

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/B1,
(settore scientifico-disciplinare BIO/05)
presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 30 del 14/04/2020) - Codice concorso 4329

[Carlo Polidori] **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	POLIDORI
NOME	CARLO
DATA DI NASCITA	[10, 04, 1974]

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM
(non eccedente le 30 pagine)

ORCID: 0000-0003-4834-0752

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Carlo_Polidori2

Personal webpage: <http://cpolidori.wixsite.com/research>

1. OCCUPAZIONE ATTUALE

POSIZIONE	CONTRATTATO POST-DOC
NOME DELL'ATENEO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA (SPAGNA)
NOME DEL CENTRO	INSTITUTO DE CIENCIAS AMBIENTALES (ICAM)
DATA DI INIZIO	01/12/2015

2. FORMAZIONE

2.1. TITOLI ACCADEMICI

- Laurea in Scienze Naturali. Università degli Studi di Milano. Titolo ottenuto il: 22/10/2001. Voto di Laurea: 110/110.
- Dottorato in Scienze Naturalistiche e Ambientali. Università degli Studi di Milano. Titolo ottenuto il: 12/01/2007.

2.2. ABILITAZIONI

27/07/2018: ABILITAZIONE A PROFESSORE DI II FASCIA (BIO/05), rilasciato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (Abilitazione Scientifica Nazionale)

16/09/2019: ABILITAZIONE A PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, rilasciato da: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Valido per il sistema universitario spagnolo).

18/04/2011: ABILITAZIONE A PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, rilasciato da: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (Valido per il sistema universitario spagnolo).

2.3. CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

2004 EVOLUZIONE E GENETICA DEL COMPORTAMENTO. SCUOLA DI GENETICA IN CORTONA. 20 ORE, DATA DI FINE CORSO: 19/06/2004.

2005 BEHAVIOURAL ECOLOGY AND SOCIOBIOLOGY OF INSECTS. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO. 20 ORE, DATA DI FINE CORSO: 15/04/2005.

2.4. LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

INGLESE	AVANZATO SCRITTO E ORALE
SPAGNOLO	AVANZATO SCRITTO E ORALE (DIPLOMA DELE-B2)
FRANCESE	SUFFICIENTE SCRITTO E ORALE

3. PERCORSO LAVORATIVO (CONTRATTI E BORSE DI STUDIO OTTENUTI SU BASE COMPETITIVA)

01/12/2015 - presente	CONTRATTO POST-DOC, Universidad de Castilla-La Mancha, Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM) (Toledo, Spagna).
01/03/2015 - 30/11/2015:	CONTRATTO POST-DOC, Universidade de Lisboa, CESAM (Lisboa, Portugal). Finanziato da: Fundação de Ciência e Tecnologia (FCT).
01/12/2011 - 30/11/2014:	CONTRATTO POST-DOC, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) (Madrid, Spain). Finanziato da: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) and European Social Fund (ESF).
01/11/2009 - 31/10/2011:	ASSEGNIISTA DI RICERCA (POST-DOC), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. Finanziato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
01/11/2007 - 31/10/2009:	ASSEGNIISTA DI RICERCA (POST-DOC), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. Finanziato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

- 01/11/2003 - 31/10/2006: BORSA DI STUDIO PER LO SVOLGIMENTO DEL DOTTORATO, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. Finanziato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
- 01/11/2002 - 31/10/2003: BORSA DI STUDIO "Per il Perfezionamento all'Estero", Universidad de Salamanca, Facultad de Biología, Área de Zoología. Finanziato da: Università degli Studi di Milano.
- 01/12/2001 - 31/10/2002: BORSA DI STUDIO "Per il Proseguimento della Formazione dei Giovani più Promettenti". Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. Finanziato da: Università degli Studi di Milano.

4. ATTIVITÀ DI RICERCA

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA (GLI ARTICOLI CITATI SI RIFERISCONO ALLA NUMERAZIONE DELLA SEZIONE 4.5.3)

- ADATTAMENTI MORFO-FISIOLOGICI a differenti stili di vita negli insetti [VD. PER ES. ARTICOLI N° 56, 57, 62, 71, 75, 87]
- COMUNICAZIONE CHIMICA E ACUSTICA a livello intra-specifico e inter-specifico negli insetti [VD. PER ES. ARTICOLI N° 52, 54, 77, 79, 89, 90]
- Evoluzione dei COMPORTAMENTI COOPERATIVI e della socialità negli insetti [VD. PER ES. ARTICOLI N° 10, 11, 24, 27, 44, 46]
- Evoluzione della SPECIALIZZAZIONE NELL'USO DELLE RISORSE negli insetti [VD. PER ES. ARTICOLI N° 18, 19, 45, 51, 68, 70]
- Biologia delle INTERAZIONI PIANTE-PESTI-NEMICI NATURALI E PIANTE-IMPOLLINATORI in ambienti agricoli [VD. PER ES. ARTICOLI N° 36, 66, 74, 76, 81, 85]

4.1. PARTECIPAZIONE IN PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI SU BASE COMPETITIVA (PI = COME RESPONSABILE DEL PROGETTO)

- 2002 – 2005: **Titolo:** Aggregazione dei nidi: influenza di fattori biotici ed abiotici sul comportamento nidificatorio degli Imenotteri fossori
Programma: FIRB (FIRBRBAU019H9A)
Istituzione: Università degli Studi di Milano
Finanziato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). 280000 €
- 2006 – 2007: **Titolo:** Evoluzione della socialità in gruppi primitivi di apoidei usando come modello popolazioni di vespe e api fossorie
Programma: FIRST
Istituzione: Università degli Studi di Milano
Finanziato da: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). 20000 €

2007:	Titolo:	Ecological and morphological co-evolutionary traits in a parasitic interaction: blister beetles (Coleoptera: Meloidae) as parasitoids of sweat bees (Hymenoptera: Halictidae) (PI)
	Programma:	SYNTHESYS
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
	Finanziato da:	European Union. 4919 €
2007 – 2009:	Titolo:	La tradizione galileiana e lo sperimentalismo naturalistico d'età moderna. Pratiche, teorie, linguaggi
	Programma:	PRIN (PRIN 200799HKRS)
	Istituzione:	Università degli Studi di Milano e Università del Piemonte Orientale
	Finanziato da:	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). 15000 €
2009:	Titolo:	Terrestrial bioindicators in natural and urban areas: an investigation on wasps (Hymenoptera Aculeata) as trace metal accumulators (PI)
	Programma:	Estancias Temporales de Investigadores Invitados
	Istituzione:	Universitat de Valencia (Spagna)
	Finanziato da:	Universitat de Valencia (Spagna). 12000 €
2010:	Titolo:	The heritage of contamination: trace metal accumulation and their histological effects across wasps, their prey and their parasitoids (PI)
	Programma:	Estancias Temporales de Investigadores Invitados
	Istituzione:	Universitat de Valencia (Spagna)
	Finanziato da:	Universitat de Valencia (Spagna). 12000 €
2011:	Titolo:	Does prey type shape diversity and density of antennal sensilla in female philanthine wasps? (PI)
	Programma:	SYNTHESYS
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
	Finanziato da:	European Union. 4904 €
2011:	Titolo:	Do body size, asymmetry and tissue disruptions can predict metal trace accumulation in natural-urban clines? A case study with social wasps in South-East Spain (PI)
	Programma:	Estancias Temporales de Investigadores Invitados
	Istituzione:	Universitat de Valencia (Spagna)
	Finanziato da:	Universitat de Valencia (Spagna). 12000 €
2011 – 2014:	Titolo:	Resource type, sensory equipment, and weapons: a co-evolutionary question addressed within Hymenoptera (PI)
	Programma:	JAE-DOC
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
	Finanziato da:	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (Spagna). 62700 €
2012:	Titolo:	Riqueza, diversidad y relaciones tróficas de la comunidad de Hymenoptera Cynipoidea asociados a agallas en las especies de <i>Nothofagus</i> de los bosques patagónicos de Chile
	Programma:	Estancias Fundación Huinay
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna) e Huinay Scientific Field Station (Chile)

	Finanziato da:	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Spagna) e Endesa. 6900 €
2009 – 2012:	Titolo:	Evolution kutikularer Kohlenwasserstoffprofile am Beispiel von solitären Hymenopteren der Grabwespengattung <i>Cerceris</i>
	Programma:	Project funding program of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation)
	Istituzione:	University of Freiburg (Germania)
	Finanziato da:	Deutsche Forschungsgemeinschaft. 138000 €
2013:	Titolo:	Estudios sobre Insectos inductores de agallas y polinizadores en los bosques patagónicos de Chile
	Programma:	Estancias Fundación Huinay
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna) e Huinay Scientific Field Station (Chile)
	Finanziato da:	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Spagna) e Endesa. 8500 €
2014:	Titolo:	Inventario taxonómico, redes tróficas de insectos inductores de agallas y etología de polinizadores en la Reserva del Huinay
	Programma:	Estancias Fundación Huinay
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna) e Huinay Scientific Field Station (Chile)
	Finanziato da:	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC) (Spagna) e Endesa. 9000 €
2014:	Titolo:	La polinización entomófila del melón (<i>Cucumis melo</i>) y la sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) por abejas domésticas y silvestres (Hymenoptera: Apoidea) en la provincia de Albacete (Castilla La Mancha, España)
	Programma:	Premios y Ayudas a la Investigación
	Istituzione:	Diputación Provincial de Albacete (Spagna)
	Finanziato da:	Instituto de Estudios Albacetenses (Spagna). 680 €
2014 – 2015:	Titolo:	Evolution of chemical communication in a taxon of digger wasps – a comparative study (PI)
	Programma:	Spain-Germany Joint Action
	Istituzione:	University of Würzburg (Germania) e Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC) (Spagna)
	Finanziato da:	German Academic Exchange Service (DAAD) (Germania). 14000 €
2015:	Titolo:	Intra-specific attraction, kin-recognition and resource use in solitary wasps (Hymenoptera: Apoidea): prerequisites vs. limitations for the evolution of eusociality (PI)
	Programma:	FCT grants
	Istituzione:	Universidade de Lisboa (Portogallo)
	Finanziato da:	Fundação do Ministério de Ciência e Tecnologia (FCT) (Portogallo). 13400 €
2016:	Titolo:	Evolution of antennal structures relevant for sexual communication in males of the wasp superfamily Cynipoidea (Hymenoptera): chemo-receptors and pheromone-spreading glands (PI)
	Programma:	SYNTHESYS

