

INFORMAZIONI PERSONALI

Nicola Mori



📍 206, Via Gardesane, Verona 37139 Verona

☎ +39 045 842 5628 📠 +39 348 6911951

✉ nicola.mori@univr.it

🌐 <https://www.dbt.univr.it/?ent=persona&id=3929>

Gender Maschio | Data di Nascita 29/03/1971 | Nationalità Italia

Enterprise	University	EPR
☐ Management Level	☐ Full professor	☐ Research Director and 1st level Technologist / First Researcher and 2nd level Technologist
☐ Mid-Management Level	☒ Associate Professor	☐ Level III Researcher and Technologist
☐ Employee / worker level	☐ Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator	☐ Researcher and Technologist of IV, V, VI and VII level / Technical collaborator

ESPERIENZE LAVORATIVE

2020 - attuale	Professore Associato di Entomologia Generale e Applicata (AGR/11) presso il Dipartimento di Biotecnologie - Università di Verona. I corsi di insegnamento includono: Entomologia generale e applicata, Gestione degli infestanti nella filiera agroalimentare, Biotecnologie applicate dalla difesa delle piante. Incarichi di ricerca e sperimentazione su Epidemiologia e trasmissione di agenti fitopatogeni, Sviluppo di strategie efficaci, innovative, pratiche e sostenibili per la protezione delle principali colture frutticole e della vite da parassiti autoctoni e di recente introduzione, Biopesticidi nella filiera alimentare. Settore: Istruzione e ricerca
2019 - 2020	Professore Associato di Entomologia Generale e Applicata (AGR/11) presso il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Agraria - Università di Padova. Gli insegnamenti hanno compreso Entomologia generale e applicata in viticoltura, Biotecnologie fitosanitarie, Gestione degli infestanti nella filiera agroalimentare, Nematologia e Acarologia, Biotecnologie nella gestione dei parassiti delle colture, Uso sostenibile dei pesticidi. Incarico di ricerca e sperimentazione su Studi tossicologici ed ecotossicologici di pesticidi su impollinatori e altre specie di insetti benefici, Lotta integrata nelle colture agricole. Settore: Istruzione e ricerca.
2009 - 2018	Ricercatore in Entomologia generale e applicata (AGR/11). Gli insegnamenti hanno compreso Entomologia generale e applicata in viticoltura, Biotecnologie fitosanitarie, Biologia generale. Incarico di ricerca e sperimentazione su aspetti di biochimica dei pesticidi e meccanismi di resistenza dei pesticidi sugli organismi target, agenti di bio-controllo in agricoltura. Settore: Istruzione e ricerca
2003-2008	Incarico di ricerca e sperimentazione su Epidemiologia e trasmissione di agenti fitopatogeni, Lotta integrata nelle colture agrarie, Effetti collaterali degli insetticidi sugli organismi utili negli agroecosistemi, su finanziamenti dal Servizio Fitosanitario della Regione Veneto, Emilia Romagna e Abruzzo, e Dipartimento Scienze e Tecnologie Agroambientali dell'Università di Bologna.
2001-2002	Incarico di ricerca su Difesa integrata delle colture perenni presso la Sezione di Entomologia del Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università di Padova

