

## INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Mattioni

 +39 3331936013 [roberto.mattioni.85@tiscali.it](mailto:roberto.mattioni.85@tiscali.it)ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

02/11/2016 – 02/11/2020 Specializzando in Radioterapia c/o Università di Pisa

Prof. F. Paiar, Pisa (Italia)

- Dal Novembre 2016 a Novembre 2017: Attività medica c/o il Day Hospital e la Corsia della UO di Radioterapia di Pisa (gestione dei trattamenti chemioterapici concomitanti e sequenziali ai trattamenti radianti, gestione dei trattamenti chemioterapici di I-II linea per le neoplasie del SNC e del distretto testa collo, gestione delle tossicità radio e chemioterapiche)
- Da Novembre 2017 a Novembre 2020: Attività di prima visita, visite di follow-up ed incontri multidisciplinari per quanto concerne tutte le patologie neoplastiche trattate c/o UO di Radioterapia di Pisa (patologia (senologica, toracica, urologica, otorinolaringoiatrica, cerebrale, gastroenterica superiore ed inferiore, ginecologica, pediatrica, ematologica); sedute TC di centraggio, relativo contouring (utilizzo di sistemi di fusione delle immagini TC, PET e RM) e planning associato all'utilizzo di 3D-CRT, IMRT, VMAT ed IGRT; esecuzione dei trattamenti con LINAC e rispettive verifiche con CBCT (KV) e con immagine portale/DRR (MV); trattamenti TBI (pazienti adulti e pediatrici) e trattamenti IORT per tumori mammari.
- Da Novembre 2017 a Novembre 2020: Frequenza presso la Casa di Cura San Rossore: pianificazione ed esecuzione di trattamento Radio-chirurgici e Stereotassici intra- ed extra-cranici, trattamenti 4D, sistema gating, sistema breath hold e compressore addominale con piattaforma TrueBeam stx
- Dal Gennaio 2017 a Novembre 2020: Attività di **Brachiterapia HDR** c/o l' UO di Radioterapia di Pisa (endo- bronchiale, endo-esofagea, endo-uterina, endo-vaginale interstiziale e da contatto)
- Dal Novembre 2018 ad oggi: specializzando responsabile per la radioterapia dello studio **PROBIO** (PROspective analysis of liquid BIOpsy in locally advanced rectal cancer).
- Dal 2020 ad oggi: collaboratore del progetto di studio: "TEXAS: valutazione del ruolo prognostico dell'analisi texture della PET/TC nei pazienti affetti da NSCLC in stadio iniziale trattati con radioterapia stereotassica" in corso presso Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
- Dal 2019 ad oggi: collaboratore del progetto di studio: "Studio Elderly: Il ruolo della valutazione geriatrica nella personalizzazione della scelta terapeutica nell'anziano: studio nei pazienti con carcinoma localmente avanzato del distretto testa collo." in corso presso Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

03/2014–10/2016

## Sostituzione Medico Medicina Generale

Dott. M. Ratti (Via Europa, 20, 19020 Piano di Follo SP)

Dott.ssa M. Isoppo (Via Provinciale, 119, 19033 Colombiera SP)

Dott. A. Borghetti (Via Cavour Camillo Benso, 87, 19032 Lerici SP)

Dott. M. Lorenzini (Strada Statale 1, 279, 19034 Casano SP)

Dott. C. Pisani (Via XXV Aprile, 44, 19031 Ameglia SP)

