



**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



Il sottoscritto/a Dominici Luca, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome Nome	<b>DOMINICI LUCA</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	19/01/1989
Genere	M
Titolo professionale	DOTTORE IN MEDICINA E CHIRURGIA REGISTRATO CON NUMERO 15482 PRESSO L'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Data	Dal 09/11/2020 ad oggi
Tipo d'impiego	Assistente presso IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Rozzano – MI) – Reparto di radioterapia e radiochirurgia – Medico co-referente per patologie oncologiche distretto toracico (mammella, polmone, pleura, esofago) e referente per trattamenti radianti palliativi e stereotassici ossei

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date	<b>NOVEMBRE 2016 – NOVEMBRE 2020</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AOUC Careggi, Dipartimento di Radioterapia Oncologica, Firenze
• Tipo di azienda o settore	AOUC careggi, Radioterapia
• Tipo di impiego	Medico in formazione specialistica

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Prime visite, visite di controllo, visite di rivalutazione, somministrazione di trattamenti sistemici oncologici, gestione del paziente oncologico degente, gestione del paziente oncologico dalla TC di simulazione alle sedute di trattamento radioterapico, pianificazione del trattamento radioterapico, sub-investigatore di studi clinici in particolare modo riguardo la neoplasia alla mammella, neoplasie al polmone, neoplasie alla prostata, neoplasie gastroenteriche.</p>
<p><b>Qualifica conseguita</b></p> <p><b>Livello nella scala nazionale</b></p> <p><b>Titolo tesi</b></p>	<p>Specialista in radioterapia</p> <p>70/70 con lode</p> <p>“Dose coverage impacts local control in ultra-central lung oligometastases treated with stereotactic radiotherapy”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Novembre 2019 – Febbraio 2020</p> <p>Dipartimento di Radioterapia e radiochirurgia, Humanitas Clinical and Research Hospital, Rozzano (Milano), Italia</p> <p>Radioterapia e radiochirurgia</p> <p>Medico in formazione specialistica in Radioterapia – Research fellow</p> <p>Prime visite, visite di controllo, visite di rivalutazione, gestione del paziente oncologico, gestione del paziente oncologico dalla TC di simulazione alle sedute di trattamento radioterapico, pianificazione del trattamento radioterapico, gestione di trattamenti radianti stereotassici encefalici e body.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>Maggio 2020 – Ottobre 2020</p> <p>Dipartimento di Radioterapia e radiochirurgia, Humanitas Clinical and Research Hospital, Rozzano (Milano), Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Radioterapia e radiochirurgia</p> <p>Medico in formazione specialistica in Radioterapia – Research fellow</p> <p>Prime visite, visite di controllo, visite di rivalutazione, gestione del paziente oncologico, gestione del paziente oncologico dalla TC di simulazione alle sedute di trattamento radioterapico, pianificazione del trattamento radioterapico, gestione di trattamenti radianti stereotassici encefalici e body.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>02/2016 (seconda 2015)</p> <p>Università degli studi di Palermo</p> <p>Abilitazione professione medica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul>	<p>20 Ottobre 2015</p> <p>Università degli studi di Palermo, Facoltà di medicina e chirurgia</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110</p>

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date	Luglio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo classico statale Vittorio Emanuele II - Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Maturità classica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRA LINGUA	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

#### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Sono ordinato e preciso. Sono affidabile e ho capacità organizzative che mi permettono di essere puntuale nelle scadenze. Mi adatto a varie situazioni, mi piace ricevere input che mi portano a fare analisi per ampliare le mie conoscenze. Sono molto capace di fare lavoro di squadra.

#### **INCARICHI ASSOCIATIVI**

DATE	01/2022 a 31/12/2023
NOME E TIPO DI ASSOCIAZIONE	AIRO
QUALIFICA	Consigliere gruppo AIRO terapia palliativa e di supporto
DATE	Dal 01/2024 ad oggi
NOME E TIPO DI ASSOCIAZIONE	AIRO
QUALIFICA	Consigliere gruppo AIRO reirradiazione

