



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	Prof. Matteo Landriscina
<i>Profilo Professionale</i>	Professore Associato di Oncologia Medica/ Dirigente Medico
<i>Reparto/Ufficio</i>	Struttura Semplice Dipartimentale di Oncologia Medica e Terapia Biomolecolare
<i>Incarico attuale</i>	Responsabile di Struttura
<i>Tel. ufficio</i>	0883/736426
<i>E-mail istituzionale</i>	matteo.landriscina@unifg.it

- ISTRUZIONE -
- TITOLI PROFESSIONALI -
ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

<i>Titolo di studio</i>	Luglio 1993 - Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 con lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma discutendo la tesi sperimentale "Controllo dell'espressione della SOD mitocondriale in epatocarcinomi di ratto: un modello di regolazione di geni oncosoppressori" e conseguendo la dignità di stampa della tesi.
<i>Altri titoli di studio e professionali</i>	Ottobre 1997 - Diploma di Specializzazione in Oncologia con voti 50/50 e lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma discutendo la tesi sperimentale "L'angiogenesi nel tumore del colon-retto". 1998-2001 - Postdoctoral Fellowship presso il Maine Medical Center Research Institute, Center for Molecular Medicine, Portland, Maine, USA. Febbraio 2003 - Dottorato di Ricerca in Oncologia Integrata presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia, discutendo la tesi sperimentale "Meccanismi molecolari dell'angiogenesi in neoplasie umane"
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	Novembre 2002 - 14 Gennaio 2004: Dirigente medico di I livello a contratto presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica, Policlinico A. Gemelli, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del S. Cuore. Gennaio 2004 – Giugno 2016: Ricercatore in Oncologia Medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia. 15 Gennaio 2004 - Dicembre 2011: Dirigente medico di I livello presso l'Unità Operativa di Ematologia Universitaria – Responsabile dell'Ambulatorio di Oncologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Foggia – Università degli Studi di Foggia. 2012-2018: Responsabile di Programma di Attività di Oncologia Medica - Unità Operativa Ospedaliera di Oncologia Medica – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Foggia – Università degli Studi di Foggia. Febbraio 2011 - oggi: Coordinatore di Gruppo di Ricerca sui tumori solidi presso l'IRCCS-CROB di Rionero in Vulture (PZ) nell'ambito di un Accordo

