

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID
Codice Scopus Author Identifier

Di Nicola Matteo Riccardo
011 2686 327
matteoriccardo.dinicola@izsto.it
0000-0001-7199-0804
HNT-0361-2023
57211386681

Struttura Semplice di
assegnazione

Genetica e Genomica

Struttura Complessa

Biotecnologie

Attuali aree di ricerca

Biology, Environmental sciences, Infectious Diseases, Zoology

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità

01/08/2023 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. GENETICA E GENOMICA
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
Attività di ricerca connessa con i progetti di ricerca in corso

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/02/2022 – 31/07/2024
ASOCIACIÓN HERPETOLÓGICA ESPAÑOLA, APARTADO DE CORREOS 191, 28911 LEGANÉS, MADRID (SPAIN)
ZOOLOGIA (ERPETOLOGIA)
CONTRATTO A T.D.
Field monitoring per le malattie infettive emergenti di anfibi e rettili, data analysis e paper writing nell'ambito del progetto EFSA (European Food Safety Authority): "Amphideb - Development of biologically-based models in environmental risk assessment to assess the impact of chemicals and pathogenic fungi on amphibian and reptile populations"

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/02/2021 – 31/07/2024
UNITÀ DI DERMATOLOGIA E COSMETOLOGIA - I.R.C.C.S. OSPEDALE SAN RAFFAELE
VIA OLGETTINA 60, 20132, MILANO
DERMATOLOGIA
CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
Medical writing, data management e gestione della microscopia confocale a riflettanza in-vivo.

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Principali attività e responsabilità

15/09/2013 – 30/06/2021
Scuola Secondaria di Primo grado
Istruzione Secondaria di Primo grado
Insegnante di Matematica e Scienze (classe A-28)

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2009 - 2011
- Ateneo Università degli Studi di Milano
 - Tesi Il gambero della Louisiana nel Parco Agricolo Sud Milano e la Comunicazione Didattica come strumento di limitazione della sua diffusione e di salvaguardia delle aree naturali
 - Titolo Laurea Magistrale in Scienze Naturali
- Classificazione nazionale (codice) LM60

- Periodo 2005-2009
- Ateneo Università degli Studi di Milano
 - Tesi Analisi di metapopolazioni di *Rana latastei* nel Parco del Ticino
 - Titolo Laurea in Scienze Naturali
- Classificazione nazionale (codice) L32

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B2, Lettura: C1, Interazione: B2, Produzione orale: B2, Scritto: C1

Astuto, M.C., Di Nicola, M.R., Tarazona, J.V., Rortais, A., Devos, Y., Liem, A.K.D., Kass, G.E.N., Bastaki, M., Schoonjans, R., Maggiore, A., Charles, S., Ratier, A., Lopes, C., Gestin, O., Robinson, T., Williams, A., Kramer, N., Carnesecchi, E., Dorne, J.-L.C.M., 2022. In Silico Methods for Environmental Risk Assessment: Principles, Tiered Approaches, Applications, and Future Perspectives, in: In Silico Methods for Predicting Drug Toxicity, Methods in Molecular Biology. Springer US, New York, NY, pp. 589–636. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1960-5_23

Avallone, G., Cavallo, F., Tancredi, A., Maronese, C.A., Bertello, M., Fraghi, A., Conforti, C., Calabrese, G., Di Nicola, M.R., Oddenino, G.A., Gargiulo, L., Gori, N., Loi, C., Romita, P., Piras, V., Bonzano, L., Tolino, E., Paolino, G., Napolitano, M., Patrino, C., Nettis, E., Ferrelli, C., Rocuzzo, G., Marozio, L., Silvio, M., Russo, F., Bettolini, L., Gallo, R., Mercuri, S.R., Mastorino, L., Rossi, M., Zalaudek, I., Argenziano, G., Trave, I., Costanzo, A., Chiricozzi, A., Gurioli, C., Foti, C., Potenza, C., Ferrucci, S.M., Balato, A., Parodi, A., Marzano, A.V., Ortoncelli, M., Ribero, S., Quaglino, P., 2024. Association between maternal dupilumab exposure and pregnancy outcomes in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis: A nationwide retrospective cohort study. Acad Dermatol Venereol jdv.19794. <https://doi.org/10.1111/jdv.19794>

Avella, I., Savini, F., Di Nicola, M.R.*, 2024. A prolonged bite by a Western Whip Snake, *Hierophis viridiflavus carbonarius* (Bonaparte 1833) (Serpentes, Colubridae), resulting in pronounced local oedema. RandA 31, e21448. <https://doi.org/10.17161/randa.v31i1.21448>

Bruni, G., Di Mitri, A., Grecchi, L., Di Nicola, M.R.*, 2020. “Translucent” colour aberrations in *Bufo balearicus* (Anura: Bufonidae) and *Hyla perrini* (Anura: Hylidae) from Italy. Herpetology Notes 13, 57–60.