## PUBBLICAZIONI

- 1) Mangoni M, Sottili M, Salvatore G, Campanacci D, Scoccianti G, Beltrami G, Delli Paoli C, Dominici L, Maragna V, Olmetto E, Meattini I, Desideri I, Bonomo P, Greto D, Livi L. Soft tissue sarcomas: new opportunity of treatment with PARP inhibitors? *Radiol Med.* 2019 Apr;124(4):282-289. doi: 10.1007/s11547-018-0877-4. Epub 2018 Mar 26. PMID: 29582320.
- 2) Francolini G, Detti B, Ingrosso G, Desideri I, Becherini C, Carta G, Pezzulla D, Caramia G, Dominici L, Maragna V, Teriaca MA, Bottero M, Livi L. Stereotactic body radiation therapy (SBRT) on renal cell carcinoma, an overview of technical aspects, biological rationale and current literature. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2018 Nov;131:24-29. doi: 10.1016/j.critrevonc.2018.08.010. Epub 2018 Aug 28. PMID: 30293702.
- 3) Iorio J, Meattini I, Bianchi S, Bernini M, Maragna V, Dominici L, Casella D, Vezzosi V, Orzalesi L, Nori J, Livi L, Arcangeli A, Lastraioli E. hERG1 channel expression associates with molecular subtypes and prognosis in breast cancer. *Cancer Cell Int.* 2018 Jul 5;18:93. doi: 10.1186/s12935-018-0592-1. PMID: 30002601; PMCID: PMC6034270.
- 4) Mangoni M, Sottili M, Salvatore G, Meattini I, Desideri I, Greto D, Loi M, Becherini C, Garlatti P, Delli Paoli C, Dominici L, Gerini C, Scoccianti S, Bonomo P, Silvano A, Beltrami G, Campanacci D, Livi L. Enhancement of Soft Tissue Sarcoma Cell Radiosensitivity by Poly(ADP-ribose) Polymerase-1 Inhibitors. *Radiat Res.* 2018 Nov;190(5):464-472. doi: 10.1667/RR15035.1. Epub 2018 Aug 1. PMID: 30067444.
- 5) Bonomo P, Talamonti C, Desideri I, Marrazzo L, Pezzulla D, Rampini A, Bertocci S, De Majo R, Gasperi C, Curion AS, Lastrucci L, Dominici L, Pallotta S, Livi L, Caini S. Analysis of skin dose distribution for the prediction of severe radiation dermatitis in head and neck squamous cell carcinoma patients treated with concurrent chemo-radiotherapy. *Head Neck.* 2020 Feb;42(2):244-253. doi: 10.1002/hed.25997. Epub 2019 Nov 4. PMID: 31682308.
- 6) Loi M, Franceschini D, Dominici L, Franzese C, Chiola I, Comito T, Marzo M, Reggiori G, Mancosu P, Tomatis S, Nuytens J, Scorsetti M. Stereotactic Radiotherapy for Ultra-Central Lung Oligometastases in Non-Small-Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 Apr 5;12(4):885. doi: 10.3390/cancers12040885. PMID: 32260568; PMCID: PMC7226119.
- 7) Loi M, Desideri I, Dominici L, Francolini G, Garlatti P, Ciccone LP, Stocchi G, Salvestrini V, Meattini I, Livi L. Thermal Ablation versus SBRT in liver tumours: pros and cons. *Med Oncol.* 2020 Apr 29;37(6):52. doi: 10.1007/s12032-020-01377-7. PMID: 32350765.
- 8) Ratosa I, Orazem M, Scoccimarro E, Steinacher M, Dominici L, Aquilano M, Cerbai C, Desideri I, Ribnikar D, Marinko T, Livi L, Meattini I. Cyclin-Dependent Kinase 4/6 Inhibitors Combined With Radiotherapy for Patients With Metastatic Breast Cancer. *Clin Breast Cancer.* 2020 Dec;20(6):495-502. doi: 10.1016/j.clbc.2020.05.013. Epub 2020 May 26. PMID: 32622736.
- 9) Loi M, Comito T, Franzese C, Dominici L, Lo Faro L, Clerici E, Franceschini D, Mancosu P, Reggiori G, Gallo P, Badalamenti M, Scorsetti M. Stereotactic

## PRESENTAZIONI ORALI

DETECTION RATE, PATTERN OF RELAPSE AND INFLUENCE ON THERAPEUTIC DECISION OF PSMA PET/CT IN PATIENTS AFFECTED BY BIOCHEMICAL RECURRENCE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY, A RETROSPECTIVE CASE-SERIES L. Dominici, G. Ingrosso, A. Bruni, S. Borghesi, M. Bottero, A. Lancia, A.R. Filippi, R. Santoni, C. Aristei, E. Mazzeo, L. Frassinelli, G. Francolini, B. Detti, L. Livi (AIRO 2019)

ANALYSIS OF THE COMPARISON OF PREDICTIVE MODELS OF PLANNING VMAT vs INTENSITY MODULATED PROTON THERAPY (IMPT) FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA L. Dominici<sup>1</sup>, D. Franceschini<sup>1</sup>, R. Spoto<sup>1</sup>, B. Marini<sup>1,2</sup>, L. Di Cristina<sup>1,2</sup>, A.M. Marzo<sup>1,2</sup>, L. Lo Faro<sup>1,2</sup>, G. Reggiori<sup>1</sup>, L. Paganini<sup>1</sup>, M. Scorsetti<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Humanitas Clinical and Research Center, IRCSS, Radiotherapy and Radiosurgery Dept., Milan-Rozzano, Italy; <sup>2</sup>Humanitas University, Dept. of Biomedical Sciences, Milan-Rozzano, Italy (AIRO 2021)

RUOLO DELLA RADIOTERAPIA STEREOTASSICA? L. Dominici Department of Radiotherapy, Humanitas Clinical and Research Center-IRCCS, Rozzano, Milan, Italy (AIRO 2022)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Rozzano , 13/08/2025

Alla cortese attenzione dei Coordinatori

Gruppo di Studio AIRO

“Biologia e Trattamento Curativo della Malattia Oligometastatica”

**Oggetto: Candidatura a Consigliere**

Gentili Colleghi,

mi candido a **Consigliere** del Gruppo di Studio. Sono specialista in Radioterapia dal 2020 e ho un interesse costante per la malattia oligometastatica, maturato nella pratica clinica quotidiana e nel lavoro multidisciplinare. Vorrei offrire un contributo concreto al lavoro del gruppo, favorendo la cooperazione tra i vari centri e collaborando ai futuri studi e proposte di lavoro del gruppo.

Sono disponibile, quindi, a collaborare con continuità alle attività che il Gruppo riterrà prioritarie.

Grazie per l'attenzione.

Cordiali saluti,

Luca Dominici