

CURRICULUM VITAE

Nome e cognome	Daniela Di Paolo
Data e luogo di nascita	3 dicembre 1978, Savona
Cittadinanza	Italiana
Codice fiscale	DPLDNL78T43I480G
Domicilio	Via Cerri 03/u, 17047 Quiliano, Savona
Recapito telefonico	+39 3492635922;
e-mail	dipa78it@yahoo.it ; danieladipaolo@gaslini.org

Formazione

20/07/2010	Diploma di Specialità in Patologia Clinica (indirizzo Tecnico) Titolo tesi “Nuove possibili combinazioni terapeutiche basate sull’inibizione del proteasoma”, Università degli Studi di Genova, Genova, Italia
2005	Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo conseguita presso l’Università degli Studi di Genova, Genova (seconda sessione anno 2005)
23/03/2005	Laurea Magistrale in Scienze Biologiche (ciclo unico, durata quinquennale). Votazione: 110/110 summa cum laude (conseguita entro termini di legge) Titolo tesi: “Sviluppo di un Sistema di somministrazione di oligonucleotidi antisense mediato da liposomi tumore-selettivi: effetti antitumorali”- Università degli Studi di Genova, Italia
A.S. 1998/1999	Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Statale “O. Grassi”, Savona (SV)

Albo professionale

Iscrizione all’Albo Professionale dei Biologi (Sezione A) con decorrenza 11/02/2010 numero AA_062133

Conoscenze informatiche

Buona Conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), buona conoscenza del pacchetto programmi Adobe (Photoshop, Premiere, Acrobat Reader), Graphpad Prism, EndNote, ImageJ. Browser Internet: Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Safari
Buona conoscenza dei seguenti S.O.: Windows 95-98-NT- 2000-XP-ME-Vista-7-8-8.1

Lingue straniere

Conoscenza Inglese scritto buona e discreta capacità parlato, Francese (livello scolastico)

Vincitore di

- 2018** Borsa di Ricerca annuale “Post-Doctoral Fellowships-2018”, erogata della Fondazione Umberto Veronesi, per lo svolgimento del progetto di ricerca intitolato: “RNAi-based therapy to potentiate the efficacy of conventional chemotherapy of Neuroblastoma”.
- 2015** Borsa di Ricerca annuale “Post-Doctoral Fellowships”, erogata della Fondazione Umberto Veronesi, per lo svolgimento del progetto di ricerca intitolato: “Development of combined targeted therapies for neuroblastoma based on the replacement of microRNAs and the silencing of ALK and related genes”.
- 2013** “Visiting Research Fellowship” erogata dall’Università di Newcastle upon Tyne, UK, per frequentare e lavorare presso l’Institute of Cellular Medicine, Medical School, Newcastle University, UK.
- 2013** Borsa annuale, erogata della Fondazione Umberto Veronesi, per lo svolgimento del progetto di ricerca intitolato: “Development of multi-gene target therapeutic combination by tumor-targeted liposomes entrapping RNAi-molecules for Neuroblastoma therapy”.
- 2012** Borsa semestrale e successiva proroga di ulteriori 6 mesi, erogata della Fondazione Umberto Veronesi, per lo svolgimento del progetto di ricerca intitolato: “Targeted nanoparticles entrapping siRNA, direct to *ALK*- and *PHOX2*- genes as innovative RNAi-based therapy for Neuroblastoma”.

2008-2010 Borsa di studio triennale, erogata dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro per lo svolgimento del progetto di ricerca intitolato: “Development of novel ligand-targeted liposomal anticancer formulations for vascular targeting”.

Competenze Tecniche

Liposomi

Preparazione e caratterizzazione fisico-chimica di formulazioni liposomiali neutre e cationiche, leganti alla loro superficie esterna anticorpi o peptidi per riconoscimento specifico di cellule tumorali o vasi tumorali di neoformazione.

Set-up e sviluppo di nuove formulazioni liposomiali incapsulanti asODN/siRNA/miRNA/drugs.