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009-attuale	Seminari e convegni nazionali organizzati dalla Società Italiana di Entomologia (SEI), della Società Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP) ed internazionali organizzati dalla Società di Entomologia Americana (ESA) e dal Consiglio Internazionale per lo Studio dei Virus e delle Malattie Virus-simili della vite (ICVG) e dall'Organizzazione Internazionale per il Controllo Biologico e Integrato - Sezione Regionale del Paleartico Occidentale (IOBC/WPRS),
2011	Borsa di studio presso l'Istituto per i pesticidi e protezione ambientale, Belgrado, Serbia
2010	Borsa di studio presso l'AIPlanta - Istituto per la ricerca sulle piante Neustadt / W., Germania
1998 - 2000	Dottorato di Ricerca in Protezione delle Colture presso il Dipartimento di Biologia e Protezione delle Piante dell'Università degli Studi di Udine.
1990 - 1996	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie presso il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università di Padova. 110/110 con Lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese (utente esperto)
Competenze legate al lavoro	Attività scientifiche sugli aspetti fondamentali e applicati della gestione dei parassiti per lo sviluppo di una produzione agricola sostenibile: • Sviluppare strategie efficaci, innovative, pratiche e sostenibili per proteggere le principali colture frutticole e viti dai parassiti autoctoni e di recente introduzione. • Ricerca sui metodi di monitoraggio degli insetti più efficienti, uso di trappole massali, agenti di biocontrollo, parassitoidi e predatori in integrazione con pratiche chimiche e colturali su drupacee, vite, olivo e mais. • Indagini su studi tossicologici ed ecotossicologici di pesticidi su impollinatori e altri insetti utili. • Ricerca sull'attività fisiologica e biochimica dei pesticidi e sui meccanismi di resistenza degli organismi nocivi. • Esperienza sull'uso di prodotti per la protezione delle piante di origine animale e vegetale impiegabili nella filiera agro-alimentare • Indagini sulle interazioni agenti fitopatogeni-insetto vettore-pianta ospite delle malattie fitoplasmatiche della vite e delle colture frutticole.
Competenze digitali	Elaborazione dati, comunicazione, creazione di contenuti, Utente esperto di Microsoft Office, analisi statistica R e software su banche dati fitofarmaci

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Responsabilità tecnico-scientifica	Progetti di ricerca, in cui ho agito come coordinatore e come leader di un'unità di ricerca: Progetto UE LIFE "Matrice cerosa con sostanze chimiche incorporate. Una nuova tecnologia di gestione integrata dei parassiti per un uso sostenibile dei pesticidi (WAMEC 4 IPM)"; Progetto HORIZON 7^a PQ "Strategie per sviluppare approcci efficaci, innovativi e pratici per proteggere le principali colture frutticole europee da parassiti e agenti patogeni (DROPSA) Esperto residui e gestione resistenze nel Progetto E-Twinnin– MG 19 FED AG 01 21 "Appui au renforcement du dispositif de surveillance et de contrôle de la qualité et conformité sanitaire et phytosanitaire des produits agricoles et agroalimentaires à Madagascar" Numerosi progetti nazionali (PRIN-MIUR, Fondazione Cariparo) e regionali (Veneto, Lombardia, Abruzzo, Trento, Emilia Romagna) su lotta integrata, controllo degli organismi nocivi, resistenza agli insetticidi, biotecnologie applicate alla protezione delle colture, bioinsetticidi, epidemiologia e controllo dei fitopatogeni agenti vettori Coordinatore del Gruppo tecnico-scientifico sui fitofagi del ciliegio, membro del Gruppo tecnico-scientifico sugli organismi da quarantena, membro della Task Force sulla malattia della sindrome del declino rapido dell'olivo - Gruppo di lavoro Ecologia e gestione degli insetti vettori . Esperto scientifico della "Sezione efficacia su fitofagi" nella valutazione dei Dossier Biologici di formulati commerciali per il Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali ed il Ministero della Transizione ecologica.
Attività di referaggio	Bulletin of Insectology, Journal of Applied Entomology (dal 2012), Crop Protection, Journal of Economic Entomology, Journal of Pest Science, Phytopathology, Plant Disease, Annals of Applied Biology (dal 2015), European Journal of Plant Pathology, Insects (dal 2018), Entomologia Generalis, Scientific reports (dal 2019). Membro del Gruppo editoriale per Phytopathogenic Mollicutes (International Journal on Phytoplasma, Spiroplasma and other Phloem-limited Pathogens) (dal 2019).
Appartenenza a società scientifiche o gruppi di lavoro	Membro della società Italian di Entomologia (SEI), dell'Associazione Italiana per la Protezione delle Plante (AIPP), dell'International Council for the Study of Virus and Virus-like Diseases of the Grapevine (ICVG) e della Società di Entomologia Americana (ESA). Parte del comitato di gestione del Working Group International Organization for Biological and Integrated Control – West Palaearctic Regional Section (IOBC/WPRS), Group "Integrated Protection in Viticulture" Subgroup "Insects"

