

INFORMAZIONI PERSONALI

Emma D'Ippolito

✉ emma.dippolito@policliniconapoli.it

Sesso Femminile Data di nascita 25/10/1987 Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico Radioterapista
Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia

ESPERIENZE LAVORATIVE

SETTEMBRE 2019- AD OGGI

Dirigente Medico
Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia
Direttore: Prof. S. Cappabianca

- Attività clinico-assistenziale con particolare riferimento al gruppo per le patologie uro-genitali e tumore della prostata, tumori del distretto testa collo, tumori del retto, cure palliative
- Attività di ricerca clinica

SETTEMBRE 2019- AD OGGI

Medico Radioterapista
Istituto Nazionale Tumori "Fondazione Pascale", Napoli, Italia
Direttore: Dr P. Muto

- Attività clinico-assistenziale con particolare riferimento al gruppo per le patologie uro-genitali e tumore della prostata, neuro-oncologiche, trattamento dei pazienti oligo e polimetastatici.
- Radioterapia pediatrica
- Applicazioni cliniche e pianificazione dei trattamenti radiochirurgici e radianti stereotassici con utilizzo del sistema Cyber Knife
- Attività di ricerca clinica

AGOSTO 2017- AGOSTO 2019

Medico Radioterapista
Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Fondazione CNAO, Pavia, Italia
Direttore medico: Dr F. Valvo, Direttore Scientifico: Prof L. Licitra

- Attività clinico-assistenziale con particolare riferimento al gruppo per le patologie neuro-oncologiche, tumori del distretto testa-collo, patologia pediatrica
- Applicazioni cliniche e pianificazione dei trattamenti adroterapici con utilizzo di protoni e ioni carbonio
- Attività di ricerca clinica

AGOSTO 2013- AGOSTO 2017

Specializzanda in Radioterapia Oncologica
Scuola di specializzazione in Radioterapia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia
Direttore Prof. R. Pacelli.

- Attività clinico-assistenziale
- Gestione e cura di pazienti oncologici
- Radioterapia a fasci esterni, 3D- CRT, IMRT, VMAT, radioterapia con elettroni
- Attività di ricerca clinica

MARZO 2017–GIUGNO 2017

Specializzando in Formazione esterna presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia

Tutor: Prof. B. Jereckzek-Fossa, Dr. D. Alterio

- Attività clinico-assistenziali
- Gestione e cura dei pazienti affetti da tumori del distretto testa-collo
- Attività di ricerca

SETTEMBRE 2016–NOVEMBRE 2016 Specializzando in formazione esterna presso il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Fondazione CNAO, Pavia, Italia

Tutor: Dr. F. Valvo, Dr. M.R. Fiore

- Indicazioni e applicazioni cliniche di proton terapia
- Indicazioni e applicazioni cliniche di terapia con Ioni Carbonio

GENNAIO 2015- SETTEMBRE 2015 Corso teorico e pratico di Ecografia – SIUM con diploma nazionale di Ecografia Internistica

Seconda Università di Napoli L. Vanvitelli, Napoli, Italia

Tutor: Prof. Ilario De Sio

SETTEMBRE 2010 - LUGLIO 2013 Internato nel reparto di Oncologia Medica, Università degli Studi di Napoli Federico II

Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Medica, Reparto di Oncologia Medica, Unità Oncologia Gastro-Intestinale, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia

Tutor: Prof. C. Carlomagno, Prof. S. De Placido

- Attività clinico-assistenziale
- Attività di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

LUGLIO 2017	Specializzazione in Radioterapia Classe di diagnostica per Immagini e Radioterapia, Scuola di Radioterapia Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia	50/50 con lode
SETTEMBRE 2015	Diploma Nazionale di Ecografia internistica	
LUGLIO 2012	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia	110/110 con lode
LUGLIO 2006	Diploma di maturità scientifica Liceo Scientifico Statale "G.B. Scorza" Cosenza, Italia	100/100

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza dei principali sistemi di contouring e dei software specifici per il trattamento radioterapico: Monaco ®, Pinnacle ®, Eclipse ®, Syngo ®, MIM-Vista ®, Raystation ®, Accuray ®
- Ottima conoscenza e competenza nell'uso dei sistemi di record-and-verify: Aria ®, Mosaicq ®
- Conseguimento ECDL (Patente europea per l'uso del computer)
- Ottima conoscenza dei sistemi Microsoft Office™

