
Davide Rassati

Dipartimento di afferenza: Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Padova (Italia)

E-mail: davide.rassati@unipd.it

Nazionalità: Italiana

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Davide_Rassati

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=PziFkLoAAAAJ&hl=it&oi=ao>

IMPIEGHI NELLA RICERCA

14/09/2020 – oggi: ***Ricercatore Tempo Determinato di tipo B (RTD-B)***

Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

02/05/2020 – 13/09/2020: ***Assegnista di ricerca***

Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

Titolo assegno: “STARS MOPI – Microorganisms as hidden players in insect invasion” – PI: Davide Rassati

02/05/2017 – 01/05/2020: ***Ricercatore Tempo Determinato di tipo A (RTD-A)***

Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

01/04/2015 – 31/03/2017: ***Assegnista di ricerca***

Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

Titolo assegno: “*Invasion ecology of exotic bark and ambrosia beetles and their interactions with native species*” – PI: prof. Massimo Faccoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2012 – 31/12/2014: ***Dottorato di Ricerca in Scienze delle Produzioni vegetali***

Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

Tesi di dottorato dal titolo “*From arrival to spread: improving the early-detection of alien wood-boring beetles*” discussa in data 27/02/2015

01/10/2008 – 15/12/2010: ***Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali***

Università degli Studi di Padova, Italia

Tesi di laurea dal titolo: “*Monitoraggio di Monochamus galloprovincialis (Coleoptera; Cerambycidae), potenziale vettore del nematode del pino*”

Maggio 2008 – luglio 2008: ***Tirocinio post-laurea***

Dipartimento di Biologia e Protezione delle Piante, sezione di Entomologia, Università degli Studi di Udine, Italia

Principali mansioni: affiancamento dei ricercatori del dipartimento nelle attività di monitoraggio, campionamento, preparazione e identificazione di insetti xilofagi in aree forestali e in aree protette dell’Italia nord-orientale

01/10/2004 – 10/04/2008: ***Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura***

Università degli Studi di Udine, Italia

Tesi di laurea dal titolo: “Effetto di sostanze uniche su proliferazione e maturazione di masse pro-embriogeniche di *Abies cephalonica* Loud”

ATTIVITÀ EDITORIALI PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Membro di comitati editoriali

Dicembre 2019 – oggi: Associate Editor per “*Environmental Entomology*”

Dicembre 2019 – oggi: Topic Editor per “*Insects*”

Luglio 2018 – oggi: Associate Editor per “*Frontiers in Forests and Global Change*” – sezione “*Forest Disturbances*”

Guest Editor per numeri speciali

2020 – *Insects* – Numero speciale dal titolo “*Surveillance tools and monitoring strategies for native and exotic forest insects*” (Guest Editors: Davide Rassati, Jon Sweeney, Joseph Francese)

Link: https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/surveillance_forest

2018 – *Journal of Pest Science* – Numero speciale dal titolo “*Invasive insect pests of forests and urban trees: pathways, early detection and management*” (Guest Editors: Davide Rassati, Jon Sweeney, Brett Hurley, Nicolas Meurisse, Jian Duan, Andrea Battisti, Christian Stauffer)

Link: <https://link.springer.com/journal/10340/92/1>

Revisore

Numero totale articoli revisionati: 92

Riviste: *Acta Fytotechnica and Zootechnica* (1), *Agricultural and Forest Entomology* (12), *Biological Invasions* (3), *Canadian Entomologist* (1), *Crop Protection* (1), *Ecoscience* (1), *Ecosphere* (1), *Ecological Applications* (1), *Environmental Entomology* (6), *Forests* (2), *Frontiers in Forests and Global Change* (1), *iForest* (1), *Insects* (11), *International Journal of Pest Management* (1), *Journal of Applied Ecology* (1), *Journal of Applied Entomology* (2), *Journal of Economic Entomology* (1), *Journal of Integrative Agriculture* (3), *Journal of Medical Entomology* (2), *Journal of Pest Science* (29), *Management of Biological Invasions* (1), *New Zealand Journal of Forestry Science* (1), *Neobiota* (1), *PeerJ* (1), *Phytoparasitica* (2), *Plos One* (1), *Redia* (1), *Scientific Reports* (2), *Sustainability* (2)

