

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il settore concorsuale 14/GSPS-05 - Sociologia generale, settore scientifico-disciplinare GSPS-05/A - Sociologia generale presso il Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 2/7/24), Codice concorso 5615

## **Federico Bianchi**

### **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

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

COGNOME	BIANCHI
NOME	FEDERICO
DATA DI NASCITA	29/07/1987
CITTADINANZA	Italiana
POSIZIONE ATTUALE	Ricercatore a tempo determinato (tipo A) nel settore GSPS/05-A - Sociologia generale, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano
SITO WEB	<a href="https://federico-bianchi.github.io/">https://federico-bianchi.github.io/</a>
ORCID	0000-0002-7473-1928

**TITOLI****TITOLO DI STUDIO**

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

2010	<b>Laurea in Filosofia</b> (classe L-05: lauree in Filosofia) Università degli Studi di Milano - Facoltà di Lettere e Filosofia 10/04/2010 curriculum in Logica e Filosofia della Scienza voto: 110/110 e lode tesi: "Il <i>Positivismusstreit</i> : il dibattito tra Popper e Scuola di Francoforte nella sociologia tedesca" (relatore: Prof. Guido Canziani) Soggiorno LLP/Erasmus (12 mesi): Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Germania)
2013	<b>Laurea Magistrale in Sociologia</b> (classe LM-88: lauree magistrali in Sociologia e Ricerca Sociale) Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Culture, Politica e Società 16/07/2013 curriculum in Sociologia Economica voto: 110/110, lode e dignità di pubblicazione della tesi tesi: "Interessi e identità nell'azione collettiva: un approccio di simulazione sociale" (relatore: Prof. Filippo Barbera; correlatori: Prof. Nicola Negri e Prof. Pietro Terna)

**TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**  
*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

**Dottorato di Ricerca in Economic Sociology and Labour Studies - Sociologia Economica e Studi del Lavoro**

Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Brescia e Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" (consorzio NASP - Network for the Advancement of Social and Political Studies)

Ciclo: 29

Data: 05/05/2017

Tesi: "The Social from the Economic: The Emergence of Solidarity within Networks of Economic Exchange"

Relatore: Prof. Flaminio Squazzoni (Università degli Studi di Brescia)

Commissione: Prof. Filippo Barbera (Università degli Studi di Torino), Prof. Gianluca Manzo (Centre National de la Recherche Scientifique, Francia), Prof.ssa Stefani Scherer (Università degli Studi di Trento)

Valutazione: Excellent

Soggiorno di ricerca presso il Department of Sociology / ICS - Interuniversity Center for Social Science Theory and Methodology, Rijksuniversiteit Groningen (Paesi Bassi). Host: Prof. Andreas Flache

**CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

*(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)*

01/02/2017 - 30/06/2017	<b>borsa di ricerca</b> Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia (responsabile scientifico: Prof. Flaminio Squazzoni)
01/07/2017 - 30/06/2018	<b>assegno di ricerca (tipo B) in SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro</b> Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia (responsabile scientifico: Prof. Giancarlo Provasi)
01/07/2018 - 30/06/2020	<b>assegno di ricerca (tipo B) in SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro</b> Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia (responsabile scientifico: Prof. Flaminio Squazzoni, poi Prof. Marco Castellani)
01/07/2020 - 30/11/2022	<b>assegno di ricerca (tipo B) in SPS/07 - Sociologia generale</b> Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano (responsabile scientifico: Prof. Flaminio Squazzoni)
01/12/2022 - in corso	<b>Ricercatore a tempo determinato ex art. 24 legge 240/10 comma 3 lettera a)</b> in GSPS-05/A - Sociologia generale Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano

## ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

### TITOLARE DI CORSO:

Syllabi e materiali disponibili su <https://federico-bianchi.github.io/teaching/>

A.A. 2023/24	<b>Network Analysis</b> 40 ore, 6 CFU, lingua inglese Corso di Laurea Magistrale in Comunicazione Pubblica e d'Impresa (obbligatorio per curriculum in "Data Analytics for Politics, Society and Complex Organizations"), mutuabile per dottorande/i di ricerca in Economic Sociology, Organization and Labour Studies Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano
AA.AA. 2021/22 - 2022/23	<b>Network Analysis</b> 30 ore, 5 CFU, lingua inglese Corso di Dottorato di Ricerca in Economic Sociology and Labour Studies Graduate School in Social and Political Sciences, Università degli Studi di Milano (Consorzio NASP)
A.A. 2020/21	<b>Network Analysis</b> 30 ore, 3 CFU, lingua inglese Corso di Dottorato di Ricerca in Economic Sociology and Labour Studies Graduate School in Social and Political Sciences, Università degli Studi di Milano (Consorzio NASP)
AA.AA. 2018/19 - 2019/20	<b>Introduction to Research</b> 15 ore, 3 CFU, lingua inglese corsi di Dottorato di Ricerca in Business & Law e Analytics for Economics and Management Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia

### SUPERVISIONE DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA E LAUREA MAGISTRALE:

A.A. 2022/23 - in corso	Margherita Criveller, <i>TdA</i> (co-supervisore, dottorato di ricerca in Economic Sociology and Labour Studies, 37° ciclo)
A.A. 2023/24	Cristina Loria, <i>The University Choice of Southern Italy High School Students: The Weight of Sociodemographic Factors and Social Networks</i> (correlatore, Laurea Magistrale in Global Politics and Society, 110/110 e lode)  Cristina Pozzoli, <i>Tracing Complex Dynamics: A Longitudinal Network Analysis of Ethereum Stablecoin Transactions</i> (correlatore, Laurea Magistrale in Comunicazione Pubblica e d'Impresa, 110/110 e lode)  Federico Taddei, <i>The Black Network: A Dive into the Italian Right Galaxy</i> (correlatore, Laurea Magistrale in Comunicazione Pubblica e d'Impresa, 110/110 e lode)

DOCENTE PRESSO SPRING/SUMMER SCHOOLS:

2023	<b>Behave Summer School on Agent-Based Modelling</b> 30 ore, lingua inglese Università degli Studi di Milano 11-22/09
2022	<b>Behave Summer School on Agent-Based Modelling</b> 30 ore, lingua inglese Università degli Studi di Milano 29/10-09/09  <b>ReSPoS (Research Strategies in Policy Studies) Summer School on “Causality in Policy Studies - A Pluralist Toolbox</b> Corso in “Opening the black box of social causality: agent-based models” 3 ore, lingua inglese Università degli Studi di Milano 04-08/07
2021	<b>Behave Summer School on Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 60 ore, lingua inglese, online Università degli Studi di Milano 29/08-09/09  <b>ESSA-Behave Summer School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 60 ore, lingua inglese, online Università degli Studi di Milano - European Social Simulation Association 30/08-10/09  <b>Behave Online Spring School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 30 ore, lingua inglese, online Università degli Studi di Milano 19-23/04
2020	<b>ESSA-Behave Summer School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 50 ore, lingua inglese, online Università degli Studi di Milano - Università degli Studi di Brescia - European Social Simulation Association 31/08 - 09/09
2019	<b>III Scuola SISEC 2019</b> corso in “Analisi delle reti sociali con R” 10 ore, lingua italiana SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica Pula (CA), 30/09 - 05/10
2018	<b>Behave Summer School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 40 ore, lingua inglese Università degli Studi di Milano Collegio Lucchini, Brescia, 03-07/09
2017	<b>GECS Summer School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 30 ore, lingua inglese Università degli Studi di Brescia Collegio Lucchini, Brescia, 04-08/09
2016	<b>GECS Summer School in Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 30 ore, lingua inglese Università degli Studi di Brescia Collegio Lucchini, Brescia, 20-24/06

