

Curriculum Vitae

Lidia Giraudò

Data e luogo di nascita 23/11/1985, Spagna
Cittadinanza: Italiana

Studi:

2011-2014: Dottorato in Scienze Biomediche ed Oncologia, Università di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia (Torino).

2009: Laurea in Biologia Fondamentale e Sanitaria, Facoltà di Scienze, Università di Vigo (Spagna).

2003: Diploma di Maturità Scientifica, Xesuitas, Vigo (Spagna).

Esperienza di ricerca:

2015-2022: Post-doc presso il Laboratorio di Terapia Cellulare Sperimentale, Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS, Candiolo (Torino). Titolo del Progetto: *Integrated immunotherapy with cytokine-induced killer cells in HLA-defective melanoma and gastrointestinal stromal tumor (GIST)*.

2011-2014: Studente di Dottorato in Scienze Biomediche e Oncologia, Laboratorio di Terapia Cellulare Sperimentale, Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS, Candiolo (Torino).

2009-2010: Biologa stagista, Laboratorio di Genetica Oncologica, Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS, Candiolo (Torino).

2008: Studente di Biologia in formazione, Laboratorio di Genetica Oncologica, Istituto di Candiolo, FPO-IRCCS, Candiolo (Torino).

Area di ricerca:

Modelli preclinici di coltura e trattamento dei tumori liquidi e solidi.

Modelli traslazionali di immunoterapia adottiva con cellule CIK (Cytokine-Induced Killer) e NK, non trattate e ridirezionate geneticamente con recettori CAR.

Esplorazione dell'espressione e modulazione delle molecole di HLA in cellule tumorali primarie derivate da paziente.

Pubblicazioni:

1. *Full chimaeric CAR.CIK from patients engrafted after allogeneic haematopoietic cell transplant: Feasibility, anti-leukaemic potential and alloreactivity across major human leukocyte antigen barriers*. P. Circosta, C. Donini, S. Gallo, **L. Giraudò**, L. Gammaitoni, R. Rotolo, F. Galvagno, S. Capellero, M. Basiricò, M. Casucci, M. Aglietta, I. Ferrero, F. Fagioli, A. Cignetti, F. Carnevale-Schianca, V. Leuci, D. Sangiolo. *Br J Haematol*. 2023 Jan.
2. *Integrated Antitumor Activities of Cellular Immunotherapy with CIK Lymphocytes and Interferons against KIT/PDGFR Wild Type GIST*. E. Fiorino, A. Merlini, L. D'Ambrosio, I. Cerviere, E. Berrino, C. Marchiò, **L. Giraudò**, M. Basiricò, A. Massa, C. Donini, V. Leuci, R. Rotolo, F. Galvagno, L. Vitali, A. Proment, S. Ferrone, A. Pisacane, Y. Pignochino, M. Aglietta, G. Grignani, G. Mesiano, D. Sangiolo. *Int J Mol Sci*. 2022 Sep.
3. *Recruitment, Infiltration, and Cytotoxicity of HLA-Independent Killer Lymphocytes in Three-Dimensional Melanoma Models*. I. Iaia, L. Gammaitoni, G. Cattaneo, **L. Giraudò**, C. Donini, E. Fiorino, L. Primo, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, A. Puliafito, D. Sangiolo. *Cancers (Basel)*. 2021 May.
4. *CSPG4-Specific CAR.CIK Lymphocytes as a Novel Therapy for the Treatment of Multiple Soft-Tissue Sarcoma*