	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
	Finanziato da:	European Union. 6975.6 €
2017 – 2018:	Titolo:	Evaluación del impacto de la introducción en el medio natural de <i>Torymus sinensis</i> como organismo de control biológico de la especie <i>Dryocosmus kuriphilus</i> sobre las poblaciones de cinípidos y parasitoides nativos
	Programma:	Proyectos del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) (Spagna)
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)
	Finanziato da:	MAPAMA (Spagna). 129800 €
2016 – 2018:	Titolo:	Identificación de especies crípticas mediante análisis filogeográficos y filogenias multigénicas: una revisión de la diversidad real en grupos taxonómicos complejos
	Programma:	Proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) (Spagna)
	Istituzione:	Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
	Finanziato da:	MICINN (Spagna). 118500 €
2016:	Titolo:	Chemical strategies of cuckoo bees to invade host bee nests (PI)
	Programma:	Ayudas de Movilidad de la Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)
	Istituzione:	University of Wuerzburg (Germania)
	Finanziato da:	Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna). 1600 €
2018 – 2020:	Titolo:	Filopatria, reconocimiento de parentesco y la evolución de la sociabilidad en abejas y avispas excavadoras (Hymenoptera: Apoidea) (PI)
	Programma:	Proyectos del Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) (Spagna)
	Istituzione:	Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)
	Finanziato da:	MICINN (Spagna). 85063 €
2020 – 2022:	Titolo:	Desarrollo de una plataforma biodinámica basada en la tecnología del biochar para la sostenibilidad de la horticultura intensiva
	Programma:	Proyectos de la Junta de Castilla-La Mancha (CLM) (Spagna)
	Istituzione:	Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)
	Finanziato da:	CLM (Spagna). 84809 €

4.2. PARTECIPAZIONE IN PROGETTI IN COLLABORAZIONE CON IMPRESE (SPIN-OFF)

2016:	Titolo:	Assessment of the distribution and abundance of the mason bee species <i>Osmia bicornis</i> and <i>Osmia cornuta</i> in specifically chosen natural and semi-natural habitats of Spain by means of systematic trap nesting
	Istituzione:	Universitat de Valencia (Spagna)
	Impresa:	WILDBIENE + PARTNER AG (Svizzera)

4.3. APPARTENENZA A GRUPPI DI RICERCA RICONOSCIUTI

- Membro del gruppo di ricerca “Investigación Basica y Aplicada en Hymenoptera (IBAHYM)”, Universidad de Salamanca, Spagna.
- Membro del gruppo di ricerca “Diversidad de Invertebrados: Taxonomía, Ecología y Gestión (DITEG)”, Universidad de Castilla-La Mancha, Spagna.

4.4. SPEDIZIONI SCIENTIFICHE DI CAMPO IN PAESI EXTRA-EUROPEI

2014	2 SETTIMANE	Patagonia cilena
2013	3 SETTIMANE	Patagonia cilena
2012	3 SETTIMANE	Patagonia cilena
2005	3 SETTIMANE	Cile centrale
2004	3 SETTIMANE	Burkina faso e Mali
1998	8 SETTIMANE	Tanzania

4.5. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (*H-INDEX*: 14, *NUMERO DI CITAZIONI*: 712)

[FONTE: SCOPUS]

[IL SIMBOLO § IDENTIFICA I LAVORI COME AUTORE CORRISPONDENTE]

CONTRIBUTO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE:

- **PRIMO AUTORE:** totalità o maggior parte della scrittura, del lavoro sperimentale, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati; parte o o totalità della pianificazione dello studio
- **AUTORE CORRISPONDENTE:** totalità o maggior parte della pianificazione dello studio, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati; parte della scrittura e del lavoro sperimentale
- **TUTTI GLI ALTRI CASI:** parte della scrittura, del lavoro sperimentale, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati

4.5.1. LIBRI (COME EDITORE)

1. **Polidori C.** (Ed.) (2011) Predation in the Hymenoptera: An Evolutionary Perspective. Transworld Research Network publishing/Research Signpost, Kerala, India, 245 pp. ISBN: 978-81-7895-530-8 (**Editore unico**)

4.5.2. CAPITOLI DI LIBRI

8. Andrietti F. & **Polidori C.** (2019) Un'analisi storico-biologica delle indagini di Antonio Vallisneri e Diacinto Cestoni su vespe parassitoidi e galligene. In: Ex Ovo Omnia – Parassitologia e origine delle epidemie nelle ricerche e nell'opera di Antonio Vallisneri (D. Generali, ed.). Olschki, Firenze, pp 95-133. ISBN: 978-88-222-6615-6.

7. Andrietti F. & **Polidori C.** (2019) The hidden biodiversity data retained in pre-Linnaean works: a

case study with two important XVII century Italian entomologists. In: From Assessing to Conserving Biodiversity. Conceptual and Practical Challenges (E. Casetta, D. Vecchi, J. Marques da Silva, eds.). Springer, Dordrecht, pp. 21-54. ISBN: 978-3-030-10991-2.

6. Quintero C., Garibaldi L.A., Grez A., **Polidori C.**, Nieves-Aldrey J.L. (2014) Galls of the temperate forest of southern South America: Argentina and Chile. In: Neotropical Insect Galls (G.W. Fernandes & J.C. Santos, eds.). Springer, Dordrecht, pp 429-463. ISBN: 978-94-017-8782-6

5. **§ Polidori C.** (2014) Himenópteros depredadores y control biológico de plagas: ¿un recurso ignorado? In: Entomología y control biológico (Tormos J & Portillo M, Dir., Coord.). [online book]. Salamanca: Cajaduero; Paiporta (Valencia): Sendemá. ISBN: 978-84-694-0797-4. Available at: http://prisma.usal.es/libros/Entomologia_y_Control_Biologico/index.html.

4. Andrietti F. & **Polidori C.** (2012) Carrying unbalanced weights in hovering flight: effect of prey position on load maximization in wasps. In: Advances in Medicine and Biology vol. 33 (Leon V. Berhardt, ed.). Nova Science Publishers, NY, pp. 75-98. ISBN: 978-1-61324-898-0

3. **§ Polidori C.** (2011) The role of increased prey spectrum and reduced prey size in the evolution of sociality in *Cerceris* wasps. In: Predation in the Hymenoptera: An Evolutionary Perspective (C. Polidori, Ed.). Transworld Research Network publishing/Research Signpost, Kerala, India, pp. 199-216. ISBN: 978-81-7895-530-8

2. **§ Polidori C.**, Santoro D., Asís J. D. & Tormos J. (2011) Individual prey specialization in wasps: predator size is a weak predictor of taxonomic niche width and niche overlap. In: Predation in the Hymenoptera: An Evolutionary Perspective (C. Polidori, Ed.). Transworld Research Network publishing/Research Signpost, Kerala, India, pp. 101-122. ISBN: 978-81-7895-530-8

1. Boesi R., Oggioni A. & **Polidori C.** (2002) Gli Sfecidi (Hymenoptera: Sphecidae) del Parco Regionale del Ticino. In: Atlante della biodiversità del Parco Regionale della Valle del Ticino ed. 2002 (Furlanetto D, Ed). Consorzio Lombardo Parco della Valle del Ticino, Pontevecchio di Magenta, Italy, pp. 375-384.

4.5.3. ARTICOLI SU RIVISTE

[Q1 INDICA CHE LA RIVISTA SI TROVA NEL 1° QUARTILE DELLA SUA CATEGORIA NEL JCR (WEB OF SCIENCE)]

90. **§ Polidori C.**, Ballesteros Y., Wurdack M., Asís J. D., Tormos J., Baños-Picón L., Schmitt T. (2020) Low host specialization in the cuckoo wasp, *Parnopes grandior*, weakens chemical mimicry but does not lead to local adaption. *Insects*, 2020, 11, 136; doi:10.3390/insects11020136. IF= 2.139 (Q1)

89. **§ Polidori C.**, Geyer M. & Schmitt T. (2020) Do *Sphecodes* cuckoo bees use chemical insignificance to invade the nests of their social *Lasioglossum* bee hosts?. *Apidologie*, 51: 147–162. IF=2.250 (Q1)

88. **§ Polidori C.**, Gutiérrez-Cánovas C., Sánchez E., Tormos J., Castro L., Sánchez-Fernández D. (2020) Climate change-driven body size shrinking in a social wasp. *Ecological Entomology*, 45: 130-141. IF=2.073 (Q1)

87. **§ Jorge A.**, **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2019) Antennal sensilla in male gall-wasps (Hymenoptera: Cynipidae) and insights on the evolution of sexual dimorphism in cynipoid sensory equipment. *Zoologischer Anzeiger*, 283: 213-230. IF=1.601

86. § **Polidori C.** & Federici M. (2019) Differential distribution of resources for females on a dioecious plant affects the small-scale distribution of male of an oligolectic bee. *Animal Biodiversity and Conservation*, 42: 267-277. IF=0.792
85. Nieves-Aldrey J. L., Gil-Tapetado D., Gavira O. N., Boyero J. R., **Polidori C.**, Blanco D., Rey del Castillo C., Rodríguez-Rojo M. P., Wong M. E., Vela J. M., Lombardero M. J. (2019) *Torymus sinensis* Kamijo, a biocontrol agent for the invasive chestnut gall wasp *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu in Spain: its natural dispersal from France and the first data on establishment after experimental releases. *Forest Systems*, 28 (1), e001, 11 pages. DOI: 10.5424/fs/2019281-14361. IF= 1.138
84. § **Polidori C.** & Wurdack M. (2019) Mg-enriched ovipositors as a possible adaptation to hard-skinned fruit oviposition in *Drosophila suzukii* and *D. subpulchrella*. *Arthropod-Plant Interactions*, 13: 551–560. IF=1.630
83. § **Polidori C.**, Nucifora M. & Sánchez-Fernández D. (2018) Environmental niche unfilling but limited options for range expansion by active dispersion in an alien cavity-nesting wasp. *BMC Ecology*, 18: 36. <https://doi.org/10.1186/s12898-018-0193-9>. IF=2.381
82. de Pedro L., Beitia F., Sabater-Muñoz B., Harbi A., Ferrara F., **Polidori C.**, Asís J.D. & Tormos J. (2018) Condiciones climáticas y control biológico de la mosca mediterránea de la fruta, *Ceratitis capitata*, mediante el parasitoide *Aganaspis daci*. *Levante Agrícola*, 441: 128-133. IF= NO
81. Harbi A., Beitia F., Chermiti B., de Pedro L., Ferrara F. A., Asís J. D., **Polidori C.**, Tormos J. & Sabater-Muñoz B. (2018) Abiotic factors affecting *Diachasmimorpha longicaudata* (Hymenoptera: Braconidae) activity as a natural enemy of *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) under semi-natural conditions in the Mediterranean region. *Journal of Applied Entomology*, 142: 755-764. IF=1.827
80. § **Polidori C.**, Pastor A., Jorge A. & Pertusa J. (2018) Ultrastructural alterations of midgut epithelium, but not greater wing fluctuating asymmetry, in paper wasps (*Polistes dominula*) from urban environments. *Microscopy and Microanalysis*, 24: 183-192. IF= 2.673 (**Q1**)
79. Wurdack M., **Polidori C.**, Keller A., Feldhaar H. & Schmitt T. (2017) Release from prey preservation behavior via prey switch allowed diversification of cuticular hydrocarbon profiles in digger wasps. *Evolution*, 71: 2562–2571. IF=4.201 (**Q1**)
78. Peters R.S., Krogmann L., Mayer C., Donath A., Gunkel S., Meusemann K., Kozlov A., Podsiadlowski L., Petersen M., Lanfear R., Diez P.A., Heraty J., Kjer K.M., Klopstein S., Meier R., **Polidori C.**, Schmitt T., Liu S., Zhou X., Wappler T., Rust J., Misof B. & Niehuis O. (2017) Evolutionary history of the Hymenoptera. *Current Biology*, 27: 1013-1018. IF=8.851 (**Q1**)
77. § **Polidori C.**, Giordani I., Wurdack M., Tormos J., Asís J. D. & Schmitt T. (2017) Post-mating shift towards longer-chain cuticular hydrocarbons drastically reduces female attractiveness to males in a digger wasp. *Journal of Insect Physiology*, 100: 119-127. IF=2.227 (**Q1**)
76. de Pedro L., Beitia F., Sabater-Muñoz B., Harbi A., Ferrara F., **Polidori C.**, Asís J.D. & Tormos J. (2017) Parasitism of *Aganaspis daci* against *Ceratitis capitata* under Mediterranean climate conditions. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 163: 287-295. IF=1.162
75. § **Polidori C.**, Jorge A. & Ornos C. (2017) Eumelanin and pheomelanin are predominant pigments in bumblebee (Apidae: *Bombus*) pubescence. *PEER J*, 5:e3300 <https://doi.org/10.7717/peerj.3300>. IF=2.177
74. Selfa J., **Polidori C.**, Asís J. D., de Pedro L., Pujade-Villar J. & Tormos J. (2017) Random pattern of parasitism and female-biased sex ratio in the egg parasitoid *Neochrysocharis formosa*

attacking the pine sawfly *Diprion pini* in mountain forests of Spain. *Phytoparasitica*, 45: 85-93. IF=0.882

