



CURRICULUM VITAE

Dott.ssa Isabella Faraoni

DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Roma, 20 agosto 1962
 Cittadinanza: Italiana
 In servizio presso: Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
 Dipartimento Medicina dei Sistemi
 Via Montpellier 1, 00133 ROMA
 tel: 06-72596329
 e-mail: faraoni@med.uniroma2.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022 Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1 farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia settore scientifico disciplinare BIOS/11A (BIO/14), presso Ministero dell'Università e della Ricerca
- 1995 Dottorato di Ricerca in Ematologia conseguito il 14/12/1995 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Tesi sperimentale: "Ruolo dell'enzima O⁶-alchilguanina DNA alchiltransferasi (OGAT) nella resistenza di cellule leucemiche ai composti triazenici", coordinatore: Prof. E. Bonmassar
- 1991 Abilitazione alla professione di Biologo in seguito ad esame svolto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- 1988 Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 27/10/1988, con voti 110/110 e lode, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
 Tesi sperimentale: "Caratterizzazione del corredo lipidico di una varietà nazionale di frumento duro e sua correlazione con l'impianto di muffe tossigene", relatore: Prof.ssa C. Tassi Micco, correlatore: Prof. C. Fanelli

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2023-oggi Ricercatore RTDB, settore scientifico disciplinare BIOS/11A (ex BIO/14), settore Farmacologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Facoltà di Medicina - Dipartimento Medicina dei Sistemi – Via Montpellier,1 00133, Roma
- 1999- 2023 Collaboratore Tecnico (livello D6), settore scientifico disciplinare BIOS/11A, Farmacologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- 2025-oggi Docente, insegnamento: Farmacologia e tossicologia – Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche – Università Tor Vergata

- 2025-oggi Docente, insegnamento: Farmacologia – Corso di Laurea in Dietistica – Università Tor Vergata
- 2024-oggi Docente, insegnamento: “Pharmacology” – Corso di Laurea Magistrale “Physical Activity & Health Promotion” (corso in lingua inglese) – Università Tor Vergata
- 2022-oggi Docente, insegnamento: Farmacologia – Corso di laurea abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o – Università Tor Vergata
- 2021-oggi Docente, insegnamento: Farmacologia – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università Nostra Signora del Buon Consiglio, Rruga Dritan Hox - 1000 Tirana, Albania
- 2016-oggi Docente, insegnamento: Farmacotossicologia e Galenica Farmaceutica – Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Università Tor Vergata
- 2020-2023 Docente, insegnamento: Farmacologia – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences, Via di Sant’Alessandro, 8 – 00131, Roma
- 2019-2022 Docente, Insegnamento: Farmacotossicologia – Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico – Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences
- 2008-2019 Docente, insegnamento: Farmacologia Molecolare – Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Università Tor Vergata
- 2009-2012 Distacco presso il Centro di Ricerca Europeo sul Cervello (CERC), Fondazione Santa Lucia, Roma. Ricerche sul ruolo dei microRNA nella patologia leucemica. Sensibilità delle leucemie acute mieloidi agli inibitori del PARP
- 1997-1998 Biologo frequentatore presso l’Istituto Europeo di Oncologia, Milano. Studi per la validazione di un nuovo test di chemiosensibilità *in vitro* basato sulla scomparsa dell’attività telomerasica in campioni biotipici tumorali. Ricerche sulla funzione biologica dell’enzima telomerasi.
- 1996-1997 Vincitrice del concorso pubblico, per titoli e colloquio, per una borsa di studio finalizzata alla lotta all’AIDS. Studio della suscettibilità all’infezione da HTLV-I *in vitro* di cellule mononucleate di sangue periferico pretrattate con farmaci anti HIV
- 1995 Incarico di prestazione professionale presso il laboratorio di Farmacologia dell’Istituto Dermopatico dell’Immacolata (IDI). Studio per la determinazione dell’attività telomerasica in campioni tumorali
- 1994 "Postdoctoral fellow" presso l'Istituto Ludwig per la Ricerca sul Cancro diretto dal Prof. Thierry Boon, Bruxelles, Belgio.
Studi sulla regolazione del promotore del gene Mage-1 nelle cellule di melanoma umano
- 1991-1994 Dottorato in Ematologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Coordinatore Prof. Enzo Bonmassar. Studi sul ruolo dell'O⁶-alchilguanina-DNA alchiltransferasi in cellule tumorali resistenti agli agenti alchilanti.
- 1990-1991 Collaborazione professionale riguardante l'ulteriore sviluppo del progetto sopracitato sul controllo immunofarmacologico dell'infezione da HTLV-I. Studio sull'attivazione e la regolazione del c-sis/PDGF-B in cellule

mononucleate infette con HTLV-I. Studi sul controllo della crescita cellulare mediata da PGA_1 e PGJ_2 su cellule mononucleate infette con HTLV-I e studio della correlazione di tale processo con l'induzione di HSP70