**COLLABORATORE DIDATTICO:**

A.A. 2021/22	<b>Sociologia L-Z</b> 20 ore corso di laurea in Scienze Politiche titolare: Dott. Raffaele Vacca Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano
AA.AA. 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22	<b>Sociologia A-K</b> 20 ore corso di laurea in Scienze Politiche titolare: Prof. Flaminio Squazzoni Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano
AA.AA. 2019/20, 2020/21, 2021/22	<b>Behavioural Sociology</b> 12 ore, lingua inglese corso di laurea magistrale in Comunicazione Pubblica e d'Impresa titolare: Prof. Flaminio Squazzoni Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano
A.A. 2014/15	<b>Agent-Based Modelling for Social Scientists</b> 30 ore, lingua inglese corso di dottorato di ricerca in Economic Sociology and Labour Studies titolare: Prof. Flaminio Squazzoni Graduate School in Social and Political Sciences, Università degli Studi di Milano

**DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;**

*(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)*

ATTIVITÀ DI RICERCA UNIVERSITARIA	
2024 - in corso	Partecipazione al <b>progetto di ricerca “NetHealth - Social network inequalities and health impacts”</b> come membro di unità locale (Fondazione Cariplo, Inequalities Research 2023 - PI: Raffaele Vacca, Università degli Studi di Milano - partner: Università degli Studi di Milano-Bicocca e Johns Hopkins University). Attività di ricerca: modellazione computazionale ad agenti di dati di reti sociali.
2023 - in corso	Collaborazione con il Mitchell Centre for Social Network Analysis della University of Manchester (Prof.ssa Elisa Bellotti) per lo sviluppo di un modello ad agenti per l'analisi empirica della co-evoluzione di una rete sociale di discussione e comportamenti di prevenzione della malaria in una popolazione tribale in India. L'attività ha prodotto un articolo in corso di preparazione.
2022 - 2023	Preparazione della <b>monografia di ricerca Reti sociali. Meccanismi e modelli</b> , pubblicata per Il Mulino (Bologna, dicembre 2023).
01/07/2020 - in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca internazionale BehaveLab</b> , all'interno del Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche dell'Università degli Studi di Milano (sito web: <a href="http://behavelab.org/">http://behavelab.org/</a> ). Attività di ricerca: collaborazione nelle attività di ricerca sperimentale e computazionale del gruppo, sfociate in una ricerca pubblicata sulla rivista <i>Royal Society Open Science</i> , una sulla rivista <i>Social Science Research</i> , due capitoli in opere collettanee in lingua inglese pubblicate da Routledge e Springer e ad altri articoli attualmente in corso di revisione); co-supervisione di una dottoranda di ricerca (Margherita Criveller) e sostegno alle/ai dottorande/i di ricerca del gruppo (sfociato nella pubblicazione di una ricerca sulla rivista <i>Social Networks</i> e ad altri tre articoli in corso di preparazione).
01/07/2020 30/11/2022	- <b>Assegnista di ricerca</b> presso il Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano, nell'ambito del progetto MUR-PRIN “14ALL: One for all, all for one - Reputational mechanisms for aggression, revenge, and forgiveness in intergroup relationships” (referente scientifico: Prof. Flaminio Squazzoni). Attività di ricerca: sviluppo di un modello di simulazione ad agenti calibrato su dati sperimentali per l'analisi degli effetti di lungo periodo dello status sulla reputazione conflittuale di gruppo, sfociato in un articolo in corso di preparazione.
01/07/2018 30/06/2020	- <b>Assegnista di ricerca</b> presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, nell'ambito del progetto “SOCIABLE - The Brescia nexus: SOCIAL infrastructure and cognitive ABILiTiEs in an ageing population” (referente scientifico: Prof. Flaminio Squazzoni, poi Prof. Marco Castellani). Attività di ricerca: elaborazione di un questionario sociometrico, formazione e coordinamento di un team di 5 intervistatori, analisi di dati di reti personali, coordinamento con associazioni locali di supporto alla raccolta dati, conduzione di una rassegna sistematica della letteratura (protocollo Cochrane) sugli effetti delle relazioni sociali sul declino cognitivo degli anziani, partecipazione a convegni scientifici internazionali. Il lavoro è sfociato in due articoli, pubblicati sulle riviste <i>BMC Public Health</i> e <i>Social Networks</i> .
12/2019	<b>Visiting researcher</b> presso l'Institute for Analytical Sociology, presso la Linköping University (Norrköping, Svezia), ospite del Prof. Károly Takács. Attività di ricerca: analisi statistica multi-livello di dati longitudinali di reti sociali in collaborazione con il gruppo di ricerca del progetto ERC 648693 “EVILTONGUE”; conduzione di un seminario su invito; partecipazione alla scrittura di un articolo in corso di pubblicazione sulla rivista <i>Journal of Early Adolescence</i> .

01/07/2017 30/06/2018	- <b>Assegnista di ricerca</b> presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia, nell'ambito del progetto "Verso un'economia circolare" (Referente scientifico: Prof. Giancarlo Provasi). Attività di ricerca: analisi delle politiche di approvvigionamento pubblico dei comuni della Provincia di Brescia nell'ottica dell'economia circolare; <i>focus groups</i> e interviste semi-strutturate ad amministratori locali.
02-06/2017	<b>borsista di ricerca</b> presso il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia. Attività di ricerca: elaborazione di un modello computazionale ad agenti per la simulazione di scenari di sindacalizzazione in un mercato del lavoro duale.
03-04/2017	<b>visiting researcher</b> presso il Departament d'Informàtica della Universitat de València (Spagna), ospite del Prof. Francisco Grimaldo Moreno per la conduzione del progetto "Rating and ranking in peer-reviewed journals", come titolare di un <i>grant</i> assegnatomi dalla EU-COST Action TD1306 "Short-Term Scientific Mission". Attività di ricerca: sviluppo, implementazione e test di un algoritmo per la classificazione e selezione di revisori per riviste scientifiche secondo criteri ispirati allo stato dell'arte della sociologia della valutazione scientifica, sfociato nella pubblicazione di un articolo sul <i>Journal of Informetrics</i> .
09-11/2016	<b>visiting PhD student</b> presso il Department of Sociology / ICS - Interuniversity Center for Social Science Theory and Methodology della Rijksuniversiteit Groningen (Paesi Bassi), ospite del Prof. Andreas Flache. Attività di ricerca: sviluppo di un modello computazionale ad agenti per la simulazione di relazioni di solidarietà e competizione tra professionisti, presentato a vari convegni internazionali e pubblicato in un articolo sul <i>Journal of Mathematical Sociology</i> ; partecipazione ai gruppi di ricerca "Norms and networks" (diretto dal Prof. Flache) e "Statistical methods for the analysis of social network data" (diretto dal Prof. Tom Snijders), per lo sviluppo di una proposta di integrazione metodologica dei modelli di simulazione ad agenti con i modelli statistici per l'analisi delle reti sociali, sfociata nella costruzione di un network di ricercatori intorno a ricorrenti sessioni di convegni internazionali (Sunbelt Conference of the International Network of Social Network Analysis, European Social Network Conference, Social Simulation Conference).
04/2015 09/2018	- <b>partecipazione al network del progetto EU-COST TD1306 "PEERE: New Frontiers of Peer Review"</b> . Attività di ricerca: partecipazione al Working Group 1: "Theory, models and analysis of peer review"; elaborazione di modelli computazionali ad agenti di simulazione dei processi di <i>peer review</i> in riviste scientifiche; analisi statistica multi-livello di dati su <i>peer review</i> di riviste scientifiche internazionali; elaborazione di articoli pubblicati sulle riviste <i>Nature</i> , <i>Scientometrics</i> , <i>Journal of Informetrics</i> (due), <i>Science and Public Policy</i> e uno in corso di preparazione.
2014 - 2020	<b>membro del gruppo di ricerca GECS</b> - Research Group on Experimental and Computational Sociology, all'interno del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia. Attività di ricerca: collaborazione alle attività di ricerca sperimentale e computazionale del gruppo (sfociata nella pubblicazione di articoli su riviste internazionali e capitoli in opere collettanee) e assistenza e sostegno alle/ai dottorande/i di ricerca del gruppo.
01/2014 12/2016	- sviluppo di ricerca empirica e computazionale per la scrittura della <b>tesi di dottorato di ricerca</b> dal titolo "The Social from the Economic. The Emergence of Solidarity within Networks of Economic Exchange", sotto la supervisione del Prof. Flaminio Squazzoni. Attività di ricerca: elaborazione di questionari <i>full-network</i> , osservazione etnografica, analisi di dati di <i>multiplex networks</i> con modelli statistici multivariati; conduzione e analisi di simulazioni computazionali di network; pubblicazione di articoli sulle riviste <i>Social Networks</i> , <i>The Journal of Mathematical Sociology</i> , <i>Sociologica</i> e <i>Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics</i> .