73. **Polidori C.** (2017) Interactions between the social digger wasp, *Cerceris rubida*, and its brood parasitic flies at a Mediterranean nest aggregation. *Journal of Insect Behavior*, 30: 86-102. IF=0.970

72. § González-Vaquero R. A., **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2017) Taxonomy and ecology of a new species of *Corynura* (Hymenoptera: Halictidae: Augochlorini) from Chile and Argentina. *Zootaxa*, 4221: 95–110. IF=0.972

71. Jorge A., **Polidori C.**, Garcia-Guinea J. & Nieves-Aldrey J. L. (2017) Spectral cathodoluminescence analysis of hymenopteran mandibles with different levels of zinc enrichment in their teeth. *Arthropod Structure & Development*, 46: 39-48. IF=1.546

70. Trivellini G., **Polidori C.**, Pasquaretta C., Orsenigo S. & Bogliani G. (2016) Nestedness of habitat specialists within habitat generalists in a butterfly assemblage. *Insect Conservation and Diversity*, 9: 495–505. IF=1.840 (**Q1**)

69. § Jorge A., **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2016) Pheomelanin in the secondary sexual characters of male parasitoid wasps (Hymenoptera: Pteromalidae). *Arthropod Structure & Development*, 45: 311-319. IF=1.546

68. Ballesteros Y., **Polidori C.**, Tormos J., Baños-Picón L. & Asís J. D. (2016) Falling victim to wasps in the air: a fate driven by prey flight morphology? *PLoS ONE*, 11(4):e0152256. IF=2.806 (**Q1**)

67. **Polidori C.**, Freitas-Cerqueira A., Pujade-Villar J., Oliva F. & Ferrer-Suay M. (2016) Flagellar sensillar equipment of two morphologically closely related aphid-hyperparasitoids (Hymenoptera: Figitidae: *Alloxysta*). *Journal of Insect Science*, 16: 10, doi: 10.1093/jisesa/iev149. IF= 0.843

66. § Rodrigo Gómez S., Ornosa C., Selfa J., Guara M. & **Polidori C.** (2016) Small sweat bees (Hymenoptera: Halictidae) as potential major pollinators of melon (*Cucumis melo*) in the Mediterranean. *Entomological Science*, 19: 55-66. IF=1.262

65. § **Polidori C.**, Michelsen V. & Nieves-Aldrey J. L. (2015) *Leucophora* satellite flies (Diptera: Anthomyiidae) as nest parasites of sweat bees (Hymenoptera: Halictidae) in the Neotropics. *Neotropical Entomology*, 44: 418-421. IF=0.772

64. § **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2015) Comparative flight morphology in queens of invasive and native Patagonian bumblebees (Hymenoptera: *Bombus*). *Comptes Rendus Biologies*, 338: 126-133. IF=0.981

63. Ballesteros Y., **Polidori C.**, Tormos J., Baños-Picón L. & Asís J. D. (2014) Complex-to-predict generational shift between nested and clustered organization of individual prey networks in digger wasps. *PLoS ONE*, 9(7):e102325. IF=3.234 (**Q1**)

62. § **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2014) Diverse filters to sense: great variability of antennal morphology and sensillar equipment in Gall-Wasps (Hymenoptera: Cynipidae). *PLoS ONE*, 9(7): e101843. IF=3.234 (**Q1**)

61. Smith D.R., **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J.L. (2014) Notes on two unusual species of Symphyta (Hymenoptera: Pergidae, Xiphydriidae) from Chile, with the first report of a gall-inducing sawfly from the Neotropical Region. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 54: 171-174. IF=no

60. § Asís J. D., Ballesteros Y., Tormos J., Baños-Picón L. & **Polidori C.** (2014) Spatial nest-settlement decisions in digger wasps: conspecifics matter more than heterospecifics and previous experience. *Ethology*, 120: 340-353. IF=1.791
59. § **Polidori C.**, Nieves-Aldrey J. L., Gilbert F. & Rotheray G. (2014) Hidden in taxonomy: Batesian mimicry by a syrphid fly towards a Patagonian bumblebee. *Insect Conservation and Diversity*, 7: 32-40. IF=2.174 (**Q1**)
58. Tormos J., de Pedro L., Beitia F., Sabater B., Asís J. D., **Polidori C.** (2013) Development, preimaginal phases and adult sensillar equipment in *Aganaspis* parasitoids (Hymenoptera: Figitidae) of fruit flies. *Microscopy and Microanalysis*, 19: 1475-1489. IF=2.161
57. § **Polidori C.**, Jorge García A. & Nieves-Aldrey J. L. (2013) Breaking up the wall: metal-enrichment in ovipositors, but not in mandibles, co-varies with substrate hardness in Gall-Wasps and their associates. *PLOS One*, 8(7): e70529. IF=3.534 (**Q1**)
56. § **Polidori C.**, Crottini A., Della Venezia L., Selfa J., Saino N. & Rubolini D. (2013) Food load manipulation ability shapes flight morphology in females of central-place foraging Hymenoptera. *Frontiers in Zoology*, 10:36. IF=2.304 (**Q1**)
55. Andrietti F., **Polidori C.**, Casiraghi M., Bellati A., Passerini E. & Martinoli A. (2013) Small-scale sympatric digger wasps *Oxybelus argentatus* and *Oxybelus trispinosus* segregate activity, hunt for different prey, and diverge in nesting behaviour. *Annales de la Société Entomologique de France*, 49: 205-221. IF=0.539
54. § **Polidori C.**, Pavan G., Ruffato G., Asís J.D. & Tormos J. (2013) Common features and species-specific differences in stridulatory organs and stridulation patterns of velvet ants (Hymenoptera: Mutillidae). *Zoologischer Anzeiger*, 252: 457-468. IF=1.821 (**Q1**)
53. § **Polidori C.**, Beneitez A., Asís J.D. & Tormos J. (2013) Scramble competition by males of the velvet ant *Nemka viduata* (Hymenoptera: Mutillidae). *Behaviour*, 150: 23-37. IF=1.401
52. § **Polidori C.**, Ruffato G., Borruso L., Settanni C. & Pavan G. (2013) Stridulatory organ and distress call in males and females of a small velvet ant (Hymenoptera: Mutillidae). *Bioacoustics*, 22: 121-135. IF=0.727
51. § **Polidori C.**, Santoro D. & Blüthgen N. (2013) Does prey mobility affect niche width and individual specialization in hunting wasps? A network-based analysis. *Oikos*, 122: 385-394. IF=3.559 (**Q1**)
50. § Chatenoud L., **Polidori C.**, Federici M., Licciardi V. & Andrietti F. (2012) Mud-ball construction by *Sceliphron* mud-dauber wasps (Hymenoptera: Sphecidae): a comparative ethological study. *Zoological Studies*, 51: 937-945. IF=1.261
49. § **Polidori C.**, Ballesteros Y., Santoro D., Tormos J. & Asís J. D. (2012) Morphological distance and inter-nest distance account for intra-specific prey overlap in digger wasps (Hymenoptera: Crabronidae). *Population Ecology*, 54: 443-454. IF=1.923
48. § **Polidori C.**, Beneitez A., Asís J. D., Gayubo S. F. & Tormos J. (2012) Predicting activity patterns from resource exploitation in guilds of digger wasps' natural enemies. *Advanced Science Letters*, 18: 77-84. IF=no
47. § **Polidori C.**, Jorge García A. & Nieves-Aldrey J. L. (2012) Antennal sensillar equipment in closely related predatory wasp species (Hymenoptera: Philanthinae) hunting for different prey types. *Comptes Rendus Biologies*, 335: 279-291. IF=1.804

46. § **Polidori C.** & Borruso L. (2012) Socially peaceful: foragers of the eusocial bee *Lasioglossum malachurum* are not aggressive against non-nestmates in circle-tube arenas. *Acta Ethologica*, 15: 15-23. IF=1.147
45. § Santoro D., **Polidori C.**, Asís J. D. & Tormos J. (2011) Complex interactions between components of individual prey specialization affect mechanisms of niche variation in a grasshopper-hunting wasp. *Journal of Animal Ecology*, 80: 1123-1133. IF=4.937 (**Q1**)
44. § Boesi R. & **Polidori C.** (2011) Nest membership determines the levels of aggression and cooperation between females of a supposedly communal digger wasp. *Aggressive Behavior*, 37: 405-416. IF=2.63
43. § **Polidori C.**, Federici C., Mendiola P., Selfa J. & Andrietti F. (2011) Host detection and rate of parasitism by *Acroricnus seductor* (Hymenoptera: Ichneumonidae), a natural enemy of mud-dauber wasps (Hymenoptera: Sphecidae). *Animal Biology*, 61: 57-63. IF=0.721
42. § **Polidori C.**, Boesi R. & Borsato W. (2011) Few, small, and males: multiple effects of reduced nest size on the offspring of the solitary wasp, *Euodynerus (Pareuodynerus) posticus* (Hymenoptera: Vespidae). *Comptes Rendus Biologies*, 334: 50-60. IF=1.533
41. Kaltenpoth M., Schmitt T., **Polidori C.**, Koedam D. & Strohm E. (2010) Symbiotic streptomyces in antennal glands of the South American digger wasps genus *Trachypus* (Hymenoptera: Crabronidae). *Physiological Entomology*, 35: 196-200. IF=1.417
40. § **Polidori C.**, Bevacqua S. & Andrietti F. (2010) Do digger wasps time their provisioning activity to avoid cuckoo wasps (Hymenoptera: Crabronidae and Chrysididae)? *Acta Ethologica*, 13: 11-21. IF=0.871
39. § **Polidori C.**, Giordani I., Mendiola P., Asís J. D., Tormos J. & Selfa J. (2010) Emergence and dispersal relative to natal nest in the digger wasp *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae). *Comptes Rendus Biologies*, 333: 255-264. IF=1.603
38. § **Polidori C.**, Mendiola P., Asís J. D., Tormos J. & Selfa J. (2010) Temporal asynchrony and spatial co-occurrence with the host: the foraging patterns of *Nemka viduata*, a parasitoid of digger wasps (Hymenoptera: Mutillidae and Crabronidae). *Journal of Ethology*, 28: 353-361. IF=0.857
37. Tormos J., Asís J. D., **Polidori C.**, Beneitez A. & Storino G. (2010) The mating behaviour of the velvet ant, *Nemka viduata* (Hymenoptera: Mutillidae). *Journal of Insect Behavior*, 23: 117-127. IF=0.989
36. § **Polidori C.**, Rubichi A., Trombino L., Barbieri V. & Donegana M. (2010) Floral resources and nesting requirements of the ground-nesting social bee, *Lasioglossum malachurum* (Hymenoptera: Halictidae), in a Mediterranean semiagricultural landscape. *Psyche*, Volume 2010, Article ID 851947, 11 pages. IF=no
35. § **Polidori C.**, Gobbi M., Chatenaud L., Santoro D., Montani O. & Andrietti F. (2010) Taxon-biased diet preference in the 'generalist' beetle-hunting wasp *Cerceris rubida* provides insights on the evolution of prey specialization in apoid wasps. *Biological Journal of the Linnean society*, 99: 544- 558. IF=2.166
34. § **Polidori C.**, Mendiola P., Asís J. D., Tormos J., Garcia M. D. & Selfa J. (2009) Predatory habits of the grasshopper-hunting wasp *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae): diet preference, predator-prey size relationships and foraging capacity. *Journal of Natural History*, 43: 2985-3000. IF=0.695

