

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

| | |
|--------------------------------|---|
| Estremi del bando di selezione | Cod. 106A-20 D.R. 19.11.2020 n.1170, pubblicato in data 25.11.2020 Area 06 - Scienze mediche S.C. 06/A2 - SSD MED/04 |
| Informazioni aggiornate al | 10/02/2021 |
| Nome e Cognome | Samuele Cheri |
| Data di nascita | 15/04/1988 |

Esperienza professionale

| Periodo | Ente | Principali attività e responsabilità |
|---------------|---|--------------------------------------|
| 09/'20–02/'21 | Azienda Ospedaliera “Brotzu” di Cagliari | Tecnico di Laboratorio Biomedico |
| 06/'20–09/'20 | AOU di Verona – Microbiologia e virologia | Tecnico di Laboratorio Biomedico |
| 04/'19–05/'20 | Università di Verona | Borsista di ricerca |
| 10/'18–03/'19 | Università di Verona | Borsista di ricerca |

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

| Data | Titolo / Principali tematiche | Ente |
|-------------|---|------------------------------------|
| Luglio 2020 | Abilitazione nazionale all'esercizio della professione di biologo | Università degli Studi di Cagliari |
| Maggio 2019 | Dottorato in Scienze Applicate della Vita e della Salute | Università di Verona |
| Luglio 2015 | Laurea Magistrale in Bioinformatica e Biotecnologie Mediche | Università di Verona |
| Aprile 2013 | Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico | Università degli Studi di Sassari |
| 2007 | Maturità scientifica | Liceo “E. Fermi” di Nuoro |

Pubblicazioni / Convegni

- Brandi, J., Cheri, S., Manfredi, M. et al. Exploring the wound healing, anti-inflammatory, anti-pathogenic and proteomic effects of lactic acid bacteria on keratinocytes. *Sci Rep* 10, 11572 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-68483-4>
- Deiana, M.; Dalle Carbonare, L.; Serena, M.; Cheri, S.; Mutascio, S.; Gandini, A.; Innamorati, G.; Lorenzi, P.; Cumerlato, M.; Bertacco, J.; Antoniazzi, F.; Romanelli, M.G.; Mottes, M.; Zipeto, D.; Valenti, M.T. A Potential Role of RUNX2- RUNT Domain in Modulating the Expression of Genes Involved in Bone Metastases: An In Vitro Study with Melanoma Cells. *Cells* 2020, 9, 751. <https://doi.org/10.3390/cells9030751>
- Deiana, M.; Malerba, G.; Dalle Carbonare, L.; Cheri, S.; Patuzzo, C.; Tsenov, G.; Moron Dalla Tor, L.; Mori, A.; Saviola, G.; Zipeto, D.; Schena, F.; Mottes, M.; Valenti, M.T. Physical Activity Prevents Cartilage Degradation: A Metabolomics Study Pinpoints the Involvement of Vitamin B6. *Cells* 2019, 8, 1374. <http://doi.org/10.3390/cells8111374>
- L. Dalle Carbonare, M. Mottes, S. Cheri, et al., “Increased Gene Expression of RUNX2 and SOX9 in Mesenchymal Circulating Progenitors Is Associated with Autophagy during Physical Activity”, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, vol. 2019, Article ID 8426259, 14 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/8426259>
- Valenti, M.T.; Deiana, M.; Cheri, S.; Dotta, M.; Zamboni, F.; Gabbiani, D.; Schena, F.; Dalle Carbonare, L.; Mottes, M. Physical Exercise Modulates miR-21-5p, miR-129-5p, miR-378-5p, and miR-188-5p Expression in Progenitor Cells Promoting Osteogenesis. *Cells* 2019, 8, 742. <http://doi.org/10.3390/cells8070742>
- Cecconi, D., Brandi, J., Manfredi, M., Serena, M., Carbonare, L. D., Deiana, M., Cheri, S., . . . Valenti, M. T. (2019). Runx2 stimulates neoangiogenesis through the Runt domain in melanoma. *Scientific Reports*, 9(1), 8052. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-44552-1>
- Dalle Carbonare, L., Mottes, M., Brunelli, A., Deiana, M., Cheri, S., Suardi, S., & Valenti, M. T. (2019). Effects of Oral Anticoagulant Therapy on Gene Expression in Crosstalk between Osteogenic Progenitor Cells and Endothelial Cells. *Journal of Clinical Medicine*, 8(3), 329. <http://doi.org/10.3390/jcm8030329>