Attività di revisore certificata: <https://publons.com/researcher/1268139/davide-rassati/>

Istituzioni internazionali: CABI datasheets (1)

ATTIVITÀ COME REVISORE DI PROGETTI SCIENTIFICI

Novembre 2018 (1 proposta progettuale) e novembre 2019 (1 proposta progettuale) - King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM) - Dhahran, Arabia Saudita

PROGETTI DI RICERCA

Responsabilità

2019 – Bando competitivo internazionale STARS (Supporting Talent in ReSearch @ Università di Padova). Progetto dal titolo: “*Microorganisms as hidden players in insect invasions* (MOPI)” – PI: Davide Rassati – Importo: 170.900 €

Link: https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2019/STARS%40UNIPD%202019_elenco_vincitori.pdf

2019 – Monitoraggio di organismi esotici a rischio introduzione nel Veneto – Regione Veneto – 21.165 €

2017 – Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca (FFABR) – ANVUR – Importo: 3.000 €

Link: https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2018/05/Beneficiari_FFABR_Ricercatori.pdf

Partecipazione

Responsabile di un azione di ricerca all'interno del progetto Horizon2020 dal titolo “HOMED – Holistic Management of Emerging Forest Pests and Diseases”

PREMI E RICONOSCIMENTI

2020 – Accademia Italiana di Entomologia - Premio Osella a favore di un giovane e valente studioso italiano operante nel campo dell'Entomologia - Importo: 1.500 €

2019 – Accademia dei Georgofili – Sezione Nord Est – Premio per migliore lavoro scientifico sul tema della sostenibilità nei settori agricolo, zootecnico e forestale – Importo: 1.200 €

Link: <http://www.georgofili.it/contenuti/premio-di-studio-2019-sezione-nord-est/7000>

2016 – Società Entomologica Americana – Contributo per la partecipazione al 25° Congresso Internazionale di Entomologia (ICE), Orlando, Florida, USA – Importo: 500 \$

ATTIVITA' DIDATTICA

Responsabilità di CFU in insegnamenti

Entomologia delle Piante Ornamentali – Laurea triennale in “Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio” – Università di Padova (3 CFU, 24 ore/anno)

Anni Accademici:

2016/2017 (<https://didattica.unipd.it/off/2014/LT/AV/AG0061/001LE/AGM0013366/N0>)

2017/2018 (<https://didattica.unipd.it/off/2015/LT/AV/AG0061/001LE/AGM0013366/N0>)

2018/2019 (<https://didattica.unipd.it/off/2016/LT/AV/AG0061/001LE/AGM0013366/N0>)

Statistica Applicata – Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche” – Università di Padova (4 CFU, 32 ore/anno)

Anni Accademici:

2017/2018 (<https://didattica.unipd.it/off/2016/LT/AV/AG0058/000ZZ/AGO2042490/N0>)

2018/2019 (<https://didattica.unipd.it/off/2017/LT/AV/AG0058/000ZZ/AGO2042490/N0>)

2019/2020 (<https://didattica.unipd.it/off/2018/LT/AV/AG0058/000ZZ/AGO2042490/N0>)

Biologia Animale – Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche” – Università di Padova (6 CFU, 48 ore/anno)

Anno Accademico:

2019/2020 (<https://didattica.unipd.it/off/2019/LT/AV/AG0058/000ZZ/AVP4067774/N0>)

2020/2021 (<https://didattica.unipd.it/off/2020/LT/AV/AG0058/000ZZ/AVP4067774/N0>)

Tabella: opinione (espressi in decimi) degli studenti per gli insegnamenti sopra elencati (<https://www.unipd.it/opinione-studenti-sulle-attivita-didattiche>).