33. Humala A. E., Mendiola P., **Polidori C.**, Guara M. & Selfa J. (2009) *Dialipsis villahermosae* Humala & Selfa sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae), the second European species of the genus, with biological notes and a key for Palearctic species. *Annales de la Société Entomologique de France*, 45: 321-325. IF=0.600
32. **  Polidori C.**, Federici M., Trombino L., Barberini V., Barbieri V. & Andrietti F. (2009) Weight, volume and unbalancing: loading constraints of mud dauber wasps carrying mud balls. *Journal of Zoology*, 279: 187-194. IF=1.545
31. **  Polidori C.**, Ouadragou M., Gadallah N. & Andrietti F. (2009) Potential role of evasive flights and nest closures in an African sand wasp, *Bembix* sp. near *capensis* Lepeletier 1845 (Hymenoptera Crabronidae), against a parasitic satellite fly. *Tropical Zoology*, 22: 1-14. IF=0.706
30. **  Polidori C.**, Borruso L., Boesi R. & Andrietti F. (2009) Segregation of temporal and spatial distribution between kleptoparasites and parasitoids of the eusocial sweat bee, *Lasioglossum malachurum* (Hymenoptera: Halictidae, Mutillidae). *Entomological Science*, 12: 116-129. IF=0.663
29. **  Polidori C.**, Boesi R., Ruz L., Montalva J. & Andrietti F. (2009) Prey spectrum and predator-prey size relationship of the solitary wasp, *Trachypus denticollis*, in central Chile (Hymenoptera: Crabronidae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 44:55-60. IF=0.327
28. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2009) Searching for the right target: oviposition and feeding behavior in *Bombylius* bee flies (Diptera: Bombyliidae). *Zoological Studies*, 48: 141-150. IF=0.860
27. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2009) Biology of *Lasioglossum* (L.) *majus* (Hymenoptera: Halictidae), a largely solitary sweat bee with behavioural adaptations to communality. *Journal of Ethology*, 27: 361-367. IF=1.222
26. Tormos J., **Polidori C.**, As s J. D. & Gayubo S. F. (2008) Description of mature larvae of *Allodynerus rossii* (Lepeletier), *Ancistrocerus auctus* (Fabricius), *Euodynerus dantici* (Rossi) and *Symmorphus murarius* (Linnaeus) (Hymenoptera, Vespidae). *Zootaxa*, 1946: 42-54. IF=0.740
25. Andrietti F., Casiraghi M., Martinoli A., **Polidori C.** & Montresor C. (2008) Nesting habits of two spider wasps: *Anoplius infuscatus* and *Episyron* sp. (Hymenoptera: Pompilidae), with a review of the literature. *Annales de la Société Entomologique de France*, 44: 93-111. IF=0.934
24. **  Polidori C.**, Mendiola P., As s J. D., Tormos J., Selfa J. & Andrietti F. (2008) Female-female attraction influences nest establishment in the digger wasp *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae). *Animal Behaviour*, 75: 1651-1661. IF=2.828 (**Q1**)
23. **  Polidori C.**, Zangheratti V., Martinoli A. & Andrietti F. (2007) Temporal transition of nesting activities in the digger wasp, *Bembecinus tridens* (Hymenoptera: Crabronidae). *Italian Journal of Zoology*, 74: 265-275. IF=0.466
22. **  Tormos J.**, As s J. D., **Polidori C.** & Boesi R. (2007) Host association in *Chrysis fulgida* L. and description of its prepupa (Hymenoptera: Chrysididae). *Journal of Entomological Science*, 42: 193-199. IF=0.322
21. Tormos J., **Polidori C.**, Boesi R. & As s J. D. (2007) Prepupal morphology of *Trachypus denticollis* (Hymenoptera: Crabronidae), with comments on larval characters in the subfamily Philanthinae. *Journal of Entomological Science*, 42: 52-55. IF=0.322
20. Boesi R., **Polidori C.**, Gayubo S., Tormos J., As s J. D. & Andrietti F. (2007) Nesting biology, morphological remarks, and description of the mature larva of *Mellinus arvensis obscurus* (Hymenoptera: Crabronidae) in Nepal. *Florida Entomologist*, 90: 184-190. IF=0.687

19. **§ Polidori C.**, Federici M., Pesarini C. & Andrietti F. (2007) Factors affecting spider prey selection by *Sceliphron* mud-dauber wasps (Hymenoptera: Sphecidae) in northern Italy. *Animal Biology*, 57: 11-28. IF=1.113
18. **§ Polidori C.**, Boesi R., Pesarini C., Papadia C., Federici M., Bevacqua S. & Andrietti F. (2007) Temporal relationship between the prey spectrum and population structure of the weevil-hunting wasp *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae). *Zoological Studies*, 46: 83-91. IF=0.731
17. Tormos J, Asís J. D., **Polidori C.** (2006) Description of the prepupa of *Chalybion femoratum* (Hymenoptera: Sphecidae), with comments on larval characters in the genus. *Florida Entomologist*, 89: 388-390. IF=0.667
16. **§ Polidori C.**, Papadia C., Disney R. H. L. & Andrietti F. (2006) Behaviour and activity patterns of the scuttle fly *Megaselia oxybelorum* (Diptera: Phoridae) at aggregations of two host digger wasps (Hymenoptera: Crabronidae). *Journal of Natural History*, 40: 1969-1982. IF=0.631
15. Boesi R., **Polidori C.** & Disney R. H. L. (2006) Two new species of scuttle fly (Diptera: Phoridae) associated with cellophane bees (Hymenoptera: Colletidae) in Chile. *Pan-Pacific Entomologist*, 82: 341-345. IF=0.367
14. **§ Polidori C.** & Andrietti F. (2006) Nest abandonment in the solitary wasp *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae): escape, leave open or destroy the door? *Sociobiology*, 47: 455-470. IF=0.459
13. Tormos J., **Polidori C.**, Asís J. D. & Federici M. (2006) Description of the postdefecating larva of *Stilbum cyanura* (Förster) and observations on adult behavior (Hymenoptera: Chrysididae). *Journal of Entomological Science*, 41: 1-8. IF=0.420
12. **§ Polidori C.**, Tormos J., Asís J. D., Mendiola P. & Andrietti F. (2006) A note on facultative kleptoparasitism in *Prionyx kirbii* (Hymenoptera: Sphecidae) as a consequence of multi-specific shared nesting site, with description of its prepupa. *Entomologica Fennica*, 17: 405-413. IF=0.250
11. **§ Polidori C.**, Federici M., Papadia C. & Andrietti F. (2006) Nest sharing and provisioning activity of females of the digger wasp, *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). *Italian Journal of Zoology*, 73: 55-65. IF=0.857
10. **§ Polidori C.**, Casiraghi M., Di Lorenzo M., Valarani B. & Andrietti F. (2006) Philopatry, nest choice and aggregation temporal-spatial change in the digger wasp *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae). *Journal of Ethology*, 24: 155-163. IF=0.877
9. **§ Polidori C.**, Trombino L., Fumagalli C. & Andrietti F. (2005) The nest of the mud-dauber wasp, *Sceliphron spirifex* (Hymenoptera: Sphecidae): an application of geological methods to structure and brood cells contents analysis. *Italian Journal of Zoology*, 72: 153-159. IF=0.643
8. Tormos J., Boesi R., **Polidori C.** & Asís J. D. (2005) Description of the mature larva of *Ancistrocerus sikhimensis* (Hymenoptera: Eumenidae). *Florida Entomologist*, 88: 188-190. IF=0.497
7. Boesi R., **Polidori C.**, Bevacqua S., Tormos J., Asís J. D. & Andrietti F. (2005) Trap-nesting *Ancistrocerus sikhimensis* (Hymenoptera: Eumenidae) in Nepal: nest structure and associates (Hymenoptera: Chrysididae; Acarina: Saprogllyphidae). *Florida Entomologist*, 88: 135-140. IF=0.497
6. **§ Polidori C.**, Scanni B., Scamoni E., Giovanetti M., Paxton R.J. & Andrietti F. (2005) Satellite flies (*Leucophora personata*, Diptera: Anthomyiidae) and other dipteran parasites of the communal

bee *Andrena agilissima* (Hymenoptera: Andrenidae) on the island of Elba, Italy. Journal of Natural History, 39: 2745-2758. IF=0.694

5. § **Polidori C.**, Boesi R., Isola F. & Andrietti F. (2005) Provisioning patterns and choice of prey in the digger wasp *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae): the role of prey size. European Journal of Entomology, 102: 801-804. IF=0.745

4. § **Polidori C.**, Disney R. H. L., Boesi R. & Andrietti F. (2005) Association of the scuttle fly *Megaselia leucozona* Schmitz (Diptera: Phoridae) with sweat bees (Hymenoptera: Halictidae), with a description of the male fly. Entomologica Fennica, 16: 145-150. IF=0.523

3. § **Polidori C.**, Disney R. H. L. & Andrietti F. (2004) Some observations on the reproductive biology of the scuttle fly *Megaselia andrenae* (Diptera: Phoridae) at the nesting site of its host *Andrena agilissima* (Hymenoptera: Andrenidae). European Journal of Entomology, 101: 337-340. IF=0.657

2. Casiraghi M., **Polidori C.**, Ferreri P., Preatoni D. G., Andrietti F., Martinoli A. (2003) Does the distance among nest clusters affects reproductive success in *Ammophila sabulosa* (Hymenoptera, Sphecidae)? Ethology Ecology and Evolution, 15: 329-341. IF=0.840

1. § **Polidori C.**, Disney R.H.L. & Andrietti F. (2001) Some behavioural observations on *Megaselia oxybelorum* (Diptera: Phoridae), a new kleptoparasite of *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecoidea: Philanthidae). British Journal of Entomology and Natural History, 14: 93-95. IF=no

4.6. CONTRIBUTI A CONGRESSI

4.6.1. CONGRESSI INTERNAZIONALI

34. Romero D., Ornos C., Ronchetti F. & **Polidori C.** (2019) Spatial arrangement of nests in ground-nesting bees: the role of nest density. Poster, XVIII Congreso Ibérico de Entomología, Madrid, 10-13 Luglio 2019.