## ATTIVITÀ DI RICERCA EXTRA-UNIVERSITARIA

2012 - 2013 **ricercatore** presso la Fondazione Adriano Olivetti - sezione Economia e Società. Partecipazione all'analisi delle reti di innovazione tra piccole e medie imprese della regione Piemonte, sfociata nella pubblicazione: AAVV, *Intangibles di impresa e valore: competenze per l'innovazione*, Fondazione Adriano Olivetti, Sezione Economia e Società, 6/2013, Ivrea, 2013

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE AVANZATA:

2023	Workshop "Causal network analysis" (docente: Dott. Weihua An), 2023 Sunbelt Conference, online
2021	Workshop "Conducting personal network research with Network Canvas", Networks 2021 Conference, online
2018	Workshop "Simplifying egocentric network analysis with <i>egor</i> " (docente: Dott. Till Krenz), XXXVIII Sunbelt Conference, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)
2017	Workshop "Multilevel longitudinal network analysis" (docente: Prof. Tom Snijders), ARS 17 - 6 <sup>th</sup> International Workshop on Social Network Analysis, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
2016	<p>Workshop "Temporal Exponential Random Graph Models (tERGM)" (docente: Dott. Michal Bojanowski), 2<sup>nd</sup> European Social Network Conference Workshop, SciencesPo - Institut d'Études Politiques, Parigi (Francia)</p> <p>Workshop "The analysis of longitudinal social network data using <i>RSiena</i>" (docente: Prof. Tom Snijders), 2<sup>nd</sup> European Social Network Conference Workshop, SciencesPo - Institut d'Études Politiques, Parigi (Francia)</p> <p>Workshop "Exponential family Random Graph Modeling (ERGMs) using <i>statnet</i>" (docente: Prof. Steven Goodreau), XXXVI Sunbelt Conference, Newport Beach (USA)</p> <p>Workshop "From words to networks: text-based/semantic network analysis" (docente: Prof.ssa Jana Diesner), XXXVI Sunbelt Conference, Newport Beach (USA)</p>
2015	<p>Corso di "Advanced social network analysis: selection mechanisms and social structure" (docenti: Prof. John Skvoretz e Dott. Filip Agneessens), Essex Summer School in Social Science Data Analysis, University of Essex, Colchester (Regno Unito)</p> <p>Corso di "Mathematics for social scientists II", Essex Summer School in Social Science Data Analysis, University of Essex, Colchester (Regno Unito)</p> <p>ESSA Summer School in Social Simulation, ESSA - European Social Simulation Association, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcellona (Spagna)</p>
2014	Corso di "Microsociology and Social Psychology" (docente: Prof. Giangiacomo Bravo), Department of Sociology, Linnaeus University, Växjö (Svezia)
2012	"NetLogo EduLABSS School", LABSS - Laboratory for Social Simulation, ISTC - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma



## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

2024 - in corso	partecipazione al progetto “ <b>NetHealth - Social network inequalities and health impacts</b> ”. Finanziatore: Fondazione Cariplo (Inequalities Research 2023). PI: Dott. Raffaele Vacca. Partner: Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi - Università degli Studi di Milano-Bicocca; School of Advanced International Studies Europe - Johns Hopkins University. Membro di unità locale.
01/06/2020 - 30/11/2022	partecipazione al progetto MUR-PRIN “ <b>14ALL: One for all, all for one - Reputational mechanisms for aggression, revenge, and forgiveness in intergroup relationships</b> ”. PI: Prof. Davide Barrera. Partners: Dipartimento di Culture, Politica e Società - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche - Università degli Studi di Milano, LABSS - Laboratory of Agent-Based Social Simulation - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione - Centro Nazionale delle Ricerche. Attività di coordinamento: coordinamento con l'unità LABSS per replicare un esperimento in un modello di simulazione calibrato sui risultati sperimentali. Attività scientifiche: vedi sopra.
01/07/2018 - 30/06/2020	partecipazione al progetto “ <b>SOCIABLE - The Brescia nexus: SOCIAL infrastructure and cognitive ABiLiTiEs in an ageing population</b> ”. PI: Prof. Flaminio Squazzoni, poi Prof. Marco Castellani. Finanziatore: Fondazione Cariplo. Partners: Dipartimento di Economia e Management - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - Università degli Studi di Brescia, Fondazione Casa di Industria Onlus, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Centro Studi Socialis. Attività di coordinamento: formazione e coordinamento di un team di 5 intervistatori per la somministrazione di un questionario sociometrico, coordinamento e incontri con associazioni locali per il reclutamento degli associati nel campione. Attività scientifiche: vedi sopra. Sito web: <a href="https://sociable.unibs.it/">https://sociable.unibs.it/</a> .
01/07/2017 - 30/06/2018	partecipazione al progetto “Verso un'economia circolare”. Finanziatore: Fondazione Cariplo. Partners: Dipartimento di Economia e Management - Università degli Studi di Brescia, Fondazione Cogeme Onlus, Fondazione Nymphe, Kyoto Club. Attività di coordinamento: organizzazione di <i>focus groups</i> e incontri con sindaci e assessori del territorio in analisi. Sito web: <a href="https://www.versounaeconomiacircolare.it/">https://www.versounaeconomiacircolare.it/</a>
03-04/2017	<b>titolare</b> del progetto “ <b>Rating and ranking in peer-reviewed journals</b> ”, finanziato da un grant della EU-COST Action TD1306 “Short-Term Scientific Mission”. Istituzione host: Departament d'Informàtica della Universitat de València (Spagna), Prof. Francisco Grimaldo Moreno. Attività progettuali: pianificazione, disegno della ricerca, piano economico, rendicontazione. Attività scientifiche: vedi sopra.
04/2015 - 09/2018	partecipazione al progetto EU-COST TD1306 “ <b>PEERE: New Frontiers of Peer Review</b> ”. Attività: partecipazione a meeting in paesi europei (Croazia, Grecia, Lituania, Svizzera); partecipazione al Working Group 1: “Theory, models and analysis of peer review”. Attività scientifiche: vedi sopra. Sito web: <a href="https://www.peere.org/">https://www.peere.org/</a> .

