




## BRIGIDA PAPPALARDI

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 17/02/1980  **Numero di telefono:** (+39) 3338700590

 **Indirizzo e-mail:** [brigi.pa@gmail.com](mailto:brigi.pa@gmail.com)  **Indirizzo e-mail:** [Brigida.Pappalardi@istitutotumori.mi.it](mailto:Brigida.Pappalardi@istitutotumori.mi.it)

 **Lavoro:** via G. Venezian 1, 20132 Milano (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

---

#### Medico specialista

**SC Radioterapia 2, FONDAZIONE IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** [ 31/10/2020 – 29/06/2021 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Incarico di Dirigente medico a tempo determinato

Prime visite di radioterapia, visite di controllo in corso di trattamento, visite di follow-up, pianificazione dei trattamenti radianti con radioterapia a fasci esterni e brachiterapia HDR, indirizzati in particolare a pazienti affette da neoplasie del distretto ginecologico

#### Medico specialista

**SC Radioterapia 2, FONDAZIONE IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** [ 20/06/2015 – 30/10/2020 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Contratto di collaborazione professionale

Prime visite di radioterapia, visite di controllo in corso di trattamento, visite di follow-up, pianificazione dei trattamenti radianti con radioterapia a fasci esterni e brachiterapia HDR, indirizzati in particolare a pazienti affette da neoplasie del distretto ginecologico

#### Medico specialista

**SC Radioterapia 2, FONDAZIONE IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** [ 12/03/2015 – 19/06/2015 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Medico frequentatore

Assistenza durante prime visite di radioterapia, visite di controllo in corso di trattamento, visite di follow-up, pianificazione dei trattamenti radianti con radioterapia a fasci esterni e brachiterapia HDR, indirizzati in particolare a pazienti affette da neoplasie del distretto ginecologico

#### Medico generico

**SC Radioterapia 2, FONDAZIONE IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** [ 10/02/2013 – 11/03/2015 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Medico specializzando

Prime visite di radioterapia, visite di controllo in corso di trattamento, visite di follow-up, pianificazione dei trattamenti radianti con radioterapia a fasci esterni e brachiterapia HDR, indirizzati in particolare a pazienti affette da neoplasie del distretto ginecologico

### **Medico generico**

**Dip. Oncologia, U.O. di Radioterapia- Fondazione IRCCS S.Raffaele del Monte Tabor** [ 30/06/2009 – 09/02/2013 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Medico specializzando

Prime visite (con raccolta anamnesi, esame obiettivo del paziente, valutazione esami strumentali e di laboratorio), visite di controllo in corso di trattamento, visite di follow-up, treatment planning

### **Medico generico**

**RSA Anni Azzurri Mirasole, via P. Borsellino, 6** [ 30/09/2008 – 29/06/2009 ]

Città: Noverasco di Opera

Paese: Italia

Medico referente di piano

Raccolta anamnesi, esame obiettivo del paziente, valutazione esami strumentali e di laboratorio, prescrizione e monitoraggio terapia farmacologica; gestione delle criticità

### **Medico generico**

**Università degli Studi di Milano-Bicocca** [ 31/03/2008 – 29/06/2008 ]

Città: Milano

Paese: Italia

Tirocinante

Raccolta anamnesi, esame obiettivo del paziente, valutazione esami strumentali e di laboratorio, in affiancamento a tutors (clinico, chirurgico, della medicina di base) dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca: Divisione di Radioterapia- Nuovo Ospedale San Gerardo, Monza  
Studio medico Dott. Luigi Bellotto- Via Locatelli, Nova Milanese  
Divisione di Chirurgia Generale III - Nuovo Ospedale San Gerardo, Monza

### **Medico specialista- Incarico a tempo indeterminato**

**SC Radioterapia 2, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** [ 30/06/2021 – Attuale ]

Città: Milano

Paese: Italia

Prime visite di radioterapia, visite di controllo in corso di trattamento per gestione tossicità radio-indotte acute, visite di follow-up per gestione tossicità radioindotte tardive, pianificazione dei trattamenti radianti con radioterapia a fasci esterni e brachiterapia HDR, indirizzati in particolare a pazienti affette da neoplasie del distretto ginecologico.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Maturità classica**

**Liceo classico G. Cagnazzi** [ 08/1994 – 06/1999 ]

Indirizzo: P.zza G. Zanardelli, Altamura (Italia)