33. Ornos C. & **Polidori C.** (2019) Sense organs on the antennae of 14 species of *Andrena* (Hymenoptera, Apoidea) bees. Poster, XVIII Congreso Ibérico de Entomología, Madrid, 10-13 Luglio 2019.

32. **Polidori C.**, Ornos C., Ruiz C., Romero D., Torre F. & Schmitt T. (2019) The project ApoiSOCIAL: how to understand social evolution by studying solitary and primitively social bees and wasps. Poster, XVIII Congreso Ibérico de Entomología, Madrid, 10-13 Luglio 2019.

31. **Polidori C.** (2018) What the relationship between colony size and individual foragers' activity suggests about the social organization of the digger wasp, *Cerceris rubida*? Poster, XVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva, Mieres – 4-8 Settembre 2018.

30. **Polidori C.** & Serra A. (2018) Soil hardness and soil texture of nesting substrate in solitary and social digger bees and wasps (Hymenoptera: Apoidea). Poster, XI European Congress of Entomology, Napoli – 2-6 Luglio 2018.

29. **Polidori C.**, Nucifora M. & Sánchez-Fernández D. (2018) Environmental niche unfilling and diet shift in the invaded area by the solitary wasp *Isodontia mexicana* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, XI European Congress of Entomology, Napoli – 2-6 Luglio 2018.

28. **Polidori C.** (2016) From individuals to species: all-scale specialization dominates resource use in wasps. Comunicazione orale (invito per una Plenary Lecture), International Conference: Biodiversity: Units, Levels, Scales, Lisboa – 6-7 Ottobre 2016.
27. **Polidori C.**, Wurdack M., Tormos J., Asís J. D. & Schmitt T. (2016) Virgin females of the digger wasp *Stizus continuus* communicate their receptivity to males through their unique chemical cuticular profile. Poster, XVI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva, Granada – 20-23 Settembre 2016.
26. Jorge García A., **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J.L. (2016) Morphological diversity of sex pheromone-spreading structures in the antennae of male gall-wasps and their relatives (Hymenoptera: Cynipoidea). Poster, XVII Congreso Ibérico de Entomología, Lisboa – 5-8 Settembre 2016.
25. Nieves-Aldrey J.L., Gil Tapetado D., Gómez J.F. & **Polidori C.** (2016) Biological control against the chestnut gall wasp *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera, Cynipidae) with *Torymus sinensis* (Hymenoptera: Torymidae) in Spain: Preliminary data on first releases and risk assessment of environmental impacts. Poster, XVII Congreso Ibérico de Entomología, Lisboa – 5-8 Settembre 2016.
24. **Polidori C.**, Jorge García A., Ornos C. (2016) Two types of melanin as prevalent pigments in bumblebee body hairs (Hymenoptera: Apidae: *Bombus*). Poster, XVII Congreso Ibérico de Entomología, Lisboa – 5-8 Settembre 2016.
23. Niehuis O. , Krogmann L. , Mayer C., Donath A. , Gunkel S. , Meusemann K. , Kozlov A. , Podsiadlowski L., Petersen M., Lanfear R. , Diez P. A. , Heraty J. , Kjer K. M. , Klopstein S. , Meier R., **Polidori C.**, Schmitt T., Liu S., Zhou X., Wappler T., Rust J., Misof B. & Peters R. S. (2016) Evolutionary history of sawflies, wasps, ants, and bees. Comunicazione orale, XXV International Congress of Entomology, Orlando, Florida, 25-30 Settembre 2016.
22. Schmitt T., Wurdack M., Feldhaar H., Liebig J. & **Polidori C.** (2014) Steps towards eusociality – lessons from a digger wasp species. Poster, XVII International Congress of the IUSSI, Cairns – 13-18 Luglio 2014.
21. **Polidori C.** & Schmitt T. (2014) Behavioural observations and analysis of cuticular hydrocarbon profile suggest that *Sphecodes* cuckoo bees may be transparent to their host bees. Poster, VI Eurbee, Murcia – 9-11 Settembre 2014.
20. **Polidori C.** & Trombino L. (2014) Opportunism and specialization in soil nesting requirements of sympatric sand wasps. Poster, XV Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Etología, Barcelona – 3-5 Settembre 2014.
19. Gonzalez S., Asís J. D., Tormos J., Selfa J. and **Polidori C.** (2014) Spatial patterns of nests in ground-nesting bees and wasps (Hymenoptera: Apoidea): effects of scale and density. Poster, XVI Congreso Ibérico de Entomología, Badajoz – 2-4 Ottobre 2014.
18. **Polidori C.** & Cañizares R. (2014) Size and shape of eyes and ocelli in apoid wasps: the role of body size and sex. Poster, XVI Congreso Ibérico de Entomología, Badajoz – 2-4 Ottobre 2014.
17. Nieves-Aldrey J. L., **Polidori C.**, Martín C. & Rey C. (2014) Inventario preliminar, abundancia y diversidad de los himenópteros de Huinay (Patagonia chilena) (Hexapoda: Hymenoptera). Poster, XVI Congreso Ibérico de Entomología, Badajoz – 2-4 Ottobre 2014.
16. **Polidori C.** & Nieves-Aldrey J. L. (2014) Possibly advantageous small queen size by improved flight morphology in invasive over native bumblebees in Patagonia. Poster, XVI Congreso Ibérico de Entomología, Badajoz – 2-4 Ottobre 2014.

15. **Polidori C.** (2012) Come together, right now: salient traits in the evolution of sociality in digger wasps. Comunicazione orale (invito per una Plenary Lecture), TiBE (Trends in Biodiversity and Evolution), Oporto – 6-7 Dicembre 2012.
14. **Polidori C.**, Nieves-Aldrey J. L., Gilbert F., Rotheray G. (2012) Lost in the south of the world: disclosing the first case of hoverfly-bumblebee batesian mimicry from Patagonia. Poster, 15^o Congreso Iberico de Entomología, Angra do Heroísmo – 2-6 Settembre 2012.
13. **Polidori C.** (2012) El tipo de recurso trófico modela los aspectos anatómico-morfológicos del vuelo en los himenópteros aculeados. Poster, XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de Etología, Sevilla – 11-14 Settembre 2012.
12. **Polidori C.**, Ruffato G., Asís J. D., Tormos J., & Pavan G. (2010) ¿La variación de los modelos de estridulación es explicada por la filogenia en los himenópteros mutílidos? Poster, XIII Congreso Nacional y X Iberoamericano de Etología, Ciudad Real – 21-24 Settembre 2010.
11. **Polidori C.**, Wurdack M. & Schmitt T. (2010) Surprisingly social: eusociality in digger wasps? Comunicazione orale, XVI international congress of the IUSSI, Copenhagen – 8-14 Agosto 2010.
10. Settanni C. & **Polidori C.** (2009) An approach to the identification of *Meloe* (Coleoptera: Meloidae) larvae. Poster, Immature Beetles Meeting, Prague – 1-2 Ottobre 2009.
9. Schmitt T., Wurdack M., Feldhaar H. & **Polidori C.** (2009) Evolution of cuticular hydrocarbons in solitary Hymenoptera. Poster, XII Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Turin – 24-29 Agosto 2009.
8. **Polidori C.**, Settanni C., Borruso L., Gaudesi F. & Pavan G. (2007) Stridulatory organ and stress-induced sound of females of the velvet ant, *Myrmilla capitata* (Hymenoptera: Mutillidae). Poster, XXI International Congress of the International Bioacoustic Council, Pavia – 15-18 Settembre 2007.
7. Mendiola P., **Polidori C.**, Montani O., García M.D. & Selfa J. (2006) Presas de *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae) en una agregación en la Dehesa de El Saler (Valencia). Poster, XII Congreso Ibérico de Entomología, Alicante – 11-14 Settembre 2006.
6. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2004) – Egg shooting in the bee fly *Systoechus ctenopterus* (Diptera: Bombyliidae), looking for grasshoppers egg pods on an aggregation of a fossorial bee. Poster, Second European Conference on Behavioural Biology, Groningen – 28 Agosto-1 Settembre 2004.
5. **Polidori C.**, Mendiola P., Asís J.P. & Tormos J. (2004) Nest settlement in the digger wasp *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae): the role of provisioning and emerging conspecifics. Poster, Second European Conference on Behavioural Biology, Groningen – 28 Agosto-1 Settembre 2004.
4. Tormos J., Asís J.P. & **Polidori C.** (2004) Descripción de la prepupa de *Stilbum cyanurum* (Förster) (Hymenoptera, Chrysidae). Poster, XI Congreso Ibérico de Entomología, Funchal, Madeira – 13-17 Settembre 2004.
3. **Polidori C.**, Casiraghi M., Isola F., Di Lorenzo M. & Andrietti F. (2002) Leaving home: escape, leave open or destroy the door? The case of the solitary wasp *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, First European Conference on Behavioural Biology, Muenster – 31 Luglio-4 Agosto 2002.

2. **Polidori C.**, Giovanetti M. & Andrietti F. (2002) Algunas observaciones sobre cuatro especies de dípteros, parásitos de *Andrena agillissima* (Hymenoptera: Andrenidae). Poster, IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología, Madrid – 17-20 Settembre 2002.

1. **Polidori C.**, Di Lorenzo M., Casiraghi M., Isola F., & Andrietti F. (2002) Algunos aspectos intraespecíficos de una población de *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, IX Congreso Nacional y VI Iberoamericano de Etología, Madrid – 17-20 Settembre 2002.

4.6.2. CONGRESSI NAZIONALI

52. Nieves-Aldrey J.L., Gil-Tapeado D., **Polidori C.**, Rodríguez Rojo, M.P., Lombardero M.J. (2019) Ensayos experimentales de infección en agallas de cinípidos nativos con *Torymus sinensis* Kamijo (Hymenoptera, Torymidae), agente de control biológico de la avispa del castaño *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu. Poster, XI Congreso Nacional de Entomología Aplicada y XVII Jornadas Científicas de la SEEA, Madrid – 4-8 Novembre 2019.

51. Ronchetti F., **Polidori C.** (2019) Weak but significant specialization in host use by parasitoid wasps of the family Mutillidae. Poster, 80° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 23-26 Settembre 2019.

50. **Polidori C.**, Szpila K., Ronchetti F. (2019) Do visual and olfactory systems vary with host-finding behaviour in miltogrammine flies (Diptera: Sarcophagidae)? Poster, 80° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 23-26 Settembre 2019.

49. **Polidori C.**, Jorge A., Keller A., Nieves-Aldrey J.L. (2019) Large phylogenetic effect on the distribution of metal-enriched mandibles in sawflies, wasps, bees and ants (Hymenoptera). Poster, 80° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 23-26 Settembre 2019.

48. **Polidori C.** (2019) From solitary to social: understanding the pathway with the project ApoiSOCIAL. Poster, II Jornadas Postdoctorales de la UCLM, Toledo, 17 Giugno 2019.