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

2024 - in corso	partecipazione al progetto <b>"NetHealth - Social network inequalities and health impacts"</b> . Finanziatore: Fondazione Cariplo (Inequalities Research 2023). PI: Dott. Raffaele Vacca. Partner: Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi - Università degli Studi di Milano-Bicocca; School of Advanced International Studies Europe - Johns Hopkins University. Membro di unità locale.
01/07/2020 - 30/11/2022	Partecipazione al gruppo di ricerca del progetto MUR-PRIN <b>"14ALL: One for all, all for one - Reputational mechanisms for aggression, revenge, and forgiveness in intergroup relationships"</b> (Partners: Dipartimento di Cultura, Politica e Società - Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche - Università degli Studi di Milano, LABSS - Laboratory of Agent-Based Social Simulation - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione - Centro Nazionale delle Ricerche). Ruolo: vedi sopra.
01/07/2020 - in corso	membro del gruppo di ricerca <b>Behave Lab</b> , all'interno del Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche dell'Università degli Studi di Milano (sito web: <a href="http://behave-lab.org/">http://behave-lab.org/</a> ). Ruolo: collaborazione nelle attività di ricerca e progettazione, assistenza e sostegno alle/ai dottorande/i di ricerca del gruppo, sviluppo e conduzione delle attività formative rivolte all'esterno (Behave Spring/Summer School), organizzazione e coordinamento dei Behave Rendez-Vous (incontri bisettimanali in lingua inglese di condivisione e aggiornamento interni al gruppo). Attività di ricerca: vedi sopra.
01/07/2018 - 30/06/2020	partecipazione al gruppo di ricerca del progetto <b>"SOCIABLE - The Brescia nexus: SOCIAL infrastructure and cognitive ABiLiTiEs in an ageing population"</b> (partners: Dipartimento di Economia e Management - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali - Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica - Università degli Studi di Brescia, Fondazione Casa di Industria, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Centro Studi Socialis; sito web: <a href="https://sociable.unibs.it/">https://sociable.unibs.it/</a> ). Attività: vedi sopra.
09-11/2016	partecipazione come <i>visiting researcher</i> ai gruppi di ricerca <b>"Norms and Networks"</b> e <b>"Statistical methods for the analysis of social network data"</b> , diretti, rispettivamente, dai Proff. Andreas Flache e Tom Snijders, presso il Department of Sociology / ICS - Interuniversity Center for Social Science Theory and Methodology della Rijksuniversiteit Groningen (Paesi Bassi). Attività: riunioni bisettimanali di condivisione e aggiornamento reciproco.
01/2014 - 06/2020	membro del gruppo di ricerca <b>GECS - Research Group on Experimental and Computational Sociology</b> , all'interno del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Brescia (sito web: <a href="https://gecs.unibs.it/">https://gecs.unibs.it/</a> ). Ruolo: collaborazione nelle attività di ricerca e progettazione del gruppo, assistenza e sostegno alle/ai dottorande/i di ricerca del gruppo, sviluppo e conduzione delle attività formative del gruppo (GECS Summer School), organizzazione del ciclo di seminari interni in lingua inglese "GECS Rendez-Vous".
04/2015 - 09/2018	partecipazione al network del progetto <b>EU-COST TD1306 "PEERE: New Frontiers of Peer Review"</b> . Attività: partecipazione a meeting in paesi europei di presentazione dei risultati di ricerca (Croazia, Grecia, Lituania, Svizzera); partecipazione alle riunioni del Working Group 1: "Theory, models and analysis of peer review", anche con compiti di facilitatore o moderatore.

**ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**  
*(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)*

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI, SESSIONI DI CONVEGNI E WORKSHOP:	
2025	<p>membro del Scientific Committee  <i>CS2Italy - 1<sup>st</sup> Conference on Computational Social Science</i>  15-18/01, Università degli Studi di Trento</p>
2024	<p>membro del Programme Committee  <i>19<sup>th</sup> Social Simulation Conference</i>  16-20/09, Cracow University of Economics, Cracovia (Polonia)</p> <p>coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”  <i>Sunbelt 2024: XLIV International Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis</i>  24-30/06, Heriot Watt University, Edimburgo (Regno Unito)  (con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)</p> <p>co-organizzatore del workshop “Agent-based models of social networks”  Behave Lab e Computational Models and Design Hub, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano  (con Flaminio Squazzoni e Raffaele Vacca)</p> <p>coordinatore della sessione “Experiments, computational models, and network analysis for the study of socio-economic phenomena”  VIII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica  31/01-03/02, Università degli Studi di Cagliari  (con Elena De Gioannis e Raffaele Vacca)</p>
2023	<p>coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”  <i>7<sup>th</sup> European Conference on Social Networks</i>  04-08/09, University of Ljubljana, Lubiana (Slovenia)  (con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)</p> <p>membro del Programme Committee  <i>18<sup>th</sup> Social Simulation Conference</i>  04-08/09, University of Glasgow, Glasgow (Regno Unito)</p> <p>membro del Program Committee  <i>19<sup>th</sup> International Conference on Scientometrics and Informetrics</i>  02-05/07, Indiana University, Bloomington (Indiana, Stati Uniti)</p> <p>coordinatore della sessione “Esperimenti, modelli computazionali e network analysis nell’analisi dei fenomeni socio-economici”  VII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica  8-11/02, Università degli Studi di Brescia  (con Marco Castellani e Flaminio Squazzoni)</p>
2022	<p>membro del Local Organizing Committee e del Programme Committee  <i>Social Simulation Conference 2022</i>  12-16/09, Università degli Studi di Milano</p> <p>coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”  <i>Social Simulation Conference 2022</i>  12-16/09, Università degli Studi di Milano  (con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)</p> <p>coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”</p>

*Sunbelt 2022 - XLII Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis*

12-16/07, Cairns (Australia)

(con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)

coordinatore della sessione “La Social Network Analysis come strumento per la comprensione delle attuali trasformazioni socio-economiche”

*VI Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*

8-11/06, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

(con Niccolò Casnici e Antonello Podda)

2021

membro del Programme Committee

*Social Simulation Conference 2021*

20-24/09, Cracow University of Economics, Cracovia (Polonia)

coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”

*5<sup>th</sup> European Conference on Social Networks*

07-10/09, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, online

(con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)

membro del Programme Committee

*IC2S2 2021 - 7<sup>th</sup> International Conference on Computational Social Science*

27-31/07, ETH Zurich, Zurigo (Svizzera)

membro del Scientific Committee

*18<sup>th</sup> International Conference on Scientometrics and Informetrics*

12-15/07, Katholieke Universiteit Leuven, online

membro del Review Committee

*Network 2021: A Joint Sunbelt and NetSci Conference*

5-10/07, Indiana University Network Science Institute, online

coordinatore della sessione “Agent-based models of social networks”

*Network 2021: A Joint Sunbelt and NetSci Conference*

5-10/07, Indiana University Network Science Institute, online

(con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)

coordinatore della sessione “La Social Network Analysis come strumento per la comprensione delle attuali trasformazioni socio-economiche”

*V Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*

9-12/06, Università degli Studi di Catania

(con Niccolò Casnici e Antonello Podda)

2020

membro del comitato organizzatore

*Social Simulation Week 2020*

14-18/09, Università degli Studi di Milano, online

coordinatore del workshop “Agent-based models of social networks. Integrating agent decision-making with network dynamics”

*Social Simulation Week 2020*

15-17/09, Università degli Studi di Milano, online

(con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)

membro del Programme Committee

*Social Simulation Conference 2020*

14-18/09, Università degli Studi di Milano (cancellata)

membro del Scientific Committee

*STI 2020 - 25<sup>th</sup> International Conference on Science, Technology and Innovation Indicators*

2-4/09, Aarhus (Danimarca) (cancellata)

membro del Programme Committee  
*6<sup>th</sup> International Conference on Computational Social Science*  
17-20/07, MIT - Massachusetts Institute of Technology, online

coordinatore della sessione “Bridging micro and macro through social network analysis and agent-based computational simulations”

*2020 Sunbelt Virtual Conference*  
13-17/07, SciencesPo - Institut d'Études Politiques, online  
(con Andreas Flache, Gianluca Manzo e Károly Takács)

membro del Programme Committee  
*MABS 2020 - The 21<sup>st</sup> International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation*  
9-13/05, Auckland (Nuova Zelanda)

membro del Programme Committee  
*2<sup>nd</sup> PEERE International Conference on Peer Review 2020*  
11-13/03, Universitat de València, Valencia (Spagna) (cancellata)

coordinatore della sessione “Social Network Analysis for the study of socio-economic phenomena”

*IV Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*  
30/01-01/02, Università degli Studi di Torino  
(con Alberta Andreotti, Niccolò Casnici e Antonello Podda)

2019      membro del Programme Committee  
*Social Simulation Conference 2019*  
23-27/09, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, Mainz (Germania)

coordinatore della sessione “Agent-based models: linking complex social phenomena to social network dynamics”

*4<sup>th</sup> European Conference on Social Networks*  
09-12/09, ETH Zurich, Zurigo (Svizzera)  
(con Andreas Flache e Károly Takács)

membro del Programme Committee  
*17<sup>th</sup> International Conference on Scientometrics & Informetrics*  
02-05/09, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

membro del Programme Committee  
*5<sup>th</sup> International Conference on Computational Social Science*  
17-20/07, University of Amsterdam, Amsterdam (Paesi Bassi)

membro del Programme Committee  
*MABS 2019 - The 20<sup>th</sup> International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation*  
13-17/05, Montréal (Canada)

2018      membro del Programme Committee  
*Social Simulation Conference 2018*  
20-24/08, Stockholm University, Stoccolma (Svezia)

coordinatore della sessione “Social behavior, network dynamics and collective outcomes in complex societies”, RC-45: “Rational Choice”

