

FIGURE SPECIALISTICHE

DATI ANAGRAFICI

NOME	Marco
COGNOME	Greppi
CODICE FISCALE	GRPMRC92P09D969Z
DIPENDENTE DI (indicare Ente/Azienda di appartenenza)	Università degli Studi di Genova
CON LA QUALIFICA DI	Borsista FIRC

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

<p>ESPERIENZA DI COORDINAMENTO CORSO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA.</p>	
<p>ATTIVITA' DI TUTORATO DIDATTICO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA</p>	
<p>ATTIVITA' DI GUIDA DI TIROCINIO NELLO SPECIFICO PROFILO PROFESSIONALE DI APPARTENENZA</p>	
<p>ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA (ULTIMI 15 ANNI)</p>	<p>Supporto alla didattica: I anno, Corso di Laurea in Biotecnologie, Biologia 2(Citologia/Istologia), AA 2021/2022 Supporto alla didattica: I anno, Corso di Laurea in Biotecnologie, Biologia 2(Citologia/Istologia), AA 2022/2023 ADE: I anno, corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Introduzione alla Microscopia Ottica, AA 2021/2022</p>
<p>ATTIVITA' DIDATTICA IN MASTER UNIVERSITARIO DI I E/O II LIVELLO E/O CORSI DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO</p>	
<p>RELATORE A TESI DI LAUREA</p>	<p>AA2020/2021, "Analisi dell'espressione dei miRNA in cellule NK PD-1+: identificazione di regolatori dei checkpoint immunitari", Alice De Benedetti, Corso di Laurea in Biotecnologie. AA2020/2021 "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 AA2021/2022, "PD-1: l'interruttore che disattiva le cellule natural killer nelle pazienti con carcinoma ovarico", Camilla Baronti, Corso di Laurea in Biotecnologie. AA2021/2022 "Inhibitory checkpoints expressed by NK cells generated in leukemic patients receiving HSCT" Francesco Lai, Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Medico Farmaceutiche</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

<p>AUTORE/COAUTORE DELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI (ARTICOLI SCIENTIFICI)</p>	<p>Case Report: A Peculiar Case of Inflammatory Colitis After SARS-CoV-2 Infection. Rutigliani M, Bozzo M, Barberis A, Greppi M, Anelli E, Castellaro L, Bonsignore A, Azzinnaro A, Pesce S, Filauro M, Rollandi GA, Castagnola P, Candiani S, Marcenaro E Front Immunol 2022; 13: 849140 PMID: 35222440 Authorship: Middle</p> <p>NK Cell-Based Immunotherapy in Colorectal Cancer. Della Chiesa M, Setti C, Giordano C, Obino V, Greppi M, Pesce S, Marcenaro E, Rutigliani M, Provinciali N, Paleari L, DeCensi A, Sivori S, Carlomagno S VACCINES-BASEL 2022 Jun; 10: PMID: 35891197 Authorship: Middle</p> <p>New Insights into Endometrial Cancer. Paleari L, Pesce S, Rutigliani M, Greppi M, Obino V, Gorlero F, Vellone VG, Marcenaro E CANCERS 2021 Mar; 13: PMID: 33804979 Authorship: Middle</p> <p>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. Guolo F, Minetto P, Pesce S, Ballerini F, Clavio M, Cea M, Frello M, Garibotto M, Greppi M, Bozzo M, Miglino M, Passannante M, Marcolin R, Tedone E, Colombo N, Mangerini R, Bo A, Ruzzenenti MR, Carlier P, Serio A, Luchetti S, Dominiotto A, Varaldo R, Candiani S, Agostini V, Ravetti JL, Del Zotto G, Marcenaro E, Lemoli RM Front Immunol 2021; 12: 753890 PMID: 34804039 Authorship: Middle</p>
--	---

Tumor-Infiltrating Natural Killer Cells.

Cózar B, **Greppi M**, Carpentier S, Narni-Mancinelli E, Chiossone L, Vivier E

CANCER DISCOV 2021 01; 11: 34-44 | PMID: 33277307

Authorship: Co-first Author

Cancer Immunotherapy by Blocking Immune Checkpoints on Innate Lymphocytes.