	<p>di Collaborazione Scientifica tra l'IRCCS-CROB di Rionero in Vulture e l'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Luglio 2016 – oggi: Professore Associato di Oncologia Medica presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Gennaio 2019 – oggi: Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale a direzione universitaria di Oncologia Medica e Terapia Biomolecolare – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Foggia – Università degli Studi di Foggia.</p>
Capacità linguistiche	<p>Madre lingua Italiano</p> <p>Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto</p>
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza dei sistemi operativi Office
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni e riviste, ecc..., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Pubblicazioni degli ultimi 5 anni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agliarulo I, Matassa DS, Amoroso MR, Maddalena F, Sisinni L, Sepe L, Ferrari MC, Arzeni D, Avolio R, Paoletta G, *Landriscina M, Esposito F (co-corresponding author). TRAP1 controls cell migration of cancer cells in metabolic stress conditions: Correlations with AKT/p70S6K pathways. Biochimica Biophysica Acta – Molecular Cell Research 2015; 1853(10 Pt A). Q1 I.F. 5.128. 2. Condelli V, Maddalena F, Sisinni L, Lettini G, Matassa DS, Piscazzi A, Palladino G, Amoroso MR, Esposito F, Landriscina M. Targeting TRAP1 as a downstream effector of BRAF cytoprotective pathway: a novel strategy for human BRAF-driven colorectal carcinoma. Oncotarget 2015;6(26):22298-309 Q1 I.F 5,008. 3. Sisinni L, Landriscina M. The role of human chorionic gonadotropin as tumor marker: biochemical and clinical aspects. Advances in Experimental Medicine and Biology, 2015; 867:159-76. Q2 I.F. 1.96. 4. Maddalena F, Lettini G, Gallicchio R, Sisinni L, Nardelli A, Venetucci AA, Storto G, Landriscina M. Evaluation of Glucose Uptake in Normal and Cancer Cell Lines by Positron Emission Tomography. Molecular Imaging 2015; 14:490-8. Q3 I.F. 1.96. 5. Landriscina M, Natalicchio MI, Lamacchia O, Conserva A, Piscazzi A, Ciampolillo A, Zingrillo M, Pennella A, Bufo P, Vita G, Antonetti R, Maiorano E, Giorgino G, Cignarelli M. RAS/BRAF mutational status in familial non-medullary thyroid carcinomas: a retrospective study. Oncology Letters 2015; 1875-1881. Q4 I.F. 1.55. 6. Denise C, Paoli P, Calvani M, Taddei ML, Giannoni E, Kopetz S, Kazmi SM, Pia MM, Pettazzoni P, Sacco E, Caselli A, Vanoni M, Landriscina M, Cirri P, Chiarugi P. 5-Fluorouracil resistant colon cancer cells are addicted to OXPHOS to survive and enhance stem-like traits. Oncotarget 2015, 6(39):41706-21. Q1 I.F. 6.36. 7. Matassa DS, Amoroso MR, Lu H, Avolio R, Arzeni D, Procaccini C, Faicchia D, Maddalena F, Simeon V, Agliarulo I, Zanini E, Mazzoccoli C, Recchi C, Stronach E, Marone G, Gabra H, Matarese G, Landriscina M*, Esposito E (co-corresponding author). Oxidative metabolism drives metainflammation-induced platinum resistance in ovarian cancer. Cell Death and Differentiation 2016 1;23(9):1542-54. Q1 I.F. 8.34.

8. Palladino G, Pannone G, Notarangelo T, Piscazzi A, Lamacchia O, Sisinni L, Spagnoletti G, Toti P, Santoro A, Storto G, Bufo P, Cignarelli M, Esposito E, **Landriscina M**. TRAP1 regulates cell cycle and apoptosis during thyroid carcinoma progression. **Endocrine Related Cancer**, 2016;23(9):699-709. **Q1 I.F. 5.267**
9. Lettini G, Sisinni L, Condelli V, Matassa DS, Simeon V, Maddalena F, Gemei M, Lopes E, Vita G, Del Vecchio L, Esposito F, **Landriscina M**. TRAP1 regulates stemness through Wnt/ β -Catenin pathway in human colorectal carcinoma. **Cell Death and Differentiation**, 2016; 23(11):1792-1803. **Q1 I.F. 8.34**.
10. Gallicchio R, Nardelli A, Mainenti P, Nappi A, Capacchione D, Simeon V, Sirignano C, Abbruzzi F, Barbato F, **Landriscina M**, Storto G. Therapeutic Strategies in HCC: Radiation Modalities. **Biomed Research International** 2016;2016:1295329.doi: 10.1155/2016/1295329. **Q2 I.F. 2.476**
11. Amoroso MR, Matassa DS, Agliarulo I, Avolio R, Lu H, Sisinni L, Lettini G, Gabra H, **Landriscina M**, Esposito F. TRAP1 downregulation in human ovarian cancer enhances invasion and epithelial-mesenchymal transition. **Cell Death and Disease** 2016;7(12):e2522. **Q1 I.F. 5.965**.
12. Villani R, Facciorusso A, Bellanti F, Tamborra R, Piscazzi A, **Landriscina M**, Vendemiale G, Serviddio G. DAAs Rapidly Reduce Inflammation but Increase Serum VEGF Level: A Rationale for Tumor Risk during Anti-HCV Treatment. **PLoS One** 2016 Dec 20;11(12):e0167934.doi:10.1371/journal.pone.0167934. eCollection 2016. **Q2 I.F. 3.54**.
13. Possidente L, **Landriscina M**, Patitucci G, Borgia L, Lalinga V, Vita G. ALK rearrangement in specific subtypes of lung adenocarcinoma: immunophenotypic and morphological features. **Medical Oncology** 2017; 34(5):76. **Q2 I.F. 2.634**.
14. Maddalena F, Simeon V, Vita G, Bochicchio A, Possidente L, Sisinni L, Lettini G, Condelli V, Matassa DS, Bergolis VL, Fersini A, Romito S, Aieta M, Ambrosi A, Esposito F, **Landriscina M**. TRAP1 protein signature predicts outcome in human metastatic colorectal carcinoma. **Oncotarget** 2017;8(13):21229-21240. **Q1 I.F. 5.080**.
15. Amoroso MR, Matassa DS, Agliarulo I, Avolio R, Maddalena F, Condelli V, **Landriscina M**, Esposito F. Stress-Adaptive Response in Ovarian Cancer Drug Resistance: Role of TRAP1 in Oxidative Metabolism-Driven Inflammation. **Advances in Protein Chemistry and Structural Biology**, 2017; 108: 163-198. **Q2 I.F. 3.036**.
16. Sisinni L, Maddalena F, Condelli V, Pannone G, Simeon V, Lopes V, Li Bergolis V, Piscazzi A, Matassa DS, Mazzoccoli C, Nozza F, Lettini G, Amoroso MR, Bufo P, Esposito F, **Landriscina M**. TRAP1 controls cell cycle progression through the regulation of CDK1 and MAD2 expression/ubiquitination in human breast, colon and lung carcinomas. **Journal of Pathology** 2017, 243(1):123-134. **Q1 I.F. 6.253**.
17. Lettini G, Maddalena F, Sisinni L, Condelli V, Matassa Swann D, Costi MP, Simoni D, Esposito F, **Landriscina M**. TRAP1: A viable therapeutic target for future cancer treatments? **Expert Opinion on Therapeutic Targets** 2017, 21(8):805-815. **Q1 I.F. 3.974**.