*ISA XIX World Congress of Sociology*  
15-21/07, Metro Toronto Convention Center, Toronto (Canada)  
(con Flaminio Squazzoni)

membro del Programme Committee  
*MABS 2018 - The 19<sup>th</sup> International Workshop on Multi-Agent-Based Simulation*  
14-15/07, Stoccolma (Svezia)

coordinatore della sessione “Agent-based models: linking complex social phenomena to social network dynamics”

*XXXVIII Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis*

27/06 - 01/07, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)

(con Filip Agneessens, Andreas Flache e Károly Takács)

membro del Programme Committee

*PEERE International Conference on Peer Review*

07-09/03, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

#### RELATORE A CONVEGNI:

- 2024 “Complex contagion and negative influence in the adoption of malaria preventive measures: an empirically-calibrated agent-based model”  
*16<sup>th</sup> Annual Conference of the International Network of Analytical Sociology*  
30-31/05, University of Leipzig, Lipsia (Germania)
- “Social influence in the adoption of mosquito bites preventive measures in Meghalaya, India: Exploring policy interventions through an empirical agent-based model”  
*VIII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*  
31/01 - 03/02, Università degli Studi di Cagliari
- 2023 “Social influence in the adoption of mosquito bites preventive measures in Meghalaya, India: Exploring policy interventions with an empirical agent-based model”  
*ARS '23 - Ninth International Workshop on Social Network Analysis*  
02-02/05, Università degli Studi di Napoli “Federico II” e Università degli Studi di Salerno, Ischia (NA)
- “Group-level reputation for aggressiveness. Simulating long-term dynamic through an experimentally calibrated ABM”  
*VII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*  
08-11/02, Università degli Studi di Brescia
- 2022 “A complex network keeps you smart. An ego-network study on the moderating effect of social relationships on older adults’ cognitive decline”  
*Sunbelt 2022: XLII Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis*  
12-16/07, Cairns (Australia)
- “A complex network keeps you smart. An ego-network study on the moderating effect of social relationships on older adults’ cognitive decline”  
*14<sup>th</sup> Annual INAS Conference of the International Network of Analytical Sociology*  
26-27/05, European University Institute, Fiesole (FI)
- 2020 “Tracking the developmental value of peer review in a sample of scholarly journals from the Royal Society, 2006-2016”  
*2<sup>nd</sup> PEERE International Conference on Peer Review 2020*  
30/09 - 01/10, Universitat de València, online
- “Differences in ability attribution between native and migrant students. Preliminary results from a network study of an Italian secondary school”  
*IV Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*  
30/01 - 01/02, Università degli Studi di Torino
- 2019 “Status and segregation of adolescents with migratory background in friendship networks. Evidence from an Italian secondary school”  
*ARS '19 - Seventh International Workshop on Social Network Analysis*  
28-31/10, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Vietri sul Mare (SA)
- “Capitale sociale e reti personali nella prevenzione del decadimento cognitivo delle persone anziane”

*III Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*  
31/01-02/02, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2018 "Solidarity and competition: simulating social support between competing collaboration partners"

*ISA XIX World Congress of Sociology*

15-21/07, Metro Toronto Convention Center, Toronto (Canada)

"Solidarity and competition: simulating social support between competing business partners"

*XXXVIII Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis*

27/06 - 01/07, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)

"The F3-Index. A rating and ranking algorithm for reviewers of journal articles"

*PEERE International Conference on Peer Review*

07-09/03, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Roma

"Solidarietà fragile. Una simulazione di reti di collaborazione e supporto reciproco tra professionisti concorrenti"

*Il Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*

25-27/01, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

2017 "Solidarity and competition: simulating social support between competing business partners"

*Social Simulation Conference 2017*

25-29/09, University College Dublin, Dublino (Irlanda)

"Solidarity and competition: simulating social support between competing collaboration partners"

*INAS 2017 Conference of the International Network of Analytical Sociologists*

08-09/06, University of Oslo, Oslo (Norvegia)

"Solidarity and competition between collaboration partners: an agent-based computer simulation study of multiplex networks using SAOMs"

*ARS '17 - Sixth International Workshop on Social Network Analysis*

15-17/05, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Macerata, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi di Trieste, Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro Convegni Federico II, Napoli

"Da collaborazione a solidarietà. Fiducia e supporto tra professionisti in uno spazio di coworking"

*Primo Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica*

26-28/01, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2016 "Does competition always undermine solidarity? Cohesion and integration of support networks among business partners"

*4<sup>th</sup> Doctoral Workshop in Economics of Innovation, Complexity and Knowledge*

15-16/12, Collegio Carlo Alberto, Torino

"From collaboration to solidarity among peers. A multivariate ERGM of support and trust between collaborating freelance workers"

*2<sup>nd</sup> European Conference on Social Networks*

14-17/06, SciencesPo - Institut d'Études Politiques, Parigi (Francia)

"Coworking and solidarity among peers. A full network study of the emergence of support between co-working freelancers"

*INAS 2016 Conference of the International Network of Analytical Sociologists*

03-05/06, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)

"Coworking and social support among peers. A multivariate ERGM of economic and social exchange between ICT freelancers"

XXXVI Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis  
04-10/06, Newport Beach (USA)

“Coworking and social support among peers: a multiplex network study of a coworking space”

3rd Doctoral Workshop in Economics of Innovation, Complexity and Knowledge  
21-22/01, Collegio Carlo Alberto, Torino

#### SEMINARI E LEZIONI SU INVITO:

2024

“Agent-based modelling”

10/4

lezione ospitata all'interno del corso “Research design” (Prof. Filip Agneessens)  
Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università degli Studi di Trento

“Reti sociali. Meccanismi e modelli”

20/3

Ciclo di seminari “SPS Seminars / Fresco di stampa”

Chair: Flaminio Squazzoni; discussants: Antonio M. Chiesi e Gianluca Manzo  
Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano

2023

“Empirical models of networks (and behaviour)”

03-05/12

Workshop “Explaining macro dynamics: on the use of empirical simulation models in the social sciences”

Institute for Analytical Sociology, Linköping University (Svezia), Swedish  
Institute at Athens, Atene (Grecia)

“Agent-based modelling”

19/4

lezione ospitata all'interno del corso “Research design” (Prof. Filip Agneessens)  
Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Università degli Studi di Trento

“An introduction to ERGM with an application to the study of gender bias in high school” (con Elena De Gioannis)

20/02

ciclo di seminari “Cyber Mondays”

Behave Lab (Università degli Studi di Milano), Computational Social Science Center (Alma Mater Studiorum Università di Bologna), Center for Computational Social Science and Human Dynamics (Università degli Studi di Trento), Universidad Carlos III de Madrid (Spagna)

2022

“Agent-based models of social networks”

16/11

Mitchell Centre for Social Network Analysis, The University of Manchester, Manchester (Regno Unito)

“La *peer review* di sviluppo: prime evidenze empiriche”

11/11

Coordinamento delle Riviste Italiane di Sociologia - V incontro seminariale: “La *peer review*: tra tecnicità e politica editoriale”

Università degli Studi di Firenze

“Explaining social networks: basic concepts and models”

08/02

ciclo di seminari “Cyber Mondays”

Behave Lab (Università degli Studi di Milano), Computational Social Science Center (Alma Mater Studiorum Università di Bologna) e Center for Computational Social Science and Human Dynamics (Università degli Studi di Trento), online