1989-1990 Borsista Legge 46 (Contratto Università "Tor Vergata"/Sclavo S.p.A., Siena; tema di ricerca: "Linfochine e Vaccini Sintetici") presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche su un progetto di ricerca finalizzato alla definizione di un approccio farmacologico per la prevenzione e la terapia precoce della infezione con il retrovirus leucemico umano HTLV-I

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

Altre lingue: INGLESE • Livello B2 avanzato; FRANCESE • Livello B1

Buona conoscenza di programmi office e di software dedicati all'analisi dati.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Acquisito ottime capacità relazionali in quanto fin dalla tesi ho lavorato in gruppi di ricerca, collaborando attivamente sia alla progettazione che alla realizzazione dei progetti. Numerose le relazioni con studenti, tesisti e specializzandi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Possiedo senso organizzativo con capacità di coordinamento e gestione di progetti sia individuali che di gruppo. Capacità acquisite in ambito lavorativo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ampia conoscenza delle tecniche di laboratorio. In particolare:

Cromatografia su colonna, cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC), cromatografia gas-liquido (GLC); colture di linee cellulari e campioni biotici primari; trattamento cellulare con farmaci e saggi di vitalità cellulare; trasfezione e infezione cellulare; clonaggio molecolare e tecniche di DNA ricombinante; tecniche di immunofluorescenza; estrazione di DNA, RNA e proteine; sequenziamento genico, PCR, PCR in tempo reale, Western blot, ELISA, elettroforesi su gel, saggi di mobilità (EMSA); metilazione del DNA genomico; attività della telomerasi tramite saggio TRAP; estrazione e amplificazione di microRNA.

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

2025	Responsabile scientifico del progetto dal titolo "Targeting apoptosis escape in glioblastoma stem cells" nell'ambito di "Progetti di ricerca scientifica di Ateneo 2024".
2020	Co-responsabile del progetto finanziato da 'Ricerca Ateneo Beyond Borders' (D.R. n.1347, 2019) dal titolo "Effects of PARP inhibitors in Myelodysplastic Syndromes".
2015	Co-responsabile nello studio "Study on Sensitivity of Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndrome to the PARP Inhibitor Olaparib" sponsorizzato da AstraZeneca S.p.A.

- 2000 Progetto MIUR-CNR legge 449/97 coordinato dalla Prof.ssa Silvestrini. Responsabile scientifico del progetto "Utilizzazione dell'attività telomerasica associata alle cellule tumorali come marcatore biologico dell'effetto della terapia antitumorale (chemio, radio e immunoterapia)".
- 2001 Titolare del Contratto di Ricerca "Messa a punto di procedure sperimentali e metodi di screening per lo sviluppo di nuovi farmaci", Tema 9, PNR "Tecnologie in oncologia" stipulato l'8/2/2001 con IBIOSEARCH Italia S.p.A.
- 2003 Progetto MIUR-CNR legge 449/99. Responsabile Scientifico di unità operativa nel Settore Oncologia "Terapia preclinica molecolare in oncologia" coordinata dal Prof. Nicolini con titolo "Effetto della terapia antineoplastica sull'attività telomerasica: meccanismi d'azione e applicazioni cliniche".