Voto finale: 100/100

### **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

**Università Politecnica delle Marche** [ 08/1999 – 17/03/2008 ]

Indirizzo: Ancona (Italia)

## Abilitazione alla professione di medico-chirurgo

*Università degli Studi di Milano-Bicocca* [ 31/03/2008 – 29/06/2008 ]

Indirizzo: Milano (Italia)

## Specializzazione in Radioterapia (durata 5 anni)

*Università degli studi di Milano- Bicocca* [ 30/06/2009 – 11/03/2015 ]

Indirizzo: Milano (Italia)

Voto finale: 70/70 e lode

Tesi: Brachiterapia guidata dalle immagini di RM nel carcinoma della cervice uterina localmente avanzato

## Diploma finale dell'Accademia in Ginecologia Oncologica

*GRUPPO MITO* [ 19/05/2019 – 02/12/2019 ]

### COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

#### Altre lingue:

##### inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1  
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

##### francese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1  
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

### COMPETENZE DIGITALI

---

Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office / TPS Eclipse (Varian) / Oncentra Brachy TPS / FOCAL TPS

### PUBBLICAZIONI

---

#### **Ionizing radiations increase the activity of the cell surface glycohydrolases and the plasma membrane ceramide content**

[2012]

Massimo Aureli, Rosaria Bassi, Alessandro Prinetti, Elena Chiricozzi, **Brigida Pappalardi**, Vanna Chigorno, Nadia Di Muzio, Nicoletta Loberto, Sandro Sonnino

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su Glycoconj J DOI 10.1007/s10719-012-9385-2 il **12/05/12**

#### **In vivo rectal wall measurements during HDR prostate brachytherapy with MOSkin dosimeters integrated on a trans-rectal US probe: Comparison with planned and reconstructed doses**

[2016]

Carrara M., Tenconi C., Rossi G., Borroni M., Cerrotta A., Grisotto S., Cusumano D., **Pappalardi B.**, Cutajar D., Petasecca M., Lerch M., Gambarini G., Fallai C., Rosenfeld A., Pignoli E.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su Radiotherapy and Oncology il **02/01/16**

#### **Comparison of different treatment planning optimization methods for vaginal HDR brachytherapy with multichannel applicators: A reduction of the high doses to the vaginal mucosa is possible**

[2017]

[Carrara M](#), [Cusumano D](#), [Giandini T](#), [Tenconi C](#), [Mazzarella E](#), [Grisotto S](#), [Massari E](#), [Mazzeo D](#), [Cerrotta A](#), [Pappalardi B](#), [Fallai C](#), [Pignoli E](#)

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su [Physica Medica](#), Volume 44, Pages 58-65, **Dicembre 2017**

## **Locally Advanced Cervical Cancer: Is a Trimodality Treatment a Safe and Effective Approach?**

[2018]

Lorusso D, Martinelli F, Maltese G, Fontanella C, Sabatucci I, Ditto A, Signorelli M, Bogani G, Lepori S, Tripodi E, **Pappalardi B**, Scaffa C, Cerrotta A, Raspagliesi F.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su **Oncology**, il 19/06/2018

## **Pre-implant magnetic resonance and transrectal ultrasound imaging in high-dose-rate prostate brachytherapy: comparison of prostate volumes, craniocaudal extents, and contours**

[2018]

Grisotto S, Cerrotta A, **Pappalardi B**, Carrara M, Messina A, Tenconi C, Valdagni R, Fallai C.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su **J Contemp Brachytherapy** il 31/08/2018

## **Combination of Immunotherapy and Brain Radiotherapy in Metastatic Melanoma: A Retrospective Analysis**

[2019]

Galli G, Cavaliere S, Di Guardo L, Cimminiello C, Nichetti F, Corti F, Garcia MA, **Pappalardi B**, Fallai C, de Braud F, Platania M, Del Vecchio M.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su *Oncol Res Treat.* 2019;42(4):186-194. doi: 10.1159/000497211. Epub 2019 Mar 5

## **An innovative gynecological HDR brachytherapy applicator system for treatment delivery and real-time verification**

[2019]