47. **Polidori C.** (2019) Diversidad de los comportamientos sociales en abejas y la importancia de su estudio en conservación. Comunicazione orale (invito per una Plenary Lecture), III Jornadas Entomológicas de Castilla-La Mancha, Toledo, 18-19 Maggio 2019.

46. **Polidori C.** (2019) Le vespe scavatrici del genere *Cerceris* come modello per lo studio dell'evoluzione della socialità. Comunicazione orale (invito per una Plenary Lecture), XVII Convegno Nazionale della Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali (AISASP), Firenze, 4-5 Luglio 2019.

45. **Polidori C.** (2018) Comunicare la fiducia: strategie chimiche adottate dai nemici naturali per accedere ai nidi di api e vespe scavatrici. Comunicazione orale (invito per una Plenary Lecture), 79° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 25-28 Settembre 2018.

44. Ronchetti F., Negri A., Romano M., Schmitt T., Tirloni L., Epis S, **Polidori C.** (2018) *Wolbachia* endosymbionts in velvet ants: a preliminary analysis of occurrence and variability. Poster, European PhD Network "Insect Science" - IX Annual Meeting. Firenze, 14-16 Novembre 2018.

43. Ronchetti F. & **Polidori C.** (2018) Spatiotemporal size relationships between the eusocial bee *Lasioglossum malachurum* and its hymenopteran natural enemies. Poster, Hymenopterologen-Tagung 2018, Stuttgart, 19-21 Ottobre 2018.

42. **Polidori C.** (2018) Built to pursue: wasps hunting for highly mobile prey have more elongated wings. Poster, Hymenopterologen-Tagung 2018, Stuttgart, 19-21 Ottobre 2018.

41. **Polidori C.** (2018) Abejas y avispas: aliados en agricultura y modelo de estudio para análisis evolutivos. Poster, I Jornadas Postdoctorales de la UCLM, Albacete, 6 Giugno 2018.
40. **Polidori C.**, Jorge A., Ornos C., Tormos J., Asís J.D., Nieves-Aldrey J-L. (2017) Possible life-history traits linked with zinc incorporation in the mandibles of the hyper-diverse Hymenoptera. Poster, XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Almería, 15-18 Novembre 2017.
39. Jorge A., **Polidori C.**, Ornos C. (2017) Antennal sensillar equipment in bees (Apoidea): new data from quantitatively unexplored families. Poster, XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Almería, 15-18 Novembre 2017.
38. Jorge A., **Polidori C.**, Nieves-Aldrey J-L. (2017) Sexual dimorphism in antennal sensory system varies with life-history in gall-wasps (Hymenoptera: Cynipidae). Poster, XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Almería, 15-18 Novembre 2017.
37. **Polidori C.**, Rodríguez-Flores P.C., García-París M. (2017) Ants as costly prey for *Cephalota dulcinea*, a tiger beetle endemic to salt marshes of Castilla-La Mancha. Poster, XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Almería, 15-18 Novembre 2017.
36. **Polidori C.** (2015) Specialization on hard soil substrates could have favoured the evolution of sociality in ground-nesting bees and wasps. Poster, XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Etologia, Lisboa, 9-10 Ottobre 2015.
35. **Polidori C.** Nieves-Aldrey J. L. (2013) Evolución de la incorporación de metales en las mandíbulas y el ovipositor de las avispas de las agallas y sus parasitoides (Hymenoptera: Cynipidoidea, Chalcidoidea, Ichneumonoidea). Comunicazione orale, XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Salamanca, 4-6 Settembre 2013.
34. Ballesteros Y., Alonso M. Baños-Picón L., Tormos J., **Polidori C.**, Asís J.D. (2013) Patrones de variación interindividual en la captura de presas de la avispa solitaria *Bembix merceti* (Hymenoptera: Crabronidae): una aproximación basada en las teorías de redes. Comunicazione orale, XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Salamanca, 4-6 Settembre 2013.
33. Nieves-Aldrey J. L., **Polidori C.** (2013) Parasitoides asociados a agallas de cinípidos de las tribus Paraulacini y Eschatocerini (Cynipidae) con descripción de dos nuevas especies de torimidos (Hymenoptera, Chalcidoidea, Torymidae). Poster, XXX Jornadas de la Asociación Española de Entomología, Salamanca, 4-6 Settembre 2013.
32. **Polidori C.**, Jorge Garcia A., Nieves-Aldrey J. L. (2012) Morphological variability of flagellar sensilla across closely related wasp species (Hymenoptera: Crabronidae) hunting for different prey types. Poster, 1º Congreso Iberico de Sistematica Animal, Madrid – 18-21 Gennaio 2012.
31. **Polidori C.**, Jorge Garcia A., Nieves-Aldrey J. L. (2011) Sensory equipment and diet specialization: a case study with predatory digger wasps. Poster, 3º Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva, Madrid – 21-25 Novembre 2011.
30. Trivellini G., **Polidori C.**, Basso S., Pasquaretta C. & Bogliani G. (2009) Selettività di habitat di farfalle diurne (Lepidoptera, Rhopalocera) nel Parco del Ticino Lombardo. Poster, 70º Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo (GE) – 21-24 Settembre 2009.
29. **Polidori C.**, Santoro D. & Ruffato G. (2009) La taglia influenza la specializzazione, ma non l'ampiezza, della nicchia trofica nelle vespe scavatrici. Poster, 70º Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo (GE) – 21-24 Settembre 2009.

28. Santoro D. & **Polidori C.** (2009) Specializzazione ecologica e selezione della preda in una vespa solitaria cacciatrice di ortotteri. Poster, 70° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rapallo (GE) – 21-24 Settembre 2009.
27. Settanni C., García-París M., Ruiz J.L. & **Polidori C.** (2007) Sistematica molecolare del genere *Oenas* (Coleoptera, Meloidae) nel Mediterraneo occidentale. Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
26. Settanni C. & **Polidori C.** (2007) Dati sulla foresia della larva di *Meloe* (*Eurymeloe*) *mediterraneus* (Coleoptera, Meloidae) in Toscana. Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
25. **Polidori C.**, Settanni C., Asís J.D. & Tormos J. (2007) Dimorfismo sessuale dell'organo stridulatore in vespe parassitoidi della famiglia Mutillidae (Hymenoptera). Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
24. Borruso L., **Polidori C.** & Andrietti F. (2007) La tolleranza dell'ape *Lasioglossum malachurum* verso il suo cleptoparassita, *Sphecodes monilicornis*, suggerisce quale sia la strategia di quest'ultimo per accedere ai nidi dell'ospite (Hymenoptera: Halictidae). Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
23. **Polidori C.**, Gobbi M., Montani O. & Andrietti F. (2007) Decisioni a cascata: come la vespa scavatrice *Cerceris rubida* seleziona le sue prede (Hymenoptera: Crabronidae). Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
22. **Polidori C.**, Bertè D. & Andrietti F. (2007) Distribuzione non casuale dei patterns di pigmentazione corporea nella vespa fossoria sociale, *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). Poster, 68° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce – 24-27 Settembre 2007.
21. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2007) Discriminazione di stimoli visivi e ovideposizione durante la ricerca dell'ospite nel genere *Bombylius* (Diptera: Bombyliidae). Poster, XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Ancona – 17-20 Settembre 2007.
20. **Polidori C.**, Trombino L., Barberini V. & Andrietti F. (2007) Volume, peso e umidità dei globuli di fango costruiti da vespe murarie del genere *Sceliphron* (Hymenoptera: Sphecidae): quale fattore influenza la capacità di trasporto aereo? Poster, XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Ancona – 17-20 Settembre 2007.
19. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2006) Il livello di socialità della vespa fossoria *Cerceris rubida* è suggerito dai comportamenti di interazione intraspecifici in arene sperimentali. Poster, XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia, Erice -18-22 Settembre 2006.
18. **Polidori C.** & Andrietti F. (2006) Validità della Expanded Food Choice Hypothesis per apoidei predatori (Crabronidae): esiste una relazione tra la selezione della preda e l'organizzazione sociale? Poster, XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia, Erice -18-22 Settembre 2006.
17. **Polidori C.** & Andrietti F. (2006) Abbandono della preda nella vespa *Bembix capensis* (Hymenoptera: Crabronidae): una strategia contro l'attacco dei cleptoparassitoidi? Poster, 67° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Napoli – 12-16 Settembre 2006.
16. Federici M., **Polidori C.**, Bevacqua S., Papadia C. & Andrietti F. (2005) Formazione di globuli di fango da parte delle vespe solitarie *Sceliphron caementarium* e *S. curvatum* (Hymenoptera:

Sphecidae). Poster, XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi – 13-18 Giugno 2005.

15. Papadia C., **Polidori C.**, Bevacqua S., Federici M., Frigerio I. & Andrietti F. (2005) Comportamento del cleptoparassita *Megaselia oxybelorum* (Diptera: Phoridae) al sito di nidificazione del suo ospite *Philanthus triangulum* (Hymenoptera: Crabronidae). Poster, XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi – 13-18 Giugno 2005.

14. Bevacqua S., Papadia C., Fumagalli R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2005) Analisi del comportamento e della distribuzione spaziale del parassita *Hedychrum rutilans* Dhalbom (Hymenoptera: Chrysididae) in prossimità del sito di nidificazione dell'ospite *Philanthus triangulum* Fabricius (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, XX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Assisi – 13-18 Giugno 2005.

13. Federici M., Papadia C., Bevacqua S., **Polidori C.** & Andrietti F. (2005) La monolectia delle femmine influenza la strategia dei maschi nell'ape solitaria *Andrena florea* (Hymenoptera: Andrenidae). Poster, 66° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 19-22 Settembre 2005.

12. **Polidori C.**, Mendiola P., Montani O., Tormos J., Asís JD, Selfa J. & Andrietti F. (2005) Distribuzione del parassitoide *Nemka viduata* su un'aggregazione della vespa ospite (Hymenoptera: Mutillidae, Crabronidae). Poster, 66° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 19-22 Settembre 2005.

11. **Polidori C.**, Boesi R., Rubichi A., Papadia C. & Andrietti F. (2005) Ritmi di foraggiamento in *Lasioglossum malachurum*, un'ape eusociale con approvvigionamento di massa (Hymenoptera: Halictidae). Poster, 66° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 19-22 Settembre 2005.

10. **Polidori C.**, Boesi R., Borruso L., Galli S., Papadia C., Federici M. & Andrietti F. (2005) Imenotteri parassitoidi e cleptoparassiti (Mutillidae, Halictidae) competono anche se sfruttano risorse diverse dello stesso ospite? Poster, 66° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma – 19-22 Settembre 2005.

9. Federici M., **Polidori C.**, Mendiola P., Selfa J. & Andrietti F. (2004) Alcune note sul comportamento di *Acroricnus seductor* (Scopoli, 1786) (Hymenoptera: Ichneumonidae), un parassita di *Sceliphron caementarium* (Drury, 1773) (Hymenoptera, Sphecidae). Poster, XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia, Padova -15-17 Settembre 2004.

8. Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2004) La dimensione delle prede influisce sulla frequenza e la durata dei viaggi di approvvigionamento nella vespa solitaria *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae)? Poster, XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia, Padova -15-17 Settembre 2004.