Bruni, G., Di Nicola, M.R., Banfi, F., Faraone, F.P., 2022. Distribution and characterization of melanism in grass snakes from Italy. Naturalista Siciliano 46, 41–48. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6784679>

Cattaneo, I., Kalian, A.D., Di Nicola, M.R., Dujardin, B., Levorato, S., Mohimont, L., Nathanail, A.V., Carnesecchi, E., Astuto, M.C., Tarazona, J.V., Kass, G.E.N., Liem, A.K.D., Robinson, T., Manini, P., Hogstrand, C., Price, P.S., Dorne, J.L.C.M., 2023. Risk Assessment of Combined Exposure to Multiple Chemicals at the European Food Safety Authority: Principles, Guidance Documents, Applications and Future Challenges. Toxins 15, 40. <https://doi.org/10.3390/toxins15010040>

Cauli, F., Di Nicola, M.R.*, Audisio, P., Petretti, F., Faraone, F.P., 2022. Feeding habits of the Short-toed Eagle *Circus gallicus* during the breeding period in Central Italy. Avocetta 46, 1. <https://doi.org/10.30456/AVO.2022104>

Colombo, M., Di Nicola, M.R.*, 2017. Down in the funnel: re-confirming the presence of *Stegodyphus lineatus* (Latreille, 1817) (Araneae: Eresidae) in Sicily, with a lizard interaction and ecological notes. Revista ibérica de aracnología 31, 117–120.

De Fatis, K.T., Di Nicola, M.R., Iversen, D.L.N., 2020. Prima segnalazione di *Mediodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) per il Trentino-Alto Adige/Südtirol (Italia) (Squamata: Gekkonidae). Studi Trentini di Scienze Naturali 99, 25–27.

Di Nicola, M.R.*, 2019. A revised dichotomous key to the snakes of Italy (Reptilia, Squamata, Serpentes), according to recent systematic updates. Zootaxa 4686. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4686.2.10>

Di Nicola, M.R.*, Bruni, G., 2020. A case of active predation of *Natrix helvetica* (Serpentes: Colubridae) on *Sturnus vulgaris* (Passeriformes: Sturnidae). Herpetology

Notes 13, 461–462.

Di Nicola, M.R.*, Cattaneo, I., Nathanail, A.V., Carnesecchi, E., Astuto, M.C., Steinbach, M., Williams, A.J., Charles, S., Gestin, O., Lopes, C., Lamonica, D., Tarazona, J.V., Dorne, J.L.C.M., 2023a. The use of new approach methodologies for the environmental risk assessment of food and feed chemicals. *Current Opinion in Environmental Science & Health* 31, 100416. <https://doi.org/10.1016/j.coesh.2022.100416>

Di Nicola, M.R.*, Chiara, R., Colnaghi, S., Valvo, M.L., Faraone, F.P., 2023b. First documented cases of defensive biting behaviour towards humans in the Italian Barred Grass Snake *Natrix helvetica sicula* (Cuvier, 1829). *Herpetology Notes* 16, 229–232.

Di Nicola, M.R.*, Colombo, M., Kass, G.E.N., Paolino, G., Strong, P.N., Dorne, J.L.C.M., 2024. Scorpions: Taxonomy, anatomy, medical relevance, venom composition, pharmacology, toxicology and clinical management, in: *Encyclopedia of Toxicology*. Elsevier, pp. 445–456. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.00209-8>

Di Nicola, M.R.*, Colombo, M., Manica, M., Iversen, D.L.N., Spada, M., Laddaga, L., 2020a. Nuove osservazioni di *Coronella girondica* (Daudin, 1803) (Serpentes, Colubridae) per la Lombardia settentrionale nelle province di Varese e Brescia. *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi* 33, 9–14.

Di Nicola, M.R.*, Colombo, M., Russo, F., 2022a. First record of European leaf-toed gecko *Euleptes europaea* (Gené, 1839) (Squamata, Sphaerodactylidae) in Campania (Italy). *Rivista del Museo Civico di Scienze Naturali "Enrico Caffi"* 35, 79–82.

Di Nicola, M.R.*, Coppari, L., Notomista, T., Marini, D., 2022a. Ophidiomyces ophidiicola detection and infection: a global review on a potential threat to the world's snake populations. *Eur J Wildl Res* 68, 64. <https://doi.org/10.1007/s10344-022-01612-8>

Di Nicola, M.R.*, Costa, W., Mori, E., 2021a. An evidence of asp viper (*Vipera aspis*) consumption by a western European hedgehog (*Erinaceus europaeus*) on Elba Island (Italy). *Nat Hist Sci*. <https://doi.org/10.4081/nhs.2022.568>

Di Nicola, M.R.*, Crevani, M., Avella, I., Cerullo, A., Dorne, J.-L.C.M., Paolino, G., Zattera, C., 2024a. A Guide to the Clinical Management of *Vipera* Snakebite in Italy. *Toxins* 16, 255. <https://doi.org/10.3390/toxins16060255>

Di Nicola, M.R.*, Di Rosa, D., Mariacher, A., Zabbia, T., 2021a. *Hierophis viridiflavus carbonarius* (Western Whip Snake). *Coloration*. *Herpetological Review* 52, 873–874.

Di Nicola, M.R.*, Faraone, F.P., 2020. *Vipera aspis hugyi* (Southern Italian Asp). *Coloration*. *Herpetological Review* 51, 631.

Di Nicola, M.R.*, Faraone, F.P., Pozzi, A.V., Borgianni, N., Laddaga, L., Dorne, J.L.C.M., Minuti, G., 2024. The tale of the black viper: distribution and bioclimatic niche modelling of melanistic *Vipera aspis* in Italy. *Acta Herpetologica* 19. https://doi.org/10.36253/a_h-15271

Di Nicola, M.R.*, Faraone, F.P., Zabbia, T., 2022b. An updated dichotomous key to the snakes of Europe. *bah* 36, 47–64. <https://doi.org/10.11160/bah.238>

Di Nicola, M.R.*, Ferrer, J.R., 2022. First case of predation of the Tyrrhenian endemic Sardinian tree frog *Hyla sarda* by an alien water frog *Pelophylax* sp. in northern Sardinia, Italy. *Herpetological Bulletin* 161, 40–41. <https://doi.org/10.33256/hb161.4041>

Di Nicola, M.R.*, Meier, G.J., 2013. *Vipera aspis hugyi* (Southern Italian asp). melanism. *Herpetological Review* 44, 698.

