


INFORMAZIONI PERSONALI

Annalisa Fontana

 Sede Lavoro: Azienda
Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena – Centro
Oncologico Modenese

Via del Pozzo 71, 41124 Modena
(MO)

 059 4223808

 mail lavoro:
fontana.annalisa@aou.mo.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2025–alla data attuale

Responsabile Struttura Semplice: *Innovazione e Sperimentazione Clinica Precoce in Oncologia (Unità di Fase I) – AOU Policlinico di Modena*

03/2018–alla data attuale

Dirigente Medico – Oncologia Medica – S.C. Oncologia AOU Policlinico di Modena
Responsabile Assicurazione Qualità (RAQ) S.C Oncologia Degenza e Unità di Fase 1

Oncologo Medico con solida esperienza di gestione dei pazienti oncologici con tumori solidi nel reparto di Degenza Oncologica e nella ricerca clinica in particolare in Unità di Fase I.
Principal Investigator per studi clinici di fase I e First-in-Human secondo linee guida GCP

12/2016–02/2018

Oncologo Medico con contratto libero-professionale a tempo determinato
S.C. Oncologia AOU Policlinico di Modena

Attività clinico-assistenziale nell’ambito del progetto “Oncologia dell’apparato gastroenterico e tumori neuroendocrini”, con particolare attenzione ai pazienti arruolati in studi clinici di fase I e First-in-Human.

11/2009–12/2015

Oncologo Medico con contratto libero-professionale a tempo determinato
S.S.D Oncologia Day Hospital AOU Policlinico di Modena

Attività clinico-assistenziale nell’ambito del progetto “Oncologia dell’apparato gastroenterico e tumori neuroendocrini” presso la Struttura Semplice Dipartimentale di Oncologia Day Hospital

ESPERIENZA
DI RICERCA

2024–alla data attuale

Principal Investigator in 12 studi clinici oncologici (Fase I/II) Fase I e First-in-Human:

Principal Investigator nello studio First-in-Human di una nuova terapia genica autologa a base cellulare (RR001) progettata per veicolare un ligando pro-apoptotico antitumorale: "RR001 in combinazione con chemioterapia in pazienti con adenocarcinoma pancreatico localmente avanzato: studio di Fase I/IIa open-label, non randomizzato a dose escalation" – Aptuit Verona S.r.l., società del gruppo Evotec per EIR Biotherapies S.r.l.

2012–alla data attuale

Sub-Investigatore in oltre 40 studi clinici oncologici (Fase I/II)

2006–alla data attuale

Co-investigatore in oltre 70 studi clinici di Fase III (industriali o accademici) in particolare su:

- Neoplasie gastrointestinali (colon-retto, gastrico, bilio-pancreatici)
- Tumori neuroendocrini (NET)
- Neoplasie mammarie
- Neoplasie del tratto genito-urinario
- Neoplasie toraco-polmonari
- Neuro-oncologia
- Tumori Rari
- Terapie target ed Immunoterapia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2009

Specialista in Oncologia Medica
Diploma di Specializzazione in Oncologia Medica (110/110 e lode)
Università di Modena e Reggio Emilia

- Tesi:
"Valore predittivo dei biomarcatori molecolari nel carcinoma coloretale metastatico trattato con anticorpi monoclonali anti-EGFR"

03/2006

Medico Chirurgo
Laurea in Medicina e Chirurgia
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" – Novara

- Tesi sperimentale:
"Correlazione tra espressione di timidilato sintetasi, timidina fosforilasi, diidropirimidina deidrogenasi e sopravvivenza nel carcinoma coloretale stadio Dukes B e C"

08/2006

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Pavia (n. 8172)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre:

Italiano

Lingue straniere:

Inglese: competenza lavorativa professionale

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana, ecc...)

Competenze organizzative
e
gestionali

Gestione multidisciplinare del paziente oncologico

Coordinamento di team clinici e attività di ricerca

Conduzione di studi clinici come Principal Investigator e Co-investigatore secondo standard GCP

Molteplici corsi di Formazione sulla conduzione degli studi clinici di Fase I: ad esempio, "Qualità negli studi clinici di fase I: gestione di un audit di sistema e di uno studio specifico", "Le Unità di Fase I in Italia: requisiti minimi e principali sfide. Il progetto Phase 1 Site Support", "I requisiti formativi delle Unità di Fase I: l'importanza del piano formativo e possibili soluzioni", "Lezioni apprese da un'ispezione AIFA da remoto", "Come coordinare un centro di studi clinici di fase I".

