

## CURRICULUM VITAE

### DATI ANAGRAFICI:

Nome e Cognome: **Carminè Dell'Aglio**

Luogo e data di nascita: **[REDACTED]**

Residenza: **[REDACTED]**

Telefono: **[REDACTED]**

E-mail: dellaglio.c@ospedale.cuneo.it / carmine.dellaglio@biologo.onb.it (PEC)

### TITOLI DI STUDIO:

DICHIARA, ai sensi degli art.46 e 47 del DPR n. 445/2000, di aver conseguito i seguenti titoli di studio:

- 22/07/2014: **Specializzazione in Biochimica Clinica** (SAS-5009 - Classe della Medicina diagnostica e di laboratorio) conseguita presso l'Università degli Studi di Torino con votazione di 70/70.
- 19/12/2013: **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (n° AA\_069653)**, ROMA.
- 2008: **Abilitazione alla Professione di Biologo (Sez. A)**.
- 07/10/2008: **Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche** (classe 9/S) conseguita presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con votazione di 110/110 cum Laude.
- 21/04/2006: **Laurea Triennale in Biotecnologie** conseguita presso l'Università degli Studi di Lecce, con votazione di 110/110.
- 2002: **Maturità Classica**.

### SERVIZI PRESSO S.S.N. e PRIVATI CONVENZIONATI:

DICHIARA, ai sensi degli art.46 e 47 del DPR n. 445/2000, di aver maturato la propria esperienza professionale nei periodi e modalità contrattuali di seguito riportate:

- 17/06/2019 ad oggi: Contratto a tempo indeterminato come Dirigente Biologo di Patologia Clinica, con servizio presso S.C.I. Laboratorio Analisi - S.S. Genetica e Biologia Molecolare (Resp. Dott. Gianmatteo Micca) – Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo.
- 03/09/2018 – 16/06/2019: Contratto a tempo determinato come Dirigente Biologo (ai sensi del vigente CCNL Dirigenza Sanitaria non Medica ARIS, SNABI SDS, ADONP), con servizio presso il Laboratorio di Citogenetica, Anatomia Patologica (Resp. Prof.ssa Anna Sapino) – IRCCS, Strada Provinciale 142, km3,95 Candiolo, Torino).

### ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE:

- Dal 31/12/2009 - 01/03/2010

Prestazione occasionale (qualifica: Biologo - disciplina: Oncologia medica) presso Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino (ente equiparato - indirizzo: Via Ferdinando Magellano, 1, 10128 Torino) - Progetto: Sviluppo di un database per pazienti affetti da GIST per i quali è fallito il trattamento con Imatinib e Sunitinib.

- Dal 31/07/2012 - 01/06/2013

Co.co.pro. (qualifica: Biologo - disciplina: Terapie cellulari) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Identificazione di fattori prognostici e predittivi di risposta in pazienti affetti da CRC metastatico.

- Dal 31/07/2013 - 01/12/2014

Co.co.pro. (qualifica: Biologo - disciplina: Terapie cellulari) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Identificazione di bersagli terapeutici nei colangiocarcinomi intraepatici.

- Dal 31/01/2014 - 01/02/2014

Libero professionista (qualifica: Biologo - disciplina: Citogenetica) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Ruolo del gene AURKA nella sequenza adenoma-carcinoma.

- Dal 31/03/2014 - 01/01/2015

Libero professionista (qualifica: Biologo - disciplina: Citogenetica) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Geni AURKA/B negli Adenomi come Indicatori di rischio di neoplasia Coloretale Metacrona.

- Dal 28/02/2015 - 01/12/2015

Libero professionista (qualifica: Biologo - disciplina: Citogenetica) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142 km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Attivazione della Piattaforma di Citogenetica Molecolare Automatizzata.

- Dal 31/01/2016 - 02/09/2017

Co.co.co. (qualifica: Biologo - disciplina: Citogenetica) presso Fondazione del Piemonte per l'Oncologia - IRCCS Candiolo, TO (ente convenzionato S.S.N. - indirizzo: Strada Provinciale, 142km 3,95 10060 Candiolo, Torino) - Progetto: Sviluppo e implementazione di una piattaforma genomica per la medicina di precisione in oncologia.

#### **SERVIZI PRESSO PRIVATI:**

- Dal 30/04/2010 - 01/05/2011

Borsa di studio (qualifica: Biologo - disciplina: Terapie cellulari) presso ADISCO – Sezione Regionale Piemonte - Onlus (ente privato - indirizzo: Via Giovanni Battista Bricherasio 12 – 10128 Torino) - Progetto: Ottimizzazione delle procedure di trasferimento genico in cellule staminali ematopoietiche e linfociti T.

- Dal 31/07/2011 - 01/06/2012

Borsa di studio (qualifica: Biologo - disciplina: Terapie cellulari) presso Comitato Regionale Piemontese Gigi Ghirotti Onlus (ente privato - indirizzo: Via Marengo 32 - Torino) - Progetto: Ricostituzione immunologica ed

espansione ex-vivo di cellule CIK in pazienti sottoposti a TLI quale condizionamento pre-impianto allogenico di cellule staminali midollari.