Di Nicola, M.R.*, Melfi, R., Faraone, F.P., Iversen, D.L.N., Giacalone, G., Paolino, G., Lo

- Valvo, M., 2022b. Preliminary genetic characterisation of Southern Smooth Snake *Coronella girondica* (Serpentes, Colubridae) populations in Italy, with some considerations on their alpine distribution. *Acta Herpetol.* 17, 115–124. https://doi.org/10.36253/a_h-12556
- Di Nicola, M.R.*, Mezzadri, S., Bruni, G., Ambrogio, A., Mariacher, A., Zabbia, T., 2021b. Aquatic habits of some scincid and lacertid lizards in Italy. *Herpetology Notes* 14, 273–277.
- Di Nicola, M.R.*, Mezzadri, S., Tessa, G., Baldrati, T., Zabbia, T., 2020b. New record of an unpublished location and a new finding in a hypogeal context for *Euproctus platycephalus* (Gravenhorst, 1829) (Urodela, Salamandridae). *Studi Trentini di Scienze Naturali* 99, 5–7.
- Di Nicola, M.R.*, Novello, C., Lo Valvo, M., Lo Dico, G.M., Bianchi, V.G., Mercuri, S.R., Giornetti, M., 2023c. Biological Matrices from *Cairina moschata* as Non-Destructive Biomonitoring Tools to Study Environmental Quality of Urban and Extra-Urban Areas: A Case Study of Palermo (Sicily, Italy). *Animals* 13, 2474. <https://doi.org/10.3390/ani13152474>
- Di Nicola, M.R.*, Parrini, N., Meier, G.J., 2021b. *Coronella austriaca* (Smooth snake) and *Zamenis longissimus* (Aesculapian snake). Defensive behavior. *Herpetological Review* 52, 419.
- Di Nicola, M.R.*, Poloni, R., 2020. First Documentation of Males' Fights in *Rosalia longicorn Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Cerambycidae). *Entomol. Rev.* 100, 993–999. <https://doi.org/10.1134/S0013873820070040>
- Di Nicola, M.R.*, Pontara, A., Kass, G.E.N., Kramer, N.I., Avella, I., Pampena, R., Mercuri, S.R., Dorne, J.L.C.M., Paolino, G., 2021c. Vipers of Major clinical relevance in Europe: Taxonomy, venom composition, toxicology and clinical management of human bites. *Toxicology* 453, 152724. <https://doi.org/10.1016/j.tox.2021.152724>
- Di Nicola, M.R.*, Pozzi, A.V., Avella, I., Mezzadri, S., Paolino, G., 2022c. Taxonomy, biology and natural history of the Milos viper *Macrovipera schweizeri* (Werner, 1935): literature review and observations on autumnal activity and importance of residual pools. *SPIXIANA* 45, 111–130.
- Di Nicola, M.R.*, Pozzi, A.V., Mezzadri, S., Faraone, F.P., Russo, G., Dorne, J.L.M.C., Minuti, G., 2023d. The Endangered Sardinian Grass Snake: Distribution Update, Bioclimatic Niche Modelling, Dorsal Pattern Characterisation, and Literature Review. *Life* 13, 1867. <https://doi.org/10.3390/life13091867>
- Di Nicola, M.R.*, Raimondi, D., Ghiglia, R., Zabbia, T., 2020a. First record of Turkish Gecko *Hemidactylus turcicus* (Linnaeus, 1758) populations for Piedmont, Italy (Sauria Gekkonidae). *Biodiversity Journal* 11, 619–622. <https://doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2020.11.2.619.622>
- Di Nicola, M.R.*, Russo, V.G., Senese, A., Colnaghi, S., Faraone, F.P., 2022d. First records of defensive tail vibration in the Italian Aesculapian Snake *Zamenis lineatus* (Camerano, 1891). *Herpetology Notes* 15, 233–236.
- Di Nicola, M.R.*, Sicuro, L., Fiorenza, T., Cerullo, A., 2021c. Conferma di presenza del serpente gatto europeo, *Telescopus fallax* (Fleischmann, 1831), per la provincia di Gorizia (Serpentes, Colubridae). *Studi Trentini di Scienze Naturali* 101, 87–89.
- Di Nicola, M.R.*, Storniolo, F., Cerullo, A., Faraone, F.P., 2024b. Barred, blotched or intermediate? A photographic-based survey on the spatial distribution of *Vipera aspis* phenotypes from central-southern Italy. *bah*. <https://doi.org/10.11160/bah.288>
- Di Nicola, M.R.*, Vaccaro, A., 2020. New data on the presence of the Aesculapian snake *Zamenis longissimus* (Laurenti, 1768) (Serpentes Colubridae) on Elba Island

(Tuscany, Italy). *Biodiversity Journal* 11, 611–614.

<https://doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2020.11.2.611.614>

Di Nicola, M.R.*, Vida Calcich, E., Zabbia, T., 2020c. Distribuzione e nuovo limite nord occidentale di *Telescopus fallax* (Fleischmann, 1831) in Friuli-Venezia Giulia (Serpentes, Colubridae). *Studi Trentini di Scienze Naturali* 99, 21–24.