	2016/ 2017		2017/2018		2018/2019		2019/2020		2020/2021	
	Media	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana
<i>Entomologia delle Piante Ornamentali</i>										
Soddisfazione	9	9	8.93	9	8.45	9	-	-	-	-
Aspetti organizzativi	9.41	9.50	8.88	9	8.64	9	-	-	-	-
Azione didattica	9.18	9	8.73	9	8.64	9	-	-	-	-
<i>Statistica Applicata</i>										
Soddisfazione	-	-	8.14	8	8.24	8	8.02	8	-	-
Aspetti organizzativi	-	-	8.35	8.25	8.69	8.75	8.59	8.75	-	-
Azione didattica	-	-	8.20	8	8.05	8	8.29	8.50	-	-
<i>Biologia Animale</i>										
Soddisfazione	-	-	-	-	-	-	8.03	8	8.19	8
Aspetti organizzativi	-	-	-	-	-	-	8.46	8.63	8.45	8.67
Azione didattica	-	-	-	-	-	-	8.10	8	8.10	8
Organizzazione online	-	-	-	-	-	-	-	-	8.88	9

Responsabilità di attività pratiche

Biologia Animale – Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche” – Università di Padova
Anni Accademici: 2017/2018 (8 ore), 2018/2019 (16 ore)

Entomologia Agraria – Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Agrarie” – Università di Padova
Anno Accademico: 2017/2018 (16 ore)

Entomologia Agraria – Laurea Triennale in “Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche” – Università di Padova
Anni Accademico: 2017/2018 (8 ore)

ATTIVITA' DI SUPERVISIONE E TUTORAGGIO

Relatore di tesi di laureandi triennali

1. Studente: Simone Moino - Corso di Laurea: Tecnologie Forestali e Ambientali, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2018/2019

2. Studente: Manuel Tolin - Corso di Laurea: Riassetto del Territorio e Tutela del Paesaggio, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2018/2019

3. Studente: Alessandro Ferrari - Corso di Laurea: Scienze e Tecnologie Agrarie, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2017/2018

Relatore di tesi di laureandi magistrali

1. Studente: Caterina De Sandre - Corso di Laurea: Scienze Forestali e Ambientali, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2018/2019

2. Studente: Alessandro Fantoni - Corso di Laurea: Forest Science, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2017/2018

3. Studente: Filippo Rigodanza - Corso di Laurea: Forest Science, Università degli Studi di Padova - Anno Accademico: 2017/2018

Tutor

Tutor all'interno del programma "*Plant Health Surveys*" finanziato nell'ambito dell'iniziativa Europea "*Better Training for Safer Food*" (<http://btsf-aenor.com/plant-health-surveys>) per le seguenti sessioni: n° 1 (Bari, Italia, 24-25 ottobre 2016); n° 3 (Vigo, Spagna, 27-28 febbraio 2017); n° 4 (Bari, Italia, 3-4 aprile 2017); n° 9 (Bari, Italia, 5-6 febbraio 2018); n° 10 (Riga, Lettonia, 5-6 marzo 2018); n° 11 (Bari, Italia, 12-13 novembre 2018); n° 12 (Monaco, Germania, 10-11 dicembre 2018); n° 16 (Bucharest, Romania, 16-17 settembre 2019); n° 17 (Bucharest, Romania, 09-10 dicembre 2019)

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Gennaio 2021 – oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Crop Science. Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

Novembre 2019 – oggi: Membro della Commissione Comunicazione del Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

Gennaio 2019 – Settembre 2019: Rappresentante dei ricercatori nella giunta del Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse Naturali e Ambiente (DAFNAE), Università di Padova, Italia

PERIODI PRESSO ISTITUZIONI ESTERE

1. Gennaio 2020 (1 settimana) – *USDA Agricultural Research Service, Horticultural Insects Research Lab* (Wooster, Ohio, USA) per apprendere le strategie di monitoraggio e gestione di scolitidi xilematici esotici in orticoltura sotto la supervisione del Dr. Christopher Ranger (USDA)

