

FIGURE SPECIALISTICHE

DATI ANAGRAFICI

NOME	Marco
COGNOME	Greppi
DIPENDENTE DI (indicare Ente/Azienda di appartenenza)	Università degli Studi di Genova
CON LA QUALIFICA DI	Borsista FIRG

TITOLI DI STUDIO

DOTTORATO DI RICERCA	Dottorato in Immunologia Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Genova, 2020, Eccellente Summa cum Laude
MASTER UNIVERSITARIO DI I E/O II LIVELLO	
LAUREA SPECIALISTICA/MAGISTRALE O LAUREA VECCHIO ORDINAMENTO ANTE 509/2009	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova, 2017, 110 Summa cum Laude
LAUREA TRIENNALE O DIPLOMA UNIVERSITARIO	Laurea Triennale in Biotecnologie, Università degli Studi di Genova, 2015, 110 Summa cum Laude
DIPLOMA PROFESSIONALE	
DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA	Diploma Liceo Scientifico, Gian Domenico Cassini di Genova, AA 2010/2011, 77/100

ESPERIENZA ACCADEMICA

ESPERIENZA DI COORDINAMENTO CORSO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA.	
ATTIVITA' DI TUTORATO DIDATTICO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA	
ATTIVITA' DI GUIDA DI TIROCINIO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA	
ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA (ULTIMI 15 ANNI)	<p>Incarico di attività di supporto alla didattica per il Corso di Laurea in Biotecnologie, insegnamento di Biologia 2(Citologia/Istologia), 40 h aa 2021/2022 Incarico di attività di supporto alla didattica per il Corso di Laurea in Biotecnologie, insegnamento di Biologia 2(Citologia/Istologia), 40 h aa 2022/2023</p> <p>Responsabile dell'organizzazione di un corso ADE per gli studenti del primo anno del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Titolo: Introduzione alla Microscopia Ottica, aa 2021/2022</p> <p>Incarico di insegnamento ufficiale nell'ambito dell'insegnamento di Istologia (CI Anatomia Istologia) del corso di laurea in Fisioterapia sede Pietra Ligure per l'a.a. 2022/2023 (Legge del 30 dicembre 2010, n°240 art 23)</p> <p>Membro delle Commissioni per esami di profitto in Istologia per tutte le Professioni Sanitarie classi 2,3,4 aa 2022/2023</p>
ATTIVITA' DIDATTICA IN MASTER UNIVERSITARIO DI I E/O II LIVELLO E/O CORSI DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO	
RELATORE A TESI DI LAUREA	<p>aa 2020/2021, "Analisi dell'espressione dei miRNA in cellule NK PD-1+: identificazione di regolatori dei checkpoint immunitari", Alice De Benedetti, Corso di Laurea in Biotecnologie.</p> <p>aa 2020/2021 "Espressione dei checkpoint immunitari sulle cellule NK derivati da sangue di cordone ombelicale Inhibitory checkpoints expression pattern on cord blood NK cells" Linda Ferrea, Corso di Laurea in Biotecnologie</p> <p>aa 2021/2022, "PD-1: l'interruttore che disattiva le cellule natural killer nelle pazienti con carcinoma ovarico", Camilla Baronti, Corso di Laurea in Biotecnologie.</p> <p>aa 2021/2022 "Inhibitory checkpoints expressed by NK cells generated in leukemic patients receiving HSCT" Francesco Lai, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Medico Farmaceutiche</p> <p>aa 2022/2023 "Identificazione di un nuovo subset di cellule NK cordonali esprimenti il recettore PD-1", Sofia Gaudiano, Corso di Laurea in Biotecnologie</p>

ESPERIENZA PROFESSIONALE ISTITUZIONALE

ESPERIENZA RELATIVA ALL'ESERCIZIONE DELLA PROFESSIONE NELLO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA (ULTIMI 15 ANNI)	Recipient of a FIRC-AIRC Fellowship – Fellowships for Italy 2020 “Regulation of NK cell Immune Checkpoints’ expression in women’s cancer patients: miRNA/siRNA-based therapeutic approach”
CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE (allegare eventuale Portfolio di formazione aziendale)	
GRUPPI DI LAVORO/PROGETTI	