Di Nicola, M.R.*, Zabbia, T., 2021. *Natrix helvetica* (Barred Grass Snake). *Diet. Herpetological Review* 52, 877–878.

Di Nicola, M.R.*, Zabbia, T., Mezzadri, S., Cerullo, A., Bruni, G., 2022e. Male-male interactions in Alpine salamanders, *Salamandra atra atra* Laurenti, 1768, with an overview of the main cases reported for the whole genus *Salamandra* Garsault, 1764. *Herpetology Notes* 15, 601–604.

Di Nicola, M.R.*, Zecchin, L., D'Amico, M., Faraone, F.P., 2020b. Ophiophagy in *Coronella austriaca*: first case of predation on *Hierophis viridiflavus* and first direct observations of predation on *Vipera aspis*. *Herpetology Notes* 13, 1107–1110.

Didona, D., Paolino, G., Di Zenzo, G., Didona, B., Pampena, R., Di Nicola, M.R.*, Mercuri, S.R., 2022. *Pemphigus Vulgaris*: Present and Future Therapeutic Strategies. *Dermatol Pract Concept* e2022037. <https://doi.org/10.5826/dpc.1201a37>

Dorne, J.L.C.M., Cortiñas-Abrahantes, J., Spyropoulos, F., Darney, K., Lautz, L., Lousse, J., Kass, G.E.N., Carnesecchi, E., Liem, A.K.D., Tarazona, J.V., Billat, P., Beaudoin, R., Zeman, F., Bodin, C., Smith, A., Nathanail, A., Di Nicola, M.R., Kleiner, J., Terron, A., Parra-Morte, J.M., Verloo, D., Robinson, T., 2023. TKPlate 1.0: An Open-access platform for toxicokinetic and toxicodynamic modelling of chemicals to implement new approach methodologies in chemical risk assessment. *EFS2* 21. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.e211101>

Dorne, J.L.C.M., Richardson, J., Livaniou, A., Carnesecchi, E., Ceriani, L., Baldin, R., Kovarich, S., Pavan, M., Saouter, E., Biganzoli, F., Pasinato, L., Zare Jeddi, M., Robinson, T.P., Kass, G.E.N., Liem, A.K.D., Toropov, A.A., Toropova, A.P., Yang, C., Tarkhov, A., Georgiadis, N., Di Nicola, M.R., Mostrag, A., Verhagen, H., Roncaglioni, A., Benfenati, E., Bassan, A., 2021. EFSA's OpenFoodTox: An open source toxicological database on chemicals in food and feed and its future developments. *Environment International* 146, 106293. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.106293>

Falaschi, M., Muraro, M., Gibertini, C., Delle Monache, D., Lo Parrino, E., Faraci, F., Belluardo, F., Di Nicola, M.R., Manenti, R., Ficetola, G.F., 2022. Explaining declines of newt abundance in northern Italy. *Freshwater Biology* 67, 1174–1187. <https://doi.org/10.1111/fwb.13909>

Faraone, F., Lo Valvo, M., Di Nicola, M.R.*, 2023. Preliminary observations on the use of cover objects as shelters in a micro-island population of false smooth snake (*Macroprotodon cf. cucullatus*). *Herpetology Notes* 16, 859–863.

Faraone, Francesco P., Di Nicola, M.R., Lo Valvo, M., 2020. A case of cannibalism in the false smooth snake *Macroprotodon cucullatus* on the island of Lampedusa. *Herpetological Bulletin* 43–44. <https://doi.org/10.33256/hb151.4344>

Faraone, F.P., Faraone, F., Di Nicola, M.R.*, 2023. First record of hypopigmentary anomaly in the Moorish gecko *Tarentola mauritanica* with an overview of the cases reported for wild geckos. *HB* 26–27. <https://doi.org/10.33256/hb164.2627>

Faraone, Francesco Paolo, Melfi, R., Di Nicola, M.R., Giacalone, G., Lo Valvo, M., 2020a. The genetic identity of the only Italian population of the genus *Macroprotodon* Guichenot, 1850 on the island of Lampedusa, Sicily. *Vertebrate Zoology*. <https://doi.org/10.26049/VZ70-2-2020-09>

Faraone, Francesco Paolo, Melfi, R., Di Nicola, M.R., Giacalone, G., Lo Valvo, M.,

2020b. Phylogenetic relationships of the Italian populations of Horseshoe Whip Snake *Hemorrhoids hippocrepis* (Serpentes, Colubridae). *Acta Herpetologica* 129-135 Pages. https://doi.org/10.13128/A_H-9058

Faraone, F.P., Melfi, R., Di Nicola, M.R., Giacalone, G., Valvo, M.L., 2022. Phylogenetic affinities of the Italian population of Eastern Montpellier snake, *Malpolon insignitus* (Serpentes: Lamprophiidae): Phylogenetic relationship of the Italian population of *Malpolon insignitus*. *Herpetology Notes* 15, 711–715.

Goldenberg, J., Bisschop, K., Bruni, G., Di Nicola, M.R., Banfi, F., Faraone, F.P., 2024. Melanin-based color variation in response to changing climates in snakes. *Ecology and Evolution* 14, e11627. <https://doi.org/10.1002/ece3.11627>

Iversen, D.L.N., de Fatis, K.T., Romano, A., Pedrini, P., Di Nicola, M.R.*, 2020. The Southern Smooth Snake, *Coronella girondica* (Daudin, 1803), in Trentino-Alto Adige/Südtirol (Northern Italy): new findings and a review of the historical distribution. *Herpetology Notes* 13, 543–548.