2. Giugno 2015 (1 settimana) – *Max Planck Institute for Chemical Ecology* (Jena, Germania) per apprendere le tecniche di allevamento di scolitidi xilematici sotto la supervisione del dott. Peter Biedermann

3. Ottobre 2013 – Marzo 2014 (6 mesi) – *Michigan State University* (East Lansing, Michigan, USA) per studiare come migliorare le strategie di sorveglianza fitosanitaria nei confronti di specie esotiche di insetti del legno sotto la supervisione del prof. Robert Haack (USDA) e prof. Deborah McCullough (MSU)

COLLABORAZIONI DI RICERCA

1. Dr. Peter Biedermann – Università di Wurzburg, Wurzburg, Germania – “Competizione tra specie esotiche e native di scolitidi xilematici”

2. Dr. Christopher Ranger – USDA Agricultural Research Service, Ohio, USA – “Studio dell'effetto di fattori biotici sui meccanismi di selezione e colonizzazione delle piante ospiti in scolitidi xilematici”

3. Dr. Jon Sweeney – Natural Resources Canada’s Atlantic Forestry Centre, Fredericton, New Brunswick, Canada – “Miglioramento delle strategie di trappolaggio per l’intercettazione di specie esotiche di insetti del legno ”

4. Dr. Antonino Malacrinò – Ohio State University, Columbus, Ohio, USA – “Studio delle comunità di funghi associati a scolitidi”

PROFILO BIBLIOMETRICO

Riferito al 30/08/2021, fonte: Scopus

H-index: 13

Numero di citazioni: 509

Numero lavori periodo 2012-2021: 25

Profilo Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55350755600>

ELENCO PUBBLICAZIONI

Articoli pubblicati su riviste scientifiche

Parametri bibliometrici riportati: i) citazioni totali; ii) citescore della rivista riferita all’anno di pubblicazione o all’ultimo anno disponibile; iii) quartile della rivista. Fonte Scopus.

1. Gugliuzzo A, Biedermann PHW, Carrillo D, Castrillo LA, Egonyu JP, Gallego D, Haddi K, Hulcr J, Jactel H, Kajimura H, Kamata N, Meurisse N, Li Y, Oliver JB, Ranger CM, **Rassati D**, Stelinski L, Sutherland R, Tropea Garzia G, Wright MG, Biondi A (2021). Recent advances toward the sustainable management of invasive *Xylosandrus ambrosia* beetles. *Journal of Pest Science*, 94, 615-637

2. Cavaletto G, Faccoli M, Ranger CM, **Rassati D*** (2021) Ambrosia beetle response to ethanol concentration and host tree species. *Journal of Applied Entomology*, 145, 800-809

3. Cavaletto G, Faccoli M, Marini L, Spaethe J, Giannone F, Moino S, **Rassati D*** (2021) Exploiting trap colors to improve surveys of longhorn beetles. *Journal of Pest Science*, 94, 871-883

4. Ranger CM*, Reding ME, Adesso C, Ginzl M, **Rassati D** (2021) Semiochemical-mediated host selection by *Xylosandrus* spp. ambrosia beetles (Coleoptera: Curculionidae) attacking horticultural tree crops: a review of basic and applied science. *Canadian Entomologist*, 153, 103-120

5. **Rassati D***, Marchioro M, Flaerthy L, Poloni R, Edwards S, Faccoli M, Sweeney J (2021) Response of native and exotic longhorn beetles to common pheromone components provides partial support for the pheromone-free space hypothesis. *Insect Science*, 28, 793-810

6. Cavaletto G*, Faccoli M, Marini L, Spaethe J, Magnani G, **Rassati D*** (2020) Effect of trap color on captures of bark- and wood-boring beetles (Coleoptera; Buprestidae and Scolytinae) and associated predators. *Insects*, 11, 749.