|                 |                                                                  |                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| 04/2014–12/2015 | Curriculum vitae<br>Guardia medica per la provincia di La Spezia | Roberto Mattioni |
| 09/2014–12/2019 | Guardia medica per la provincia di Parma                         |                  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 17/11/2020 **Conseguimento del diploma di Specializzazione in Radioterapia con votazione 110/110 e lode**  
Pisa (Italia)  
Titolo della tesi: " Pelvic organ motion during definitive radiotherapy in patients affected by locally advanced cervical cancer "; supervisore: Prof. F.Paiar, Dr.ssa C.Laliscia
- 22/10/2013 **Conseguimento del diploma di laurea in Medicina e chirurgia con votazione 110/110**  
Parma (Italia)  
Titolo della tesi: " Prognostic role of hyponatremia in 564 small cell lung cancer patients treated with topotecan "; supervisore: Prof. A. Ardizzoni, Dott. S.Buti
- 28/09/2018 **Corso di Basic Life Support Defibrillation Provider**  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Altre lingue | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese      | B2           | B2      | B1          | B1               | B1                 |
| Francese     | B1           | B2      | A2          | A1               | A1                 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze professionali** - Competenze lavorative in ambito clinico (oncologico ed internistico) ed in ambito tecnico/radioterapico, con particolare interesse per l'ambito dei tumori ginecologici e del distretto toracico.

- Competenze tecniche: Ottima conoscenza del programma operativo ARIA, ottima conoscenza del TPS Eclipse Treatment Planning System versione 10, ottima conoscenza del sistema di counting Focal, buona conoscenza del Software MIM, buona conoscenza del TPS Pinnacle, elementare conoscenza del sistema informatico Anatom-e.
- Conoscenze radioterapiche in ambito Brachiterapico (BCT interstiziale, endocavitaria, endoluminale e di superficie).
- Capacità di gestione di trials clinici ed interesse nella produzione di materiale scientifico (lavori retrospettivi e prospettici)

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza       | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Utente autonomo                 | Utente autonomo | Utente autonomo        | Utente autonomo | Utente autonomo         |

Ottima conoscenza dei programmi informatici Microsoft Word, Excel e PowerPoint

Diploma di Patente Europea in Informatica conseguito nel Luglio 2006

**Articoli per esteso**

1. Titolo: Prognostic role of hyponatremia in 564 small cell lung cancer patients treated with topotecan.  
Autori: Tiseo M, Buti S, Boni L, Mattioni R, Ardizzoni A.  
Rivista scientifica / altro: Lung Cancer. 2014 Oct;86(1):91-5
2. Titolo: Different Timing to Use Bevacizumab in Patients with Recurrent Glioblastoma: Early Versus Delayed Administration.  
Autori: Pasqualetti F, Gonnelli A, Molinari A, Cantarella M, Montrone S, Cristaudo A, Baldaccini D, Mattioni R, Delishaj D, Mazzotti V, Morganti R, Cocuzza P, Fabrini MG, Lombardi G, Rudà R, Soffietti R, Paiar F.  
Rivista scientifica / altro: Anticancer Res. 2018 Oct;38(10):5877-5881
3. Titolo: Radiotherapy in the COVID-19 Pandemic Era. Autori: ALESSANDRA GONNELLI, SABRINA MONTRONE, PAOLA COCUZZA, STEFANO URSINO, BRUNO MANFREDI, ROBERTO MATTIONI, NATALINA COCCIA, TAIUSHA FUENTES, ELISA CALISTRI, FRANCESCO PASQUALETTI and FABIOLA PAIAR  
In Vivo November 2020, 34 (6) 3731-3734; DOI: <https://doi.org/10.21873/invivo.12222>