7. **Polidori C.** & Andrietti F. (2004) Effetto della posizione relativa dei nidi sul parassitismo intraspecifico in un'aggregazione della vespa scavatrice *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Crabronidae). Poster, XXI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia, Padova -15-17 Settembre 2004.

6. **Polidori C.**, Romanò U., Sandionigi A. & Andrietti F. (2003) Comportamento del cleptoparassita *Megaselia andrenae* (Diptera: Phoridae) al sito di nidificazione del suo ospite *Andrena agillissima* (Hymenoptera: Andrenidae). Poster, 64° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Varese – 21-25 Settembre 2003.

5. Boesi R., **Polidori C.**, Bevacqua S. & Andrietti F. (2003) Aspetti di nidificazione in *Ancistrocerus sikhimensis* (Hymenoptera: Eumenidae) tramite l'impianto di "nidi trappola" nel Parco Nazionale

dell' Everest (Solu-Khumbu, Nepal). Poster, 64° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Varese – 21-25 Settembre 2003.

4. Isola F., Boesi R., **Polidori C.** & Andrietti F. (2002) Specializzazione nel rapporto preda-predatore in *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, XIX Congresso Nazionale Italiano di Entomologia, Catania – 10-15 Giugno 2002.

3. **Polidori C.** & Andrietti F. (2002) La strategia parassita di *Leucophora personata* (Diptera: Anthomyiidae), un nemico naturale dell'ape comunitaria *Andrena agilissima* (Hymenoptera: Andrenidae). Poster, 63° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Rende (CS) – 22-26 Settembre 2002.

2. **Polidori C.**, Di Lorenzo M., Casiraghi M., Isola F. & Andrietti F. (2001) Interazioni intraspecifiche ed utilizzo dei nidi in una popolazione di *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, 62° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Sanremo (IM) – 23-27 Settembre 2001.

1. **Polidori C.**, Di Lorenzo M., Casiraghi M., Isola F. & Andrietti F. (2001) Filopatria, riutilizzo del nido e uso dello spazio in una popolazione di *Cerceris arenaria* (Hymenoptera: Sphecidae). Poster, 62° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Sanremo (IM) – 23-27 Settembre 2001.

4.7. RIVISTE PER CUI HA SVOLTO IL RUOLO DI REFEREE

Animal Behaviour, Naturwissenschaften, Behavioural Ecology and Sociobiology, Biological Journal of Linnean Society, PloS One, Scientific Reports, Zoologica Scripta, Ethology, Biodiversity and Conservation, Journal of Photochemistry and Photobiology B, Acta Zoologica, Journal of Insect Behaviour, Zoological Studies, Journal of Morphology, Florida Entomologist, Behaviour, Insect Sociaux, Annales Zoologici Fennici, Journal of Insect Conservation, Chemoecology, Ethology Ecology & Evolution, European Journal of Entomology, Journal of Natural History, Journal of Forestry Research, Micron, Microscopy and Microanalysis, Tropical Zoology, Acta Zoologica Mexicana, Revista de Biología Tropical, Canadian Entomologist, Sociobiology, Open Entomology Journal, Graellsia, Insects, Crop Science, Zoologischer Anzeiger.

4.8. PARTECIPAZIONE ALL'EDITORIAL BOARD DI RIVISTE

- Graellsia (2019-present) (Membro dell'Editorial Board)
- Insects (2020-present) (Topic Editor)

4.9. SOCIETÀ SCIENTIFICHE CUI È MEMBRO

- Unione Zoologica Italiana (UZI)
- Associazione Italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali (AISASP)
- International Union for the Study of Social insects (IUSSI)
- Sociedad Española de Etología y Ecología Evolutiva (SEEEE)
- Asociación Española de Entomología (AEE)

4.10. RASSEGNE STAMPA/DIFFUSIONE DELLA RICERCA

- Astonishing evolution: Digger wasps and their chemistry. ScienceDaily, November 3, 2017. <https://www.sciencedaily.com/releases/2017/11/171103085659.htm>

- El abejorro europeo mejora sus técnicas de vuelo para invadir la Patagonia. Sinc (Servicio de Información y Noticias Científicas), 13 Febbraio 2015.
<http://www.agenciasinc.es/Noticias/El-abejorro-europeo-mejora-sus-tecnicas-de-vuelo-para-invadir-la-Patagonia>
- Describen la morfología comparada de las estructuras sensoriales de las antenas de todos los linajes de avispas de las agallas. MNCN Noticias, 20 Luglio 2014.
http://www.mncn.csic.es/Menu/Noticias/Noticias_29_07_2014_avispasagallas/seccion=1224&idioma=es_ES&id=2014072908580001&activo=12.do
- Describen un caso de mimetismo batesiano en insectos neotropicales. Agencia de Noticias para la divulgación de la Ciencia y Tecnología del Instituto ECYT (DiCYT), 6 Giugno 2013.
<http://www.dicyt.com/noticias/describen-un-caso-de-mimetismo-batesiano-en-insectos-neotropicales>
- Los melones de la Península Ibérica son polinizados por 31 especies distintas de abejas, que están en declive. Europa Press/La Vanguardia, 27 Aprile 2016.
<http://www.lavanguardia.com/vida/20160427/401402678989/los-melones-de-la-peninsula-iberica-son-polinizados-por-31-especies-distintas-de-abejas-que-estan-en-declive.html>
- Wasps are shrinking in size and it may be because of climate change. New Scientist, 1 Agosto 2019. <https://www.newscientist.com/article/2212024-wasps-are-shrinking-in-size-and-it-may-be-because-of-climate-change/>

5. ATTIVITÀ DIDATTICA E DI DIDATTICA INTEGRATIVA

5.1. ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'INTERNO DI CORSI DI LAUREA E MASTER

AA. 2019-2020	ZOOLOGÍA , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 40 ore. Titolare del corso: Prof. José Luis Yela.
AA. 2019-2020	FAUNA Y COMUNIDADES FAUNISTICAS IBERICAS , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 2 ore. Titolare del corso: Prof. Maria Gracia Gomez Nicola.
AA. 2019-2020	FISIOLOGÍA ANIMAL , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 2 ore. Titolare del corso: Prof. Juan Carlos Sanchez-Hernandez.
AA. 2018-2019	ZOOLOGÍA , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 40 ore. Titolare del corso: Prof. José Luis Yela.
AA. 2018-2019	FAUNA Y COMUNIDADES FAUNISTICAS IBERICAS , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 8 ore. Titolare del corso: Prof. Maria Gracia Gomez Nicola.

AA. 2017-2018:	ZOOLOGÍA , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 40 ore. Titolare del corso: Prof. José Luis Yela.
AA. 2017-2018	BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 10 ore. Titolare del corso: Prof. José Luis Yela.
AA. 2016-2017	FAUNA Y COMUNIDADES FAUNISTICAS IBERICAS , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 32 ore. Titolare del corso: Prof. Maria Gracia Gomez Nicola.
AA. 2016-2017	GESTIÓN DE LA VIDA SILVESTRE , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 1 ora. Titolare del corso: Prof. Maria Gracia Gomez Nicola.
AA. 2016-2017	ZOOLOGÍA , Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 45 ore. Titolare del corso: Prof. José Luis Yela.
AA. 2016-2017	GESTIÓN SOSTENIBLE DE ESPECIES Y ACTIVIDADES PRODUCTIVAS , Master in Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica. 2 ore. Titolare del corso: Prof. Rocío Aranzazu Baquero.
AA. 2014-2015	MANEJO Y MANIPULACIÓN EN LUCHA BIOLÓGICA , Master in Biología y Conservación de la Biodiversidad. Universidad de Salamanca (Spagna), Facultad de Biología. 9 ore. Titolare del corso: Prof. José Tormos.
AA. 2010-2011	ETOLOGIA , Corso di Laurea in Biologia. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 10 ore. Titolare del corso: Prof. Nicola Saino. Secondo l'Articolo 47 del regolamento generale d'Ateneo.
AA. 2009-2010	ETOLOGIA , Corso di Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 24 ore. Titolare del corso: Prof. Nicola Saino. Secondo l'Articolo 47 del regolamento generale d'Ateneo.
AA. 2007-2008	COMPORTAMENTO , Corso di Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 13 ore. Titolare del corso: Prof. Nicola Saino, Prof. Francesco Andrietti. Secondo l'Articolo 47 del regolamento generale d'Ateneo.
AA. 2006-2007	COMPORTAMENTO: MODULO 2 – L'EVOLUZIONE DELLA SOCIALITÀ NEGLI INSETTI , Corso di Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 12 ore. Titolare del corso: Prof. Nicola Saino. Come Professore a Contratto.
AA. 2005-2006	LA RICOSTRUZIONE DELLE FAUNE ANTICHE SULLA BASE DEI REPERTI PALEONTOLOGICI: GLI INSETTI , Master di II livello in Scienze per i Beni Culturali Archeologici: Figure Professionali di Geoarcheologo e Archeometra. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra. 8 ore. Titolare del master: Prof. Mauro Cremaschi.

- AA. 2004-2005 **ESERCITAZIONI DI ZOOLOGIA**, Corso di Laurea in Biologia. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 10 ore. Su incarico dei responsabili del corso in Zoologia: Prof. Maria Daniela Candia Carnevali, Prof. Carla Lora Lamia, Dr. Francesco Bonasoro.
- AA. 2003-2004 **ESERCITAZIONI DI ZOOLOGIA**, Corso di Laurea in Biologia. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 10 ore. Su incarico dei responsabili del corso in Zoologia: Prof. Maria Daniela Candia Carnevali, Prof. Carla Lora Lamia, Dr. Francesco Bonasoro.
- AA. 2002-2003 **CAMPAGNA NATURALISTICA**, Corso di Laurea in Scienze Naturali. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia. 4 giorni. Titolare della campagna: Prof. Francesco Andrietti.

5.2. SEMINARI SU INVITO IN UNIVERSITÀ E CENTRI DI RICERCA

- 01/06/2018 Las abejas y las avispas excavadoras como modelo para entender la evolución de la sociabilidad. Universidad de Murcia (Spagna).
- 15/03/2017 Cortar, perforar, excavar: posibles adaptaciones ultra-estructurales en mandíbulas y oviposidores de insectos para el uso de los recursos. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna).
- 17/11/2016 Digging in clusters, digging hard: in search of ecological correlates with sociality in ground-nesting Apoidea. University of Würzburg (Germany).
- 19/05/2016 Benefits of maintaining vs. diversifying the chemical signature in the cuticle of digger wasps. Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna).
- 17/12/2015 Evolution of transition metals incorporation in mandibles and ovipositors of Hymenoptera. University of Würzburg (Germany).
- 26/11/2014 Oler a joven u oler a virgen provoca la cópula en los machos de avispas? Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna).
- 06/11/2012 Rompiendo muros, abriendo puertas: incorporación de metales en las mandíbulas y los oviposidores de las avispas de las agallas con relación al sustrato vegetal y tipo de biología reproductiva (Hymenoptera, Cynipidae). Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna).
- 17/01/2011 From aggregate nests to share nests: possible pathways to sociality in digger wasps. University of Freiburg (Germania).
- 27/10/2010 ¿Que nos cuentan las avispas excavadoras sobre la evolución de la sociabilidad en los himenópteros aculeados? Universitat de Valencia (Spagna).
- 15/02/2008 Living together? Yes, but not too much! Nest-site selection and evolution of aggregate nesting in solitary digger bees and wasps. University of Würzburg (Germany).