7. Marchioro M*, **Rassati D**, Faccoli M, Van Rooyen K, Kostanowicz C, Webster V, Mayo P, Sweeney J (2020) Maximizing bark and ambrosia beetle catches in trapping surveys for longhorn and jewel beetles. *Journal of Economic Entomology*, 113, 2745-2757

8. **Rassati D***, Contarini M*, Ranger CM, Cavaletto G, Rossini L, Speranza S, Faccoli M, Marini L (2020) Fungal pathogen and ethanol affect host selection and colonization success in ambrosia beetles. *Agricultural and Forest Entomology*, 22, 1-9

9. **Rassati D***, Marini L, Malacrinò A* (2019) Acquisition of fungi from the environment modifies ambrosia beetle mycobiome during invasion. *Peer J*, e8103
10. Poland T*, **Rassati D*** (2019) Improved biosecurity surveillance of non-native forest insects: a review of current methods. *Journal of Pest Science*, 92, 37-49
11. Meurisse N*, **Rassati D**, Hurley BP, Brockerhoff EG, Haack RA (2019) Common pathways by which non-native forest insects move internationally and domestically. *Journal of Pest Science*, 92, 13-27
12. **Rassati D***, Marini L, Marchioro M, Rapuzzi P, Magnani G, Poloni R, Di Giovanni F, Mayo P, Sweeney J (2019) Developing trapping protocols for wood-boring beetles associated with broadleaf trees. *Journal of Pest Science*, 92, 267-279
13. **Rassati D***, Haack RA, Knizek M, Faccoli M (2018) National trade can drive range expansion of bark- and wood-boring beetles. *Journal of Economic Entomology*, 111, 260-268 [Articolo recensito sul blog Entomology Today: <https://entomologytoday.org/2018/01/11/domestic-sea-trade-aids-wood-boring-beetles-range-expansion/>]
14. Malacrinò A, **Rassati D**, Schena L, Battisti A, Palmeri V* (2017) Fungal communities associated to bark and ambrosia beetles trapped at international harbours. *Fungal Ecology*, 28, 44-52
15. Faccoli M, Simonato M, **Rassati D*** (2016) Life-history and geographical distribution of the walnut twig beetle, *Pityophthorus juglandis* (Coleoptera: Scolytinae), in Southern Europe. *Journal of Applied Entomology*, 140, 697-705
16. **Rassati D***, Faccoli M, Chinellato F, Hardwick S, Suckling DM, Battisti A (2016) Web-based automatic traps for early detection of alien wood-boring beetles. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 160, 91-95
17. Faccoli M*, Campo G, Perrotta G, **Rassati D** (2016) Two newly introduced tropical bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Curculionidae, Scolytinae) damaging figs (*Ficus carica*) in southern Italy. *Zootaxa*, 4138, 189-194
18. **Rassati D***, Faccoli M, Haack RA, Rabaglia RJ, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Marini L (2016) Bark and ambrosia beetles show different invasion patterns in the USA. *Plos ONE*, 11, e0158519
19. **Rassati D***, Faccoli M, Battisti A, Marini L (2016) Habitat and climatic preferences drive invasions of alien ambrosia beetles in deciduous temperate forests. *Biological Invasions*, 18, 2809-2821
20. **Rassati D***, Faccoli M, Marini L, Haack RA, Battisti A, Petrucco Toffolo E (2015) Exploring the role of wood waste landfills in the early detection of non-native wood-boring beetles. *Journal of Pest Science*, 88, 563-572
21. **Rassati D***, Faccoli M, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Marini L (2015) Improving the early detection of alien wood-boring beetles in ports and surrounding forests. *Journal of Applied Ecology*, 52, 50-58 (26 citations) [articolo recensito da *Nature* (Vol. 513, Number 7519) nella sezione Research Highlight]
22. **Rassati D***, Petrucco Toffolo E, Roques A, Battisti A, Faccoli M (2014) Trapping wood boring beetles in Italian ports: a pilot study. *Journal of Pest Science*, 87, 61-69
23. **Rassati D**, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Faccoli M* (2012) Monitoring of the pine sawyer beetle *Monochamus galloprovincialis* by pheromone traps in Italy. *Phytoparasitica*, 40, 329-336