Biologia Molecolare, Cellulare e Biochimica

Colture Cellulari, assay funzionali, colorazione ed analisi popolazioni cellulari al FACS

Phage display library screening, identificazione di peptide target e validazione.

Tecniche di biochimica e biologia molecolare: quali ad es. SDS-PAGE; estrazione di proteine da cellule e da tessuti; quantificazione di proteine/peptidi/acidi nucleici; Western Blot; estrazione di RNA/DNA and miRNA; elettroforesi per acidi nucleici; transfezione di cellule eucariotiche con plasmidi, siRNA e miRNA; PCR; reverse transcriptase PCR (RT-PCR); real-time PCR quantitativa (q-PCR); ELISA assays.

Produzione e purificazione di anticorpi monoclonali.

Immunoistochimica e Immunofluorescenza

Colorazioni di immunofluorescenza ed immunoistochimica su spot cellulari o sezioni tissutale *ex vivo* per valutazione espressione di specifici antigeni tipici della proliferazione cellulare, apoptosi e fenomeni di neo-angiogenesi tumorale.

Manipolazione animale

Set-up di diversi modelli animali preclinici di Neuroblastoma (pseudo-metastatico, sottocutaneo, ortotopico e resecato), melanoma, tumore ovarico, del colon e polmonare.

Iniezione intravena caudale, sottocutanea o intraperitoneale di cellule tumorali e/o trattamenti farmacologici.

Somministrazione di trattamenti farmacologici via gavaggio orale di trattamenti farmacologici

Esecuzione di suture chirurgiche su animali (sotto supervisione del medico veterinario).

Esperienze professionali

- 01/05/2017 – ad oggi Contratto a termine ex articolo 11 secondo comma decreto legislativo 16 ottobre 2003 n°288 per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 352 del 28 aprile 2017 dell'Istituto G. Gaslini).
Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Targeted therapy of neuroblastoma with non-coding small RNA combination" (finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro-AIRC).
U.O.S. Terapie sperimentale, U.O.C. Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi, Istituto "G. Gaslini", Genova
- 16/04/2017 – 30/4/2017 In attesa di attivazione del nuovo contratto frequentazione a titolo gratuito presso l'U.O.S. Terapie sperimentale, U.O.C. Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi, Istituto "G. Gaslini", Genova
- 1/05/2016 – 15/04/2017 Contratto a termine ex articolo 11 secondo comma decreto legislativo 16 ottobre 2003 n°288 per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 283 del 18 aprile 2016 dell'Istituto G. Gaslini).
Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Tissue-penetrating-peptides-coated nanoparticles as a personalized strategy for the targeted therapy of neuroblastoma" (finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro-AIRC).
U.O.S. Terapie sperimentale, U.O.C. Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi, Istituto "G. Gaslini", Genova
- 1/04/2017 – 30/4/2016 In attesa di attivazione del nuovo contratto frequentazione a titolo gratuito presso l'U.O.S. Terapie sperimentale, U.O.C. Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale, Medicina di Laboratorio, Diagnostica e Servizi, Istituto "G. Gaslini", Genova
- 1/04/2015 – 31/3/2016 Borsista della Fondazione Umberto Veronesi
Progetto: "Development of combined targeted therapies for neuroblastoma based on the replacement of microRNAs and the silencing of ALK and related genes"
Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/04/2014 – 31/03/2015 Contratto a termine ex articolo 11 secondo comma decreto legislativo 16 ottobre 2003 n°288 per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 303 del 31 marzo 2014 dell'Istituto G. Gaslini).

Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "MicroRNA replacement and RNAi mediated silencing of ALK as combined targeted therapies for neuroblastoma" (finanziato da Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro-AIRC).

Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova

1/01/2014 – 31/3/2014 Contratto a termine ex articolo 11 secondo comma decreto legislativo 16 ottobre 2003 n°288 per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 994 del 9 dicembre 2013 dell'Istituto G. Gaslini).

Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Studio dell'attività IL-27 sulla ricostruzione immunologica in topi altamente immunodeficienti".

Progetto svolto presso: Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova

1/10/2013 – 23/12/2013 Guest Research Associate
Visiting Fellowship della "Newcastle University", Newcastle upon Tyne, UK.

Per la messa a punto di tecnologie liposomiali presso il Fibrosis Research Group, nell'ambito del Progetto EU (FP7) INFLA-CARE "Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anticancer strategies". Fibrosis Laboratory, 4th Floor William Leech Building, Institute of Cellular Medicine, Medical School, Newcastle University, Framlington Place, Newcastle upon Tyne, NE2 4HH, UK

1/01/2013 – 31/12/2013 Borsista della Fondazione Umberto Veronesi
Progetto: "Development of multi-gene target therapeutic combination by tumor-targeted liposomes entrapping RNAi-molecules for Neuroblastoma therapy"

Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini", Genova

1/01/2012 – 31/12/2012 Borsista della Fondazione Umberto Veronesi
Progetto: "Targeted nanoparticles entrapping siRNA, direct to *ALK*- and *PHOX2*- genes as innovative RNAi-based therapy for Neuroblastoma"

Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova

1/01/2011 – 31/12/2011 Contratto a termine ex articolo 11 secondo comma decreto legislativo 16 ottobre 2003 n°288 per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 1009 del 29 dicembre 2010 dell'Istituto G. Gaslini).

Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Phage display technology for novel tumour and vascular-targeted therapies against neuroblastoma" (finanziato da AIRC).

Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini 5, 16147 Genova

- 01/14/2008 – 1/25/2008 Ricercatore in visita per apprendere tecnologia ed effettuare esperimenti di selezione di peptide mediante phage display.
Division of Molecular Angiogenesis, Department of Oncological Sciences of the Institute for Cancer Research and Treatment, Candiolo, Km 3,95, SP142, 10060 Candiolo, Torino
- 1/01/2008 – 31/12/2010 Borsista della Fondazione Italia per la Ricerca sul Cancro (FIRC)
Progetto: "Development of novel ligand-targeted liposomal anticancer formulations for vascular targeting"
Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Diagnostica, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/07/2007 – 31/12/2007 Contratto a termine ex articolo 36 D.P.R. 31 luglio 1980 n° 617, per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 500 del 27 giugno 2007 dell'Istituto G. Gaslini).
Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Vascular Targeting" (finanziato dalla Ambrilia Biopharma Inc)
Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/07/2006 – 30/06/2007 Contratto a termine ex articolo 36 D.P.R. 31 luglio 1980 n° 617, per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 564 del 6 luglio 2006 dell'Istituto G. Gaslini).
Per lo svolgimento del progetto di ricerca: "Vascular Targeting" (finanziato dalla Ambrilia Biopharma Inc)
Progetto svolto presso: U.O.S. Terapie sperimentale, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/06/2005 – 30/06/2006 Contratto a termine ex articolo 36 D.P.R. 31 luglio 1980 n° 617, per svolgimento di attività di ricerca. (Provvedimento n° 21 del 10 gennaio 2006 dell'Istituto G. Gaslini).
Finalizzata Ministeriale 2003 Grant "Identificazione di profili di espressione genica associati alla progressione tumorale nei tumori solidi dell'età pediatrica".
Progetto svolto presso: Modulo di Terapie Differenziate, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/4/2005 – 31/05/2005 Collaborazione gratuita presso Modulo di Terapie Differenziate, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova
- 1/4/2005 – 31/05/2005 Tesista presso il Modulo Dipartimentale di Terapie Differenziate, Laboratorio di Oncologia, Istituto "G. Gaslini", Via G. Gaslini 5, 16147 Genova

Altre esperienze professionali

Attività pratica prevista dallo statuto della Scuola di Specialità in Patologia Clinica (indirizzo Tecnico) svolta presso i Laboratori Centrali dell'Istituto G. Gaslini di Genova ed il Centro Trasfusionale dell'Ospedale San Martino di Genova tra il 2006 ed il 2010.