Pesce S, Trabanelli S, Di Vito C, **Greppi M**, Obino V, Guolo F, Minetto P, Bozzo M, Calvi M, Zaghi E, Candiani S, Lemoli RM, Jandus C, Mavilio D, Marcenaro E

CANCERS 2020 Nov; 12: | PMID: 33255582

Authorship: Middle

miRNAs in NK Cell-Based Immune Responses and Cancer Immunotherapy.

Pesce S, **Greppi M**, Ferretti E, Obino V, Carlomagno S, Rutigliani M, Thoren FB, Sivori S, Castagnola P, Candiani S, Marcenaro E

Front Cell Dev Biol 2020; 8: 119 | PMID: 32161759

Authorship: Co-first Author

Role of the Main Non HLA-Specific Activating NK Receptors in Pancreatic, Colorectal and Gastric Tumors Surveillance.

Ferretti E, Carlomagno S, Pesce S, Muccio L, Obino V, **Greppi M**, Solari A, Setti C, Marcenaro E, Della Chiesa M, Sivori S

CANCERS 2020 Dec; 12: | PMID: 33321719

Authorship: Middle

Different Features of Tumor-Associated NK Cells in Patients With Low-Grade or High-Grade Peritoneal Carcinomatosis.

Pesce S, Belgrano V, **Greppi M**, Carlomagno S, Squillario M, Barla A, Della Chiesa M, Di Domenico S, Mavilio D, Moretta L, Candiani S, Sivori S, De Cian F, Marcenaro E

Front Immunol 2019; 10: 1963 | PMID: 31497016

Authorship: Middle

Harnessing NK Cells for Cancer Treatment.

Minetto P, Guolo F, Pesce S, **Greppi M**, Obino V, Ferretti E, Sivori S, Genova C, Lemoli RM, Marcenaro E

Front Immunol 2019; 10: 2836 | PMID: 31867006

Authorship: Middle

	<p>PD-1/PD-Ls Checkpoint: Insight on the Potential Role of NK Cells. Pesce S, Greppi M, Grossi F, Del Zotto G, Moretta L, Sivori S, Genova C, Marcenaro E Front Immunol 2019; 10: 1242 PMID: 31214193 Authorship: Middle</p> <p>PD-1 is expressed by and regulates human group 3 innate lymphoid cells in human decidua. Vacca P, Pesce S, Greppi M, Fulcheri E, Munari E, Olive D, Mingari MC, Moretta A, Moretta L, Marcenaro E MUCOSAL IMMUNOL 2019 05; 12: 624-631 PMID: 30755717 Authorship: Middle</p> <p>Strengthening the AntiTumor NK Cell Function for the Treatment of Ovarian Cancer. Greppi M, Tabellini G, Patrizi O, Candiani S, Decensi A, Parolini S, Sivori S, Pesce S, Paleari L, Marcenaro E INT J MOL SCI 2019 Feb; 20: PMID: 30791364 Authorship: First Author</p> <p>New miRNA Signature Heralds Human NK Cell Subsets at Different Maturation Steps: Involvement of miR-146a-5p in the Regulation of KIR Expression. Pesce S, Squillario M, Greppi M, Loiacono F, Moretta L, Moretta A, Sivori S, Castagnola P, Barla A, Candiani S, Marcenaro E Front Immunol 2018; 9: 2360 PMID: 30374356 Authorship: Co-first Author</p> <p>Identification of a subset of human natural killer cells expressing high levels of programmed death 1: A phenotypic and functional characterization. Pesce S, Greppi M, Tabellini G, Rampinelli F, Parolini S, Olive D, Moretta L, Moretta A, Marcenaro E J ALLERGY CLIN IMMUN 2017 01; 139: 335-346.e3 PMID: 27372564 Authorship: Middle</p>
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>

	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)
CONGRESSI	Maggio 2022, XIII SIICA National Congress 2022, Oral presentation Dicembre 2019, International PhD Retreat, Oral presentation Maggio 2019, 5th International Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immunomediated diseases, Poster Febbraio 2019, Meeting of the Italian Society of anatomy and Histology, Oral presentation Ottobre 2018, International KIR WORKSHOP 2018, Oral presentation Giugno 2018, 15th International Conference on Innate Immunity in Memory of Alessandro Moretta-Aegean Conferences Series, Poster

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.

Data 28-10-22