Romanyukha A, Carrara M, Mazzeo D, Tenconi C, Al-Salmani T, Poder J, Cutajar D, Fuduli I, Petasecca M, Bucci J, Cerrotta A, **Pappalardi B**, Piccolo F, Pignoli E, Rosenfeld A.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su *Phys Med.* 2019 Mar;59:151-157. doi: 10.1016/j.ejmp.2019.03.001. Epub 2019, 7 mar

## **High-dose-rate brachytherapy for high-grade vaginal intraepithelial neoplasia: a dosimetric analysis**

[2019]

Amelia Barcellini, Mara Lecchi, Chiara Tenconi, Alessandra Macciotta, Emanuele Pignoli, **Brigida Pappalardi**, Ester Mazzarella, Mauro Carrara, Tommaso Giandini, Carlo Fallai, Paolo Verderio, Annamaria Cerrotta

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su *J Contemp Brachytherapy.* 2019 Apr;11(2):146-151. doi: 10.5114/jcb.2019.84696. Epub 2019 Apr 29

## **T-Staging and Target Volume Definition by Imaging in GYN Tumors**

[2020]

A. Alessi, **B. Pappalardi**, A. M. Cerrotta, G. Calareso, and F. Crippa

*Note curricolari:* **capitolo libro** SpringerNature

## **Intraluminal Brachytherapy in Unresectable Extrahepatic Biliary Duct Cancer: An Italian Pooled Analysis**

[2020]

Autorino R, Bisiello S, **Pappalardi B**, et al..

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su *Anticancer Res.* 2020;40(6):3417-3421. doi:10.21873/anticancer.14326

## **Cervical cancer patterns of care in Italy: A radiation oncology survey of MITO and AIRO GYN groups**

[2020]

Macchia G, Cerrotta A, Deodato F, **Pappalardi B**, et al..

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su *Crit Rev Oncol Hematol.* 2020;149:102925.doi:10.1016/j.critrevonc.2020.102925

## **Observational multicenter Italian study on vulvar cancer adjuvant radiotherapy (OLDLADY 1.2): a cooperation among AIRO Gyn, MITO and MaNGO groups**

[2022]

Macchia G., Casà C., Ferioli M., Lancellotta V., Pezzulla D., Pappalardi B., et al.

*Note curricolari:* **articolo** pubblicato su [Radiol Med.](#) 2022 Nov;127(11):1292-1302.

### **RETI E AFFILIAZIONI**

---

**SOCIO AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica)**

**SOCIO ESTRO (European Society for Radiotherapy & Oncology)**

**SOCIO MITO GROUP (Multicentre Italian Trials in Ovarian cancer)**

**Gruppo AIRO GINECOLOGIA**

[ 31/12/2021 – Attuale ]

Incarico di Consigliere nazionale

### **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

### **CONFERENZE E SEMINARI**

---

**Dosimetric analysis, clinical and imaging correlation of radiation necrosis following stereotactic radiosurgery (SRS) for neoplasms in and around central skull base**

[ 2009 ]

S. Schipani, **B. Pappalardi**, R. Jain, Samuel Ryu

*Note curricolari:* **oral presentation (Congresso AIRO 2009)**

**Trattamento ipofrazionato con tomoterapia in pazienti affetti da carcinoma prostatico oligometastatico con recidiva linfonodale individuata da 11C-Colina PET/TC**

[ 2011 ]

**B. Pappalardi**, G. Berardi, C. Fiorino, C. Cozzarini, G. Guazzoni, R. Calandrino, N.G. Di Muzio

*Note curricolari:* **oral presentation (Congresso AIRO 2011)**

**Brachiterapia guidata dalle immagini: RMN versus TC nel carcinoma della cervice uterina localmente avanzato**

[ 2014 ]

**Pappalardi B**, Cerrotta A, Carrara M, Borroni M, Grisotto S, Mazzarella E, Tenconi C, Messina A, Laffranchi A, Calareso G, Pignoli E, Fallai C.

*Note curricolari:* **poster (Congresso AIRO 2014)**

**Use of rectal tube in vaginal cuff HDR- Brachytherapy: an unexpected advantage**

[ 2017 ]

Cerrotta A., Tenconi C., **Pappalardi B.**, Giandini T., Naimo S., Mazzeo D., Mazzarella E., Grisotto S., Borroni M., Fallai C., Carrara M.

