*Il sottoscritto Ceresa Davide, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al pubblico concorso, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità*

**CURRICULUM VITAE**

Nome: CERESA, DAVIDE

***ISTRUZIONE E FORMAZIONE:***

**2015 – 2019:** Corso di dottorato di ricerca in Biotecnologie in medicina traslazionale (curriculum di biotecnologie cellulari e molecolari, XXX ciclo)

**Università degli studi di Genova / Ospedale Policlinico San Martino**

Supervisore: Prof. Paolo Malatesta.

Discute il 27/10/2015 la tesi dal titolo "*Screening di farmaci per il trattamento dei gliomi*", ottenendo il Diploma di laurea magistrale in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche con una valutazione di 110/110 e lode.

**2013-2015:** Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Medico-Farmaceutiche

**Università degli Studi di Genova**

Supervisore: Prof. Paolo Malatesta.

Discute il 25/09/2013 la tesi dal titolo "*Impiego della Luciferasi di Gaussia princeps per il monitoraggio non invasivo di modelli ortotopici di glioma*", ottenendo il Diploma di laurea triennale in Biotecnologie con una valutazione di 110/110 e lode.

**2010-2013:** Corso di laurea triennale in Biotecnologie

**Università degli Studi di Genova**

Supervisore: Prof. Paolo Malatesta.

**2005-2010: Diploma di maturità scientifica**

**Liceo Scientifico statale "Orazio Grassi" - Savona**

*ESPERIENZE LAVORATIVE:*

**Maggio 2018:** Attività di supporto alla didattica: Laboratori didattici di Tecnologie Ricombinanti per il corso in Biotecnologie – **Università degli Studi di Genova**

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Madrelingua: Italiano

Altra lingua: Inglese

**Competenze tecniche rilevanti:**

Next generation sequencing: costruzione di librerie da sequenziamento ed analisi bioinformatica dei dati.

Biologia molecolare: produzione di vettori ad alta complessità per il barcoding genetico.

**Responsibilità**

Eletto rappresentante degli studenti del corso di dottorato in Biotecnologie in medicina translazionale dell'Università di Genova (2015-2018).

**Pubblicazioni:**

Alessandrini F, Menotti L, Avitabile E, Appolloni I, **Ceresa D**, Marubbi D, Campadelli-Fiume G, Malatesta P. Eradication of glioblastoma by immuno-virotherapy with a retargeted oncolytic HSV in a preclinical model. Oncogene, 2019.

Appolloni I, Alessandrini F, **Ceresa D**, Marubbi D, Gambini E, Reverberi D, Loiacono F, Malatesta P. Progression from low- to high-grade in a glioblastoma model reveals the pivotal role of immunoediting. Cancer Lett, 2019. 442: p. 213-221.

Alessandrini F, **Ceresa D,** Appolloni I, Marubbi D, Malatesta P. (2016) Noninvasive Monitoring of Glioma Growth in the Mouse. J Cancer. 2016 Aug 12;7(13):1791-1797.

**Comunicazioni orali:**

23rd International Conference on Cancer Research and Pharmacology (Edinburgh (UK) 25-26 March 2018) **Tracking glioma progression by Genetic Barcoding**

**Poster:**

1st Annual Scientific Meeting of the Italian Young Neuroscientists, BraYn (Genova (Italia) 29-30 Giugno 2018) **Ceresa D**, Alessandrini F, Appolloni I, Malatesta P. **Genetic Barcoding reveals the clonal dynamics of glioma progression**

Brain Tumors Meeting 2018 - From Biology to Therapy (Varsavia (Polonia) 21-23 Giugno 2018) **Ceresa D**, Alessandrini F, Appolloni I, Malatesta P. **Genetic Barcoding reveals the clonal dynamics of glioma progression**

Brain Tumors Meeting 2018 - From Biology to Therapy (Varsavia (Polonia) 21-23 Giugno 2018) Alessandrini, F.; Menotti, L.; Appolloni, I.; Avitabile, E.; **Ceresa, D**.; Marubbi, D.; Campadelli Fiume, M.G.; Malatesta, P. Targeted viroimmunotherapy eradicates glioblastoma in a preclinical model

ABCD Congress (Torino (Italia) 21-23 Settembre 2017) **Ceresa D**, Alessandrini F, Appolloni I, Malatesta P. **Tracking PDGF-induced Glioma progression by genetic barcoding**

Brain Tumor Meeting (Berlino (Germania) 18-19 Maggio 2017) Ceresa D, Alessandrini F, Appolloni I, Ceccherini I, Caroli F; Malatesta P. **Tracking Glioma progression by genetic barcoding**

Brain Tumor Meeting (Berlino (Germania) 18-19 Maggio 2017) Alessandrini, F.; **Ceresa, D**.; Appolloni, I.; Marubbi, D.; Malatesta, P. Common features between EGFRvIII and PDGF-B induced gliomas models.

Genova, 25-02-2019