2021	<p>Correlatore al seminario “Ambivalent and consistent relationships: The role of personal networks in cases of domestic violence” (relatrice: Prof.ssa Elisa Bellotti) 21/11 ciclo di seminari “SPS Seminars / Dialogues”, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano</p>
2020	<p>“Social relationships and social networks” 02/12 lezione ospitata all’interno del corso “Foundations of Economic Sociology” (titolare: Prof. Roberto Pedersini) Graduate School in Social and Political Sciences, Università degli Studi di Milano, online</p> <p>“Scambio economico e solidarietà” 19/11 lezione ospitata all’interno del corso “Economia della cooperazione e del terzo settore” (Prof. Raffaele Miniaci) Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Brescia, online</p>
2019	<p>“Solidarity from economic exchange. Studying collaboration, support, and segregation through network analysis and agent-based modelling” 05/12 ciclo di seminari “The Analytical Sociology Seminars” Institute for Analytical Sociology, Linköping University, Norrköping (Svezia)</p> <p>“Building solidarity from economic exchange: trust and support between collaboration and competition” 26/02 ciclo di seminari “RECENS Seminars” Computational Social Science - Research Center for Educational and Network Studies (CSS-RECENS), HAS Centre for Social Sciences, Hungarian Academy of Sciences, Budapest (Ungheria)</p>
2018	<p>“Collaboration, trust and support within exchange networks: integrating network analysis and ABM simulation” 19/03 ciclo di seminari “ResFron (Research Frontiers in Economic Sociology and Labour Studies) Seminars” Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Università degli Studi di Milano</p>

#### LAVORI PRESENTATI IN CONVEGNI DA CO-AUTORI:

2024	<p>Elisa Bellotti, Federico Bianchi e Francesco Renzini, “Complex contagion and negative influence in the adoption of malaria preventive measures: an empirically-calibrated agent-based model” (XLIV Sunbelt Conference of the International Network for Social Network Analysis, Heriot Watt University, Edimburgo, Regno Unito, 24-30/06)</p> <p>Marco Castellani e Federico Bianchi, “Using the scenario evolution of fuzzy maps to compare small groups’ strategies” (VIII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Università degli Studi di Cagliari, 31/01 - 03/02)</p> <p>Esteban Muñoz e Federico Bianchi, “Neutral gossip and positive emotional ties in the workplace” (VIII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Università degli Studi di Cagliari, 31/01 - 03/02)</p> <p>Margherita Criveller, Federico Bianchi, Raffaele Vacca e Flaminio Squazzoni, “Forgiven cheaters. A network study of contracts and betrayal between states and mercenaries in the Renaissance Italy’s warfare market” (VIII Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Università degli Studi di Cagliari, 31/01 - 03/02)</p>
2023	

Elisa Bellotti e Federico Bianchi, "Social influence in the adoption of mosquito bites preventive measures in Meghalaya, India: Exploring policy interventions through an empirical agent-based model" (7<sup>th</sup> European Conference on Social Networks - EUSN 2023, University of Ljubljana, Ljubiana, Slovenia, 04-08/09)

Margherita Criveller, Federico Bianchi e Raffaele Vacca, "Kinship and conflicts between mercenary families and regional states from the 15<sup>th</sup> to the 16<sup>th</sup> century in Italy: A multiplex network study" (7<sup>th</sup> European Conference on Social Networks - EUSN 2023, University of Ljubljana, Ljubiana, Slovenia, 04-08/09)

Margherita Criveller e Federico Bianchi, "Kinship and conflicts among Italian mercenary families and regional states between 15<sup>th</sup> and 16<sup>th</sup> century: A multiplex network study" (ARS '23 - Ninth International Workshop on Social Network Analysis, Università degli Studi di Napoli "Federico II" e Università degli Studi di Salerno, 02-03/05)

Francesco Renzini, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, "Status, cognitive overload, and incomplete information in advice-seeking networks: An agent-based model" (ARS '23 - Ninth International Workshop on Social Network Analysis, Università degli Studi di Napoli "Federico II" e Università degli Studi di Salerno, 02-03/05)

2022

Francesco Renzini, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, "Explaining advice exchange networks by status-driven preferences and cognitive overload: an agent-based model" (Sunbelt 2022: XLII Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis, Cairns, Australia, 12-16/07)

Francesco Renzini, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, "Explaining advice exchange networks by status-driven preferences and cognitive overload: an agent-based model" (VI Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 08-11/06)

Raffaele Vacca, Federico Bianchi e Matteo Piolatto, "Unpacking the intergenerational contact hypothesis: prevalence and inequalities in intergenerational interactions in a Covid-19 epicenter" (VI Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, 08-11/06)

Francesco Renzini, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, "Explaining advice exchange networks by status-driven preferences and cognitive overload: an agent-based model" (14<sup>th</sup> Annual INAS Conference of the International Network of Analytical Sociology, European University Institute, Fiesole (FI), 26-27/05)

Raffaele Vacca, Federico Bianchi e Matteo Piolatto, "Unpacking the intergenerational contact hypothesis: prevalence and inequalities in intergenerational interactions in a Covid-19 epicenter" (14<sup>th</sup> Annual INAS Conference of the International Network of Analytical Sociology, European University Institute, Fiesole (FI), 26-27/05)

2021

Raffaele Vacca, Federico Bianchi, Matteo Piolatto e Flaminio Squazzoni, "Toward testing the intergenerational contact hypothesis: prevalence and inequalities in intergenerational interactions in a Covid-19 epicenter", 15<sup>th</sup> ESA Conference 2021, 31/08-03/09, online

Raffaele Vacca, Federico Bianchi, Matteo Piolatto e Flaminio Squazzoni, "Toward testing the intergenerational contact hypothesis: the prevalence and variation of intergenerational ties among older adults in a Covid-19 epicenter", V Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Università degli Studi di Catania, 09-12/06, online

Elena De Gioannis, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, "Gender stereotypes in the classroom: self and peers' ability attribution among high-school students in Italy", V Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, Università degli Studi di Catania, 09-12/06, online

Federico Bianchi, Matteo Piolatto, Aliakbar Akbaritabar, Matteo Rota, Alessandra Marengoni e Flaminio Squazzoni, "The effect of social relationships on cognitive decline among older

	adults: a systematic review and meta-analysis of longitudinal prospective cohort studies”, V Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, 09-12/06, Università degli Studi di Catania, online
	Elena De Gioannis, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, “Gender stereotypes in the classroom: self and peers’ ability attribution among high-school students in Italy”, 13 <sup>th</sup> Annual INAS - International Network of Analytical Sociology Conference 2021, 29-30/05, Seikei University, online
	Eszter Vit, Federico Bianchi, Marco Castellani e Károly Takács, “Do friends aspire? Peer influence and selection effects for academic achievement and aspirations”, 13 <sup>th</sup> Annual INAS - International Network of Analytical Sociology Conference 2021, 29-30/05, Seikei University, online
2019	Niccolò Casnici, Federico Bianchi e Marco Castellani, “Integrazione e rendimento scolastico nell’istruzione secondaria: uno studio longitudinale nella provincia di Brescia”, III Convegno SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica, 31/01 - 02/02, Università degli Studi di Napoli “Federico II”
2017	Flaminio Squazzoni e Federico Bianchi, “Simulating peer review: prospects and challenges”, Social Simulation Conference 2017, 25-29/09, University College Dublin, Dublino (Irlanda)
	Gabriella D’Ambrosio, Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, “Social selection and innovation diffusion in marital instability: an empirically calibrated agent-based model of partnership change in Italy 1991-2011”, Social Simulation Conference 2017, 25-29/09, University College Dublin, Dublino (Irlanda)
2016	Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, “Transparency comes at a serious cost. An agent-based model of open versus confidential peer review in science” (INAS 2016 Conference of the International Network of Analytical Sociologists, 03-05/06, Utrecht University, Utrecht (Paesi Bassi)
2015	Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, “Is three better than one? Simulating the effect of reviewer selection and behavior on the quality and efficiency of peer review”, Winter Simulation Conference 2015, 06-09/12, Huntington Beach (USA)
	Federico Bianchi e Flaminio Squazzoni, “Is three better than one? Simulating the effect of reviewer selection and behavior on the quality and efficiency of peer review”, Social Simulation Conference 2015 - 11 <sup>th</sup> Conference of the European Social Simulation Association, 14-18/09, University of Groningen, Groningen (Paesi Bassi)
2014	Federico Bianchi e Gianluca Pozzoni, “Methodological individualism between explanation and theory building”, ENPOSS - European Network for the Philosophy of the Social Sciences Third Conference, 10-12/09, UNED - Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid (Spagna)

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**  
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

2023	<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> a Professore di II fascia nel settore concorsuale 14/C1 - Sociologia generale
	<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> a Professore di II fascia nel settore concorsuale 14/D1 - Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell’ambiente e del territorio
2017	<b>grant</b> per Short-Term Scientific Mission per il progetto “Rating and ranking in peer-reviewed journals”, assegnato dalla EU-COST Action TD1306 PEERE - New Frontiers of Peer Review

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

NB: JIF = Journal Impact Factor 2023; GS = Google Scholar; numero di citazioni calcolato il 25/7/24.

