

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@izsplv.it
0000-0001-7199-0804
HNT-0361-2023
57211386681

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

Genetica e Genomica
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

01/08/2024 – 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: C1, Lettura: C1, Interazione: C1, Produzione orale: C1, 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., Patruno, C., Nettis, E., Ferreli, 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., Quaglini, 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., Damm, M., Di Nicola, M.R., Dresler, J., İğci, N., Kariş, M., Kazemi, S.M., Kreuels, B., Paolino, G., Sarigiannis, Y., Vilcinskis, A., Wüster, W., Lüddecke, T., 2025. The biology and toxinology of blunt-nosed vipers. npj biodiversity 4, 21. <https://doi.org/10.1038/s44185-025-00090-w>

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 *Circaetus gallicus* during the breeding period in Central Italy. *Avocetta* 46, 1. <https://doi.org/10.30456/AVO.2022104>

Cerullo, A., Di Nicola, M.R., Scilimati, N., Bertoletti, A., Pollicino, G., Moroni, B., Pepe, M., Nannarone, S., Gialletti, R., Passamonti, F., 2025. Intra- and Post-Operative Bacteriological Surveys of Surgical Site in Horses: A Single-Centre Study. *Microorganisms* 13, 928. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13040928>

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, Matteo Riccardo, Colla, L., Mezzadri, S., Cerullo, A., Esposito, G., Pastorino, P., Paolino, G., Acutis, P., Marini, D., Faraone, F.P., 2025a. Reproductive Traits and Hatchling Characteristics of the Endemic Sardinian Grass Snake (*Natrix helvetica cetti*): First Field Data, with Screening for *Ophidiomyces ophidiicola*. *Animals* 15, 418. <https://doi.org/10.3390/ani15030418>

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*.

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, Matteo Riccardo, 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, Matteo 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, 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., Delfino, M., 2024. On the maxillary dentition of the Western whip snake, *Hierophis viridiflavus* (Lacépède 1789): heterodonty is not opisthognathy. *Acta Herpetol*. https://doi.org/10.36253/a_h-16673

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, Matteo Riccardo, 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.Rib., 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, Matteo R., Marrone, F., Faraone, F.P., 2025. Predation of a waterfrog (genus *Pelophylax*) by the freshwater crab *Potamon fluviatile* in Sicily, Italy. Herpetology Notes 18, 347–350.

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

Di Nicola, Matteo 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, Mezzadri, S., Cerullo, A., 2024b. First evidence of Sette Fratelli cave salamander *Speleomantes sarabusensis* (Urodela: Plethodontidae) consumption by the Sardinian grass snake *Natrix helvetica cetti* (Squamata: Natricidae). Nat Hist Sci. <https://doi.org/10.4081/nhs.2024.808>

Di Nicola, Matteo Riccardo, Mezzadri, S., Cerullo, A., Nerozzi, I., Meletiadiis, A., Acutis, P.L., Bruni, G., 2025b. Albinistic tadpoles of the Apennine yellow-bellied toad *Bombina variegata pachypus*: observations on their development and metamorphosis. HB 36–38. <https://doi.org/10.33256/hb172.3638>

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, Matteo Riccardo, Mulder, K.P., Verbrugghe, E., Storniolo, F., Terriere, N., Colla, L., Sacchi, R., Vanzo, G., Zanfei, G., Marini, D., Pasmans, F., Martel, A., 2025c. Nationwide Screening Unveils Endemic *Ophidiomyces ophidiicola* Presence in Northern Italy, Mainly Affecting Dice Snakes: Evidence from Contemporary and Historical Snake Samples. JoF 11, 118. <https://doi.org/10.3390/jof11020118>

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.

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, Matteo 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, Storniolo, F., Cerullo, A., Faraone, F.P., 2024c. 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, Matteo Riccardo, 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, Matteo Riccardo, 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., Caposiena Caro, R.D., Calabrese, L., D'Onghia, M., Galluccio, G., Di Nicola, M.R., Rallo, A., Paolino, G., 2025. Use of JAK Inhibitors in Lichen Planus: An Update. Medicina 61, 1056. <https://doi.org/10.3390/medicina61061056>

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., Louisse, 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>

Esposito, G., Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Pastorino, P., Scala, S., Gini, M., Milanese, G., Turolla, E., Maganza, A., Sciuto, S., Meloni, D., Melillo, R., Acutis, P., Bozzetta, E.,

