallati, E Meldolesi, A Damiani, V Lanzotti, G C Mattiucci, V Frascino, C Masciocchi, F Catucci, A Dekker, P Lambin, V Valentini, G Mantini  
PRODIGE: PRediction models in prOstate cancer for personalized meDicine challenGE  
*Future Oncol* 2017 Oct;13(24):2171-2181. Epub 2017 Jul 31.

H-index = 13

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Luogo e data /

FIRMA...