Manenti, R., Barzaghi, B., Mauri, E., Restaino, M., Nanni, V., Di Nicola, M.R., Ficetola, G.F., 2022. Fattori che favoriscono la presenza del Proteo *Proteus anguinus* Laurenti, 1768 in ambiente epigeo. *Naturalista sicil* 46, 235–240. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.6787261>

Manenti, R., Di Nicola, M.R., Zampieri, V., Grassi, G., Creanza, T., Mauri, E., Ficetola, G.F., Barzaghi, B., 2024a. Wandering outside of the S tyx: Surface activity of an iconic subterranean vertebrate, the olm (*Proteus anguinus*). *Ecology* 105, e4252. <https://doi.org/10.1002/ecy.4252>

Manenti, R., Di Nicola, M.R., Zampieri, V., Grassi, G., Creanza, T., Mauri, E., Ficetola, G.F., Barzaghi, B., 2024b. Occurrence in Surface of the Olm (*Proteus anguinus*) Suggests to Approach Cave Biology Processes with More Flexibility. *Bulletin Ecologic Soc America* 105, e2131. <https://doi.org/10.1002/bes2.2131>

Marini, D., Di Nicola, M.R.*, Crocchianti, V., Notomista, T., Iversen, D., Coppari, L., Di Criscio, M., Brouard, V., Dorne, J.-L.C.M., Rüegg, J., Marenzoni, M.L., 2023. Pilot survey reveals ophidiomycosis in dice snakes *Matrix tessellata* from Lake Garda, Italy. *Vet Res Commun* 47, 1707–1719. <https://doi.org/10.1007/s11259-023-10129-7>

Marini, D., Szczygieł, P., Kurek, K., Di Nicola, M.R.*, Dorne, J.-L.C.M., Marenzoni, M.L., Rüegg, J., Bury, S., Kiraga, Ł., 2024. Retrospective Detection of *Ophidiomyces ophidiicola* from Snake Moults Collected in Bieszczady Mountains, Poland. *Microorganisms* 12, 1467. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12071467>

Meletiadi, A., Romano, A., Moroni, B., Di Nicola, M.R., Montemurro, V., Pitti, M., Pezzolato, M., Bozzetta, E., Sciuto, S., Acutis, P.L., 2024. A Case of Food-Borne Salmonellosis in a Corn Snake (*Pantherophis guttatus*) after a Feeder Mouse Meal. *Animals* 14, 1722. <https://doi.org/10.3390/ani14121722>

Mercuri, S.R., Di Nicola, M.R.*, Bianchi, V.G., Paolino, G., 2023. Adult-Onset Linear Morphea (en coupe de sabre) of the Face Successfully Treated with Photoactivated Low-Temperature Platelet-Rich Plasma: A Valid Therapeutic Option. *Medicina* 59, 1114. <https://doi.org/10.3390/medicina59061114>

Mercuri, S.R., Di Nicola, M.R.*, Brianti, P., Bianchi, V.G., Paolino, G., 2021a. Pilot Study on the Use of the “Monocyte-Rich” Platelet-Rich Plasma in Combination with 1927 nm Fractional and 308 nm Excimer Lasers for the Treatment of Vitiligo. *Medicina* 57, 904. <https://doi.org/10.3390/medicina57090904>

Mercuri, S.R., Di Nicola, M.R.*, Cantisani, C., Buratto, M., Paolino, G., 2020. Non-surgical abdominal fat reduction procedure, with the use of a monopolar radiofrequency device: a useful and non-invasive method. *Journal of Applied*

Cosmetology 38, 8/12-8/12.

Mercuri, S.R., Moliterni, E., Cerullo, A., Di Nicola, M.R.*, Rizzo, N., Bianchi, V.G., Paolino, G., 2022a. Syphilis: a mini review of the history, epidemiology and focus on microbiota. *New Microbiol* 45, 28–34.

Mercuri, S.R., Paolino, G., Brianti, P., Di Nicola, M.R.*, Martini, A., Necchi, A., Montorsi, F., 2022b. UltraPulse Carbon Dioxide Laser Plus Methyl Aminolevulinatate-Photodynamic Therapy for the Treatment of Penile Cancer. *Case Rep Dermatol* 14, 210–213. <https://doi.org/10.1159/000524963>

Mercuri, S.R., Paolino, G., Di Nicola, M.R.*, Vollono, L., 2021b. Investigating the Safety and Efficacy of Platelet-Rich Plasma (PRP) Treatment for Female Androgenetic Alopecia: Review of the Literature. *Medicina* 57, 311. <https://doi.org/10.3390/medicina57040311>

Mori, E., Andreone, F., Viviano, A., Faraone, F.P., Di Nicola, M.R., Borri, B., Bruni, G., Mazza, G., Banchi, R., Zaccaroni, M., Mezzadri, S., Baratti, M., 2022. Aliens Coming by Ships: Distribution and Origins of the Ocellated Skink Populations in Peninsular Italy. *Animals* 12, 1709. <https://doi.org/10.3390/ani12131709>

Paolino, G., Ardigò, M., Della-Torre, E., Moroni, L., Rizzo, N., Di Nicola, M.R., Bianchi, V.G., Dagna, L., Ramirez, G.A., Mercuri, S.R., 2024a. Efficacy of Siltuximab and 1,927 nm Fractional Laser for the Treatment of Cutaneous Manifestations in Castleman's Disease: The Role of Dermoscopy and Reflectance Confocal Microscopy for Lesion Evaluation. *Case Rep Dermatol* 16, 97–101. <https://doi.org/10.1159/000536483>