ATTIVITA' EDITORIALE

- 2023-oggi *Editorial board member* di "Pharmaceuticals", rivista ad accesso aperto di Chimica e Scienze del Farmaco pubblicata da MDPI (ISSN 1424-8247).
- 2021-2022 *Guest Editor* del numero speciale "Clinical use of PARP inhibitors in cancer - from bench to bedside and back again" in Cancers, rivista di oncologia ad accesso aperto, pubblicata da MDPI (ISSN 2072-6694), 12 articoli scientifici pubblicati.
- 2011-2014 Editore nella rivista scientifica internazionale: International Scholarly Research Notices (ISRN) Oncology. Hindawi Publishing Corporation.
- 2008-oggi Attività di revisione scientifica per numerose riviste scientifiche internazionali.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE *in extenso*

1. Zaza A, Zardo G, Banella C, Tucci S, De Marinis E, Gentile M, Travaglini S, Divona M, Ottone T, Castelli G, Cerio AM, Angelini D, Faraoni I, Palmieri R, Niscola P, Ammatuna E, Venditti A, Nervi C, Voso M, Catalano G, Noguera N. PML::RAR α Myeloid cells Display Metabolic Alterations that can be Targeted to Treat Resistant/Relapse Acute Promyelocytic Leukemias. *Leukemia*, in press.
2. Cimmino A, Gioia M, Clementi ME, Faraoni I, Marini S, Ciaccio C. Polydatin-induced Shift of Redox Balance and its Anti-Cancer Impact on Human Osteosarcoma Cells. *Current Issues in Molecular Biology*, 2025, 47, 21.
3. Giansanti M, Ottone T, Travaglini S, Voso MT, Graziani G, Faraoni I. Combination Treatment of Resistant Acute Promyelocytic Leukemia Cells with Arsenic Trioxide and Anti-Apoptotic Gene Inhibitors. *Pharmaceuticals (Basel)*, 2024, 17, 1529.
4. Ottone T, Faraoni I, Fucci G, Divona M, Travaglini S, De Bellis E, Marchesi F, Angelini DF, Palmieri R, Gurnari C, Giansanti M, Nardoza AM, Montesano F, Fabiani E, Lindfors Rossi EL, Cerretti R, Cicconi L, De Bardi M, Catanoso ML, Battistini L, Massoud R, Venditti A, Voso MT. Vitamin C deficiency in patients with Acute Myeloid Leukemia. *Frontiers In Oncology*, 2022, 12, 890344.
5. Franzese O, Torino F, Giannetti E, Cioccoloni G, Aquino A, Faraoni I, Fuggetta MP, De Vecchis L, Giuliani A, Kaina B, Bonmassar E. Abscopal effect and drug-induced xenograft: a strategic alliance in cancer treatment? *Int J Mol Sci*. 2021; 22: 10672.
6. Kianmehr A, Faraoni I, Kucuk O, Mahrooz A. Epigenetic alterations and genetic variations of angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) as a functional receptor for SARS-COV-2: potential clinical implications. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2021; 40: 1587-98.