Tutte le competenze sono state acquisite in ambito professionale e nel tempo libero

PATENTE DI GUIDA

B

COMPETENZE LAVORATIVE

- Ottima capacità di utilizzo di tecniche di radioterapia 3D-conformazionale e di tecniche sofisticate e ad alta complessità come l'intensità modulata, VMAT, radiocirurgia e radioterapia stereotassica con acceleratore lineare e con sistema Cyber Knife ®
- Ottima capacità nell'utilizzo dell'adroterapia, radioterapia con protoni e ioni carbonio per il trattamento di tumori radioresistenti (sarcomi, cordomi, condrosarcomi, tumori delle ghiandole salivari) e di patologie localizzate in prossimità di strutture critiche (tronco-encefalo, vie ottiche)
- Ottima capacità di gestione dei trattamenti oncologici di tumori encefalici primitivi e secondari, tumori del distretto testa-collo, tumori del distretto gastro-intestinale, tumore alla mammella, tumore della prostata, tumori ginecologici, linfomi
- Ottima capacità di relazione con i pazienti pediatrici e con la famiglia nella comunicazione e accettazione del percorso terapeutico e nella gestione del paziente dal punto di vista clinico e psicologico durante tutto il percorso radioterapico.
- Ottima capacità di gestione dei pazienti in ambiente multidisciplinare e di partecipare/guidare gruppi di lavoro e/o di ricerca
- Buone capacità di svolgere attività di ricerca clinica (acquisizione e codifica di dati, supervisione di gestione di database, interpretazione statistica dei risultati ecc.)
- Buona padronanza dell'ecografia internistica
- Capacità di utilizzo del fibroscopio per la valutazione semplice di patologie otorino-laringoiatriche

Esperienza nella conduzione di Studi Clinici in accordo con la Good Clinical Practice E6(R2), EMA/CHMP/ICH/135/1995 e a tutte le disposizioni normative applicabili

Tutte le competenze sono state acquisite in ambito professionale e nel tempo libero

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

PUBBLICAZIONI

- Vitolo V, Fiore MR, Barcellini A, Vischioni B, Iannalfi A, Facoetti A, Fossati P, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Ciocca M, Preda L, Valvo F, Orecchia R. Carbon Ion Radiotherapy in the Management of the Tumors of the Peripheral Nervous System. *Anticancer Res.* 2019 Feb;39(2):909-913.
- Barcellini A, Vitolo V, Facoetti A, Fossati P, Preda L, Fiore MR, Vischioni B, Iannalfi A, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R. Feasibility of Carbon Ion Radiotherapy in the Treatment of Gynecological Melanoma. *In Vivo.* 2019 Mar-Apr;33(2):473-476.
- Vitolo V, Barcellini A, Fossati P, Fiore MR, Vischioni B, Iannalfi A, Facoetti A, Bonora M, Ronchi S, D'Ippolito E, Petrucci R, Viselner G, Preda L, Ciocca M, Valvo F, Orecchia R. Carbon Ion Radiotherapy in the Management of Unusual Liposarcomas: A Case Report. *In Vivo.* 2019 Mar-Apr;33(2):529-533.
- Buizza G, Molinelli S, D'Ippolito E, Fontana G, Pella A, Valvo F, Preda L, Orecchia R, Baroni G, Paganelli C. MRI-based tumour control probability in skull-base chordomas treated with carbon-ion therapy. *Radiother Oncol.* 2019 Apr 30;137:32-37.
- Viselner G, Farina L, Turpini E, Lungarotti L, Bacila A, Iannalfi A, D'Ippolito E, Vischioni B, Ronchi S, Marchioni E, Valvo F, Bastianello S, Preda L. Brain MR findings in patients treated with particle therapy for skull base tumors. *Insights Imaging.* 2019 Sep 23;10(1):94
- Zoia C, Lombardi F, Custodi VM, Lovati E, Lucotti P, Iannalfi A, D'Ippolito E, Valvo F, Bongetta D. Evaluation of the early endocrinological sequelae after hadron therapy on anterior skull base lesions in the adult population: a preliminary study. *Minerva Endocrinol.* 2019 Nov 13
- Alterio D, D'Ippolito E, Vischioni B, Fossati P, Gandini S, Bonora M, Ronchi S, Vitolo V, Mastella E, Magro G, Franco P, Ricardi U, Krengli M, Ivaldi G, Ferrari A, Fanetti G, Comi S, Tagliabue M, Verri E, Ricotti R, Ciardo D, Jereczek-Fossa BA, Valvo F, Orecchia R. Mixed-beam approach in locally advanced nasopharyngeal carcinoma: IMRT followed by proton therapy boost versus IMRT-only. Evaluation of toxicity and efficacy. *Acta Oncol.* 2020 Feb 23:1-8.