Tutor di riferimento del gruppo di miglioramento per l'accreditamento ECM "Discussione di casi clinici e arruolamento negli studi clinici di fase I".

Gennaio 2024 – Giugno 2024: Corso di Formazione Regionale "Metodologie e Strumenti per la Ricerca Clinica" – Bologna

Aprile 2025: Corso ALS "Advanced Life Support" – Italian Resuscitation Council – Bologna (certificato n. 2067819, superato come esecutore)

Ottobre 2025: Corso di formazione ICH/GCP E6 (R3)

Competenze digitali

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel, PowerPoint e Access.

Database di ricerca e sistemi di raccolta dati elettronici (es. REDCap)

Altre competenze

Da Gennaio 2015 Partecipazione alle Commissioni Sanitarie per la valutazione dell'invalidità dei pazienti con patologia oncologica, svolta presso l'A.O.U. Policlinico di Modena in collaborazione con la Struttura Complessa di Medicina Legale e Risk Management e l'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (INPS).

Auditor per Piani di Verifica Interni ospedalieri (dal 2024)

Docente nel corso di Biotecnologie Mediche – Medicina Personalizzata (lezioni su studi clinici di Fase I)

Coordinamento Corsi Mindfulness per operatori sanitari e pazienti oncologici presso il

Centro Oncologico Modenese

Patente di guida

A + B

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI

Partecipazione a decine di congressi, convegni, corsi nell'ambito dell'Oncologia Medica sia a livello regionale che nazionale che internazionale.

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

1. Bengala C, Bertolini F, Malavasi N, Boni C, Aitini E, Dealis C, Zironi S, Depenni R, **Fontana A**, Del Giovane C, Luppi G, Conte PF "Sorafenib in patients with advanced biliary tract carcinoma: a phase II trial"
Br J Cancer, 2010 Jan 5;102(1):68-72. Epub 2009 Nov 24 (IF: 4.831)
2. Bengala C, Bettelli S, Bertolini F, Sartori G, **Fontana A**, Malavasi N, Depenni R, Zironi S, Del Giovane C, Luppi G, Conte PF