Numero di documenti indicizzati in Scopus: 22

Numero di citazioni: 581 GS, 313 Scopus

Indice H: 12 GS, 9 Scopus

### MONOGRAFIA

2023      **Federico Bianchi**, *Reti sociali. Meccanismi e modelli*, Bologna, Il Mulino. (168 pp., collana "Percorsi", ISBN: 978-88-15-38752-3)

### PUBBLICAZIONI PEER-REVIEWED

2024      Eszter Vit, **Federico Bianchi**, Marco Castellani e Károly Takács, *Friends can help to aim high: peer influence and selection effects on academic ambitions and achievement*, in «The Journal of Early Adolescence», in corso di pubblicazione. (JIF: 2)

Raffaele Vacca e **Federico Bianchi**, *Diversity, integration, and variability of intergenerational relationships in old age: new insights from personal network research*, in «Social Science Research», Vol. 119, p. 102991. doi: 10.1016/j.ssresearch.2024.102991. (JIF: 3,2; citazioni: 1 GS, 0 Scopus)

Francesco Renzini, **Federico Bianchi** e Flaminio Squazzoni, *Status, cognitive overload, and incomplete information in advice-seeking networks: an agent-based model*, in «Social Networks», Vol. 76, pp. 150-159. doi: 10.1016/j.socnet.2023.09.001. (JIF: 2,9; citazioni: 2 GS, 0 Scopus)

2023      **Federico Bianchi**, Matteo Piolatto, Alessandra Marengoni e Flaminio Squazzoni, *Structure of personal networks and cognitive abilities: a study on a sample of Italian older adults*, in «Social Networks», Vol. 74, pp. 71-77. doi: 10.1016/j.socnet.2023.02.005. (JIF: 2,9; citazioni: 2 GS, 1 Scopus)

Elena De Gioannis, **Federico Bianchi** e Flaminio Squazzoni, *Gender bias in the classroom: a network study on self and peer ability attribution*, in «Social Networks», Vol. 72, pp. 44-51. doi: 10.1016/j.socnet.2022.09.001. (JIF: 2,9; citazioni: 4 GS, 2 Scopus; insignito del "Premio SISEC Giovani 2023")

2022      **Federico Bianchi**, *I modelli statistici delle reti sociali: un'analisi critica*, in «Sociologia e ricerca sociale», Vol. 128, pp. 35-58. doi: 10.3280/SR2022-128003. (JIF: n/d; citazioni: n/d; citazioni: 0)

**Federico Bianchi**, Daniel García-Costa, Francisco Grimaldo e Flaminio Squazzoni, *Measuring the effect of reviewers on manuscript change: a study on a sample of submissions to Royal Society journals (2006-2017)*, in «Journal of Informetrics», Vol. 16, n. 3, p. 101316. doi: 10.1016/j.joi.2022.101316. (JIF: 3,4; citazioni: 8 GS, 7 Scopus)

**Federico Bianchi** e Flaminio Squazzoni, *Can transparency undermine peer review? A simulation model of scientist behavior under open peer review*, in «Science and Public Policy», Vol. 49, n. 5, pp. 791-800. doi: 10.1093/scipol/scac027. (JIF: 2,6; citazioni: 17 GS, 9 Scopus)

	<p>Matteo Piolatto, <b>Federico Bianchi</b>, Matteo Rota, Alessandra Marengoni, Aliakbar Akbaritabar e Flaminio Squazzoni, <i>The effect of social relationships on cognitive decline among older adults: an updated systematic review and meta-analysis of longitudinal prospective cohort studies</i>, in «BMC Public Health», Vol. 22, p. 278. doi: 10.1186/s12889-022-12567-5. (JIF: 3,5; citazioni: 57 GS, 39 Scopus)</p>
2021	<p>Grégoire Cousin, <b>Federico Bianchi</b> e Tommaso Vitale, <i>From Roma autochthonous homophily to socialization and community building in the Parisian metropolitan region shantytowns</i>, in «Journal of Ethnic and Migration Studies», Vol. 47, n. 13, pp. 2938-2960. doi: 10.1080/1369183X.2020.1736993. (JIF: 2,8; citazioni: 20 GS, 9 Scopus)</p> <p>Mike Farjam, <b>Federico Bianchi</b>, Flaminio Squazzoni e Giangiacomo Bravo, <i>Dangerous liaisons: an online experiment on the role of scientific experts and politicians in ensuring public support for anti-COVID measures</i>, in «Royal Society Open Science», Vol. 8, n. 3, p. 201310. doi: 10.1098/rsos.201310. (JIF: 2,9; citazioni: 15 GS, 12 Scopus)</p>
2020	<p><b>Federico Bianchi</b>, Andreas Flache e Flaminio Squazzoni, <i>Solidarity in collaboration networks when everyone competes for the strongest partner. A stochastic actor-based simulation model</i>, in «The Journal of Mathematical Sociology», Vol. 44, n. 4, pp. 249-266. doi: 10.1080/0022250X.2019.1704284. (JIF: 1,3; citazioni: 28 GS, 16 Scopus)</p> <p>Flaminio Squazzoni, Petra Ahrweiler, Tiago Barros, <b>Federico Bianchi</b>, Aliaksandr Birukou, Harry J. J. Blom, Giangiacomo Bravo, Stephen Cowley, Virginia Dignum, Pierpaolo Dondio, Francisco Grimaldo, Lynsey Haire, Jason Hoyt, Phil Hurst, Rachael Lammey, Catriona MacCallum, Ana Marušić, Bahar Mehmani, Hollydawn Murray, Duncan Nicholas, Giorgio Pedrazzi, Iratxe Puebla, Peter Rodgers, Tony Ross-Hellauer, Marco Seeber, Kalpana Shankar, Joris Van Rossum e Michael Willis, <i>Unlock ways to share data on peer review</i>, in «Nature», Vol. 578, n. 7796, pp. 512-514. doi: 10.1038/d41586-020-00500-y. (JIF: 50,5, citazioni: 51 GS, 30 Scopus)</p> <p><b>Federico Bianchi</b>, <i>Making bonds of solidarity from exchange relations. A review essay</i>, in «Sociologica», Vol. 14, n. 1, pp. 207-225. doi: 10.6092/issn.1971-8853/9727. (JIF: n/d; citazioni: 3 GS, 2 Scopus)</p>
2019	<p><b>Federico Bianchi</b>, Francisco Grimaldo e Flaminio Squazzoni, <i>The F3-index. Valuing reviewers for scholarly journals</i>, in «Journal of Informetrics», Vol. 13, n. 1, pp. 78-86. doi: 10.1016/j.joi.2018.11.007. (JIF: 3,4; citazioni: 22 GS, 14 Scopus)</p>
2018	<p><b>Federico Bianchi</b>, Francisco Grimaldo, Giangiacomo Bravo e Flaminio Squazzoni, <i>The peer review game: an agent-based model of scientists facing resource constraints and institutional pressures</i>, in «Scientometrics», Vol. 116, n. 3, pp. 1401-1420. doi: 10.1007/s11192-018-2825-4. (JIF: 3,5; citazioni: 48 GS, 26 Scopus)</p> <p><b>Federico Bianchi</b>, Niccolò Casnici e Flaminio Squazzoni, <i>Solidarity as a byproduct of professional collaboration. Social support and trust in a coworking space</i>, in «Social Networks», Vol. 54, pp. 61-72. doi: 10.1016/j.socnet.2017.12.002. (ISSN: 0378-8733 / 1879-2111, JIF: 2,9; citazioni: 95 GS, 47 Scopus)</p>
2016	<p><b>Federico Bianchi</b> e Flaminio Squazzoni, <i>Is three better than one? Simulating the effect of reviewer selection and behavior on the quality and efficiency of peer review</i>, in L. Yilmaz, W. K. V. Chan, I.-C. Moon, T. Roeder, C. Macal e M. D. Rossetti, <i>Proceedings of the 2015 Winter Simulation Conference</i>, Piscataway, IEEE Press, pp. 4081-4089. (JIF: n/d; citazioni: 22 GS, 10 Scopus)</p>
2015	<p><b>Federico Bianchi</b> e Flaminio Squazzoni, <i>Agent-based models in sociology</i>, in «Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Statistics», Vol. 7, pp. 284-306. doi: 10.1002/wics.1356. (JIF: 4,4; citazioni: 168 GS, 82 Scopus).</p>