- Virgilio, S., Faggio, C., Colussi, S., Prearo, M., 2025a. Blue Crab (*Callinectes sapidus*) Haemolymph as a Potential Reservoir of Mesophilic *Shewanella* Species. *Animals* 15, 1731. <https://doi.org/10.3390/ani15121731>
- Esposito, G., Pastorino, P., Scala, S., Gini, M., Milanese, G., Bondavalli, F., Di Nicola, M.R., Turolla, E., Gabetti, A., Mossotto, C., Virgilio, S., Acutis, P.L., Meloni, D., Paolino, G., Melillo, R., Bozzetta, E., Prearo, M., Colussi, S., 2025b. Haemolymph of blue crab (*Callinectes sapidus*) as a reservoir of bacteria potentially pathogenic to humans: public health implications. *Water Biology and Security* 100426. <https://doi.org/10.1016/j.watbs.2025.100426>
- 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, F.P., Di Nicola, M.R., Barraco, L., Lillo, F., 2024. New evidence on blind snake presence in Sicily stress the need for targeted monitoring. *Biogeographia – The Journal of Integrative Biogeography* 39. <https://doi.org/10.21426/B639263891>
- 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. Phylogenetic relationships of the Italian populations of Horseshoe Whip Snake *Hemorrhois hippocrepis* (Serpentes, Colubridae). *Acta Herpetologica* 129-135 Pages. https://doi.org/10.13128/A_H-9058
- Faraone, Francesco Paolo, Melfi, R., Di Nicola, M.R., Giacalone, G., Lo Valvo, M., 2020b. 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, 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.

Faraone, F.P., Vecchioni, L., Giacalone, G., Muscarella, C., Di Nicola, M.R., Arculeo, M., Marrone, F., 2025. Patterns of genetic and phenotypic diversity of the Mediterranean banded centipede *Scolopendra cingulata* Latreille, 1829 (Chilopoda: Scolopendromorpha) in Sicily and adjacent areas. Zoological Journal of the Linnean Society 204, zlaf031. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlaf031>

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.

Maganza, A., Gabetti, A., Mossotto, C., Pastorino, P., Esposito, G., Di Nicola, M.R., Rizzoli, B., Elia, A.C., Prearo, M., 2025. Assessing the distribution and habitat suitability of *Austropotamobius pallipes* complex in proximity of invasive *Procambarus clarkii* in the Avigliana Lakes (northwest Italy): an integrated approach to ecosystem health and conservation. Aquat Sci 87, 50. <https://doi.org/10.1007/s00027-025-01175-1>

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. 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>

Manenti, R., Di Nicola, M.R., Zampieri, V., Grassi, G., Creanza, T., Mauri, E., Ficetola, G.F., Barzaghi, B., 2024b. 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>

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 *Natrix 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>

Meletiadis, A., Di Nicola, M.R., Bovero, S., Favelli, M., Pezzolato, M., Grella, S., Rezza, G., Acutis, P.L., 2025. Prevalence of *Batrachochytrium dendrobatidis* in Amphibians in Northwestern Italy's Protected Areas. *Animals* 15, 157. <https://doi.org/10.3390/ani15020157>

Meletiadis, 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 Aminolevulinate-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.

Moroni, B., Meletiadiis, A., Di Nicola, M.R., Garcia-Vozmediano, A., Pitti, M., Dipietromaria, G., Zoppi, S., Bergagna, S., Pinnelli, V., Guasco, C., Acutis, P., Pastorino, P., Prearo, M., Esposito, G., 2025. Prevalence of *Salmonella*, *Cryptosporidium* and *Leptospira* in Invasive Pond Slider (*Trachemys scripta*) in North-Western Italy. Veterinary Medicine & Sci 11, e70439. <https://doi.org/10.1002/vms3.70439>

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, G., Di Nicola, M.R., Ballouard, J.-M., Bonnet, X., Damm, M., Le Roux, G., Lüddecke, T., Marini, D., Weinstein, S.A., Avella, I., 2024b. A review of bites by non-front-fanged snakes (NFFS) of Europe. Toxicon 250, 108116. <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2024.108116>

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, G., Di Nicola, M.R., Raggi, C., Camerini, S., Casella, M., Pasquini, L., Zanetti, C., Russo, V., Mercuri, S.R., Lugini, L., Federici, C., 2025a. Enhancing the Efficacy of Melanoma Treatment: The In Vitro Chemosensitising Impact of *Vipera ammodytes* Venom on Human Melanoma Cell Lines. *Toxins* 17, 152. <https://doi.org/10.3390/toxins17040152>

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.jdc.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., 2024c. 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.

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., Tosti, G., Mascagni, D., Di Nicola, M.R., Valenti, M., Ardigò, M., Cantisani, C., Podo Brunetti, A., Eberspacher, C., Giacomelli, L., Russo, V., Melcarne, R., Mistrangelo, M., Quaglino, P., Senetta, R., Picciariello, A., Vincenti, L., Rega, D., Delrio, P., Caracò, C., Portinaio, M., Damiano, G., Bulotta, A., Rizzo, N., Arcieri, S., Rongioletti, F., Carugno, A., Di Ciaccio, S.M., Falcone, R., Ricci, F., Pampena, R., Mercuri, S.R., 2025b. Anorectal melanoma: Clinico-pathological features of a rare and aggressive malignancy in a multicentric study. *Acad Dermatol Venereol jdv.20647*.

<https://doi.org/10.1111/jdv.20647>

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>

Paolino, G., Valenti, M., Carugno, A., Bianco, M., Didona, D., Di Nicola, M.R., Acutis, P.L., Cantisani, C., Bianchi, V.G., Zerbini, N., Narcisi, A., Costanzo, A., Mercuri, S.R., 2025c. Serum Lipids Alterations in Patients Under Systemic JAK Inhibitors Treatments in Dermatology: Clinical Aspects and Management. *Medicina* 61, 54.