- "Prognostic role of EGFR gene copy number and KRAS mutation in patients with locally advanced rectal cancer treated with preoperative chemoradiotherapy"
Br J Cancer, 2010 Sep 28;103(7):1019-24. Epub 2010 Sep 14 (IF: 4.831)
3. Bertolini F, Malavasi N, Scarabelli L, Fiocchi F, Bagni B, Del Giovane C, Colucci G, Gerunda GE, Depenni R, Zironi S, Fontana A, Pettorelli E, Luppi G, Conte PF
"FOLFOX6 and bevacizumab in non optimally resectable liver metastases from colorectal cancer: results of a phase II trial and role of PET-CT as early predictor of response"
Br J Cancer, 2011 Mar 29;104(7):1079-84. Epub 2011 Mar 8 (IF: 5.042)
4. Bertolini F, Rossi G, Fiocchi F, Giacometti M, Fontana A, Gibertini MC, Roncucci L, Luppi G, Torricelli P, Rossi A, Conte PF
"Primary adrenal gland carcinosarcoma associated with metastatic rectal cancer: an hitherto unreported case of tumor collision"
Tumori, 2011 Sep-Oct;97(5):27e-30e (IF: 1.014)
5. Bertolini F, Zunarelli E, Baraldi C, Valentini A, Del Giovane C, Depenni R, Falasca A, Giacobazzi P, Malagoli M, Meletti S, Fontana A, Conte PF; Gruppo Neuro Oncologico Modena (GNO-MO)
"Survival in patients with newly diagnosed conventional glioblastoma: a modified prognostic score based on a single-institution series". Tumori. 2012 Nov;98(6):756-61. doi: 10.1700/1217.13500. (IF: 1.014)
6. Spallanzani A, Bertolini F, Depenni R, Marra L, Fontana A, Luppi G, Conte PF
"Tyrosine kinase inhibitors (TKIs) in advanced thyroid cancer: a single institution report". Supplementi di Tumori. 2012;13(3):S99. (IF: 1.014)
7. Ponti G, Pellacani G, Tomasi A, Gelsomino F, Spallanzani A, Depenni R, Al Jalbout S, Simi L, Garagnani L, Borsari S, Conti A, Ruini C, Fontana A, Luppi G.
"The somatic affairs of BRAF: tailored therapies for advanced malignant melanoma and orphan non-V600E (V600R-M) mutations". J Clin Pathol. 2013 May;66(5):441-5 doi: 10.1136/jclinpath-2012-201345. Epub 2013 Mar 5. (IF: 2.551)
8. Lucarini V, Madrigali S, Lugli R, Maur M, Bertolini F, Fontana A, Masini C, Guarneri V, Conte PF, Dominici M
"Pazopanib-Induced Heart Failure In A Metastatic Sarcoma Patient: Between Reversible Side Effect and Efficacy"
American Journal of Cancer Case Reports Epub 2014 Sep (IF: non ancora indicizzata)
9. Panzuto F, Rinzivillo M, Fazio N, de Braud F, Luppi G, Zatelli MC, Lugli F, Tomassetti P, Riccardi F, Nuzzo C, Brizzi MP, Faggiano A, Zaniboni A, Nobili E, Pastorelli D, Cascinu S, Merlano M, Chiara S, Antonuzzo L, Funaioli C, Spada F, Pusceddu S, Fontana A, Ambrosio MR, Cassano A, Campana D, Carteni G, Appetecchia M, Berruti A, Colao A, Falconi M, Delle Fave G
"Real-world study of everolimus in advanced progressive neuroendocrine tumors" Oncologist. 2014 Sep;19(9):966-74. doi: 10.1634/theoncologist.2014-0037. Epub 2014 Aug 12 (IF: 4.865)
10. Domati F, Luppi G, Reggiani-Bonetti L, Zironi S, Depenni R, Fontana A, Gelsomino F, Ponz de Leon M "The Perception of Health-Related Quality of Life in Colon Cancer Patients during Chemotherapy: Differences between Men and Women" Intern Emerg Med. 2015 Jun;10(4):423-9. doi: 10.1007/s11739-014-1174-4. Epub 2014 Dec 24 (IF 2.624)
11. Passardi A, Nanni O, Tassinari D, Turci D, Cavanna L, Fontana A, Ruscelli S, Mucciarini C, Lorusso V, Ragazzini A, Frassinetti GL, Amadori D "Effectiveness of bevacizumab added to standard chemotherapy in metastatic colorectal cancer: final results for first-line treatment from the ITACa randomized clinical trial". Ann Oncol. 2015 Jun;26(6):1201-7. doi: 10.1093/annonc/mdv130. Epub 2015 Mar 3. (IF: 9.269)
12. Bertolini F, Spallanzani A, Fontana A, Depenni R, Luppi G "Brain metastases: an overview". CNS Oncol. 2015;4(1):37-46. doi: 10.2217/cns.14.51. (IF: 3.06)
13. Maur M, Toss A, Dominici M, Frassoldati A, Corradini P, Maiorana A, Fontana A, Conte PF "Impressive Response to Dose-Dense Chemotherapy in a Patient with NUTMidline Carcinoma" Am J Case Rep. 2015 Jul 3;16:424-9. doi: 10.12659/AJCR.893879 (IF: 0.74)
14. Passardi A, Scarpi E, Tamperi S, Cavanna L, Tassinari D, Fontana A, Pini S, Bernardini I, Accettura C, Ulivi P, Frassinetti GL, Amadori D "Impact of Pre-Treatment Lactate Dehydrogenase Levels on Prognosis and Bevacizumab Efficacy in Patients with Metastatic Colorectal Cancer" PLoS One. 2015 Aug 5;10(8):e0134732. doi: 10.1371/journal.pone.0134732. eCollection 2015. (IF: 3.54)
15. Bertolini F, Pecchi A, Stefani A, Fontana A, Rossi G "Everolimus effectively blocks pulmonary metastases from meningioma" Neuro Oncol. 2015 Sep;17(9):1301-2. doi: 10.1093/neuonc/nov116. (IF: 7.371)
16. Spada F, Antonuzzo L, Marconcini R, Radice D, Antonuzzo A, Ricci S, Di Costanzo F, Fontana A, Gelsomino F, Luppi G, Nobili E, Galdy S, Cella CA, Sonzogni A, Pisa E, Barberis M, Fazio N "Oxaliplatin-Based Chemotherapy in Advanced Neuroendocrine Tumors: Clinical Outcomes and Preliminary Correlation with Biological Factors" Neuroendocrinology 2016;103(6):806-14. doi: 10.1159/000444087. (IF: 5.024)
17. Maur M, Omarini C, Piacentini F, Fontana A, Pettorelli E, Cascinu S "Metronomic capecitabine effectively blocks leptomeningeal carcinomatosis from breast cancer: a case report and literature review" Am J Case Rep, 2017; 18: 208-211 doi: 10.12659/AJCR.901812 (IF: 0.74)
18. Andrikou K, Salati M, Fontana A, Spallanzani A, Pipitone S, Gelsomino F, Barbolini M, Cascinu S "Advanced gastric cancer: is there an optimal chemotherapy regimen?" Expert Review of Quality of Life in Cancer Care, 2017, 2:2, 123-132, doi: 10.1080/23809000.2017.1313683 (IF:4.147)
19. Pusceddu S, Vernieri C, Di Maio M, Marconcini R, Spada F, Massironi S, Ibrahim T, Brizzi MP, Campana D, Faggiano A, Giuffrida D, Cingarlini S, Aroldi F, Antonuzzo L, Berardi R, Catena L, De Divitiis C, Ermacora P, Perfetti V, Fontana A, Razzore P, Carnaghi C, Davi MV, Cauchi C, Duro M, Ricci S, Fazio N, Cavalcoli F, Bongiovanni A, La Salvia A, Brighi N, Colao A, Puliafito I,