Commissione dottorato	Parte della Commissione Nazionale per gli esami finali di dottorato delle Università di Padova, Bologna, Torino, Milano e Udine. Commissione internazionale per gli esami finali di dottorato presso le Università di Bolzano e Trento (Italia) e Groningen (Olanda). Parte del Comitato Internazionale per l'avanzamento della carriera presso l'Università dell'Agricoltura, Faisalabad – Pakistan.
Attività di Terza Missione	Relatore su invito in incontri tecnico-formativi rivolti a ispettori fitosanitari dei Servizi Fitosanitari, tecnici ed operatori delle Associazioni di produttori, Consorzi Tutela, Mercati ortofrutticoli, Cantine Sociali. Attività di divulgazione e trasferimento tecnologico, sia a livello nazionale che internazionale, attraverso numerose pubblicazioni su riviste specifiche Nel 2019 editore (con il Prof. Bianco dell'Università degli Studi di Milano) del libro "Phytoplasmas: Plant Pathogenic Bacteria-II Transmission and Management of Phytoplasma Associated Diseases Springer". Autore del capitolo "Insect pests of fruit: fruit flies" in "Integrated management of diseases and insect pests of tree fruit" Burleigh Dodds Science Publishing. Organizzazione e realizzazione di attività di formazione sull'uso sostenibile dei pesticidi, con particolare attenzione alla gestione integrata dei parassiti nell'ambito del PROGRAMMA EUROPEO "Better Training for Safer Cibo" (Bando UE/BTSF - 2017 96 13) con CHAFA (Agenzia esecutiva per i consumatori, la salute, l'agricoltura e l'alimentazione)
Responsabilità nelle attività accademiche e istituzionali	• Membro della giunta del Dipartimento DAFNAE come rappresentante dei ricercatori dall'AA2011-12 all'AA 2013-14 • Direzione Tavolo tecnico-scientifico su <i>Drosophila suzukii</i> promosso da Regione Emilia-Romagna dal 2015 • Membro Tavolo tecnico-scientifico su <i>Popillia japonica</i> promosso dal Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali dal 2016 • Membro della commissione per il Presidio della valutazione della Qualità della Terza Missione dell'Università degli studi di Padova come rappresentante della "Macroarea 2 - Scienze della vita / Area 08 – Scienze Agrarie e Veterinarie dall'AA 2017-18 a AA 2019-20 • Presidente del Consiglio di Amministrazione del Collegio Universitario di Merito Don Nicola Mazza (Ente di formazione accreditato dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca) da AA 2014-15 a AA 2023-24 • Presidente Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche dell'Università di Verona da AA 2024-2025 • Presidente Consiglio Direttivo Associazione Italiana per la Protezione delle Piante da febbraio 2026 • Membro Comitato Esecutivo Agricultural Knowledge and Innovation System - AKIS come rappresentante delle Università del Veneto, da settembre 2026 • Membro comitato del Comune di Verona competente per il "Regolamento comunale/intercomunale sull'uso dei prodotti fitosanitari nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e nelle aree adiacenti" in accordo con DGR Veneto n. 1082 del 30 luglio 2019, dal 2026

PUBLICATIONS

Autore	Autore di 116 articoli sottoposti a revisione paritaria, 13 lavori pubblicati su riviste internazionali, 80 su riviste nazionali, 168 atti di congressi e 20 contributi vari, tra cui schede tecniche, articoli informativi a livello locale e capitoli di libri. Indice H: 28, Citazioni 2698 (Scopus, accesso settembre 2026).
Pubblicazioni in riviste censite nel 2025 e 2026	1. Ortis G., Duso C., Mori N. (2025) New tools to monitor <i>Scaphoideus titanus</i>, the main vector of phytoplasmas associated with Flavescence dorée in vineyards Entomologia Experimentalis et Applicata 2025;173:330–335 https://doi.org/10.1111/eea.13543 2. Dal Zotto G., Costaz T., Pesavento G., van Rozen K, Herman H., Gotta P., Cavagna B., Ciampitti M., Mori N. (2025) Effectiveness of mulches in preventing <i>Popillia japonica</i> (Coleoptera: Scarabaeidae) oviposition in nursery potted plants. Journal of Economic Entomology doi: https://doi.org/10.1093/jee/toaf106 3. Valerio Rossi-Stacconi M.V.Mori N.....et al., (2025) Adventively-established <i>Leptopilina japonica</i>: a new opportunity for augmentative biocontrol of <i>Drosophila suzukii</i>. Journal of Pest Science https://doi.org/10.1007/s10340-025-01907-0 4. Mori N., Guerrieri E., Sanna F., Serina F., Torcoli S. and Quaglino F.. (2025) Biology and phytoplasma detection of the newly described <i>Bamboosella dimorpha</i> leafhopper in grapevine