Paolino, Giovanni, Buratta, S., Mercuri, S.R., Pellegrino, R.M., Urbanelli, L., Emiliani, C., Bertuccini, L., Iosi, F., Huber, V., Brianti, P., Prezioso, C., Di Nicola, M.R., Federici, C., Lugini, L., 2022a. Lipidic Profile Changes in Exosomes and Microvesicles Derived From Plasma of Monoclonal Antibody-Treated Psoriatic Patients. *Front. Cell Dev. Biol.* 10, 923769. <https://doi.org/10.3389/fcell.2022.923769>

Paolino, G., Campochiaro, C., Di Nicola, M.R., Mercuri, S.R., Rizzo, N., Dagna, L., Rongioletti, F., De Luca, G., 2022a. Generalized morphea after COVID -19 vaccines: a case series. *Acad Dermatol Venereol* 36. <https://doi.org/10.1111/jdv.18249>

Paolino, Giovanni, Della Torre, E., Moroni, L., Rizzo, N., Bongiovanni, L., Di Nicola, M.R.*, Ramirez, G.A., Brianti, P., Dagna, L., Mercuri, S.R., 2022b. Clinical and dermoscopic features of Castelman's disease: insights from an emblematic case. *Ital J Dermatol Venereol* 157. <https://doi.org/10.23736/S2784-8671.22.07256-5>

Paolino, G., Di Nicola, M.R.*, 2020. Letter to the Editor: Acute-phase response fever in Viperidae as a potential and additional clinical sign. *Toxicon* 184, 229–230. <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2020.07.008>

Paolino, Giovanni, Di Nicola, M.R.*, Avella, I., Mercuri, S.R., 2023a. Venomous Bites, Stings and Poisoning by European Vertebrates as an Overlooked and Emerging Medical Problem: Recognition, Clinical Aspects and Therapeutic Management. *Life* 13, 1228. <https://doi.org/10.3390/life13061228>

Paolino, Giovanni, Di Nicola, M.R., Brianti, P., Bianchi, V.G., Mercuri, S.R., 2022c. New onset atopic dermatitis and psoriasis in the same patients under biologic treatments: The role of systemic treatments as a possible trigger. *Dermatologic Therapy* 35, e15814. <https://doi.org/10.1111/dth.15814>

Paolino, Giovanni, Di Nicola, M.R., Cantisani, C., Fania, L., Didona, D., 2022d. Editorial: Genetic mutations in cutaneous malignancies and non-cutaneous diseases. *Front. Med.* 9, 987494. <https://doi.org/10.3389/fmed.2022.987494>

Paolino, Giovanni, Di Nicola, M.R.*, Cantisani, C., Mercuri, S.R., 2021. Pityriasis rosea infection in a COVID -19 patient successfully treated with systemic steroid and

antihistamine via telemedicine: Literature update of a possible prodromal symptom of an underlying SARS-CoV -2 infection. *Dermatologic Therapy* 34.

<https://doi.org/10.1111/dth.14972>

Paolino, G., [Di Nicola, M.R.*](#), Currado, M., Brianti, P., Mercuri, S.R., 2022b. Serum tryptase levels in patients with psoriasis: a pilot study for a possible useful biomarker. *Clin Experimental Derm* 47, 178–179. <https://doi.org/10.1111/ced.14874>

Paolino, G., [Di Nicola, M.R.*](#), Di Pompeo, P., Dorne, J.C.M., Mercuri, S.R., 2021. Key to medically relevant Italian spider bites: a practical quick recognition tool for clinicians. *La Clinica Terapeutica* 172. <https://doi.org/10.7417/CT.2021.2338>

Paolino, G., [Di Nicola, M.R.*](#), Marcatti, M., Rizzo, N., Bianchi, V., Ferla, V., Mercuri, S.R., 2023. Combination treatment of dupilumab with bortezomib in a patient with IgG kappa gammopathy of renal significance, uremic pruritus and chronic lichenoid dermatitis. *Acta Biomedica Atenei Parmensis* 94, e2023241.

<https://doi.org/10.23750/abm.v94i5.14279>

Paolino, Giovanni, [Di Nicola, M.R.*](#), Pampena, R., Bianchi, V.G., Mercuri, S.R., 2023b. Reflectance Confocal Microscopy of Skin after the Sting of the Jellyfish *Pelagia noctiluca*. *Case Rep Dermatol* 105–109. <https://doi.org/10.1159/000529049>

Paolino, G., [Di Nicola, M.R.*](#), Pontara, A., Didona, D., Moliterni, E., Mercuri, S.R., Grano, M., Borgianni, N., Kumar, R., Pampena, R., 2020a. *Vipera* snakebite in Europe: a systematic review of a neglected disease. *Acad Dermatol Venereol* 34, 2247–2260.

<https://doi.org/10.1111/jdv.16722>

Paolino, Giovanni, [Di Nicola, M.R.*](#), Rizzo, N., Mercuri, S.R., 2023c. Morphea after SARS-CoV2 vaccine. *Anais Brasileiros de Dermatologia* S0365059623000089.