- 23/06/2008 Origin and evolution of cooperation in digger wasps (Hymenoptera): from ecological to genetic mechanisms. Università degli Studi di Milano.
- 20/10/2006 Evidenze ed ipotesi sull'origine della socialità nelle vespe scavatrici (Crabronidae): una ulteriore via indipendente tra gli imenotteri? Università degli Studi di Milano.
- 02/12/2002 La ecología del comportamiento en las avispa solitarias: una introducción y un ejemplo de estudio. Universidad de Salamanca (Spagna).

5.3. RELATORE O CO-RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA E TESI DI LAUREA, DI MASTER E DI DOTTORATO

5.3.1. ELABORATI DI LAUREA TRIENNALE

- AA. 2003-2004 **Titolo:** Comportamento spaziale e attività diurna di due imenotteri parassiti dell'ape fossoria *Lasioglossum malachurum* (Hymenoptera: Halictidae, Mutillidae). Studente: Silvia Galli. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2003-2004 **Titolo:** Relazione tra la presenza spazio-temporale del parassitoide *Nemka viduata* e quella del suo ospite, la vespa solitaria *Stizus continuus* (Hymenoptera: Mutillidae, Crabronidae). Studente: Olga Montani. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2005-2006 **Titolo:** Influenza della taglia e dell'età sul ruolo svolto dalle femmine della vespa scavatrice *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Davide Bertè. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano
- AA. 2005-2006 **Titolo:** Studio comparativo sulla biologia di imenotteri parassitoidi del genere *Myrmilla* (Hymenoptera: Mutillidae) Studente: Laura Sena. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2005-2006 **Titolo:** Fondazione e distribuzione spaziale delle colonie nella vespa fossoria sociale *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae), e loro vulnerabilità ai cleptoparassiti. Studente: Luca Gandini. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Variazione della taglia e della pigmentazione corporea in funzione della generazione di appartenenza nella vespa fossoria sociale *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Fabio Perelli. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Capacità di trasporto in volo nella vespa solitaria *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Francesca Soldati. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Strategia riproduttiva dei maschi del parassitoide *Nemka viduata* (Hymenoptera: Mutillidae) Studente: Micol Montagna. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano

- AA. 2008-2009 **Titolo:** Variazione della taglia in parassitoidi e cleptoparassiti dell'ape fossoria eusociale *Lasioglossum malachurum* in funzione della taglia dell'ospite (Hymenoptera: Halictidae, Mutillidae). Studente: Matteo Indovino. Laurea in Biologia, Università degli Studi di Milano
- AA. 2016-2017 Possibili relazioni tra il suolo usato per la nidificazione e l'evoluzione della socialità negli Imenotteri Apoidei (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Castilla La-Mancha attraverso il programma ERASMUS). Studente: Andrea Serra. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Cagliari
- AA. 2016-2017 **Titolo:** Aree potenzialmente invadibili dalla vespa alloctona nord americana *Isodontia mexicana* (De Saussure, 1867) (Hymenoptera: Sphecidae) (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Castilla La-Mancha attraverso il programma ERASMUS). Studente: Marcella Nucifora. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Cagliari
- AA. 2017-2018 **Titolo:** Diferencias interespecíficas en las actividades de esterasas de interés ecotoxicológico en abejas. Studente: Rocio Pliego Magán. Grado en Ciencias Ambientales, Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna)

5.3.2. TESI DI LAUREA MAGISTRALE E DI MASTER

- AA. 2005-2006 **Titolo:** Studio comparativo sulle strategie di foraggiamento di parassitoidi e cleptoparassiti di un'ape fossoria eusociale (Hymenoptera: Halictidae, Mutillidae). Studente: Luigimaria Borruso. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2006-2007 **Titolo:** Approvvigionamento dei nidi e selezione della preda nella vespa fossoria sociale *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Olga Montani. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2006-2007 **Titolo:** Attività di foraggiamento e selezione dei pollini nell'ape fossoria eusociale *Lasioglossum malachurum* in ambiente mediterraneo (Hymenoptera: Halictidae). Studente: Alice Rubichi. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Distribuzione delle emersioni, dispersione degli adulti e interazioni inter-sessuali nella vespa scavatrice *Stizus continuus* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Irene Giordani. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Differenze morfologiche e funzionali tra le femmine nelle colonie della vespa scavatrice primitivamente sociale, *Cerceris rubida* (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Claudia Contaldi. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2007-2008 **Titolo:** Distribuzione spaziale e temporale, morfologia e impatto sugli ospiti del parassitoide *Nemka viduata* presso aggregazioni simpatriche di *Stizus continuus* e *Bembecinus tridens* (Hymenoptera: Mutillidae, Crabronidae) (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Salamanca attraverso il programma ERASMUS). Studente: Giulia Storino. Anno: 2008. Laurea

magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano

- AA. 2008-2009 **Titolo:** Population diet preference and individual specialization in the grasshopper hunter *Stizus continuus* (Klug) (Hymenoptera: Apoidea: Crabronidae) (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Salamanca attraverso il programma ERASMUS). Studente: Davide Santoro. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2009-2010 **Titolo:** Morfologia dell'apparato stridulatore e dei patterns di stridulazione nei mutillidi (Hymenoptera: Mutillidae). Studente: Gabriele Ruffato. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2009-2010 **Titolo:** Morfologia del volo negli imenotteri aculeati: il ruolo delle strategie di foraggiamento e possibili effetti antropici (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Valencia attraverso il programma ERASMUS). Studente: Lidia Della Venezia. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano
- AA. 2011-2012 **Titolo:** Relación trófica y especialización entre cultivos de melón “piel de sapo” (*Cucumis melo*) y abejas salvajes (Hymenoptera: Apoidea) en Ciudad Real (España). Studente: Sara Rodrigo Gómez. Master in Biodiversidad: Conservación y Evolución, Universitat de Valencia (Spagna)
- AA. 2013-2014 **Titolo:** Estructura espacial en agregaciones de nidos de himenópteros excavadores. Studente: Sergi González Rey. Master in Biología y Conservación de la Biodiversidad, Universidad de Salamanca (Spagna)
- AA. 2017-2018 **Titolo:** Velvet ant (Hymenoptera: Mutillidae) biology: ecological, chemical and molecular aspects (parzialmente sviluppata presso la Universidad de Castilla-La Mancha attraverso il programma ERASMUS). Studente: Federico Ronchetti. Laurea magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Università degli Studi di Milano

5.3.3. TESI DI DOTTORATO

- AA. 2010-2011 **Titolo:** Diet and nest resource exploitation in solitary wasps (Hymenoptera: Crabronidae and Sphecidae): morphological, behavioural and environmental effects on species and individual specialization. Studente: Liliane Chatenoud. Dottorato in Scienze Naturalistiche e Ambientali, Università degli Studi di Milano
- AA. 2012-2013 **Titolo:** Enemigos naturales (Hymenoptera: Chrysididae, Formicidae, Mutillidae; Diptera: Sarcophagidae) de Bembicinae (Hymenoptera: Crabronidae). Studente: Amparo Benítez Villamor. Doctorado en Biología Animal, Universidad de Salamanca (Spagna)
- AA. 2012-2013 **Titolo:** Forrajeo, establecimiento de nidos y química del parasitismo en avispa excavadora (Hymenoptera: Crabronidae: *Bembix*, *Stizus*). Studente: Yolanda Ballesteros Álvarez. Doctorado en Biología Animal, Universidad de Salamanca (Spagna)

AA. 2018-2019 **Titolo:** Efectos de la estrategia vital y de la especialización ecológica en la evolución de la morfología en los himenópteros: un enfoque comparativo.
Studente: Alberto Jorge García. Doctorado en Biología Animal, Universidad Complutense de Madrid (Spagna)

5.4. TUTOR PER IL PROGRAMMA POST-LAUREA ERASMUS-TRAINEESHIP

2017: **Borsista Erasmus:** Andrea Serra. **Sede:** Universidad de Castilla La-Mancha. **Titolo del progetto:** Characterization of soils used for nesting in solitary and social digger bees and wasps and evolution of digging-related morphology. Durata: 2 mesi.

6. ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Membro della Scuola di Dottorato “Biodiversidad y Biología Evolutiva”, Universitat de Valencia, Spagna.
- Membro della Scuola di Dottorato “Biodiversidad y Gestión Ambiental”, Universitat de Murcia, Spagna.
- Membro delle commissioni di valutazione di progetti candidati a finanziamento per i seguenti enti pubblici:
 - National Science Foundation of the USA (2 progetti valutati)
 - Czech Science Foundation (GACR) (Repubblica Ceca) (1 progetto valutato)
 - Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (Ministerio de Ciencia y Innovación, Spagna) (2 progetti valutato)
 - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FonCyT) (Argentina) (1 progetto valutato)
- Membro della commissione di valutazione della difesa della tesi di Dottorato di Pablo Mendiola (Universidad de Valencia, Spagna, 30/04/2010) e di Marina Alonso Solano (Universidad de Salamanca, Spagna, 14/09/2017).
- Membro della commissione per 2 concorsi a posti di tecnico laureato presso la Universidad de Castilla-La Mancha, Spagna (tenutisi il 5/4/2017 e il 19/10/2019).
- Membro della commissione per il concorso borsa di studio per lo svolgimento del dottorato, presso la Universidad de Castilla-La Mancha, Spagna (tenutosi il 8/1/2018).
- Consulente scientifico per il progetto di ricerca “BIODECON: Which Biodiversity Definition for Biodiversity Conservation? (PTDC/IVC-HFC/1817/2014), Universidade de Lisboa (Portogallo)
- Consulente scientifico del Ministerio para la Transición Ecológica, per il piano di inclusione della vespa del castagno (*Dryocosmus kuriphilus*) nella lista delle specie esotiche invasive per la Spagna
- Organizzazione e cura della mostra “Vallisneri ecologo ed etologo”, insieme a Francesco Andrietti, tenutasi presso l'Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Biologia, Museo di Zoologia, dal 16 aprile 2013 al 20 maggio 2013. Associato alla mostra è stato prodotto un catalogo (a cura degli organizzatori, con progetto grafico e impaginazione di Stefano Meloni, Reggio Emilia, Centro Studi Lazzaro Spallanzani)
- Consulente scientifico per la mostra “Veneno”, tenutasi presso la Casa de la Ciencia (CSIC), Sevilla, dal 1 Ottobre al 3° Novembre 2018.

- Organizzazione della I e II “Jornada Científica Senior del Departamento de Ciencias Ambientales”, presso il campus di Toledo della Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), 18 Dicembre 2017 e 18 Febbraio 2019.
- Organizzazione della “II Jornada Post-doctoral de la Universidad de Castilla-La Mancha”, presso il campus di Toledo della Universidad de Castilla-La Mancha (Spagna), 17 Junio 2019.
- Membro del Comitato Scientifico del XVIII Congreso Ibérico de Entomología, Madrid, 10-13 Luglio 2019.

Data

20/04/2020

Luogo

Toledo (Spagna)