*Note curricolari:* **poster (Congresso ESTRO 2017)**

## **Valutazione della dose rettale nei trattamenti di brachiterapia della cupola vaginale in presenza di sonda rettale**

[ 2017 ]

**B. Pappalardi**, C. Tenconi, A. Barcellini, T. Giandini, D. Mazzeo, E. Mazzarella, C. Fallai, M. Carrara, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2017)*

## **Brachiterapia esclusiva nel carcinoma basocellulare plurirecidivo della mano**

[ 2017 ]

**B. Pappalardi**, M. Borroni, E. Mazzarella, A. Barcellini, C. Tenconi, C. Fallai, M. Carrara, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2017)*

## **An unexpected response out of the irradiated field: a case report**

[ 2017 ]

A. Barcellini, **B. Pappalardi**, M.A. Garcia, F. Bonfantini, A. Alessi, G. Calareso, B. Padovano, C.B. Colombo, E. Pignoli, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2017)*

## **Dose-effect relationship for vaginal stenosis after brachytherapy for VAginal Intraepithelial Neoplasia (VAIN)**

[ 2017 ]

A. Barcellini, **B. Pappalardi**, C. Tenconi, M. Lecchi, A. Macciotta, M. Borroni, D. Mazzeo, T. Giandini, E. Mazzarella, P. Verderio, E. Pignoli, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2017)*

## **High dose rate brachytherapy for primary vaginal melanoma treatment: a case report**

[ 2018 ]

**B. Pappalardi**, C.T. Delle Curti, A. Barcellini, F. Piccolo, C. Tenconi, T. Giandini, E. Mazzarella, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2018)*

## **Radiotherapy in octogenarian and nonagenarian gynecologic patients: a single istitutional experience**

[ 2018 ]

C.T. Delle Curti, A. Barcellini, **B. Pappalardi**, F. Piccolo, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari: poster (Congresso AIRO 2018)*

## **Evaluation of ACE dose calculation model on HDR treatments delivered with a multichannel applicator**

[ 2019 ]

Carrara M., Caricato P., Giandini T., Tenconi C., Cerrotta A., **Pappalardi B.**, Piccolo F., Fallai C., Pignoli E.

*Note curricolari: poster (Congresso ESTRO 2019)*

## **Implementazione della tecnica ibrida intracavitaria/interstiziale nella IGABT per il trattamento del carcinoma localmente avanzato della cervice uterina**

[ 2019 ]

F. Piccolo, **B. Pappalardi**, M. Carrara, C. Tenconi, T. Giandini, E. Mazzearella, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari:* **presentazione orale (congresso AIRO 2019)**

## **Intraluminal brachytherapy in unresectable extrahepatic biliary duct cancer: an italian pooled analysis**

[ 2020 ]

R. Autorino, S. Bisiello, **B. Pappalardi**, V. Privitera, M. Buwenge, F. Piccolo, C. Masciocchi, L. Tagliaferri, G. Macchia, C. Delle Curti, M. Luppatteli, A.M. Cerrotta, A.G. Morganti, V. Valentini, G.C. Mattiucci

*Note curricolari:* **presentazione orale (congresso AIRO 2020)**

## **Palliative hypofractionated radiotherapy in elderly frail patients with vulvar squamous cancer: a monoinstitutional experience**

[ 2020 ]

M. Tirozzi, **B. Pappalardi**, F. Piccolo, R.M. Mancuso, C.T. Delle Curti, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari:* **poster (Congresso AIRO 2020)**

## **“Sandwich” approach in endometrial cancer patients: a monoinstitutional experience**

[ 2020 ]

R.M. Mancuso, **B. Pappalardi**, F. Piccolo, M. Tirozzi, C.T. Delle Curti, C. Fallai, A. Cerrotta

*Note curricolari:* **poster (Congresso AIRO 2020)**

## **Adjuvant radiotherapy in elderly vulvar cancer patients: a monoinstitutional experience**

[ 2021 ]

M. Tirozzi, **B. Pappalardi**, C.T. Delle Curti, F. Piccolo, R.M. Mancuso, A. Cerrotta

*Note curricolari:* **poster (Congresso AIRO 2021)**

## **Image guided brachytherapy and implementation of the interstitial technique in locally advanced cervical cancer**

[ 2022 ]

B. Pappalardi, C.T. Delle Curti, C. Tenconi, S. Meroni, T. Giandini, A. Cerrotta, R. Valdagni

*Note curricolari:* **presentazione orale (congresso AIRO 2022)**

## **Observational multicenter italian study on vulvar cancer exclusive radiotherapy (OLDLADY 1.1): a cooperation among AIRO GYN, MITO and MANGO groups**