18. Liso A, Castellani S, Massenzio F, Trotta R, Pucciarini A, Bigerna B, De Luca P, Zoppoli P, Castiglione F, Palumbo MC, Stracci F, **Landriscina M**, Specchia G, Bach LA, Conese M, Falini B. Human monocyte-derived dendritic cells exposed to hyperthermia show a distinct gene expression profile and selective upregulation of IGFBP6. **Oncotarget** 2017, 8(37):60826-60840. **Q1 I.F.4.790.**
19. Notarangelo T, Sisinni L, Condelli V, **Landriscina M**. Dual EGFR and BRAF blockade overcomes resistance to vemurafenib in BRAF-mutated thyroid carcinoma cells. **Cancer Cell International** 2017 Oct4;17:86. doi: 10.1186/s12935-017-0457-z. eCollection 2017 **Q2 I.F.3.960.**
20. Sanguedolce F, **Landriscina M**, Ambrosi A, Tartaglia N, Cianci P, Di Millo M, Carrieri G, Bufo P, Cormio L. Bladder Metastases from Breast Cancer: Managing the Unexpected. A Systematic Review. **Urologia Internationalis** 2017 Oct 20. **Q2 I.F. 1.508.**
21. Maddalena F, Lettini G, Esposito F, **Landriscina M**. RAD6: A new target to overcome platinum resistance in ovarian cancer? 2017 **Translational Cancer Research** 6, pp. S1476-S1479. **Q4 I.F. 1.67.**
22. Improta G, Zupa A, Natalicchio MI, Sisinni L, Marinaccio A, Bozza G, Vita G, Aieta M, **Landriscina M**. Uncommon frame-shift exon 19 EGFR mutations are sensitive to EGFR tyrosine kinase inhibitors in non-small cell lung carcinoma. **Medical Oncology** 2018, 35(3),28. **Q2 I.F. 3.252.**
23. Spagnoletti G, Li Bergolis V, Piscazzi A, Giannelli F, Condelli V, Sisinni L, Bove G, Storto G, **Landriscina M**. Cyclin-dependent kinase 1 targeting improves sensitivity to radiation in BRAF V600E colorectal carcinoma cells. **Tumour Biology** 2018;40(4):1010428318770957. **Q2 I.F. 3.650**
24. Matassa DS, Agliarulo I, Avolio R, **Landriscina M**, Esposito F. TRAP1 Regulation of Cancer Metabolism: Dual Role as Oncogene or Tumor Suppressor. **Genes** (Basel). 2018 Apr 5;9(4). pii: E195 **Q2 I.F. 3.331**
25. Rondanin R, Lettini G, Oliva P, Baruchello R, Costantini C, Trapella C, Simoni D, Bernardi T, Sisinni L, Pietrafesa M, Ponterini G, Costi MP, Vignudelli T, Luciani R, Matassa DS, Esposito F, **Landriscina M**. New TRAP1 and Hsp90 chaperone inhibitors with cationic components: Preliminary studies on mitochondrial targeting. **Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters** 2018, doi: 10.1016/j.bmcl.2018.05.031. **Q3 I.F. 2,450**
26. Roviello G, Imperatori M, Aieta M, Sollitto F, **Landriscina M**. Adjuvant treatment for EGFR-mutated non-small cell lung cancer: do we have a major breakthrough? **Journal of Thoracic Disease**, 2018 Jul; 10 (Supp. 18):S2114-S2118. doi: 10.21037/jtd.2018.06.114. **Q3 I.F. 2.027**
27. Notarangelo T, Sisinni L, Trino S, Calice G, Simeon, **Landriscina M**. IL6/STAT3 axis mediates resistance to BRAF inhibitors in thyroid carcinoma cells. **Cancer Lett.** 2018 Oct 1;433:147-155. doi: 10.1016/j.canlet.2018.06.038. Epub 2018 Jul 2. **Q1 I.F. 6.508**
28. Sanguedolce F, Cormio A, Calo B, **Landriscina M**, Carvalho-Dias E, Cormio L. Micropapillary bladder cancer, a variant histology of the