7. Giansanti M, De Gabrieli A, Prete SP, Ottone T, Divona MD, Karimi T, Ciccarone F, Voso MT, Graziani G, Faraoni I. Poly(ADP-Ribose) Polymerase Inhibitors for Arsenic Trioxide-Resistant Acute Promyelocytic Leukemia: Synergistic In Vitro Antitumor Effects with Hypomethylating Agents or High-Dose Vitamin C. *J Pharmacol Exp Ther*. 2021; 377: 385-97.
8. Giansanti M, Karimi T, Faraoni I*, Graziani G*. High-Dose Vitamin C: Preclinical Evidence for Tailoring Treatment in Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2021; 13: E1428. *Contribuiscono egualmente al lavoro
9. Ceci C, Graziani G, Faraoni I, Cacciotti I. Strategies to improve ellagic acid bioavailability: from natural or semisynthetic derivatives to nanotechnological approaches based on innovative carriers. *Nanotechnology*. 2020; 31: 382001.
10. Cioccoloni G, Aquino A, Notarnicola M, Caruso MG, Bonmassar E, Zonfrillo M, Caporali S, Faraoni I, Villivà C, Fuggetta MP, Franzese O. Fatty acid synthase inhibitor orlistat impairs cell growth and down-regulates PD-L1 expression of a human T-cell leukemia line. *J Chemother*. 2020; 32: 30-40.
11. Noguera NI, Catalano G, Banella C, Divona M, Faraoni I, Ottone T, Arcese W, Voso MT. Acute Promyelocytic Leukemia: update on the mechanisms of leukemogenesis, resistance and on innovative treatment strategies. *Cancers (BASEL)* 2019;11: E1591.
12. Faraoni I, Consalvo MI, Aloisio F, Fabiani E, Giansanti M, Di Cristino F, Falconi G, Tentori L, Di Veroli A, Curzi P, Maurillo L, Niscola P, Lo-Coco F, Graziani G, Voso MT. Cytotoxicity and Differentiating Effect of the Poly(ADP-Ribose) Polymerase Inhibitor Olaparib in Myelodysplastic Syndromes. *Cancers (Basel)*. 2019; 11: E1373.
13. Faraoni I, Giansanti M, Voso MT, Lo-Coco F, Graziani G. Targeting ADP-ribosylation by PARP inhibitors in acute myeloid leukaemia and related disorders. *Biochem Pharmacol*. 2019; 167: 133-48.
14. Faraoni I, Graziani G. Role of BRCA Mutations in Cancer Treatment with Poly(ADP-ribose) Polymerase (PARP) Inhibitors. *Cancers (Basel)*.2018; 10: E487.
15. Faraoni I, Aloisio F, De Gabrieli A, Consalvo MI, Lavorgna S, Voso MT, Lo-Coco F, Graziani G. The poly(ADP-ribose) polymerase inhibitor olaparib induces up-regulation of death receptors in primary acute myeloid leukemia blasts by NF-κB activation. *Cancer Lett*. 2018; 423:127-38.
16. De Domenico E, D'arcangelo G, Faraoni I, Palmieri M, Tancredi V, Graziani G, Grimaldi P, Tentori L. Modulation of GDF11 expression and synaptic plasticity by age and training. *Oncotarget* 2017; 8: 57991-8002.
17. Faraoni I, Compagnone M, Lavorgna S, Angelini DF, Cencioni MT, Piras E, Panetta P., Ottone T, Dolci S, Venditti A, Graziani G, Lo-Coco F. BRCA1, PARP1 and γH2AX in Acute Myeloid Leukemia: role as biomarkers of response to the PARP inhibitor olaparib. *Biochim Biophys Acta* 2015; 1852: 462-72.
18. Noguera NI, Song MS, Divona M, Catalano G, Calvo KL, García F, Ottone T, Florenzano F, Faraoni I, Battistini L, Colombo E, Amadori S, Pandolfi PP, Lo-Coco F. Nucleophosmin/B26 regulates PTEN through interaction with HAUSP in Acute Myeloid Leukemia. *Leukemia* 2013 27:1037-43.
19. Faraoni I, Laterza S, Ardiri D, Ciardi C, Fazi F, Lo-Coco F. MiR-424 and miR-155 deregulated expression in cytogenetically normal acute myeloid leukaemia: correlation with NPM1 and FLT3 mutation status. *Journal of Hematology & Oncology* 2012; 5: 26.
20. Faraoni I, Antonetti FR, Cardone J, Bonmassar E. MiR-155 gene: a typical multifunctional microRNA. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease* 2009; 1792: 497-505.
21. Rossi L, Bonmassar E, Faraoni I. Modification of miR gene expression pattern in human colon cancer cells following exposure to 5-fluorouracil in vitro. *Pharmacological Research* 2007; 56: 248-253.

