

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome / Cognome	MARIA ANGELA VANDELLI
Indirizzo	
Telefono (studio)	059 205 8567
E-mail	mariaangela.vandelli@unimore.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	SASSUOLO (MO), 07/05/1958

POSIZIONE ATTUALE

Dal 01/10/2001	Professore ordinario del SSD CHIM/09
Dal 2023	Presidente della Conferenza per le Scienze del Farmaco
Dal 2021	Membro del Senato accademico di UNIMORE
Dal 2021	Delegato degli Ordini dei farmacisti dell'Emilia Romagna
Dal 2019	Membro del comitato scientifico della Fondazione Francesco Cannavò (Roma)
Dal 2019	Componente della Commissione didattica di Ateneo
Dal 2018	Presidente del Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia
Dal 2014	Presidente dell'Ordine dei farmacisti della provincia di Modena

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2016-2019	Direttore della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Modena e Reggio Emilia
2014-2019	Componente del gruppo di lavoro della didattica dell'Università di Modena e Reggio Emilia
2013-2015	Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Della Vita
2010-2012	Direttore del Consorzio interuniversitario TEFARCO INNOVA
2009- 2016	Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di specializzazione in Farmacia Ospedaliera dell'Università di Modena e Reggio Emilia

2003-2009	Preside della Facoltà di Farmacia dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Dal 2008 al 2018	Componente del Consiglio direttivo del Consorzio interuniversitario TEFARCO INNOVA
2001-2003	Delegato della Facoltà di Farmacia della Commissione interfacoltà per i corsi di studio in Biotecnologie e componente della Commissione per l'istituzione della Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie
<i>Dal 2002</i>	Direttore del Centro di tecnologie farmaceutiche tradizionali e innovative Te.Far.Ti del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	09/10/1989
Qualifica conseguita	Dottorato in Scienze Farmaceutiche
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Milano
Data	1983/1985
Qualifica conseguita	Corso di Perfezionamento in Metodologie di Laboratorio per la ricerca sul farmaco
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena
Data	13/07/1983
Qualifica conseguita	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena

TITOLI PROFESSIONALI

Data	I Sessione 1984
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena

PREMI DI RICERCA

2005	CRS/Elsevier Journal of Controlled Release Jorge Heller Award
------	---

RESPONSABILITÀ PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI (ULTIMI 10 ANNI)

2010	BANDO DISTRETTI REGIONE EMILIA ROMAGNA 2010: Integrated Compounding Laboratory (ICL)
2012	EUROPEAN LEUKODYSTROPHIES ASSOCIATION: "Leading nanomedicine into the therapy for Leukodystrophies: nanoparticles overcoming the blood-brain barrier to treat the mouse model of Krabbe Disease "

PUBBLICAZIONI (ULTIMI 5 ANNI)

Russo, F., Ferri, E., Pinetti, D., Vandelli, M.A., Laganà, A., Capriotti, A.L., Cavazzini, A., Gigli, G., Citti, C., Cannazza, G. (2024) *Talanta* 267, art. no. 125161.

Birolini, G., Valenza, M., Ottonelli, I., Talpo, F., Minoli, L., Cappelleri, A., Bombaci, M. Caccia, C., Canevari, C., Trucco, A., Leoni, V., Passoni, A., Favagrossa, M., Nucera, M.R., Colombo, L., Paltrinieri, S., Bagnati, R., Duskey, J.T., Caraffi, R., Vandelli, M.A., Taroni, F., Salmona, M., Scanziani, E., Biella, G., Ruozi, B., Tosi, G., Cattaneo, E. (2023) *Pharmacological Research* 194, art. no. 106823.

Russo, F., Vandelli, M.A., Biagini, G., Schmid, M., Luongo, L., Perrone, M., Ricciardi, F., Maione, S., Laganà, A., Capriotti, A.L., Gallo, A., Carbone, L. (2023) *Scientific reports* 13, 11061.

Moretti, M., Caraffi, R., Lorenzini L., Ottonelli I., Sannia M., Alastra G., Baldassarro V.A., Giuliani A., Duskey J.T., Cescatti M., Ruozi B., Aloe L., Vandelli M.A., Giardino L., Tosi G., Calzà, L. (2023) *Cells* 12, art. no. 1331.

Russo, F., Tolomeo, F., Vandelli, M.A., Biagini, G., Laganà, A., Capriotti, A.L., Cerrato, A., Carbone, L., Perrone, E., Cavazzini, A., Maiorano, V., Gigli, G., Cannazza G., Citti, C. (2023) *Journal of Chromatography B* 1221, art. no. 123682.