- 29.** Avolio R, Järvelin AI, Mohammed S, Agliarulo I, Condelli V, Zoppoli P, Calice G, Sarnataro D, Bechara E, Tartaglia GG, **Landriscina M**, Castello A, Esposito F, Matassa DS. Protein Syndesmos is a novel RNA-binding protein that regulates primary cilia formation. **Nucleic Acids Res.** 2018 Dec 14;46(22):12067-12086.doi: 10.1093/nar/gky873 **Q1** *I.F.* 11.147
- 30.** Pezzicoli G, Ummarino A, Maddalena F, Villani R, Barret E, **Landriscina, M**. Unmet clinical questions in elderly patients with locally advanced and metastatic bladder cancer **JOURNAL OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS** 2018 VOL. 66, Issue 4, 2018, pp. 253-259 **Q4** *I.F.* 2.611
- 31.** Sisinni L, Pietrafesa M, Lepore S, Maddalena F, Condelli V, Esposito F, **Landriscina M**. Endoplasmic Reticulum Stress and Unfolded Protein Response in Breast Cancer: The Balance between Apoptosis and Autophagy and Its Role in Drug Resistance. **Int J Mol Sci.** 2019 Feb 16;20(4). pii: E857. doi: 10.3390/ijms20040857. Review. **Q1** *I.F.* 4.183
- 32.** Gallicchio R, Mastrangelo PA, Nardelli A, Mainenti PP, Colasurdo AP, **Landriscina M**, Guglielmi G, Storto G. Radium-223 for the treatment of bone metastases in castration-resistant prostate cancer: when and why. **Tumori.** 2019 Oct; 105(5):367-377. doi: 10.1177/0300891619851376. Epub 2019 May 16. Review. **Q4** *I.F.* 1.234
- 33.** Condelli V, Crispo F, Pietrafesa M, Lettini G, Matassa DS, Esposito F, **Landriscina M**, Maddalena F. HSP90 Molecular Chaperones, Metabolic Rewiring, and Epigenetics: Impact on Tumor Progression and Perspective for Anticancer Therapy. **Cells.** 2019 Jun 3;8(6). pii: E532. doi: 10.3390/cells8060532. Review. **Q1** *I.F.* 5.656
- 34.** Crispo F, Condelli V, Lepore S, Notarangelo T, Sgambato A, Esposito F, Maddalena F, **Landriscina M**. Metabolic Dysregulations and Epigenetics: A Bidirectional Interplay that Drives Tumor Progression. **Cells** 2019 Jul 30;8(8). pii: E798. doi: 10.3390/cells8080798. Review. **Q1** *I.F.* 5.656
- 35.** Crispo F, Notarangelo T, Pietrafesa M, Lettini G, Storto G, Sgambato A, Maddalena F, **Landriscina M**. BRAF Inhibitors in Thyroid Cancer: Clinical Impact, Mechanisms of Resistance and Future Perspectives. **Cancers (Basel).** 2019 Sep 18;11(9). pii: E1388. doi: 10.3390/cancers11091388. Review **Q1** *I.F.* 6.16
- 36.** Pietrafesa M, Maddalena F, Possidente L, Condelli V, Zoppoli P, Li Bergolis V, Rodriquenz MG, Aieta M, Vita G, Esposito F, **Landriscina M**. Gene Copy Number and Post-Transductional Mechanisms Regulate TRAP1 Expression in Human Colorectal Carcinomas. **Int J Mol Sci.** 2019 Dec 24;21 (1). pii: E145. doi: 10.3390/ijms2101014586 **Q1** *I.F.* 4.183
- 37.** Lepore S, Lettini G, Condelli V, Sisinni L, Piscazzi A, Simeon V, Zoppoli P, Pedicillo MC, Natalicchio MI, Pietrafesa M, **Landriscina M**. Comparative Gene Expression Profiling of Tobacco-Associated HPV-Positive versus Negative Oral Squamous Carcinoma Cell Lines. **Int J Med Sci.** 2020 Jan 1;17(1):112-124. doi: 10.7150/ijms.35133.