## CAPITOLI IN OPERE COLLETTANEE E ARTICOLI SU INVITO

- 2023      Francesco Renzini, Carlo Debernardi, **Federico Bianchi**, Marco Cremonini e Flaminio Squazzoni, *The new frontiers of social simulation in the data science era: an introduction to the Proceedings*, in F. Squazzoni (a cura di), *Proceedings of the 17th Social Simulation Conference, European Social Simulation Association*, Cham, Springer, pp. 1-10. doi: 10.1007/978-3-031-34920-1\_1.
- Flaminio Squazzoni e **Federico Bianchi**, *Exploring interventions on social outcomes with in silico, agent-based experiments*, in A. Damonte e F. Negri (a cura di), *Causality in Policy Studies: A Pluralist Toolbox*, Cham, Springer, pp. 217-234. doi: 10.1007/978-3-031-12982-7\_9.
- 2022      **Federico Bianchi**, Niccolò Casnici e Antonello Podda, *Social network analysis at the 2021 annual conference of the Italian Society for Economic Sociology (SISEC)*, in «Journal of Entrepreneurial and Organizational Diversity», vol. 10, n. 2, pp. 71-76. doi: 10.5947/jeod.2021.010.
- 2020      **Federico Bianchi** e Flaminio Squazzoni, *Modelling and social science: problems and promises*, in E. A. Moallemi e F. J. de Haan, *Modelling Transitions. Virtues, Vices, Visions of the Future*, Oxon/New York, Routledge, pp. 60-73. (ISBN: 9780367174064, citazioni: 8 GS)
- 2017      **Federico Bianchi** e Flaminio Squazzoni, *J.S. Coleman. Scambio economico e risorse sociali: fiducia e reputazione*, in F. Barbera e I. Pais (a cura di), *Fondamenti di sociologia economica*, Milano, EGEA, pp. 101-113. (ISBN: 978-8823822405)
- Federico Bianchi**, Simone Gabbriellini e Flaminio Squazzoni, *I modelli ad agenti*, in F. Barbera e I. Pais (a cura di), *Fondamenti di sociologia economica*, Milano, EGEA, materiali online. (ISBN: 978-8823822405)

## LAVORI IN CORSO DI REVISIONE:

**Federico Bianchi** e Francesco Renzini, *Agent-based models of social networks*, in F. Agneessens (a cura di), *Handbook of Research Methods in Social Network Analysis*, Cheltenham, Elgar.

## LAVORI IN CORSO DI PREPARAZIONE:

**Federico Bianchi**, Elisa Bellotti e Francesco Renzini, *Negative influence and high-threshold complex contagion hinder malaria preventive measure adoption: evidence from a hard-to-reach population in Meghalaya, India*.

Margherita Criveller, **Federico Bianchi**, Raffaele Vacca e Flaminio Squazzoni, *Political entanglements. A network study on contracts, power, and betrayal in Renaissance Italy's warfare market*.

Thomas Klebel, **Federico Bianchi**, Tony Ross-Hellauer e Flaminio Squazzoni, *Modelling the effect of funding selectivity on the uptake of data sharing in the academic community*.

Esteban Muñoz e **Federico Bianchi**, *Neutral gossip and affective relationships in the workplace*.

Esteban Muñoz, **Federico Bianchi** e Francesca Giardini, *Why do individuals (not) gossip? A network study in three organizations*.

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON ACCADEMICHE:

- 2021      **Federico Bianchi**, *Responsabilità limitata. Ripensare i concetti di responsabilità, solidarietà e comunità oltre il moralismo*, «Il Tascabile», 12/05/21.  
<https://www.iltascabile.com/societa/responsabilita/>

2019	Federico Bianchi, <i>Fidarsi dentro e fuori il lavoro: tracce di solidarietà ai tempi del coworking</i> . «NaspRead». <a href="https://naspread.eu/it/contributi-it/articoli-it/fidarsi-dentro-e-fuori-il-lavoro-solidarieta-ai-tempi-del-coworking.html">https://naspread.eu/it/contributi-it/articoli-it/fidarsi-dentro-e-fuori-il-lavoro-solidarieta-ai-tempi-del-coworking.html</a>
2018	Federico Bianchi e Gianluca Pozzoni, <i>Una teoria della classe rassegnata</i> , «Il lavoro culturale», 21/06/18. <a href="https://www.lavoroculturale.org/teoria-della-classe-rassegnata/federico-bianchi-e-gianluca-pozzoni/">https://www.lavoroculturale.org/teoria-della-classe-rassegnata/federico-bianchi-e-gianluca-pozzoni/</a>
ALTRI MEDIA:	
2022	<i>Le altre scienze</i> , episodio 3: “Relazioni pericolose: quale ruolo per scienziati e politici nel supportare misure antiCovid”. Podcast di NaspRead.

## **SERVIZIO ALLA PROFESSIONE**

### **ATTIVITÀ ISTITUZIONALE**

2024 - in corso	Membro della <b>Consulta dei Ricercatori a tempo determinato</b> dell'Università degli Studi di Milano (rappresentante del Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche)
2024 - in corso	Membro della <b>Giunta del Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche</b>

### **ATTIVITÀ EDITORIALE**

2021 - in corso	<b>Associate Managing Editor</b> , <i>Sociologica - International Journal for Sociological Debate</i>
2018 - In corso	<b>Membro dell'Editorial Board</b> , <i>Sociologica - International Journal for Sociological Debate</i>

### **ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE**

Membro del comitato di selezione del Simmel Award 2024 (International Network for Social Network Analysis)	
Revisore occasionale per le riviste: <i>American Sociological Review, Cambio, Computational and Mathematical Organization Theory, Frontiers in Research Metrics and Analytics, Frontiers in Sociology, Heliyon, Journal of Artificial Societies and Social Simulation, Journal of Ethnic and Migration Studies, Learned Publishing, Research Evaluation, Royal Society Philosophical Transactions B, Scientometrics, Social Networks, Social Science &amp; Medicine, Social Science Research, Sociologia e ricerca sociale, Sociologica, Sociological Research Online.</i>	
Valutazioni disponibili su: <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/1679314">https://www.webofscience.com/wos/author/record/1679314</a>	

### **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

Membro delle seguenti associazioni scientifiche:	
<i>ISA - International Sociological Association (RC45 - Research Committee on Rational Choice)</i> <i>SISEC - Società Italiana di Sociologia Economica</i>	

## ALTRO

### COMPETENZE LINGUISTICHE

italiano	madre lingua
inglese	C2 (IELTS: 8.5/9)
tedesco	C1 (TestDaf)
francese	A2
spagnolo	A2

### COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi	Linux, Mac OS, Windows
Productivity	LaTeX, LibreOffice, Markdown, MS Office, OpenOffice, Pandoc, Prezi, Rmarkdown
Programmazione	R (esperto), Python (base), Pascal (base)
Analisi dati	R (base e tidyverse), Stata, SPSS
Social Network Analysis	igraph, tidygraph, sna, statnet, PNet, Rsiena, UCINET, Gephi
Visualizzazione	ggplot2, ggraph
Simulazione di modelli ad agenti	NetLogo
Version control	git
Web	HTML (base), WordPress

### ESPERIENZE LAVORATIVE EXTRA-UNIVERSITARIE

2015	Business consultant, Goetz Partners, Milano
2012 - 2014	Business consultant, L.E.K. Consulting, Milano
2012 - 2013	Junior Researcher, Fondazione Adriano Olivetti - Sezione Economia e Società, Ivrea (TO)

Data

01/08/2024

Luogo

Milano