22. Faraoni I, Cottarelli A, Giuliani A, Bonmassar L, Rossi L, Bonmassar E. A novel telomerase-based approach to detect natural cell-mediated cytotoxic activity against tumor cells in vitro. *Journal of Immunological Methods* 2005; 305: 162-72.
23. Bonmassar L, Massara MC, Cottarelli A, Aquino A, Formica V, Prete SP, Lacal PM, Marchetti P, Concolino F, Faraoni I, D'Atri S. Preclinical studies on detection of circulating melanoma cells in patients: telomerase as a recognition marker of malignancy. *Journal of Chemotherapy* 2004; 5: 479-86.
24. Faraoni I & Bonmassar E. Telomerase activity as a marker of tumor cell survival to evaluate sensitivity of neoplastic cells to cancer treatment. in "Telomeres and Telomerases: Cancer and Biology" edito da Guido Krupp & Reza Parwaresch, 2002, pubblicato da LANDES BIOSCIENCE. Pagg. 84-98.
25. Dolci S, Levati L, Pellegrini M, Faraoni I, Graziani G, Di Carlo A, Geremia R. Stem cell factor activates telomerase in mouse mitotic spermatogonia and primordial germ cells. *Journal of Cell Science* 2002; 115: 1643-9.
26. Sigala S, Tognazzi N, Rizzetti MC, Faraoni I, Missale C, Bonmassar E, Spano PF. Nerve Growth Factor induces the re-expression of functional androgen receptors and p75NGFR in the androgen-insensitive prostate cancer cell line DU145. *European Journal of Endocrinology* 2002; 147: 407-15.
27. D'Atri S, Graziani G, Lacal PM, Nisticò V, Gilberti S, Faraoni I, Watson AJ, Bonmassar E, Margison GP. Attenuation of O6-Methylguanine-DNA-Methyltransferase Activity and mRNA levels by cisplatin and temozolomide in Jurkat cells. *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 2000; 294: 664-70.
28. Faraoni I, Bonmassar E, Graziani G. Clinical applications of telomerase in cancer treatment. *Drug Resistance Updates* 2000; 3: 161-170.
29. Faraoni I & Graziani G. Telomerase as a potential anticancer target: growth inhibition and genomic instability. *Drug Resistance Updates* 2000; 3: 3-6.
30. Faraoni I, Graziani G, Turriziani M, Masci G, Mezzetti M, Testori A, Veronesi U, Bonmassar E. Suppression of telomerase activity as an indicator of drug-induced cytotoxicity against cancer cells: in vitro studies with fresh human tumor samples. *Laboratory Investigation* 1999; 79: 993-1005.
31. Sigala S, Faraoni I, Botticini D, Paez-Pereda M, Missale C, Bonmassar E, Spano P. Suppression of telomerase, re-expression of KAI1 and abrogation of tumorigenicity by NGF in prostate cancer cell lines. *Clinical Cancer Research* 1999; 5: 1211-8.
32. Tentori L, Lacal PM, Benincasa E, Franco D, Faraoni I, Bonmassar E, Graziani G. Role of wild-type p53 on the antineoplastic activity of temozolomide alone or combined with an inhibitor of poly(ADP-ribose) polymerase. *Journal of pharmacology and Experimental Therapeutics* 1998; 285: 884-893.
33. Faraoni I, Mezzetti M, Testori A, Maggioni A, Orlando L, Turriziani M, Veronesi U, Bonmassar E. In vitro cancer chemosensitivity assay based on telomerase disappearance test. *Cell Proliferation* 1997; 30: 417.
34. Tentori L, Orlando L, Lacal PM, Benincasa E, Faraoni I, Bonmassar E., D'Atri S., Graziani G. Inhibition of O6-alkylguanine DNA-Alkyltransferase or poly(ADP-ribose) polymerase increases susceptibility of leukemic cells to apoptosis induced by temozolomide. *Molecular Pharmacology*, 1997; 52: 249-58.
35. Faraoni I, Turriziani M, Masci M, De Vecchis L, Shay J.W., Bonmassar E., Graziani G. Decline in telomerase activity as a measure of tumor cell killing by antineoplastic agents in vitro. *Clinical Cancer Research*, 1997; 3: 579-85.
36. Macchi B, Faraoni I, Zhang J, Grelli S, Favalli C, Mastino A, Bonmassar E. AZT inhibits the transmission of human T cell leukaemia/lymphoma virus type I to adult peripheral blood mononuclear cells in vitro. *Journal of General Virology* 1997;78:1007-16.
37. Faraoni I, Turriziani M, De Vecchis L, Laurenza M, Macchini V, Baliva G, Bonmassar E, Graziani G. In vitro chemosensitivity of neoplastic cells: telomerase as a possible marker of tumor cell survival. *Chronica Dermatologica* 1996; 6: 161-8.