- Zampini MA, Buizza G, Paganelli C, Fontana G, D'Ippolito E, Valvo F, Preda L, Baroni G. Perfusion and diffusion in meningioma tumors: a preliminary multiparametric analysis with Dynamic Susceptibility Contrast and IntraVoxel Incoherent Motion MRI. *Magn Reson Imaging*. 2020 Apr;67:69-78
- Vischioni B, Dhanireddy B, SEvero C, Bonora M, Ronchi S, Vitolo V, Fiore MR, D'Ippolito E, Petrucci R, Barcellini A, Ciurlia E, Iannalfi A, Hasegawa A, Molinelli S, Mirandola A, Valvo F, Orecchia R. Reirradiation of salivary gland tumors with carbon ion radiotherapy at CNAO. *Radiother Oncol* 2020 Apr; 145,172-177.
- Barcellini A, Vitolo V, Cobianchi L, Peloso A, Vanoli A, Mirandola A, Facchetti A, Fiore MR, Iannalfi A, Vischioni B, Cuccia F, Ronchi S, Bonora M, Riva G, Petrucci R, D'Ippolito E, Dal Mas F, Preda L, Valvo F. Re-irradiation With Carbon Ion Radiotherapy for Pelvic Rectal Cancer Recurrences in Patients Previously Irradiated to the Pelvis. *In Vivo* May 2020
- Iannalfi A, D'Ippolito E, Riva G, Molinelli S, Gandini S, Viselner G, Fiore MR, Vischioni B, Vitolo V, Bonora M, Ronchi S, Petrucci R, Barcellini A, Mirandola A, Russo S, Vai A, Mastella E, Magro G, Maestri D, Ciocca M, Preda L, Valvo F, Orecchia R. Proton and carbon ions radiotherapy in skull base chordomas: a prospective study based on a dual particle and a patient-customized treatment strategy. *Neuro Oncol*. 2020 Mar 20.
- R. Di Franco, V. Borzillo, E. D'Ippolito, E. Scipilliti, A. Petito, G. Facchini, M. Berretta, P. Muto. COVID-19 and radiotherapy: potential new strategies for patients management with hypofractionation and telemedicine. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020;
- Buizza, G.; Paganelli, C.; D'Ippolito, E.; Fontana, G.; Molinelli, S.; Preda, L.; Riva, G.; Iannalfi, A.; Valvo, F.; Orlandi, E.; Baroni, G. Radiomics and Dosimics for Predicting Local Control after Carbon-Ion Radiotherapy in Skull-Base Chordoma. *Cancers* 2021
- Borzillo, V.; Di Franco, R.; Giannarelli, D.; Cammarota, F.; Scipilliti, E.; D'Ippolito, E.; Petito, A.; Serra, M.; Falivene, S.; Grimaldi, A.M.; et al. Ipilimumab and Stereotactic Radiosurgery with CyberKnife® System in Melanoma Brain Metastases: A Retrospective Monoinstitutional Experience. *Cancers* 2021, 13, 1857.
- Di Franco R, Cascella M, Fusco M, Borzillo V, Ferraioli P, Scipilliti E, D'Ippolito E, Petito A, Cuomo A, Pignata S, Di Napoli M, Rossetti S, Celentano E, Crispo A, Grimaldi M, Muto P. Management of METastatic disease In Campania (MAMETIC): Epidemiologic Data and Palliative Radiotherapy in an Italian Region. Study Protocol. *Research Square* doi.org/10.21203/rs.3.rs-316250/v1
- Nardone V, Reginelli A, Grassi R, Boldrini L, Vacca G, D'Ippolito E, Annunziata S, Farchione A, Belfiore MP, Desideri I, Cappabianca S. Delta radiomics: a systematic review. *Radiol Med*. 2021 Dec;126(12):1571-1583.