Capitoli di libri

1. **Rassati D***, Lieutier F, Faccoli M (2016) Alien wood-boring beetles in Mediterranean regions. In: Paine TD & Lieutier F (Eds) *Insects and diseases of Mediterranean Forest Systems*, Springer, Dordrecht. pp. 293-327

Editoriali

1. Sweeney J, **Rassati D**, Meurisse N, Hurley B, Duan J, Stauffer C, Battisti A (2019) Special issue on invasive pests of forests and urban trees: pathways, early detection, and management. *Journal of Pest Science*, 92, 1-2

Pubblicazioni in riviste divulgative

1. **Rassati D**, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Marini L, Benedetti M, Bernardinelli I, Stasi G, Bono G, Federico R, Chiarot E, Vettorazzo M, Zanini G, Conti F, Saraceno F, Privitera S, Cutuli A, Dangelico A, Griffò RV, Minucci E, Martino V, Ramassini W, Musio F, Ricci E, Tallevi G, Faccoli M (2014). Un protocollo per il monitoraggio di insetti esotici nei porti italiani. *Informatore agrario*, 34, 51-53

ATTIVITA' SEMINARISTICHE E CONGRESSUALI

Seminari su invito

1. **Rassati D** – “*Mechanisms driving invasion of non-native forest insects*” – Università di Wurzburg, Germania – 18/07/2018

Presentazioni orali su invito

1. **Rassati D**, Branco M, Courtin C, Faccoli M, Feddern N, Franzen E, Garcia A, Gossner M, Jonsell M, Marchioro M, Martinek P, Roques A, Sweeney J, Marini L – “*Exploiting species-habitat networks to improve wood-boring beetle surveillance in areas surrounding entry-points*” – North American Forest Insect Work Conference – Virtual meeting – 26-28/05/2021

2. **Rassati D** – “*Exploitation of the visual ecology of woodboring beetles for survey and detection*” – IUFRO webinar series on “Behavioral and chemical ecology of bark and woodboring insects” – Virtual meeting – 04/02/2021

3. **Rassati D**, Contarini M, Ranger CM, Faccoli M, Marini L, Speranza S, Cavaletto G – “*Fungal pathogen and ethanol content affect ambrosia beetle host selection and colonization success*” – 68° Congresso della Società Americana di Entomologia – Virtual meeting - 11-25/11/2020

4. **Rassati D**, Haack RA, Knizek M, Faccoli M – “*Native species trapped at ports-of-entry can help target likely invaders*” – 30th USDA Interagency Meeting on Invasive Species – Annapolis, Maryland, USA – 14-17/01/2020

5. **Rassati D**, Monahan W, Lopez V, Rabaglia R, Sapio F, Krist F, Marini L – “*Understanding factors affecting habitat invasibility for improving early-detection of exotic bark and ambrosia beetles*” – 65° Congresso della Società Americana di Entomologia – Denver, Colorado, USA – 5-8/11/2017

Presentazioni orali

1. **Rassati D** – “*Specie esotiche di insetti dannosi alle piante: stato attuale e prospettive future*” – 25° Congresso Italiano di Entomologia – Premiazione Premio Osella – Torino, Italia – 7-11/06/2021