- Dal 30/03/2017 - 30/08/2018

Libero professionista (qualifica: Biologo - disciplina: Citogenetica post-natale) presso C.D.C. S.P.A. (ente accreditato con il S.S.N. - indirizzo: Via Cernaia 20, Torino) - Attività: Analisi del cariotipo nella diagnostica citogenetica post-natale.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:**

DICHIARA infine, ai sensi degli art.46 e 47 del DPR n. 445/2000, di possedere le seguenti pubblicazioni scientifiche:

- 1: Miglio U, Berrino E, Panero M, Ferrero G, Coscujuela L, Miano V, Dell'Aglio C, Sarotto I, Annaratone L, Marchiò C, Comoglio PM, De Bortoli M, Pasini B, Venesio T, Sapino A. **The expression of LINE1-MET chimeric transcript identifies a subgroup of aggressive breast cancer.** Int J Cancer. 2018 Aug 25. 143, 2838-2848. PubMed PMID: 30144023.
- 2: Marchiò C, Dell'Orto P, Annaratone L, Geyer FC, Venesio T, Berrino E, Verdun di Cantogno L, Garofoli A, Rangel N, Casorzo L, dell'Aglio C, Gugliotta P, Trisolini E, Beano A, Pietribiasi F, Orlassino R, Cassoni P, Pich A, Montemurro F, Mottolise M, Vincent-Salomon A, Penault-Llorca F, Medico E, Ng CKY, Viale G, Sapino A. **The Dilemma of HER2 Double-equivocal Breast Carcinomas: Genomic Profiling and Implications for Treatment.** Am J Surg Pathol. 2018 Sep; 42(9):1190-1200. PubMed PMID: 29975246.
- 3: Pignochino Y, Capozzi F, D'Ambrosio L, Dell'Aglio C, Basiricò M, Canta M, Lorenzato A, Vignolo Lutati F, Aliberti S, Palesandro E, Boccone P, Galizia D, Miano S, Chiabotto G, Napione L, Gammaitoni L, Sangiolo D, Benassi MS, Pasini B, Chiorino G, Aglietta M, Grignani G. **PARP1 expression drives the synergistic antitumor activity of trabectedin and PARP1 inhibitors in sarcoma preclinical models.** Molecular Cancer, 2017. Apr 28;16(1):86. doi: 10.1186. PubMed PMID: 28454547.
- 4: Mellai M, Annovazzi L, Senetta R, Dell'Aglio C, Mazzucco M, Cassoni P, Schiffer D. **Diagnostic revision of 206 adult gliomas (including 40 oligoastrocytomas) based on ATRX, IDH1/2 and 1p/19q status.** Journal of Neuro-Oncology, 2016. Jan;131(2):213-222. PubMed PMID: 27796734.
- 5: Cavalloni G, Peraldo-Neia C, Varamo C, Casorzo L, Dell'Aglio C, Bernabei P, Chiorino G, Aglietta M, Leone F. **Establishment and characterization of a human intrahepatic cholangiocarcinoma cell line derived from an Italian patient.** Tumour Biol, 2016 Mar;37(3): 4041-52. PubMed PMID: 26486326.
- 6: Pignochino Y, Dell'Aglio C, Inghilleri S, Zorzetto M, Basiricò M, Capozzi F, Canta M, Piloni D, Cemmi F, Sangiolo D, Gammaitoni L, Soster M, Marchiò S, Pozzi E, Morbini P, Luisetti M, Aglietta M, Grignani G, Stella GM. **The combination of sorafenib and everolimus shows antitumor activity in preclinical models of malignant pleural mesothelioma.** BMC Cancer, 2015. May 8;15:374. doi: 10.1186/s12885-015-1363-1. PubMed PMID: 25952930.

7: Casorzo L, Dell'Aglio C, Sarotto I, Risio M. **Aurora kinase A gene copy number is associated with the malignant transformation of colorectal adenomas but not with the serrated neoplasia progression.** Hum Pathol, 2015. Mar;46(3):411-8. doi: 10.1016. PubMed PMID: 25596657.

8: Sangiolo D, Mesiano G, Gammaitoni L, Leuci V, Todorovic M, Giraudo L, Cammarata C, Dell'Aglio C, D'Ambrosio L, Pisacane A, Sarotto I, Miano S, Ferrero I, Carnevale-Schianca F, Pignochino Y, Sassi F, Bertotti A, Piacibello W, Fagioli F, Aglietta M, Grignani G. **Cytokine induced killer cells eradicate bone and soft-tissue sarcomas.** Cancer Res, 2014. Jan 1;74(1): 119-29. PubMed PMID: 24356422.

9: Pignochino Y, Dell'Aglio C, Basiricò M, Capozzi F, Soster M, Marchiò S, Bruno S, Gammaitoni L, Sangiolo D, Torchiaro E, D'Ambrosio L, Fagioli F, Ferrari S, Alberghini M, Picci P, Aglietta M, Grignani G. **The Combination of Sorafenib and Everolimus Abrogates mTORC1 and mTORC2 upregulation in osteosarcoma preclinical models.** Clin Cancer Res, 2013. Clin Cancer Res. 2013 Apr 15;19(8):2117-31. PubMed PMID: 23434734.

10: Todorovic M, Mesiano G, Gammaitoni L, Leuci V, Giraudo Diego L, Cammarata C, Jordaney N, Carnevale-Schianca F, Gallo S, Fagioli F, Piacibello W, Elia AR, Pignochino Y, Dell'aglio C, Grignani G, Cignetti A, Aglietta M, Sangiolo D. **Ex vivo allogeneic stimulation significantly improves expansion of cytokine-induced killer cells without increasing their alloreactivity across HLA barriers.** J Immunother, 2012. Sep;35(7):579-86. PubMed PMID: 22892454.

Cuneo, 08/06/2020