- 38.** Avolio R, Matassa DS, Criscuolo D, **Landriscina M**, Esposito F. Modulation of Mitochondrial Metabolic Reprogramming and Oxidative Stress to Overcome Chemoresistance in Cancer. **Biomolecules**. 2020 Jan 14;10(1). pii: E135. doi: 10.3390/biom10010135. Review. **Q1** *I.F.* 4.694
- 39.** Lettini G, Lepore S, Crispo F, Sisinni L, Esposito F, **Landriscina M**. Heat shock proteins in cancer stem cell maintenance: A potential therapeutic target? **Histol Histopathol**. 2020 Jan; 35(1):25-37.doi: 10.14670/HH-18-153. Epub 2019 Jul 19.**Q2** *I.F.* 1.77
- 40.** Lettini G, Pietrafesa M, Lepore S, Maddalena F, Crispo F, Sgambato A, Esposito F, **Landriscina M**. Heat shock proteins in thyroid malignancies: Potential therapeutic targets for poorly-differentiated and anaplastic tumours? **Mol Cell Endocrinol**. 2020Feb 15;502:110676.doi: 10.1016/j.mce.2019.110676. Epub 2019 Dec 6. Review. **Q2** *I.F.* 3.693

Foggia, lì 11 marzo 2020

Il sottoscritto Prof. Matteo Landriscina, nato a Bari il 24 ottobre 1968 in conformità alle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 ferma restando la responsabilità penale prevista dall'art.76 del medesimo DPR per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni, dichiara, sotto la propria responsabilità, che i dati di cui al proprio curriculum vitae sopra riportati corrispondono al vero.

F.to Matteo Landriscina

Foggia, lì 11 marzo 2020

Il sottoscritto Prof. Matteo Landriscina, nato a Bari il 24 ottobre 1968, autorizza 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.

F.TO Matteo Landriscina