[ 2022 ]

V. Lancellotta, L. Tagliaferri, M. Ferioli, C. Casà, B. Pappalardi, A. Cerrotta, C. Laliscia, M. Boccardi, F. Tortoreto, G. Garganese, G. Ferrandina, M.A. Gambacorta, A.G. Morganti, G. Macchia

*Note curricolari:* **poster discussed (Congresso AIRO 2022)**

## **Adjuvant interstitial brachytherapy in uveal melanoma: a case report**

[ 2022 ]

C.T. Delle Curti, B. Pappalardi, M. Angi, M. Guzzo, F. Lezzi, S. Meroni, C. Tenconi, T. Giandini, A. Cerrotta, R. Valdagni

*Note curricolari:* **poster (Congresso AIRO 2022)**

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Capacità e competenze tecniche

Competenze in ambito medico- chirurgico generale e di radioterapia oncologica di tutti i distretti corporei, con particolare approfondimento e conoscenza dei tumori ginecologici, trattati sia con radioterapia a fasci esterni (concomitante o meno a chemioterapia), sia con brachiterapia endocavitaria e interstiziale.

Capacità di gestione di trials clinici ed interesse nella produzione di materiale scientifico (lavori retrospettivi e prospettici).

### Capacità e competenze comunicative

Ottima capacità di relazionarsi con i pazienti, in particolare di tipo oncologico; espressione chiara e comprensibile delle problematiche tecniche inerenti i trattamenti radianti .

Ottima capacità di trasmettere le proprie conoscenze teoriche e pratiche ai medici in formazione specialistica durante il loro tirocinio pratico.

Ottima capacità di relazionarsi con tutti i membri del gruppo di lavoro, creando un ambiente basato sul rispetto reciproco.

Ottima capacità di prendere decisioni con sicurezza anche nei momenti di stress e di fronte a situazioni impreviste.

## ALBO DI APPARTENENZA

---

### Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Milano

[ 24/06/2013 ]

numero iscrizione 0000043277

## CLINICAL RESEARCH

---

### **Studio clinico randomizzato di fase III, in doppio cieco, volto a confrontare la chemioradioterapia+Pembrolizumab (MK-3475) vs la chemioradioterapia in soggetti con Ca cervice localmente avanzato ad alto rischio (KEYNOTE18 / ENGOT-cx11/GOG-3047)**

[ 01/02/2021 – Attuale ]

Principal investigator per il sito 0542 (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori) per trattamenti radioterapici a fasci esterni e per trattamenti brachiterapici

### **Studio clinico randomizzato di fase III, in doppio cieco, volto a confrontare la chemioradioterapia+Pembrolizumab (MK-3475) vs la chemioradioterapia in soggetti con Ca cervice localmente avanzato ad alto rischio (KEYNOTE18 / ENGOT-cx11/GOG-3047)**

[ 01/02/2021 – Attuale ]

Sub-investigator per il sito 0539 (Ospedale San Raffaele) per trattamenti brachiterapici.

### **Studio clinico randomizzato di fase III, in doppio cieco, volto a confrontare Pembrolizumab vs chemioterapia adiuvante+/- radioterapia nelle diagnosi di Ca endometrio ad alto rischio dopo chirurgia curativa(KEYNOTE-B21 / ENGOT-en11 / GOG-3053)**

[ 01/08/2021 – Attuale ]

Sub-investigator per il sito 2122 (Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori) per trattamenti radioterapici a fasci esterni e per trattamenti brachiterapici.

### **Studio clinico randomizzato di fase III, in doppio cieco, volto a confrontare Pembrolizumab vs chemioterapia adiuvante+/- radioterapia nelle diagnosi di Ca endometrio ad alto rischio dopo chirurgia curativa(KEYNOTE-B21 / ENGOT-en11 / GOG-3053)**

[ 01/08/2021 – Attuale ]

Sub-investigator per il sito 2130(Ospedale San Raffaele) per trattamenti brachiterapici.



## **Embrace II : Image guided intensity modulated External beam radiochemotherapy and MRI based adaptive BRachytherapy in locally advanced CErviceal cancer**

Studio europeo attualmente in corso, arruolamento concluso in data 31/12/2021

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV 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".*