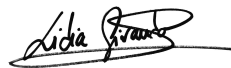
- Histotypes*. V. Leuci, C. Donini, G. Grignani, R. Rotolo, G. Mesiano, E. Fiorino, L. Gammaitoni, L. D'Ambrosio, A. Merlini, E. Landoni, E. Medico, S. Capellero, **L. Giraudo**, G. Cattaneo, I. Iaia, Y. Pignochino, M. Basiricò, E. Vigna, A. Pisacane, F. Fagioli, S. Ferrone, M. Aglietta, G. Dotti, D. Sangiolo. *Clin Cancer Res*. 2020 Dec.
5. *Cytokine Induced Killer cells are effective against sarcoma cancer stem cells spared by chemotherapy and target therapy*. G. Mesiano, G. Grignani, E. Fiorino, V. Leuci, R. Rotolo, L. D'Ambrosio, C. Salfi, L. Gammaitoni, **L. Giraudo**, A. Pisacane, S. Butera, Y. Pignochino, M. Basiricò, F. Capozzi, A. Sapino, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Oncoimmunology*. 2018 Aug
 6. *BRAF and MEK Inhibitors Increase PD-1-Positive Melanoma Cells Leading to a Potential Lymphocyte-Independent Synergism with Anti-PD-1 Antibody*. M. Sanlorenzo, I. Vujic, A. Floris, M. Novelli, L. Gammaitoni, **L. Giraudo**, M. Macagno, V. Leuci, R. Rotolo, C. Donini, M. Basiricò, P. Quaglino, MT. Fierro, S. Giordano, M. Sibilìa, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Clin Cancer Res*. 2018 Jul
 7. *Cytokine-Induced Killer Cells Kill Chemo-surviving Melanoma Cancer Stem Cells*. L. Gammaitoni, **L. Giraudo**, M. Macagno, V. Leuci, G. Mesiano, R. Rotolo, F. Sassi, M. Sanlorenzo, A. Zaccagna, A. Pisacane, R. Senetta, M. Cangemi, G. Cattaneo, V. Martin, V. Cocha, S. Gallo, Y. Pignochino, A. Sapino, G. Grignani, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Clin Cancer Res*, 2017 May.
 8. *Post-Transplant Cyclophosphamide and Tacrolimus-Mycophenolate Mofetil Combination Prevents Graft-versus-Host Disease in Allogeneic Peripheral Blood Hematopoietic Cell Transplantation from HLA-Matched Donors*. F. Carnevale-Schianca, D. Caravelli, S. Gallo, V. Cocha, L. D'Ambrosio, E. Vassallo, M. Fizzotti, F. Nesi, L. Gioeni, M. Berger, A. Polo, L. Gammaitoni, P. Becco, **L. Giraudo**, M. Mangioni, D. Sangiolo, G. Grignani, D. Rota-Scalabrini, A. Sottile, F. Fagioli, M. Aglietta. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017 Mar.
 9. *Cytokine-induced killer cells as immunotherapy for solid tumors: current evidence and perspectives*. **L. Giraudo**, L. Gammaitoni, M. Cangemi, R. Rotolo, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Immunotherapy*, 2015 August.
 10. *Adoptive immunotherapy against sarcomas*. G. Mesiano, V. Leuci, **L. Giraudo**, L. Gammaitoni, F. Carnevale Schianca, M. Cangemi, R. Rotolo, S. Capellero, Y. Pignochino, G. Grignani, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Expert Opin Biol Ther*, 2015 April.
 11. *Immunotherapy of cancer stem cells in solid tumors: initial findings and future prospective*. L. Gammaitoni, V. Leuci, G. Mesiano, **L. Giraudo**, M. Todorovic, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Expert Opin Biol Ther*, 2014 September.
 12. *Ex vivo-activated MHC-unrestricted immune effectors for cancer adoptive immunotherapy*. V. Leuci, G. Mesiano, L. Gammaitoni, M. Todorovic, **L. Giraudo**, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 2014 February.
 13. *Cytokine-Induced Killer Cells eradicate Bone and Soft Tissue Sarcomas*. D. Sangiolo, G. Mesiano, L. Gammaitoni, V. Leuci, M. Todorovic, **L. Giraudo**, C. Cammarata, C. Dell'Aglio, L. D'Ambrosio, A. Pisacane, I. Sarotto, S. Miano, I. Ferrero, F. Carnevale-Schianca, Y. Pignochino, F. Sassi, A. Bertotti, W. Piacibello, F. Fagioli, M. Aglietta, G. Grignani. *Cancer Research*. 2014 January.
 14. *Effective Activity of Cytokine Induced Killer Cells against Autologous Metastatic Melanoma including Cells with Stemness Features*. L. Gammaitoni, **L. Giraudo**, V. Leuci, M. Todorovic, G. Mesiano, F. Picciotto, A. Pisacane, A. Zaccagna, M.G. Volpe, S. Gallo, D. Caravelli, E. Giacone, T. Venesio, A. Balsamo, Y. Pignochino, G. Grignani, F. Carnevale-Schianca, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Clinical Cancer Research* 2013 August.
 15. *Ex Vivo Allogeneic Stimulation Significantly Improves Expansion of Cytokine-Induced Killer Cells Without Increasing Their Alloreactivity Across HLA Barriers*. M. Todorovic, G. Mesiano, L. Gammaitoni, V. Leuci, **L. Giraudo**, C. Cammarata, N. Jordaney, F. Carnevale-Schianca, S. Gallo, F. Fagioli, W. Piacibello, A.R. Elia, Y. Pignochino, C. Dell'aglio, G. Grignani, A. Cignetti, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Journal of Immunotherapy*. 2012 September.
 16. *Cytokine Induced Killer (CIK) Cells as Feasible and Effective Adoptive Immunotherapy for the Treatment of Solid Tumors*. G. Mesiano, M. Todorovic, L. Gammaitoni, V. Leuci, **L. Giraudo**, F. Carnevale-Schianca, F. Fagioli, W. Piacibello, M. Aglietta, D. Sangiolo. *Expert Opinion on Biological Therapy*. 2012 June.

Riconoscimento professionale del titolo estero:

Ministero della Giustizia, Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.21 del 27-1-2011.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali 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”.

Firma e data



17/05/2023

Io, Lidia Giraud , consapevole delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiaro che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

Firma e data



17/05/2023