Pubblicazioni Scientifiche

1. F. Pastorino, C. Brignole, D. Marimpietri, **D. Di Paolo**, et al. "Targeted delivery of oncogene-selective antisense oligonucleotides in neuroectodermal tumors: therapeutic implications." **Ann N Y Acad Sci.** 2004 Dec;1028:90-103. (IF 2016: 4.706)
2. Brignole C., Marimpietri D., Pagnan G., **Di Paolo D.**, et al. "Neuroblastoma targeting by c-myc-selective antisense oligonucleotides entrapped in anti-GD₂ immunoliposome: immune cell-mediated anti-tumor activities." **Cancer Letters** 2005 Oct 18;228(1-2):181-6. (IF 2016: 6.375)
3. C. Brignole, D. Marimpietri, F. Pastorino, B. Nico, **D. Di Paolo**, et al. "Effect of bortezomib on human neuroblastoma cell growth, apoptosis, and angiogenesis." **J Natl Cancer Inst.** 2006, 98(16):1095-1166. (IF 2016: 12.589)
4. F. Pastorino, C. Brignole, **D. Di Paolo**, B. Nico et al. "Targeting liposomal chemotherapy via both tumor cell-specific and tumor vasculature-specific ligands potentiates therapeutic efficacy." **Cancer Res** 2006;66: (20). (IF 2016: 9.122)
5. D. Marimpietri, C. Brignole, B. Nico, F. Pastorino, et al. "Combined therapeutic effects of vinblastine and rapamycin on human neuroblastoma growth, apoptosis and angiogenesis" **Clin Cancer Res**, 13 (13): 2007. (IF 2016: 9.619)
6. F. Pastorino, D. Marimpietri, C. Brignole, **D. Di Paolo**, et al. "Ligand-targeted liposomal therapies of Neuroblastoma." **Curr Med Chem**, 2007;14(29):3070-8. Review. (IF 2016: 3.249)
7. **Di Paolo D.**, Pastorino F., Brignole C., et al. "Drug delivery systems. Application of liposomal anti-tumor agents to neuroectodermal cancer treatment" **Tumori**, 94: 245-252, 2008. (IF 2016: 1.233)
8. F. Pastorino, **D. Di Paolo**, Piccardi F., Nico B, et al. Enhanced anti-tumor efficacy of clinical grade vasculature-targeted liposomal doxorubicin. **Clinical Cancer Research** 2008, 14 (22) Nov 2008). (IF 2016: 9.619)
9. **Di Paolo D.**, Pagnan G., Carosio R., Pastorino F., et al. The combined therapeutic effects of bortezomib and fenretinide on neuroblastoma cells involve endoplasmic reticulum stress response. **Clinical Cancer Research** 2009 Feb 15; 15(4):1199-209. (IF 2016: 9.619)
10. Brignole C., Marimpietri D., Pastorino F., **Di Paolo D.**, et al. Anti-IL-10R antibody improves the therapeutic efficacy of targeted liposomal oligonucleotides. **J Control Release.** 2009 Sep 1;138(2):122-7. (IF 2016: 7.786)
11. Pastorino F, **Di Paolo D**, Loi M, Becherini P et al. Recent Advances in Targeted Anti-Vasculature Therapy: The Neuroblastoma Model. **Curr Drug Targets.** 2009 Oct 1; 10(10):1021-7. (IF 2016: 3.236)
12. **Daniela Di Paolo**, Monica Loi, Fabio Pastorino, Chiara Brignole, Danilo Marimpietri, Pamela Beccherini, Irene Caffa, Alessia Zorzoli, Renato Longhi, Cristina Gagliani, Carlo Tacchetti, Angelo Corti, Theresa M. Allen, Mirco Ponzoni and Gabriella Pagnan. Liposomes-mediated therapy of neuroblastoma. **Methods in Enzymology** 2009, 465:225-49.
13. Loi M., Marchiò S., Becherini P., **Di Paolo D.**, et al. Combined targeting of perivascular and endothelial tumor cells enhances anti-tumor efficacy of liposomal chemotherapy in neuroblastoma. **Journal of Controlled Release** 2010; 145: 66-73. (IF 2016: 7.786)