**Abstract pubblicati su riviste internazionali**

1. Titolo: EP-1129 Perfusion CT in the evaluation of Nodal response after RCT in H&N cancers: a prospective study  
Autori: D. Delishaj, S. Ursino, A. Cristaudo, F. Pasqualetti, R. Morganti, F. Matteucci, E. Lombardo, M. Cantarella, F. Orlandi, S. Montrone, D. Baldaccini, A. Gonnelli, A. Molinari, R. Mattioni, E. Calistri, P. Ferrazza, L. Faggioni, D. Caramella, F. Paiar.  
Rivista scientifica / altro: Radiotherapy and Oncology 127:S636 · April 2018
2. Titolo: P01.141 Different timing to use bevacizumab in patients with recurrent glioblastoma: early versus delayed administration  
Autori: A Gonnelli, F Pasqualetti, A Molinari, M Cantarella, S Montrone, R Mattioni, D Baldaccini, M Fabrini, F Paiar  
Rivista scientifica / altro: Neuro-Oncology, Volume 20, Issue suppl\_3, September 2018, Pages iii264–iii265, Published: 19 September 2018
3. Titolo: P01.116 Treatment with Dabrafenib in a patient with BRAF mutated recurrent ganglioglioma  
Autori: F Pasqualetti A Gonnelli A Molinari M Cantarella R Mattioni D Baldaccini M Grazzini F Paiar R Rudà R Soffietti  
Rivista scientifica / altro: Neuro-Oncology, Volume 20, Issue suppl\_3, September 2018, Page iii258, Published: 19 September 2018
4. Titolo: EP-1568 Long-term results of [18F] Fluorocholine PET/CT guided SBRT in patients with prostate cancer.  
Autori: A. Molinari, F. Pasqualetti, A. Gonnelli, M. Cantarella, S. Montrone, F. Paiar  
Rivista scientifica / altro: Radiotherapy and Oncology 133:S887 · April 2019

**Comunicazioni orali:**

1. Relatore al congresso: IL GLIOBLASTOMA. Diagnosi, trattamento e prospettive (Pisa 9 Dicembre 2019): Presentazione di caso clinico
2. XXI CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE AINO 2017: Ruolo del DNA circolante nei pazienti affetti da Glioblastoma IDH1 wild type candidabili a Radioterapia. A. Gonnelli, F. Pasqualetti, M. Cantarella, A. Molinari, G. Restante, S. Montrone, E. Rofi, D. Delishaj, R. Mattioni, R. Danesi, M. Del Re, F. Paiar
3. XXII CONGRESSO NAZIONALE E CORSO RESIDENZIALE AINO 2018: Different Timing to Use Bevacizumab in Patients with Recurrent Glioblastoma: Early vs Delayed Administration. A.Gonnelli, F. Pasqualetti, A. Molinari, M. Cantarella, S. Montrone, R. Morganti, D. Baldaccini, R. Mattioni, MG Fabrini, F. Paiar