<https://doi.org/10.3390/medicina61010054>

Schianchi, L., Vaira, F., Chessa, M., Flocco, S.F., Magon, A., Conte, G., Olaya, K.G.Z., Bortolussi, G., Cioffi, E., Nicola, M.R.D., Mercuri, S.R., Caruso, R., 2024. The Effects of Laser Therapy in Treating Hypertrophic Scars and Keloids after Median Sternotomy: A Scoping Review. *CHD* 19, 363–374. <https://doi.org/10.32604/chd.2024.053999>

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

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>

Vanzo, G., Bigarella, E., Di Nicola, M.R., 2024. Do Italian Wolves eat Barred Grass Snakes, *Natrix helvetica* (Lacépède, 1789)? Evidence from a scat observation in northern Italy. *Herpetology Notes* 17, 727–731.

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., Acutis, P.L., 2024. (Oral presentation) *Ophidiomyces ophiidicola* and Ophidiomycosis: occurrence and distribution in free-ranging Italian snakes since the mid-20th century. Presented at the Game of Research, IV. Ed., 12 Dicembre 2024, Università di Torino, Torino.

Di Nicola, M., Marini, D., 2024. (Oral Presentation) Malattie fungine emergenti nei serpenti italiani: tre anni di monitoraggio. Presented at the XV Congresso della Societas Herpetologica Italica.

Di Nicola, M.R., 2025. (Oral presentation) *Ophidiomyces ophiidicola* e ofidiomicosi in Italia - Confronto tra popolazioni selvatiche e in cattività. Presented at the EcoHerp Meeting 2025, Peschiera del Garda.

Di Nicola, M.R., Crevani, M., Avella, I., Cerullo, A., Marini, D., Paolino, G., 2025. (Extended contribution) Gestione clinica del morso di Vipera in Italia., in: Atti Del XV Congresso Della Societas Herpetologica Italica. Presented at the XV Congresso della Societas Herpetologica Italica, Perugia, pp. 89–118.

Di Nicola, M.R., Delfino, M., 2024. (Poster) Sulla Dentizione del Biacco. Presented at the XV Congresso della Societas Herpetologica Italica, Perugia.

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'ofidiomiosi nei serpenti italiani nell'ambito del progetto EFSA "AMPHIDEB." Presented at the XIV Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica, Torino.

Esposito, Giuseppe, Colussi, S., Pastorino, P., Scala, S., Milanese, G., Turolla, E., Gini, M., Di Nicola, M.R., Barceló, D., Sciuto, S., Melillo, R., Diciotti, R., Culurgioni, J., Lorenzoni, G., Acutis, P.L., Bozzetta, E., Virgilio, S., Prearo, M., 2025. (Poster) Characterizing cultivable bacterial communities in invasive blue crab (*Callinectes sapidus*) haemolymph: effects on marine ecosystems in the northern Adriatic sea. Presented at the Proceedings of Aquaculture America 2025, New Orleans, Louisiana, USA, 06-10 March 2025, New Orleans, Louisiana, USA.

Esposito, G., Gabetti, A., Colussi, S., Mossotto, C., Di Nicola, M.R., Maganza, A., Acutis, P.L., Bozzetta, E., Prearo, M., Pastorino, P., 2025a. (Poster) Bio-Tutela project: Regional Center for aquatic Biodiversity (BIOAQUA), supporting conservation and protection of common bleak (*Alburnus arborella*) populations. Presented at the Proceedings of Aquaculture America 2025, New Orleans, Louisiana, USA, 06-10 March 2025, New Orleans, Louisiana, USA.

Esposito, G., Pastorino, P., Colussi, S., Gabetti, A., Turolla, E., Di Nicola, M.R., Mossotto, C., Cesarani, A., Meloni, D., Antuofermo, E., Maganza, A., Dedola, D., Prearo, M., Pais, A., 2025b. (Poster) Morphometric and environmental variations of the grooved carpet shell (*Ruditapes decussatus*) in different Mediterranean coastal sites: implications for marine environment and aquaculture. Presented at the Proceedings of Aquaculture America 2025, New Orleans, Louisiana, USA, 06-10 March 2025, New Orleans, Louisiana, USA.

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

Faraone, F.P., Vecchioni, L., Giacalone, G., Muscarella, C., Di Nicola, M.R., Arculeo, M., Marrone, F., 2024. (Oral presentation) La diversità cromatica e molecolare in *Scolopendra cingulata*, Latreille, 1829, rivela eventi multipli di colonizzazione in Sicilia. Presented at the UZI – SIP 2024 - 83° Congresso della Unione Zoologica Italiana / 34° Congresso della Società Italiana di Protistologia, Pisa.

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. 5th International Conference of the European College of Veterinary Microbiology,

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 Venereology, 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.

Libri e capitoli

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

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., I libri del Lago Vicini. Fondazione Cassa di Risparmio di Fano.

Tessa, G., Di Nicola, M.R., 2025. Atlante degli anfibi e dei rettili della provincia di Sondrio. Museo civico di Storia Naturale di Morbegno.

16/06/2025

*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)*