14. Brignole C, Marimpietri D, **Di Paolo D**, Perri P, et al. Therapeutic targeting of TLR9 inhibits cell growth and induces apoptosis in neuroblastoma. **Cancer Res.** 2010 Dec 1;70(23):9816-26. Epub 2010 Oct 8. (IF 2016: 9.122)
15. Bachetti T, **Di Paolo D**, Di Lascio S, Mirisola V, et al. PHOX2B-mediated regulation of ALK expression: in vitro identification of a functional relationship between two genes involved in neuroblastoma. **PLoS One.** 2010 Oct 1;5(10). pii: e13108. (IF 2016: 2.806)
16. **D. Di Paolo**, C. Brignole, F. Pastorino, R. Carosio, et al. Neuroblastoma-targeted Nanoparticles Entrapping siRNA Specifically Knockdown ALK. **Mol Ther.** 2011 Jun;19(6): 1131-40 (IF 2016: 6.688)
17. **Di Paolo D**, Ambrogio C, Pastorino F, Brignole C, et al. Selective Therapeutic Targeting of the Anaplastic Lymphoma Kinase With Liposomal siRNA Induces Apoptosis and Inhibits Angiogenesis in Neuroblastoma. **Mol Ther.** 2011 Dec;19(12):2201-12. (IF 2016: 6.688)
18. Loi M, **Di Paolo D**, Becherini P, Zorzoli A, et al. The use of the orthotopic model to validate antivascular therapies for cancer. **Int J Dev Biol.** 2011;55(4-5):547-55. (IF 2016: 1,981)
19. Loi M, **Di Paolo D**, Soster M, Brignole C, et al. Novel phage display-derived neuroblastoma-targeting peptides potentiate the effect of drug nanocarriers in preclinical settings. **J Control Release.** 2013 Sep 10;170(2):233-41. (IF 2016: 7.786)
20. **Di Paolo D**, Pastorino F, Zuccari G, Caffa I, et al. Enhanced anti-tumor and anti-angiogenic efficacy of a novel liposomal fenretinide on human neuroblastoma. **J Control Release.** 2013 Sep 28;170(3):445-51. Epub 2013 Jun 19. (IF 2016: 7.786)
21. Pastorino F, Brignole C, Loi M, **Di Paolo D**, Di Fiore A, Perri P, Pagnan G, Ponzoni M. Nanocarrier-mediated targeting of tumor and tumor vascular cells improves uptake and penetration of drugs into neuroblastoma. **Front Oncol.** 2013;3:190. doi: 10.3389/fonc.2013.00190
22. Wilson CL, Mann J, Walsh M, Perrugoria MJ, et al. Quiescent hepatic stellate cells functionally contribute to the hepatic innate immune response via TLR3. **PLoS One.** 2014 Jan 8;9(1):e83391. (IF 2016: 2.806)
23. Loi M, Becherini P, Emionite L, Giacomini A, et al. sTRAIL coupled to liposomes improves its pharmacokinetic profile and overcomes neuroblastoma tumour resistance in combination with Bortezomib. **J Control Release.** 2014 Jul 17. (IF 2016: 7.786)
24. Zuccari G, Milelli A, Pastorino F, Loi M, et al. Tumor vascular targeted liposomal-bortezomib minimize side effects and increases therapeutic activity in human neuroblastoma **J Control Release.** 2015 May 29. (IF 2016: 7.786)
25. **Di Paolo D.**, Yang D., Pastorino F., Emionite L., et al. New therapeutic strategies in Neuroblastoma: combined targeting of a novel tyrosine kinase inhibitor and liposomal siRNAs against *ALK*. **Oncotarget** (IF 2016: 5,168)
26. Bartolini A, **Di Paolo D**, Noghero A, Murgia D, et al. The Neuronal Pentraxin-2 Pathway Is an Unrecognized Target in Human Neuroblastoma, Which Also Offers Prognostic Value in Patients. **Cancer Res.** 2015 Oct 15;75(20):4265-71. (IF 2016: 9.122)
27. Cossu I, Bottoni G, Loi M, Emionite L, et al. Neuroblastoma-targeted nanocarriers improve drug delivery and penetration, delay tumor growth and abrogate metastatic diffusion. **Biomaterials.** 2015 Nov;68:89-99 (IF 2016: 8,402)
28. Piaggio F, Kondylis V, Pastorino F, **Di Paolo D**, et al. A novel liposomal Clodronate depletes tumor-associated macrophages in primary and metastatic melanoma: Anti-angiogenic and anti-tumor effects. **J Control Release.** 2016 Feb 10;223:165-77. (IF 2016: 7.786)
29. Luli S, **Di Paolo D**, Perri P, Brignole C, et al. A new fluorescence-based optical imaging method to non-invasively monitor hepatic myofibroblasts in vivo. **J Hepatol.** 2016 Jul;65(1):75-83 (IF 2016: 12.486)