<https://doi.org/10.1016/j.abd.2022.04.010>

Paolino, Giovanni, [Di Nicola, M.R.*](#), Yarygina, M., Mattozzi, C., Quaranta, E., Bianchi, V.G., Donati, M., Mercuri, S.R., 2023d. Exclusive and Solitary Facial Porokeratosis: Pathogenesis and Literature Reappraisal of a Rare Entity. *Case Rep Dermatol* 147–151.

<https://doi.org/10.1159/000530936>

Paolino, Giovanni, Di Pompeo, P., [Di Nicola, M.R.*](#), 2022e. Is there actual clinical evidence of necrosis following the *Steatoda nobilis* bite? *Clinical Toxicology* 60, 275–276. <https://doi.org/10.1080/15563650.2021.1946557>

Paolino, G., [Di Nicola, M.R.*](#), 2023. Weevers (Trachinidae) stings in European seas: Double case report and review of the literature. *Acad Dermatol Venereol* 37.

<https://doi.org/10.1111/jdv.19030>

Paolino, Giovanni, Mercuri, S.R., Mansour, B., [Di Nicola, M.R.*](#), Carrera, M., Taccogna, S., Bianchi, V.G., Donati, P., Donati, M., 2022f. Plaque-type verrucous porokeratosis of the back. *JAAD Case Reports* 29, 14–17. <https://doi.org/10.1016/j.jdcr.2022.08.044>

Paolino, G., Narcisi, A., Carugno, A., Malagoli, P., [Di Nicola, M.R.](#), Foti, A., Bianchi, V.G., Locatelli A. G., Sena, P., Costanzo, A., Mercuri, S.R., Valenti, M., 2024. Successful use of tralokinumab for the treatment of atopic dermatitis on the genitals. *Journal of Dermatological Treatment* 35, 2351489.

<https://doi.org/10.1080/09546634.2024.2351489>

Paolino, G., Pampena, R., Di Ciaccio, S.M., Carugno, A., Cantisani, C., [Di Nicola, M.R.*](#), Losco, L., Bortone, G., Mercuri, S.R., Costanzo, A., Ardigò, M., Valenti, M., 2024b. Thin Amelanotic and Hypomelanotic Melanoma: Clinicopathological and Dermoscopic Features. *Medicina* 60, 1239. <https://doi.org/10.3390/medicina60081239>

Paolino, Giovanni, Pampena, R., [Di Nicola, M.R.*](#), 2023e. Snakebites in children: Also a European occurrence. *Toxicon* 236, 107344.

<https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2023.107344>

Paolino, Giovanni, Pampena, R., Di Nicola, M.R.*, Longo, C., Rognone, A., Zambelli, S., Bianchini, G., Mercuri, S.R., 2022g. Dermatological and Dermoscopic Baselines in BRCA Mutation Carriers. *Front. Med.* 9, 863468.

<https://doi.org/10.3389/fmed.2022.863468>

Paolino, Giovanni, Pampena, R., Di Nicola, M.R.*, Mercuri, S.R., 2022h. Clinicopathological and Dermoscopic Baselines in Patients with Lynch Syndrome. *Cancers* 15, 114. <https://doi.org/10.3390/cancers15010114>

Paolino, Giovanni, Pampena, R., Rizzo, N., Di Nicola, M.R., Mercuri, S.R., 2022i. Case Report of Dermoscopic Aspects and Reflectance Confocal Microscopy Description of Segmental Leiomyoma and Relative Management. *Medicina* 58, 1845.

<https://doi.org/10.3390/medicina58121845>

Paolino, Giovanni, Ramirez, G.A., Yacoub, M.R., Rizzo, N., Grieco, T., Moroni, L., Bozzolo, E.P., Di Nicola, M.R., Dagna, L., Mercuri, S.R., 2022j. Subacute cutaneous Lupus erythematosus induced by dupilumab: a novel possible association with specific pathogenetic mechanisms. *Ital J Dermatol Venereol* 157.

<https://doi.org/10.23736/S2784-8671.21.06993-0>

Paolino, G., Sernicola, A., Di Nicola, M.R.*, Foti, A., Brianti, P., Vaira, F., Grieco, T., Mercuri, S.R., 2022c. Successful use of dupilumab for the treatment of atopic dermatitis on the genitals, a neglected anatomical site. *Clin Experimental Derm* 47, 176–178. <https://doi.org/10.1111/ced.14894>

Paolino, G., Vaira, F., Mercuri, S.R., Di Nicola, M.R.*, 2020b. Fast recognition of *Loxosceles rufescens* in Italian spider bites to avoid misdiagnosis, alarmism and start a prompt treatment. *Acad Dermatol Venereol* 34. <https://doi.org/10.1111/jdv.16395>

Schöneberg, Y., Winter, S., Arribas, O., Di Nicola, M.R., Master, M., Benjamin Owens, J., Rovatsos, M., Wüster, W., Janke, A., Fritz, U., 2023. Genomics reveals broad hybridization in deeply divergent Palearctic grass and water snakes (*Natrix* spp.). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 107787.

<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2023.107787>

Schultze, N., Spitzweg, C., Corti, C., Delaugerre, M., Di Nicola, M.R., Geniez, P., Lapini, L., Liuzzi, C., Lunghi, E., Novarini, N., Picariello, O., Razzetti, E., Sperone, E., Stellati, L., Vignoli, L., Asztalos, M., Kindler, C., Vamberger, M., Fritz, U., 2020. Mitochondrial ghost lineages blur phylogeography and taxonomy of *Natrix helvetica* and *N. natrix* in Italy and Corsica. *Zoologica Scripta* 49, 395–411. <https://doi.org/10.1111/zsc.12417>

Sogliani, D., Mori, E., Lovari, S., Lazzeri, L., Longoni, A., Tabarelli De Fatis, K., Sabatini, P., Di Nicola, M.R., Russo, D., 2023. Citizen science and diet analysis shed light on dog-wildlife interactions in Italy. *Biodivers Conserv* 32, 4461–4479.