CORSI E CONVEGNI

- Dal 18/04/2018 al 21/04/2018 Partecipante e relatore al congresso dal titolo *13th Congress of the European Skull Base*, con comunicazione orale dal titolo "Clinical outcome in patients with skull-base chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy: preliminary results"
- Dal 02/11/2018 al 04/11/2018 Partecipante e relatore al congresso dal titolo *XXVIII CONGRESSO AIRO –XXXI AIRB E –X AIRO GIOVANI* con comunicazione orale dal titolo "Clinical outcome in patients with skull-base chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy at CNAO"
- Dal 10/06/2019 al 15/06/2019 Partecipante e relatore al congresso dal titolo *58th annual conference of the Particle Therapy Co-operative group PTCOG* con comunicazione orale dal titolo "Skull-base chordoma treated with proton and carbon ion radiotherapy: CNAO experience" e comunicazione orale dal titolo "Active spot-scanning proton therapy for intracranial meningiomas: CNAO experience"
- 20/07/2020 Relatore al corso Trattamento multidisciplinare dei tumori testa collo. INT IRCCS Fondazione Pascale (videoconferenza)
- 24/09/2021 Comunicazione orale al Convegno Nazionale Congiunto delle sezioni di Diagnostica per immagini in Oncologia, Radiologia Urogenitale, Radiologia Addominale Gastroenterologica. *Imaging After* 2021.

TRAINING ON CLINICAL TRIALS

- GCP COMPLIANCE TRAINING FOR HCPS V2.0 (BASED ON ICH E6 (R2) GCP GUIDELINES) – 20/02/2019 ON BEHALF OF NOVARTIS
- TRAINING "PROTOCOLLO PNET5" DELLA SOCIETÀ ITALIANA ONCOLOGIA PEDIATRICA
INT MILANO – TUTOR DR LORENZA GANDOLA – 18/02/2020

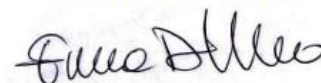
- TRAINING "SECONDO PROTOCOLLO DI DIAGNOSI E CURA DEGLI EPENDIMOMI DELL'ETÀ PEDIATRICA" DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA ONCOLOGIA PEDIATRICA
INT MILANO – TUTOR DR LORENZA GANDOLA – 18/02/2020
- GOOD CLINICAL PRACTICE (GCP) E ASPETTI DI QUALITÀ NELLA CONDUZIONE DEGLI STUDI CLINICI, ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZIONE PASCALE
– TUTOR DR D. DE FEO 9-10/11/2020

AFFILIAZIONI

ASSOCIAZIONE ITALIANA RADIOTERAPIA ONCOLOGICA (AIRO)
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOBIOLOGIA (AIRB)
EUROPEAN SOCIETY OF RADIATION ONCOLOGY (ESTRO)
SOCIETA' CAMPANA DI IMMUNOTERAPIA ONCOLOGICA (SCITO)
EURO EWING CONSORSIUM (EEC)

15/03/2022

IN FEDE,
DR. EMMA D'IPPOLITO

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA'**

(ARTT. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s. i. e m.)

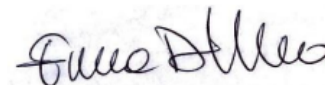
La sottoscritta D'Ippolito Emma, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché della decadenza dei benefici per effetto dell'art.75 del citato D.P.R.

dichiara

- che gli stati, le qualità personali e i fatti riportati nella istanza e nel curriculum rispondono a verità;
- che le copie dei documenti presentati sono conformi all'originale.

Napoli, 15/03/2022

Il dichiarante
Emma D'Ippolito

Firma

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato e inviata all'Ufficio competente insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante in corso di validità.

Ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, la presente dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà può riguardare anche il fatto che la copia di un atto o di un documento conservato o rilasciato da una pubblica amministrazione, la copia di una pubblicazione ovvero la copia di titoli di studio o di servizio sono conformi all'originale. Tale dichiarazione può altresì riguardare la conformità all'originale della copia dei documenti fiscali che devono essere obbligatoriamente conservati dai privati nonché ogni altro stato, qualità personale o fatto che il candidato ritenga utile ai fini dell'ammissione alla selezione e/o della valutazione dei titoli posseduti