30. Zeybel M, Luli S, Sabater L, Hardy T, et al. Proof-of-Concept for Epigenetic Therapy of Tissue Fibrosis: Inhibition of Liver Fibrosis Progression by 3-Deazaneplanocin A. **Mol Ther.** 2017 Jan 4;25(1):218-231.(IF 2016: 6,688)

Principali Congressi , corsi di Formazione ed Aggiornamento

- Corso di formazione ed aggiornamento ESO (European School of Oncology) : “Nuovi farmaci in oncologia: dal laboratorio alla clinica”, Bellinzona-Svizzera, 1-3 Febbraio 2007.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Biobanche”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 20 Giugno 2007.
- Corso teorico pratico di aggiornamento obbligatorio: “ Informazione e formazione in materia di lotta all’incendio e gestione dell’esodo”, Aula Magna IGG, Luglio 2007.
- Congresso: “The ESH-STROMA Consortium Conference on VASCULAR TARGETED THERAPIES in ONCOLOGY”, Mandelieu-Francia, 4-6 Ottobre 2007. (Comunicazione Orale)
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Utilizzo di curve ROC nell’analisi di dati microarrays”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 19 Settembre 2007.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Metodologie di impostazione dei lavori scientifici”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 22 Novembre 2007.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Strumentazioni: basi genetiche delle malattie ereditarie”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 17 Marzo 2008.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Ematologia I e II”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 14 Aprile-27 Maggio 2008.
- Corso di aggiornamento “DRUG DESIGN AND DELIVER”, Centro Congressi Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro Genova, 20-21 Maggio 2008.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Microscopia”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 26 Giugno 2008
- Presentazione “Il Flow2 CAST nella diagnosi delle allergie”, Genova Istituto Giannina Gaslini, 1 Ottobre 2008.
- Scientific conference: “Toward nanoapplication in cancer prevention and treatment”, Palazzo Ducale Genova, 23 Maggio 2008
- Congresso: “50° Congresso Nazionale della Società di Cancerologia”, Napoli, 6-9 Ottobre 2008.
- Corso di formazione ed aggiornamento ESO (European School of Oncology) : “Nuovi farmaci in oncologia: dal laboratorio alla clinica. Corso Avanzato”, Milano, 29-31 gennaio 2009.