ATTIVITA' SCIENTIFICA

AUTORE/COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI (ARTICOLI SCIENTIFICI)	<p>1. Pesce S, Greppi M, Tabellini G, Rampinelli F, Parolini S, Olive D, et al. Identification of a subset of human natural killer cells expressing high levels of programmed death 1: A phenotypic and functional characterization. <i>J Allergy Clin Immunol</i> . 2017 Jan 1 ;139(1):335-346.e3. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27372564/ IF:14.2</p> <p>2. *Pesce S, *Squillario M, *Greppi M, Loiacono F, Moretta L, Moretta A, et al. New miRNA Signature Heralds Human NK Cell Subsets at Different Maturation Steps: Involvement of miR-146a-5p in the Regulation of KIR Expression. <i>Front Immunol</i> . 2018 Oct 15 ;9(OCT). Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30374356/ * Co-first authors IF:7.3</p> <p>3. Vacca P, Pesce S, Greppi M, Fulcheri E, Munari E, Olive D, et al. PD-1 is expressed by and regulates human group 3 innate lymphoid cells in human decidua. <i>Mucosal Immunol</i> . 2019 May 1;12(3):624–31. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30755717/ IF:9</p> <p>4. Greppi M, Tabellini G, Patrizi O, Candiani S, Decensi A, Parolini S, et al. Strengthening the AntiTumor NK Cell Function for the Treatment of Ovarian Cancer. <i>Int J Mol Sci</i> . 2019 Feb 2 ;20(4). Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30791364/ IF: 5.6</p> <p>5. Pesce S, Greppi M, Grossi F, Del Zotto G, Moretta L, Sivori S, et al. PD/1-PD-Ls Checkpoint: Insight on the Potential Role of NK Cells. <i>Front Immunol</i> . 2019 ;10(JUN). Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31214193/ IF:7.3</p> <p>6. Pesce S, Belgrano V, Greppi M, Carlomagno S, Squillario M, Barla A, et al. Different Features of Tumor-Associated NK Cells in Patients With Low-Grade or High-Grade Peritoneal Carcinomatosis. <i>Front Immunol</i> . 2019 Jan 1 ;10(AUG). Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31497016/ IF:7.3</p> <p>7. Minetto P, Guolo F, Pesce S, Greppi M, Obino V, Ferretti E, et al. Harnessing NK Cells for Cancer Treatment. <i>Front Immunol</i> . 2019 Dec 6 ;10. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31867006/ IF: 7.3</p> <p>8. *Pesce S, *Greppi M, Ferretti E, Obino V, Carlomagno S, Rutigliani M, et al. miRNAs in NK Cell-Based Immune Responses and Cancer Immunotherapy. <i>Front Cell Dev Biol</i> . 2020 Feb 25 ;8. Available from: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32161759/ * Co-first authors IF: 5.5</p>
---	---

9. Pesce S, Trabanelli S, Di Vito C, **Greppi M**, Obino V, Guolo F, et al. Cancer Immunotherapy by Blocking Immune Checkpoints on Innate Lymphocytes. *Cancers (Basel)* . 2020 Dec 1 ;12(12):1–25. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33255582/> IF:5.2

10. Ferretti E, Carlomagno S, Pesce S, Muccio L, Obino V, **Greppi M**, et al. Role of the Main Non HLA-Specific Activating NK Receptors in Pancreatic, Colorectal and Gastric Tumors Surveillance. *Cancers (Basel)* . 2020 Dec 1 ;12(12):1–20. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33321719/> IF: 5.2

11. Paleari L, Pesce S, Rutigliani M, **Greppi M**, Obino V, Gorlero F, et al. New Insights into Endometrial Cancer. *Cancers (Basel)* . 2021 Apr 1 ;13(7). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33804979/> IF: 5.2

12. Guolo F, Minetto P, Pesce S, Ballerini F, Clavio M, Cea M, , Frello M , Garibotto M , **Greppi M** , et al. Post-Transplant Nivolumab Plus Unselected Autologous Lymphocytes in Refractory Hodgkin Lymphoma: A Feasible and Promising Salvage Therapy Associated With Expansion and Maturation of NK Cells. *Front Immunol* . 2021 Nov 5 ;12:753890. Available from: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34804039> IF:7.3

13. * C zar B, * **Greppi M**, Carpentier S, Narni-Mancinelli E, Chiossone L, Vivier E. Tumor-Infiltrating Natural Killer Cells. *Cancer Discov* . 2021 Jan 1 ;11(1):34–44. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33277307/> * **Co-first authors** IF: 28.2