- yellow-affected vineyards *Phytopathogenic Mollicutes*, 2025, 15(1), pp. 47–48
<https://dx.doi.org/10.5958/2249-4677.2025.00028.9>
5. Gagliardi M., Laurita R., Montalbetti R., Colombo V., **Mori N.**, Pacini F. and Bertaccini A. (2025) Biological and molecular features of 'Candidatus Phytoplasma prunorum' associated with a severe outbreak in apricot *Phytopathogenic Mollicutes*, 2025, 15(1), pp. 115–116
<https://dx.doi.org/10.5958/2249-4677.2025.00061.7>
 6. Guerrini L., Zakurin A., Pacini F., **Mori N.**, Mateeti S.T., Campagna G., Zaghi M., Fattori M. and Bertaccini A. (2025) Molecular identification of phloem-restricted bacteria in insects and sugar beet crops in Italy *Phytopathogenic Mollicutes*, 2025, 15(1), pp. 139–140
<https://dx.doi.org/10.5958/2249-4677.2025.00072.1>
 7. Checchia I., Mele A., Lanza F., Santoiemma G., Tirello P., Pasini M., Scaccini D., Pozzebon A., Felis GE., **Mori N.** (2025) Unraveling the compatibility of symbiotic control antimicrobial substances with *Trissolcus japonicus* in the integrated pest management of *Halyomorpha halys* *Journal of Pest Science* <https://doi.org/10.1007/s10340-025-01958-3>
 8. Ortis, G.; Santoiemma, G.; Marangoni, F.; Sanna, F.; Fidanza, M.R.; Baldessari, M.; **Mori, N.** (2025) Efficacy of Attract-and-Kill Techniques in Controlling *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) in a Highly Variable Olive Production Scenario. *Insects* 2025, 16, 1161.
<https://doi.org/10.3390/insects16111161>
 9. Dal Zotto G., Tonina L., Ceroni S., **Mori N.**, Marini L. (2025) Forest habitats improve biological control of *Drosophila suzukii* *Agriculture, Ecosystems & Environment*. doi: <https://doi.org/10.1016/j.agee.2025.110184>
 10. Lucetti G, Abbà S., Pesavento G., Fanelli E., De Luca F., Battagini E., Cazzaniga S., Ballottari M., Frizzon D., **Mori N.**, Galetto L. (2026) RNAi-mediated gene silencing of a 26S proteasome subunit increases mortality of the Japanese beetle *Popillia japonica*. *Pest Manag Sci.* 2026 Jan;82(1): 1066-1078. doi: 10.1002/ps.70265
 11. Fuentes J., Cui W., Cabrera S., Llantén T., González C., Fiore N., **Mori N.**, Sanna F. and Zamorano A. (2026) Survey of *Cacopsylla bidens*, potential vector of 'Candidatus phytoplasma pyri', in Chilean pear orchards. *Plant Disease manuscript* <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-26-0034-SC>.
 12. Host plant richness and abundance drive populations of a super-generalist xylem-feeding insect (2026) Sanna F., Lupoletti J., **Mori N.**, Marini L. (2026) *Ecological Entomology* DOI: 10.1111/een.70070
 13. Costanza G. **Mori N.**, Marini L. Taxon-specific responses to climate, landscape, and local management challenge common strategies for pest control in vineyard. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 397 (2026) 110065 <https://doi.org/10.1016/j.agee.2025.110065>
 14. Ortis G., Santoiemma G., Beccari P., Pasini M., Pettenuzzo S., Roverso M., Tapparo A., **Mori N.** Foliar uptake, systemic translocation and pest control efficacy of acetamiprid in combination with biostimulants and adjuvants on grapevines (2026) *Journal of Agriculture and Food Research* DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2026.103219>
 15. Barbieri C., Torcoli S., Serina F., Salvetti M., Rigamonti I., **Mori N.**, Bianco PA, Quagliano F. (2026) Putative effector genes reveal hidden genetic diversity beyond conventional typing markers in *Flavescence dorée* phytoplasmas. *Pathogens*, 2026, 15, 850
<https://doi.org/10.3390/pathogens15080850>

Verona, 29 settembre 2026

Prof. Nicola Mori