8. Deiana M, Dalle Carbonare L, Serena M, Cheri S, Parolini F, Gandini A, Marchetto G, Innamorati G, Manfredi M, Marengo E, Brandi J, Cecconi D, Mori A, Mina MM, Antoniazzi F, Mottes M, Tiso N, Malerba G, Zipeto D, Valenti MT. New Insights into the Runt Domain of RUNX2 in Melanoma Cell Proliferation and Migration. *Cells*. 2018 Nov 20;7(11). pii: E220. <https://doi.org/10.3390/cells7110220>
9. Valenti, M. T., Mottes, M., Cheri, S., Deiana, M., Micheletti, V., Cosaro, E., . . . Dalle Carbonare, L. (2018). Runx2 overexpression compromises bone quality in acromegalic patients. *Endocrine-Related Cancer*. <https://doi.org/10.1530/ERC-17-0523>
10. Luca Dalle Carbonare, Marcello Manfredi, Giuseppe Caviglia, Eleonora Conte, Elisa Robotti, Emilio Marengo, Samuele Cheri, Francesco Zamboni, Daniele Gabbiani, Michela Deiana, Daniela Cecconi, Federico Schena, Monica Mottes, Maria Teresa Valenti, Can half-marathon affect overall health? The yin-yang of sport, In *Journal of Proteomics*, Volume 170, 2018, Pages 80-87, ISSN 1874-3919, <https://doi.org/10.1016/j.jprot.2017.09.004>
11. Daniela Cecconi, Luca Dalle Carbonare, Antonio Mori, Samuele Cheri, Michela Deiana, Jessica Brandi, Vincenzo Degaetano, Valentina Masiero, Giulio Innamorati, Monica Mottes, Giovanni Malerba and Maria Teresa Valenti. An integrated approach identifies new oncotargets in melanoma. *Oncotarget*, Advance Publications 2017. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.23727>
12. Valenti MT, Mottes M, Biotti A, Perduca M, Pisani A, Bovi M, Deiana M, Cheri S, Dalle Carbonare L. Clodronate as a Therapeutic Strategy against Osteoarthritis. *International Journal of Molecular Sciences*. 2017; 18(12):2696. <https://doi.org/10.3390/ijms18122696>
13. Perduca, M., Dalle Carbonare, L., Bovi, M., Innamorati, G., Cheri, S., Cavallini, C. ... Valenti, M.T. (2017). Runx2 downregulation, migration and proliferation inhibition in melanoma cells treated with BEL β -trefoil. *Oncology Reports*, 37, 2209-2214. <https://doi.org/10.3892/or.2017.5493>
14. Valenti, M. T., Serafini, P., Innamorati, G., Gili, A., Cheri, S., Bassi, C., & Dalle Carbonare, L. (2016). Runx2 expression: A mesenchymal stem marker for cancer. *Oncology Letters*, 12(5), 4167–4172. <http://doi.org/10.3892/ol.2016.5182>

Altre attività scientifiche

- Valenti, Mt; Zipeto, D; Deiana, M; Serena, M; Parolini, F; Cheri, S; Gandini, A; Mina, M; Mutascio, S; Viser, A; Dalle Carbonare, L (2017). CRISPR/Cas9 mediated knock-out of RUNX2 in melanoma cells. The future of cancer therapy: the genome editing era; Catanzaro, 8-9 giugno 2017. <http://hdl.handle.net/11562/966483>
- Cheri, S; Zipeto, D; Deiana, M; Serena, M; Parolini, F; Gandini, A; Mina, M; Mutascio, S; Visser, A; Mottes, M; Dalle Carbonare, L; Valenti, Mt. CRISPR/Cas9 genome editing in melanoma cells: new insight of RUNT domain. 6th Sardinian International Summer School "From Genome-wide association studies (GWAS) to function". Sardinia Technology Park, Pula (CA), 12-16 giugno 2017. <http://hdl.handle.net/11562/965907>
- Cheri, S; Valenti, Mt; Dalle Carbonare, L; Schena, F; Tarperi, C; Mottes, M. Effects of intense physical exercise on osteogenic commitment of mesenchymal progenitors. XVII Congresso Nazionale AIBG. Cagliari, 30 settembre - 1 ottobre 2016. <http://hdl.handle.net/11562/965909>
- Perduca, M.; Cheri, S.; Glorani, G.; Pisani, A.; Bovi, M.; Mattè, A.; De Franceschi, L.; Mottes, M.; Dalle Carbonare, L.; Valenti, Mt. Treatment of skeletal diseases with a naturally derived antioxidant and bisphosphonate embedded nanoparticles. *Biomaterials for healthcare*. Roma, 17-20 ottobre 2016. <http://hdl.handle.net/11562/950523>

Cagliari, 10/02/2021