Rodà, F., Caraffi, R., Picciolini, S., Tosi, G., Vandelli, M.A., Ruozi, B., Bedoni, M., Ottonelli, I., Duskey, J.T. (2023) *International Journal of Molecular* 24, art. no. 2496.

Ottonelli, I., Sharma A., Ruozi, B., Tosi, G., Duskey, J.T., Vandelli, M. A., Lafuente, J.V., Nozari, A., Muresanu, D.F., Buzoianu, A.D., Tian, Z. R., Zhang, Z., Li, C., Feng, L., Wiklund, L., Sharma, H.S. (2023) *Advances in Neurobiology* 32, 385 – 416.

Ottonelli, I., Bighinati, A., Adani, E., Loll, F., Caraffi, R., Vandelli, M.A., Boury, F., Tosi, G., Duskey, J.T., Marigo, V., Ruozi, B. (2023) *Pharmaceutics* 15, art. no. 25.

Tolomeo, F., Russo, F., Kaczorova, D., Vandelli, M.A., Biagini, G., Laganà, A., Capriotti, A.L., Paris, R., Fulvio, F., Carbone, L., Perrone, E., Gigli, G., Cannazza, G., Citti, C.(2022) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 219, art. no. 114958.

Duskey, J.T., Rinaldi, A., Ottonelli, I., Caraffi, R., De Benedictis, C.A., Sauer, A.K., Tosi, G., Vandelli, M.A., Ruozi, B., Grabrucker, A.M.(2022) *Pharmaceutics*, 14 (7), art. no. 1450.

Voltan, R., Secchiero, P., Ruozi, B., Forni, F., Agostinis, C., Caruso, L., Vandelli, M.A., Zauli, G.(2022) *Clinical Cancer Research*, 28, 2971.

Russo, F., Tolomeo, F., Vandelli, M.A., Biagini, G., Paris, R., Fulvio, F., Laganà, A., Capriotti, A.L., Carbone, L., Gigli, G., Cannazza, G., Citti, C.(2022) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 211, art. no. 114636.

Ottonelli, I., Caraffi, R., Tosi, G., Vandelli, M.A., Duskey, J.T., Ruozi, B. (2022) *International Journal of Molecular Sciences*, 23, art. no. 2237.

Rinaldi, A., Caraffi, R., Grazioli, M.V., Oddone, N., Giardino, L., Tosi, G., Vandelli, M.A., Calzà, L., Ruozi, B., Duskey, J.T.(2022) *Polymers*, 14, art. no. 687.

Linciano, P., Russo, F., Citti, C., Gigli, G., Cannazza, G. (2021) *Talanta*, 235, 122704

Duskey, J.T., Ottonelli, I., Rinaldi, A., Parmeggiani, I., Zambelli, B., Wang, L.Z., Prud'homme, R.K., Vandelli, M.A., Tosi, G., Ruozi, B.(2021) *Nanomaterials*, 11 (11), art. no. 2946.

Tolomeo, F., Russo, F., Vandelli, M.A., Cannazza, G., Citti, C. HPLC-UV-HRMS analysis

of cannabigerovarin and cannabigerobutol, the two impurities of cannabigerol extracted from hemp (2021) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 203, art. no 114215

Ottonelli, I., Duskey, J.T., Rinaldi, A., Grazioli, M.V., Parmeggiani, I., Vandelli, M.A., Wang, L.Z., Prud'homme, R.K., Tosi, G., Ruozi, B. (2021) *Pharmaceutics*, 13, art. no. 1495.

Tosi, G., Thomas Duskey, J., Angela Vandelli, M., Ruozi, B. (2021) *Therapeutic Delivery*, 12, 631-635.

Birolini, G., Valenza, M., Ottonelli, I., Vandelli, M.A., Tosi, G., Cattaneo, E (2021) *Journal of Controlled Release* 330, 587–598

Citti, C., Russo, F., Linciano, P., Vandelli M.A., Gigli, G., Cannazza, G. (2021) *Cannabis and Cannabinoid Research* 6, 28–39.

Sgarbi, V., Duskey, J.T., Ottonelli, I., Vandelli, M.A., Tosi, G., Ruozi, B. (2021) *Neuromethods*, 163, 1–61.

Linciano, P., Citti, C., Russo, F., Vandelli M.A., Gigli, G., Cannazza, G. (2020). *Scientific Reports* 10, art. no. 22019.