- Seminario “Gene expression regulation and functional analysis”, Aula Dea Istituto IGG Genova, 20 Maggio 2009.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Tecnologie di base ed applicazione in campo diagnostico. Fotometria”, 17 Giugno 2009.
- Evento formativo “Farmacogenetica: il futuro della medicina personalizzata”, Centro Congressi Hotel Torre Cambiaso Genova Pegli, 15 Settembre 2009.
- Congresso: “51° Congresso Nazionale della Società di Cancerologia”, Milano, 23-26 Ottobre 2009.
- Corso di aggiornamento “Sperimentazione animale: aspetti etici, normativi, scientifici, pratici e di sicurezza, 14 e 15 aprile 2010, Centro Congressi IST, Genova.
- Corso di formazione dipartimentale Istituto IGG: “Patologie emergenti”, Aula Magna Istituto IGG Genova, 29 Giugno 2010.
- Riunione annuale del progetto UE intitolato “INFLA_CARE” (Inflammation and Cancer Research in Europe): Understanding inflammation-associated tumorigenesis for the rational design of novel anti-cancer therapeutic strategies”, 27-28 Settembre 2010, Creta
- 1st Inflammation & Cancer Summer School, 28- 30 Settembre 2010, Creta.
- “Applicazione delle nanotecnologie alla ricerca biomedica”, 25 novembre 2010 Istituto G. Gaslini Genova (2 ECM)
- “Silenziamento genico e micro-RNA”, 7 ottobre 2010 Istituto G. Gaslini Genova (2 ECM)
- InflaCare 2011-Grant Annual Meeting 10-11 ottobre 2011 (Comunicazione orale)
- 83° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale, 21-23 Ottobre 2010, Genova. (Comunicazione Orale)
- “analisi Multivariata: regressione logistica” 6 luglio 2011 Istituto G. Gaslini Genova (2 ECM)
- InflaCare 2011-Grant Annual Meeting 10-11 ottobre 2011 (Comunicazione orale)
- “XI Corso di Aggiornamento in Genetica Clinica”, Aula Magna, Istituto G. Gaslini, Genova 14 marzo 2012.
- Seminario “Nuove terapie sperimentali per la cura del Neuroblastoma e loro applicazioni” 15 maggio 2012, Dipartimento di Chimica e Farmacia, Università degli studi di Sassari (unico oratore)
- “New Frontiers in Molecular and Cellular Therapy”(provider n°2299-evento n°58388) Genova Badia Benedettina 18-19 aprile 2013
- “Quando l’infiammazione si accende da sola: luci ed ombre della next generation sequencing nelle sindromi autoinfiammatorie”, Istituto G. Gaslini, Genova 19 giugno 2013.

- 56° Meeting of the Italian Cancer Society “Dangerous Liaisons translating cancer biology into better patients management”, 1-13 Settembre 2014, Ferrara
- “Studi immunologici ed immunoterapia nel Neuroblastoma”, Istituto G. Gaslini, Genova 19 giugno 2013.
- “Neuroblastoma metastatico: perché studiare la malattia circolante. Risultati dello studio molecolare della malattia circolante nel neuroblastoma metastatico”, Istituto G. Gaslini, Genova 1° aprile 2014
- “Anatomia Funzionale e fisio-patologia della placenta nelle alte prematurità”, Istituto G. Gaslini, Genova 7 maggio 2014.
- “Studi immunologici ed immunoterapia nel Neuroblastoma”, Istituto G. Gaslini, Genova 19 giugno 2013.
- “Neuroblastoma: discussioni cliniche e ricerca-seconda parte” 19/9/14-19/12/14 Istituto G. Gaslini, Genova (15.5 ECM)

La sottoscritta Daniela Di Paolo dichiara che in osservanza a quanto previsto dal D.P.R. n. 445/2000 quanto indicato nel curriculum corrisponde a verità, consapevole delle sanzioni penali in caso di attestazioni false o non veritiere.

La sottoscritta Daniela Di Paolo consente l'utilizzo ed il trattamento dei dati personali per fini connessi all'espletamento della presente procedura concorsuale in osservanza a quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 196/2003.

Luogo e Data

Genova, 23 Aprile 2018

Firma del dichiarante