2. **Rassati D**, Haack RA, Knizek M, Faccoli M – “*Native species trapped at ports-of-entry can help target likely invaders*” – XI Congresso Europeo di Entomologia – Napoli, Italia – 2-6/07/2018
3. **Rassati D**, Marini L, Faccoli M, Rapuzzi P, Poloni R, Battisti A, Sweeney J – “*The effect of forest landscape, trap height, trap color, and lure on longhorn beetle communities detected in survey traps*” – 125° Congresso IUFRO – Friburgo, Germania – 18-22/09/2017
4. **Rassati D**, Faccoli M, Battisti A, Marini L – “*Effect of habitat and climatic preferences on alien ambrosia beetle invasions in deciduous temperate forests*” – 25° Congresso Internazionale di Entomologia – Orlando, Florida, USA – 25-30/09/2016
5. **Rassati D**, Faccoli M, Battisti A, Marini L – “*Effect of climate and forest type on the invasion process of non-native ambrosia beetles*” – 25° Congresso Italiano di Entomologia – Padova, Italia – 20-24/06/2016
6. **Rassati D** – “*Improving the early detection of alien insects using traps: the case of wood-boring beetles*” sessione pratica – “Health checks and smart treatments for our plants” – Padiglione EU, EXPO, Milano, Italia – 15/07/2015
7. **Rassati D**, Marini L, Battisti A, Faccoli M – “*Early-detection of alien species in high-risk sites: the case of wood-boring beetles*” – Congresso del WP IUFRO 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe dal titolo “Fluctuation of insects and diseases” – San Michele all’Adige, Trento, Italy – 22-26/06/2015
8. **Rassati D**, Petrucco Toffolo E – “*Improving the early detection of alien insects using traps: the case of wood-boring beetles*” – Commission for Phytosanitary Measures 10, Market place on New Diagnostic Technologies – FAO, Roma, Italia – 19/03/2015
9. **Rassati D**, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Marini L, Faccoli M – “*An experimental approach for the early detection of alien xylophagous insects in high-risk sites*” – 24° Congresso Italiano di Entomologia – Orosei, Italia – 9-14/06/2014
10. **Rassati D**, Faccoli M, Battisti A, Marini L – “*Exploring habitat and host preferences in invasive alien ambrosia beetles (Coleoptera; Scolytinae)*” – 5° European PhD Meeting in Insect Science – Orosei, Italia – 7-8/06/2014
11. **Rassati D**, Faccoli M, Petrucco Toffolo E, Battisti A, Marini L – “*Detection of alien wood boring beetles in Italian ports: a nationwide study*” – 61° Congresso della Società Entomologica Americana – Austin, Texas, USA – 9-13/11/2013
12. **Rassati D**, Favaro R, Jan de Kogel W – “*Trapping quarantine pests: hands on session*” – 2nd EPPO/Q-DETECT Workshop for Phytosanitary Inspectors – Lubiana, Slovenia – 18-21/02/2013
13. **Rassati D**, Battisti A – “*Monitoring of wood boring beetles in ports: a case study from Italy*” - 2nd EPPO/Q-DETECT Workshop for Phytosanitary Inspectors – Lubiana, Slovenia – 18-21/02/2013
14. **Rassati D**, Marini L, Battisti A, Faccoli M - “*Exploring introduction pathways of alien xylophagous insects in Italy*” – 3° European PhD Meeting in Insect Science – Ivrea, Italia – 06-09/11/2012

Organizzazione di sessioni scientifiche in congressi internazionali

1. **Rassati D**, Ranger C, Biedermann P – “*Invasive ambrosia beetles: ecology, symbiosis, behavior and management*” – 26° Congresso Internazionale di Entomologia – Helsinki, Finlandia – luglio 2020 (*on-going*)
 2. Sweeney J, **Rassati D** – “*Invasive species surveillance: new methods and tools for survey and early detection*” – 125° Congresso IUFRO – Friburgo, Germania – 18-22/09/2017
- Link: <http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2016/11/IUFRO2017-AllDiv7-Sessions.pdf> (pag. 11)

Organizzazione di conferenze

1. Membro del Comitato Scientifico per il 2° meeting AISSA #under40 – Sassari, Italia – 04-05/06/2020

Link: <https://www.aissaunder40.com/comitato-scintifico>

2. Membro del Comitato Organizzatore per il 1° meeting AISSA #under40 – San Donà di Piave, Italia – 16-17/05/2019

Link: https://www.aissa.it/_docs/events/190220_prima_circolare_convegno_AISSA_15-02-19.pdf

ALTRE INFORMAZIONI

Lingue parlate: italiano e inglese (livello C1)

Patente di guida: tipo B

Capacità in campo informatico: Excel, R, ArcGis, QGis

Appartenenza a società scientifiche: membro della Società Italiana di Entomologia dal 2013