Duskey, J.T., da Ros, F., Ottonelli, I., Vandelli M.A., Tosi, G., Ruozi, B. (2020) *Molecules* 25, art. no 4593.

Duskey, J.T., Ottonelli, I., Da Ros, F., Vandelli M.A., Tosi, G., Ruozi, B. (2020) *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, and Medicine* 28, art. no. 102226.

Citti, C., Russo, F., Sgrò, S., Vandelli M.A., Gigli, G., Cannazza, G. (2020) *Analytical And Bioanalytical Chemistry* 412, 4009–4022

Oddone, N., Boury, F., Garcion, E., Vandelli M.A., Ruozi, B., Duskey, J.T. (2020) *Frontiers in Pharmacology* 11, art. no. 574.

Duskey, J.T., Baraldi, C., Gamberini, M.C., Vandelli, M.A., Ruozi, B. (2020) *Polymers*, 2020, 12(4), 823.

Linciano, P., Citti, C., Luongo, L., Vandelli M.A., Montone, C.M., Cannazza, G (2020) *Journal Of Natural Products* 83, 88–98.

Hoyos-Ceballos, G.P., Ruozi, B., Ottonelli, I., Vandelli. M.A., Duskey, J.T., López-Osorio, B.L. (2020) *Pharmaceutics* 12, art. no. 72.

Citti, C., Linciano, P., Russo, F., Vandelli M.A., , G., Cannazza, G. (2019) *Scientific Reports*, 2019, 9(1), 20335

Pederzoli, F., Ruozi, B., Duskey, J., Vandelli M.A., Tosi, G., Grabrucker, A.M. (2019) *Pharmaceutics* 11, art. no. 572.

Oddone, N., Pederzoli, F., Duskey, J.T., Ruozi, B., Vandelli. M.A., Tosi, G. (2019) *International Journal of Pharmaceutics* 570, art. no. 118655.

Citti, C., Linciano, P., Forni, F., Vandelli M.A., Laganà, A., Cannazza, G. (2019) *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* 175, art. no. 112752.

Citti, C., Linciano, P., Forni, F., Laganà, A., Vandelli M.A., Cannazza, G. (2019) *Data in Brief* 26, no. 104463

Rigon, L., Salvalaio, M., Pederzoli, F., Vandelli M.A., Tosi, G., Tomanin, R. (2019) *International Journal of Molecular Sciences* 20, art. no. 2014.

Rigon, L., Salvalaio, M., Pederzoli F., Legnini E., Duskey, J.T., D'Avanzo F., De Filippis C., Ruozi B., Marin O., Vandelli M.A., Ottonelli I., Scarpa M., Tosi G., Tomanin R. (2019) *International Journal of Molecular Sciences* 20, 1 - 15.

Citti, C., Linciano, P., Panzeri, S., Vezzadini F., Vandelli, M.A., Cannazza, G. (2019) *Frontiers in Plant Science* 10, art. no. 120.

Tosi, G.; Pederzoli, F.; Belletti, D.; Vandelli, M.A.; Forni, F.; Duskey, J.T.; Ruozi, B. (2019) *Progress in Brain Research* 245, 57 - 88.

BREVETTI

- | | |
|------|---|
| 2006 | Costantino L., Forni F., Vandelli M.A.
Drug Delivery Peptides. WO2006/061101. |
| 2009 | Pozio E., Ludovisi A., Gómez-Morales M.A., Tosi G., Ruozi B., Vandelli M.A..
Sistema di veicolazione e rilascio di farmaci antiparassitari e loro uso in campo medico. RM2009A000673 |
| 2018 | Cannazza G, Citti C., Forni F., Vandelli M.A.,
Extraction method and composition obtained therefrom. IT20180010978
WO2020121218 |
| 2019 | Birolini G., Cattaneo E., Forni F., Linciano P., Ruozi B., Tosi G., Valenza M., Vandelli M.A.
“Nanoparticelle per il trasporto attraverso la barriera ematoencefalica”
MI102020000025126 |
| 2020 | Linciano P., Citti C., Russo F., Luongo L., Iannotta M., Belardo C., Maione S.,
Vandelli M.A., Forni F., Gigli G., Laganà A., Capriotti A.L., Montone C.M., Cannazza G..
"Cannabis extracts and uses thereof" US Patent n. 63/050,240 |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Valutatore dei programmi di sviluppo precompetitivo per il Ministero delle attività produttive (2004)