14. Rutigliani M, Bozzo M, Barberis A, **Greppi M**, Anelli E, Castellaro L, et al. Case Report: A Peculiar Case of Inflammatory Colitis After SARS-CoV-2 Infection. *Front Immunol* . 2022 Feb 9 ;13. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35222440/> IF:7.3

15. Chiesa M Della, Setti C, Giordano C, Obino V, **Greppi M**, Pesce S, et al. NK Cell-Based Immunotherapy in Colorectal Cancer. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jul 1 ;10(7). Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35891197/> IF: 7.8

16. *Provinciali N, ***Greppi M**, Pesce S, Rutigliani M, Briata IM, Buttiron Webber T, et al. Case report: Variable response to immunotherapy in ovarian cancer: Our experience within the current state of the art. *Front Immunol* . 2022 Dec 19 ;13. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36601114/> * **Co-first authors** IF:7.3

17. **Greppi M**, Obino V, Goda R, Rebaudi F, Carlomagno S, Della Chiesa M, et al. Identification of a novel cord blood NK cell subpopulation expressing functional programmed death receptor-1. *Front Immunol* . 2023 Jun 22 ;14. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37441071/> IF:7.3

18. *Rebaudi F, *De Rosa A, ***Greppi M**, Pistilli R, Pucci R, Govoni FA, et al. A new method for oral cancer biomarkers detection with a non-invasive cyto-salivary sampling and rapid-highly sensitive ELISA immunoassay: a pilot study in humans. *Front Immunol* . 2023 ;14. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37483588/> * **Co-first authors** IF:7.3

19. *Biatta CM, *Paudice M, ***Greppi M**, Parrella V, Parodi A, De Luca G, et al. The fading guardian: clinical relevance of TP53 null mutation in high-grade serous ovarian cancers. *Front Immunol* . 2023 ;14. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37680633/> * **Co-first authors** IF:7.3

20. Riva C, Vernarecci C, Minetto P, Goda R, **Greppi M**, et al. Harnessing Immune Response in Acute Myeloid Leukemia. *Journal of Clinical Medicine* 2023, Vol 12, Page 5824. 2023 Sep 7;12(18):5824. Available from: <https://www.mdpi.com/2077-0383/12/18/5824/htm> IF: 3.9

AUTORE/COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI (LIBRI O CAPITOLI DI LIBRI)

PROGETTI DI RICERCA ACCADEMICI	<p>Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-Investigator Grant 2021 (Id. 26037).: Titolo: “Understanding the role of NK cells in checkpoint blockade immunotherapy for treatment of breast and gynecologic cancers” (co-investigator), P.I.: Emanuela Marcenaro Euro 152.000/ anno (36+24 mesi)</p> <p>Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-Investigator Grant 2017 (Id. 20312).: Titolo: “Checkpoint inhibitors regulate anti-tumor responses by human NK cells” (co-investigator) , P.I.: Emanuela Marcenaro Euro 190.000/ anno (36 mesi)</p> <p>Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC)-Special Program Metastatic disease: the key unmet need in oncology 5 per mille 2018 (Id. 21147). Titolo: “Immunity in Cancer Spreading and Metastasis (ISM)” (co-investigator) Euro 217.000/anno (84 mesi) (1.516.500)</p>
CONGRESSI	<p>Settembre 2023, 76° Conferenza Nazionale Società Italiana di Anatomia e Istologia, Oral Presentatio</p> <p>Maggio 2023, 41° Conferenza Nazionale di Citometria, Oral Presentation</p> <p>Febbraio 2023, Seduta Scientifica della riunione del Collegio Docenti di Istologia, Oral Presentation</p> <p>Maggio 2022, XIII SIICA National Congress 2022, Oral presentation</p> <p>Dicembre 2019, International PhD Retreat, Oral presentation</p> <p>Maggio 2019, 5th International Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immunomediated diseases, Poster</p> <p>Febbraio 2019, Meeting of the Italian Society of anatomy and Histology, Oral presentation</p> <p>Ottobre 2018, International KIR WORKSHOP 2018, Oral presentation</p> <p>Giugno 2018, 15th International Conference on Innate Immunity in Memory of Alessandro Moretta-Aegean Conferences Series, Poster</p>

Il sottoscritto Marco Greppi, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del richiamato D.P.R.; ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. sotto la propria responsabilità.