



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6075

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_SCIENZE DELLA SALUTE\_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_prof. ARMANDO D'AGOSTINO\_\_\_\_\_

**STEFANO MASIER**  
**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	MASIER
<b>Nome</b>	STEFANO

## OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Assegnista di ricerca	Università di Torino

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Milano Bicocca	2014
	Biostatistica	Milano Bicocca	In corso
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Biologiche	UGent (Gent, Belgio)	2020
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	ECCELLENTE
FRANCESE	AVANZATO
OLANDESE	BASE

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2015-2019	Borsa di Dottorato (FWO: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek)
2022	borsa di viaggio personale erogata da FNRS per la disseminazione dei risultati ottenuti (conferenza ASAB Winter 2022 - Edimburgo).

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

**descrizione dell'attività:** dottorato di ricerca in Scienze Biologiche (4 anni) sulla dispersione di parassiti delle piante in contesti artificiali e mesocosmi simulati. Sviluppo di tecniche di ricerca adeguate allo studio del comportamento di organismi di dimensioni ridotte (1-2mm). Gestione e organizzazione di esperimenti, con relativo coordinamento del personale (tecnici di laboratorio, studenti, tesisti). Gestione dei dati di ricerca e organizzazione del database (dataset finale > 10.000 righe). Analisi dati attraverso appropriate tecniche statistiche, includendo valutazioni di bontà del modello e presentazione dei risultati.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2022	Post-doc (Montpellier, Francia): sviluppo e test di soluzioni repellenti per parassiti del pollame (INTERREG, progetto MITEControl). RUOLO: gestione dei sistemi sperimentali; disegno ed esecuzione di esperimenti; raccolta, controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2022-2023	Post-doc (Louvain-la-Neuve, Belgio): monitoraggio e test comportamentali di popolazioni di lepidotteri selvatici in Vallonia (Nieberdinglab) RUOLO: raccolta e manipolazione di animali vivi; esecuzione di esperimenti e raccolta dati; estrazione, amplificazione e sequenziamento di DNA; controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2023-2024	Assegno di ricerca (Università di Torino): monitoraggio di popolazioni selvatiche di lepidotteri italiani attraverso rete di Citized Science (eBMS, ALI). RUOLO: creazione di guide di campo per i volontari coinvolti nel progetto, organizzazione di eventi per promuovere il progetto; controllo qualità dati raccolti; analisi dati per la creazione di report annuale 2023



## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Dicembre 2022	Dicembre 2022: speaker a ASAB Winter Titolo dell'intervento: Oviposition-related behaviours of the butterfly <i>Limenitis camilla</i> : a pilot study.	Edimburgo (Scozia)
Ottobre 2021	speaker a Journées MediatEC Titolo dell'intervento: Chemosensory response in mesostigmatic carnivorous mites: results from a pilot study using high-throughput ethomics.	Toulouse (Francia)
Giugno 2020	invited speaker ai seminari di Evoluzione e Comportamento Titolo dell'intervento: Dispersal Heterogeneity and Eco-Evolutionary Dynamics in Experimental Metapopulations.	Bielefeld (Germania) (webinar)
Gennaio 2020	speaker a EVENET Titolo dell'intervento: Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography.	Kortrijk (Belgio)
Agosto 2019	invited speaker a INRA PACA Titolo dell'intervento: We are where we live: eco-evolutionary effects of connectedness loss in an experimental setup.	Sophia Antipolis Cedex (Francia)
Giugno 2019	speaker a EMPSEB meeting 2019 Titolo dell'intervento: The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history.	Pedrogao Pequeno (Portogallo)



Febbraio 2019	Febbraio 2019: speaker a 12th NAEM (Netherlands Annual Ecology Meeting) meeting  Titolo dell'intervento: Eco-evolutionary consequences of connectedness loss: an experimental approach.	Lunteren (Paesi Bassi)
---------------	---	------------------------

## PUBBLICAZIONI

<b>Articoli su riviste</b>
Cote, Julien; Dahirel, Maxime; Schtickzelle, Nicolas; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Chaine, Alexis; De Laender, Frederik; De Raedt, Jonathan; Haegeman, Bart; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea; Madec, Luc; Manzi, Florent; <u>Masier, Stefano</u> ; Pellerin, Félix; Pennekamp, Frank; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Bonte, Dries; Fronhofer, Emanuel; Legrand, Delphine. <b>Dispersal syndromes in challenging environments: a cross-species experiment (2022)</b> . <i>Ecology Letters</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Taudière, Adrien; Roy, Laurent J.M.; Carrasco, David; Barnagaud, Jean-Yves; Planchon, Camille; Soulié, Anne-Sophie; Sleenckx, Nathalie; Roy, Lise. <b>High-throughput behavioral phenotyping of tiny arthropods: chemosensory traits in a mesostigmatic hematophagous mite (2022)</b> . <i>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</i> .
Mortier, Frederik; <u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. <b>Genetically diverse populations spread faster in benign but not in challenging environments (2021)</b> . <i>Ecology</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. <b>Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography (2020)</b> . <i>Ecology Letters</i> .
Dahirel, Maxime; <u>Masier, Stefano</u> ; Renault, David; Bonte, Dries. <b>The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history (2019)</b> . <i>The Journal of Experimental Biology</i> .
Bonte, Dries; <u>Masier, Stefano</u> ; Mortier, Frederik. <b>Eco-evolutionary feedbacks following changes in spatial connectedness (2018)</b> . <i>Current opinion in Insect Science</i> .
Fronhofer, Emanuel A.; Legrand, Delphine; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Bonte, Dries; Chaine, Alexis; Dahirel, Maxime; Laender, Frederik De; Raedt, Jonathan De; Gesu, Lucie di; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea J.; Madec, Luc; Manzi, Florent; <u>Masier, Stefano</u> ; Pellerin, Felix; Pennekamp, Frank; Schtickzelle, Nicolas; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Cote, Julien. <b>Bottom-up and top-down control of dispersal across major organismal groups: a coordinated distributed experiment (2018)</b> . <i>Nature Ecology and Evolution</i> .

<b>Atti di convegni</b>
How Habitat Fragmentation affects Eco-Evolutionary Dynamics in <i>T. urticae</i> ; British Ecological Society meeting; Gent (Belgio); 2017
Metapopulation Dynamics and Life History Evolution in Fragmented Landscapes; ESEB; Groningen (Paesi Bassi); 2017

## ALTRE INFORMAZIONI

--



Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data:   MILANO  ,   04/12/2023