<https://doi.org/10.1007/s10531-023-02707-7>

Toropov, A.A., Di Nicola, M.R.*, Toropova, A.P., Roncaglioni, A., Carnesecchi, E., Kramer, N.I., Williams, A.J., Ortiz-Santaliestra, M.E., Benfenati, E., Dorne, J.-L.C.M., 2022. A regression-based QSAR-model to predict acute toxicity of aromatic chemicals in tadpoles of the Japanese brown frog (*Rana japonica*): Calibration, validation, and future developments to support risk assessment of chemicals in amphibians. *Science of The Total Environment* 830, 154795.

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154795>

Toropov, A.A., Di Nicola, M.R., Toropova, A.P., Roncaglioni, A., Dorne, J.L.C.M., Benfenati, E., 2023. Quasi-SMILES: Self-consistent models for toxicity of organic chemicals to tadpoles. *Chemosphere* 312, 137224.

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.137224>

Atti congressuali

Bruni, G., Di Nicola, M.R., Banfi, F., Faraone, F.P., 2021. (Poster) Distribution and characterization of melanism in grass snakes from Italy. Presented at the XIII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Messina.

Di Nicola, M.R., Ortiz-Santaliestra, M.E., Bosch, J., Pasmans, F., Martel, A., Focks, A., Dorne, J.C.M., Marini, D., 2022. (Oral presentation) Indagine sull'ofidiomicosi nei serpenti italiani nell'ambito del progetto EFSA "AMPHIDEB." Presented at the XIV Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Torino.

Falaschi, M., Martina, M., Federico, F., Francesco, B., Di Nicola, M.R., Manenti, R., Ficotola, G.F., 2019. Invasive species override habitat change in determining newt decline at the regional scale, in: European Congress of Herpetology. Societas Europaea Herpetologica, pp. 66–66.

Marini, D., Di Nicola, M.R., Crocchianti, V., Di Criscio, M., Rüegg, J., Marenzoni, M.L., 2023. (Poster) Ophidiomyces ophidiicola from Lake Garda (Italy) belongs to Clade I. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.26558.46406>

Paolino, G., Buratta, S., Mercuri, S.R., Pellegrino, R.M., Urbanelli, L., Emiliani, C., Bertuccini, L., Losi, F., Huber, V., Brianti, P., Prezioso, C., Di Nicola, M.R., Federici, C., Lugini, L., 2023. (Poster) Lipid profile changes in exosomes and microvesicles derived from plasma in psoriatic patients. Presented at the 25th World Congress of Dermatology Singapore 2023.

Paolino, G., Di Nicola, M.R., Pampena, R., Bianchi, V.G., Mercuri, Santo Raffaele, 2023. (Poster) Dermatological and Dermoscopic Baselines in patients with Lynch Syndrome. Presented at the 25th World Congress of Dermatology Singapore 2023.

Paolino, G., Pontara, A., Didona, D., Moliterni, E., Mercuri, Santo Raffaele, Kumar, R.Q., Pampena, R., Di Nicola, M.R., 2020. (Poster) Dermatologic alterations in Vipera snakebite through Europe: clinical cases and review of the literature. Presented at the EADV VIRTUAL - New Frontiers in Dermatology and Venerreology, 29th EADV Congress.

Tessa, G., Di Nicola, M.R., 2022. (Poster) Atlante erpetologico della Provincia di Sondrio - dati preliminari. Presented at the XIV Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Torino.

Altri libri e capitoli

Colombo, M., Di Nicola, M.R., 2014. Paludi e Squame: Rettili e Anfibi d'Italia., Archivio Fotografico Italiano. ed.

Coppari, L., Ferri, V., Marini, D., Di Nicola, M.R., Notomista, T., 2021. Le Aree di Rilevanza Erpetologica in Italia 1995-2021. Commissione Conservazione della Societas Herpetologica Italica.

Di Nicola, M.R., Cavigioli, L., Luiselli, L., Andreone, F., 2021. Anfibi & Rettili d'Italia. Edizione aggiornata. Edizioni Belvedere, Latina.

Di Nicola, M.R., Cavigioli, L., Luiselli, L., Andreone, F., 2019. Anfibi & Rettili d'Italia. Edizioni Belvedere, Latina.

Di Nicola, M.R., Mezzadri, S., 2021. Anfibi e rettili, in: Animali Di Sardegna - Mammiferi, Anfibi e Rettili Nel Loro Ambiente Naturale; Ruiu D. (Ed.). Ilisso, Sardegna, Italy, pp. 246–279.

Di Nicola, M.R., Mezzadri, S., 2018. Anfibi e rettili di Sardegna: guida fotografica. Libreria della Natura, Milano.

Poggiani, L., Dionisi, V., Bagli, L., Bedosti, N., Coppari, L., Di Nicola, M.R., Fiacchini, D.,

Gori, C., Gubellini, L., Pellegrini, A., 2020. Gli Anfibi e i Rettili della Provincia di Pesaro e Urbino 1980 - 2020. A cura di Luciano Poggiani e Virgilio Dionisi, I libri del Lago Vicini. Fondazione Cassa di Risparmio di Fano.

23/08/2024

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*