## Poster:

1. Titolo : P001 ROLE OF CIRCULATING DNA IN GLIOBLASTOMA IDH1 WILD TYPE PATIENTS SUITABLE FOR RADIOTHERAPY (XXVII congresso nazionale AIRO) Autori: A. Gonnelli, F. Pasqualetti, M. Cantarella, A. Molinari, S. Montrone, G. Restante, E. Rofi, D. Delishaj, R. Mattioni, R. Danesi, M. Del Re, F. Paiar
2. Titolo : PATTERNS OF FAILURES AND CLINICAL OUTCOME OF PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED ADENOCARCINOMA OF THE UTERINE CERVIX, TREATED WITH TAILORED INTEGRATED APPROACH. Autori: C. Laliscia, T. Fuentes, R. Mattioni, N. Coccia, R. Morganti, S. Montrone, F. Paiar Department of New Technologies and Translational Research, Division of Radiation Oncology, University of Pisa, Italy (AIRO 2019)
3. Titolo : STEREOTACTIC BODY RADIOTHERAPY (SBRT) IN THE MANAGEMENT OF OLIGOMETASTATIC OVARIAN CANCER Autori: C. Laliscia, N. Coccia, R. Mattioni, T. Fuentes, A. Molinari, M.G. Fabrini, R. Morganti, F. Paiar Department of New Technologies and Translational Research, Division of Radiation Oncology, University of Pisa, Italy (AIRO 2019)
4. Titolo : RADIO-CHEMOTHERAPY WITH TEMOZOLOMIDE IN ELDERLY PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA: OUR EXPERIENCE Autori: A. Molinari, A. Gonnelli, F. Pasqualetti, M. Cantarella, S. Montrone, P. Cocuzza, R. Mattioni, F. Orlandi, A. Cristaudo, P. Ferrazza, M.G. Fabrini, F. Paiar
5. Titolo : LOCAL CONTROL AND SAFETY OF MODERATE HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY IN IN SITU BREAST CANCER T. Fuentes, N. Coccia, R. Mattioni, N. Giannini, S. Montrone, L. Fatigante, B. Manfredi, S. Spagnesi, R. Morganti, F. Paiar
6. Titolo : MODERATE HYPOFRACTIONATED RADIOTHERAPY IN BREAST CANCER: A SINGLE-INSTITUTIONAL EXPERIENCE Autori: N. Coccia, R. Mattioni, T. Fuentes, G. Malfatti, S. Montrone, L. Fatigante, B. Manfredi, S. Spagnesi, R. Morganti, F. Paiar (AIRO2019)
7. Titolo : P182 CASE REPORT: THE ROLE OF RADIOTHERAPY IN NON-HODGKIN'S LYMPHOMA OF THE NASOPHARYNX (XXVIII congresso nazionale AIRO) Autori: A. Gonnelli, A. Molinari, F. Pasqualetti, M. Cantarella, S. Montrone, P. Cocuzza, R. Mattioni, F. Orlandi, A. Cristaudo, D. Baldaccini, F. Matteucci, F. Paiar
8. Titolo : THREE WEEKS SCHEDULE OF ADJUVANT BREAST RADIOTHERAPY: PRELIMINAR RESULTS IN TERM OF TOXICITY Autori: R. Mattioni, T. Fuentes, N. Coccia, A. Gonnelli, S. Montrone, L. Fatigante, B. Manfredi, S. Spagnesi, R. Morganti, F. Paiar (AIRO 2019)
9. Titolo: RADIOTERAPIA STEREOTASSICA GUIDATA DALLA PET/CT CON COLINA NEL PAZIENTE ANZIANO CON RECIDIVA DI TUMORE DELLA PROSTATA. Autori: E. Calistri, F. Pasqualetti, S. Montrone, P. Cocuzza, B.B. Benincasa, E. Giorgetti, R. Mattioni, N. Coccia, T. Fuentes, A. Sainato, B. Manfredi, F. Matteucci, R. Morganti, F. Paiar (AIRO 2020)
10. Titolo: LA RADIOMICA PREVEDE L'ESITO CLINICO NEL CARCINOMA CERVICALE STADIO FIGO IB2-IVA TRATTATO CON CHEMIO-RADIOTERAPIA ESCLUSIVA. Autori: C. Laliscia, R. Mattioni, F. Orlandi, A. Barcellini, N. Coccia, T. Fuentes, R. Morganti, F. Paiar (AIRO 2020)
11. Titolo: LA BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI CUTANEI NON-MELANOMA CON L'UTILIZZO DELL'APPLICATORE VALENCIA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO Autori: N. Coccia, C. Laliscia, T. Fuentes, R. Mattioni, F. Perrone, M.G. Fabrini, F. Paiar (AIRO 2020)
12. Titolo: LA BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI CUTANEI NON-MELANOMA CON L'UTILIZZO DI APPLICATORI PERSONALIZZATI: L'ESPERIENZA DELL'UNIVERSITÀ DI PISA. Autori: T. Fuentes, C. Laliscia, N. Coccia, R. Mattioni, F. Perrone, M.G. Fabrini, F. Paiar (AIRO 2020)
13. Titolo: L'ORGANIZZAZIONE DELLA RADIOTERAPIA DURANTE LA PANDEMIA: L'ESPERIENZA DEL DIPARTIMENTO DI RADIOTERAPIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA (AOUP). Autori: S. Montrone, P. Cocuzza, A. Gonnelli, E. Calistri, N. Coccia, T. Fuentes, R. Mattioni, F. Paiar (AIRO 2020)