

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome | Marta Maiolino |
| Data di nascita | 19 Maggio 1990 |
| Qualifica | Dirigente sanitario – Farmacista |
| Amministrazione | AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO – AIFA |
| Incarico attuale | Dirigente sanitario – Ufficio Sperimentazione Clinica |
| Numero telefonico dell'ufficio | 06/59784980 |
| Fax dell'ufficio | 06/59784205 |
| E-mail istituzionale | m.maiolino@aifa.gov.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | | | | | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------|---------|
| Titolo di studio | Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche Università della Calabria | | | | | | |
| Altri titoli di studio e professionali | Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche Università Politecnica delle Marche | | | | | | |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <ul style="list-style-type: none">• Ottobre 2019 – Corrente: Dirigente Farmacista a tempo indeterminato presso AIFA, Ufficio Sperimentazione Clinica;• Novembre 2017- Luglio 2019: Attività di ricerca presso Università Politecnica delle Marche, Dip. Di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica;• Maggio 2016 – Ottobre 2017: Attività di ricerca presso l'istituto di Neurologia, UCL- University College of London, UK | | | | | | |
| Capacità linguistiche | <table><tr><td>Lingua</td><td>Livello scritto</td><td>Livello parlato</td></tr><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></table> | Lingua | Livello scritto | Livello parlato | Inglese | Fluente | Fluente |
| Lingua | Livello scritto | Livello parlato | | | | | |
| Inglese | Fluente | Fluente | | | | | |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | Buona conoscenza degli ambienti operativi MS-DOS, Windows e dei programmi applicativi di elaborazione testo e database nazionali | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | (RNF e OSSC) ed e internazionale (EUDRACT) sulle sperimentazioni cliniche dei medicinali. |
| <p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni su riviste scientifiche: <ol style="list-style-type: none"> 1) Intracellular Calcium Dysregulation: Implications for Alzheimer's Disease. Magi S, Castaldo P, Macrì ML, Maiolino M, Matteucci A, Bastioli G, Gratteri S, Amoroso S, Lariccia V. Biomed Res Int. 2016;2016:6701324. doi: 10.1155/2016/6701324. Epub 2016 Jun 2 2) Sudden cardiac death: focus on the genetics of channelopathies and cardiomyopathies. Magi S, Lariccia V, Maiolino M, Amoroso S, Gratteri S. J Biomed Sci. 2017 Aug 15;24(1):56. doi: 10.1186/s12929-017-0364-6. 3) Calcium Deregulation: Novel Insights to Understand Friedreich's Ataxia Pathophysiology. Abeti R, Brown AF, Maiolino M, Patel S, Giunti P. Front Cell Neurosci. 2018 Oct 2;12:264. doi: 10.3389/fncel.2018.00264. eCollection 2018. 4) NCX1 and EAAC1 transporters are involved in the protective action of glutamate in an in vitro Alzheimer's disease-like model. Magi S, Piccirillo S, Maiolino M, Lariccia V, Amoroso S. Cell Calcium. 2020 Nov;91:102268. doi: 10.1016/j.ceca.2020.102268. Epub 2020 Aug 5) Effects of ticagrelor on the sodium/calcium exchanger 1 (NCX1) in cardiac derived H9c2 cells. Lariccia V, Macrì ML, Matteucci A, Maiolino M, Amoroso S, Magi S. Eur J Pharmacol. 2019 May 5;850:158-166. doi: 10.1016/j.ejphar.2019.01.067. Epub 2019 Feb 2. 6) Mitochondrial ROS control neuronal excitability and cell fate in frontotemporal dementia. Esteras N, Kopach O, Maiolino M, Lariccia V, Amoroso S, Qamar S, Wray S, Rusakov DA, Jaganjac M, Abramov AY. Alzheimers Dement. 2022 Feb;18(2):318-338. doi: 10.1002/alz.12394. Epub 2021 May 31. 7) Inorganic Polyphosphate Regulates AMPA and NMDA Receptors and Protects Against Glutamate Excitotoxicity via Activation of P2Y Receptors. Maiolino M, O'Neill N, Lariccia V, Amoroso S, Sylantsev S, Angelova PR, Abramov AY. J Neurosci. 2019 Jul 31;39(31):6038-6048. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0314-19.2019. Epub 2019 May 30. 8) Na⁺/Ca²⁺ exchanger 1 inhibition abolishes ischemic tolerance induced by ischemic preconditioning in different cardiac models. Castaldo P, Macrì ML, Lariccia V, Matteucci A, Maiolino M, Gratteri S, Amoroso S, Magi S. Eur J Pharmacol. 2017 Jan 5;794:246-256. doi: 10.1016/j.ejphar.2016.11.045. Epub 2016 Nov 25. 9) Essential role of the Na⁺-Ca²⁺ exchanger (NCX) in glutamate-enhanced cell survival in cardiac cells exposed to hypoxia/reoxygenation. Maiolino M, Castaldo P, Lariccia V, Piccirillo S, Amoroso S, Magi S. Sci Rep. 2017 Oct 12;7(1):13073. doi: 10.1038/s41598-017-13478-x. • Partecipazioni a Congressi nazionali e internazionali <ol style="list-style-type: none"> 1) Inorganic Polyphosphate protects neurons against glutamate-induced excitotoxicity. Maiolino M, Amoroso S, Lariccia V, Abramov AY. Presentazione Poster presso il "Biophysical Society 61st Annual Meeting". Febbraio 2017, New Orleans, Louisiana, USA. 2. Involvement of NCX in Glutamate-induced neuroprotection in an in vitro model of ischemia/reperfusion. Maiolino M, Macrì ML, Bastioli G, Magi S, Castaldo P, Amoroso S, Lariccia V. Comunicazione orale presso la conferenza nazionale dei dottorandi in Neuroscienze. Aprile 2016, Napoli |