38. De Smet C, De Backer O, Faraoni I, Lurquin C, Brasseur F, Boon T. The activation of human gene MAGE-1 in tumor cells is correlated with genome-wide demethylation. *Proceedings of the National Academy of Science USA*, 1996; 93: 7149-53.
39. Faraoni I, Turriziani M, Bonmassar E, De Vecchis L, Graziani G. Development of a novel in vitro chemosensitivity assay: telomerase as a possible marker of tumor cell survival. *Journal of Chemotherapy* 1996; 8: 394-8.
40. Faraoni I, Turriziani M, Graziani G, De Vecchis L, Bonmassar E. Telomerase as a marker of tumor cells viability: a new approach for in vitro chemosensitivity assays? *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research* 1996; 15: 311-2.
41. Graziani G, Faraoni I, Grohmann U, Bianchi R, Binaglia L, Margison GP, Watson AJ, Orlando L, Bonmassar E, D'Atri S. O6-Alkylguanine-DNA alkyltransferase attenuates triazene induced cytotoxicity and tumour cell immunogenicity in murine L1210 leukaemia. *Cancer Research* 1995; 55: 6231-6.
42. De Smet C, Courtois SJ, Faraoni I, Lurquin C, Szikora J, De Backer O, Boon T. Involvement of two Ets binding sites in the transcriptional activation of the MAGE-1 gene. *Immunogenetics* 1995; 42: 282-90.
43. Giuliani A, Vernole P, D'Atri S, Del Poeta C, D'Onofrio C, Faraoni I, Greiner JW, Bonmassar E, Graziani G. In vitro infection of leukemic bone marrow with HTLV-I generates immortalized cell lines expressing T or myeloid cell phenotype. *Leukemia* 1995; 9: 2071-81.
44. D'Onofrio C, Puglianello A, Amici C, Faraoni I, Lanzilli G, Bonmassar E. HSP70 production and inhibition of cell proliferation in Molt-4 T-cells after cell-to-cell transmission of HTLV-I: effect of PGA1. *Leukemia Research* 1995; 19: 345-56.
45. Miraglia M, Onori R, Faraoni I, Corneli S. Composizione lipidica del frumento duro di produzione nazionale. Nota 1 - Valutazione di semole ottenute da varietà diverse. *La Rivista della Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione*, 1994; anno 23, n.4: 453-9.
46. Graziani G, Faraoni I, Zhang J, Caronti B, Lauro G, Bonmassar E, Macchi B. Transient HTLV-I infection of human glioma cell line following cell-free exposure. *Virology*, 1993; 197: 767-9.
47. Macchi B, Faraoni I, Mastino A, D'Onofrio C, Romeo G, Bonmassar E. Protective effect of α -interferon on HTLV-I infection of CD4+ T cells isolated from human cord blood. *Cancer Immunology Immunotherapy*, 1993; 37: 97-104.
48. D'Onofrio C, Amici C, Puglianiello A, Faraoni I, Lanzilli G, Santoro MG, Bonmassar E. Comparative anti-viral and anti-activity of PGA1 and PGJ2 against HTLV-I infected MT-2 cells. *International Journal of Cancer*, 1992; 51: 481-8.
49. Macchi B, Faraoni I, Gentili G, D'Onofrio C, Guerriero M, Bonmassar E. Effect of b-Interferon on HTLV-I infection of fractionated mononuclear cells of human cord blood. *Journal of Chemotherapy*, 1991; 3, sup. 3: 420-3.
50. D'Onofrio C, Puglianiello A, Franzese O, Faraoni I, De Marco A, Lanzilli G, Bonmassar E. Immunopharmacological control of infection with HTLV-I in vitro. *Journal of Chemotherapy*, 1991; 3, sup.3: 424-7.
51. D'Onofrio C, Puglianiello A, Franzese O, Faraoni I, De Marco A, Lanzilli G, Bonmassar E. Immunopharmacological control of infection with htlv-i in vitro. *Journal of chemotherapy*, 1991; 3, SUP.3: 424-7.
52. Micco C, Grossi M, Miraglia M, Brera C, Libanori A, Faraoni I. La qualità degli ibridi nazionali di mais: corredo lipidico e contaminazione da micotossine. *La Rivista della Società Italiana di Scienza dell'Alimentazione*, 1989; anno 18, n. 1: 29-38.

ALTRO

- Partecipazione a numerosi Congressi e Meeting Nazionali e Internazionali.
- Faraoni I., et al. Decline in telomerase activity as a measure of tumor cell killing by antineoplastic agents *in vitro*. *Clinical Cancer Research*, 1997; 3: 579-85 è stato

pubblicato su "The Year Book of ONCOLOGY" edito da Roberty F. Ozols, 1998, pubblicato da MOSBY, pagg 13-15.

- Faraoni I. Gene sì, ma non un genio. LEFT Avvenimenti. Anno XIX-nuova serie- 22 dicembre 2006, n.50-51. Editore: Editrice dell'altritalia.
- Patente B

Quanto dichiarato nel presente *Curriculum Vitae* corrisponde a verità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 2000.

Roma 03/09/2025

Dott.ssa Isabella Faraoni