- Panzuto F, Ortolani S, Zaniboni A, Di Costanzo F, Torniai M, Bajetta E, Tafuto S, Garattini SK, Femia D, Prinzi N, Concas L, Lo Russo G, Millione M, Giacomelli L, BUzzoni R, Delle Fave G, Mazzaferro V, de Braud F "Metformin use is associated with longer progression-free survival of patients with diabetes and pancreatic neuroendocrine tumors receiving Everolimus and/or somatostatin analogues" *Gastroenterology*, 2018 Aug;155(2):479-489.e7. doi: 10.1053/j.gastro.2018.04.010. (IF: 22.682)
20. Bardasi C, Spallanzani A, Benatti S, Spada F, Laffi A, Antonuzzo L, Lavacchi D, Marconcini R, Ferrari M, Rimini M, Caputo F, Santini C, Cerma K, Casadei Gardini A, Andrikou K, Salati M, Bertolini F, Fontana A, Dominici M, Luppi G, Gelsomino F "Irinotecan-based chemotherapy in extrapulmonary neuroendocrine carcinomas: survival and safety data from a multicentric Italian experience" *Endocrine* 2021 Dec; 74(3): 707-713. Doi: 10.1007/s12020-021-02813-y. (IF: 3.633)
21. Bertolini F, Cabitza E, Trudu L, Guaitoli G, Greco S, Fontana A, Casari F, Sabbatini R, Dominici M, Maur M "Osteoblastic Flare During Chemo-Immunotherapy in Small Cell Lung Cancer: Do Not Be Misled!" *Ann Case Report*. 8: 1244, 2023 April. DOI:10.29011/2574-7754.101244
22. Piotrowska Z., Yu H. at al. with Rezilient1 Investigators "Zipalertinib in Patients With Epidermal Growth Factor Receptor Exon 20 Insertion Positive Non-Small Cell Lung Cancer Previously Treated With Platinum-Based Chemotherapy With or Without Amivantamab" *J Clin Oncol*. 2025 Jul 20;43(21):2387-2397.doi: 10.1200/JCO-25-00763. Epub 2025 Jun 1.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.