

Curriculum



Nome Name:	Pietro
Cognome Surname:	Battiston

ORCID:	0000-0001-5343-7861
Scopus Author ID:	56880237400
WOS Author ID:	HZL-3245-2023
Sito WEB WEB site:	https://pietrobattiston.it/

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università di PISA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PARMA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Parma, PR, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	Ricercatore RTDb

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di MILANO-BICOCCA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Milano, MI, Italia
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	Ricercatore RTDa

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A2

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare	Scienze economiche e statistiche
-------------------------------	----------------------------------

Area scientific-disciplinary:	
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Economia politica -Politica economica -Economia applicata
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-ECON-01/A -ECON-02/A -ECON-04/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

Descrizione Description:	- <i>Experimental analysis of group behavior within non-typical experimental samples (e.g. real groups, or heterogeneous geographic origin) including public goods and cheating decisions, and of behavior in coordination and diffusion games over networks - Empirical analysis, including both via classic econometrics and machine learning tools, of fiscal compliance. - Theoretical and empirical analysis of social networks and related dynamics, with applications to bibliometrics and epidemiology</i>
-----------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Pietro Battiston, Simona Gamba, Alessandro Santoro (2024). Machine learning and the optimization of prediction-based policies. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, 123080, ISSN: 0040-1625, doi: 10.1016/j.techfore.2023.123080

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Rabasco M., Battiston P. (2023). Predicting the Deterrence Effect of Tax Audits. A Machine Learning Approach. METROECONOMICA, vol. 74, p. 531-556, ISSN: 1467-999X, doi: 10.1111/meca.12420

Anno della pubblicazione	2024
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Battiston P., Harrison S (2024). Believe it or not: Experimental Evidence on Sunspot Equilibria with Social Networks. GAMES AND ECONOMIC BEHAVIOR, vol. 143, p. 223-247, ISSN: 0899-8256, doi: 10.1016/j.geb.2023.11.011

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Pietro Battiston, Mario Menegatti (2023). Interaction in Prevention: A General Theory and an Application to COVID-19 Pandemic. THE GENEVA RISK AND INSURANCE REVIEW, ISSN: 1554-964X, doi: 10.1057/s10713-023-00092-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Pietro Battiston, Simona Gamba (2021). COVID-19: R0 is lower where outbreak is larger. HEALTH POLICY, vol. 125, p. 141-147, ISSN: 0168-8510, doi: 10.1016/j.healthpol.2020.10.017

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Battiston, Pietro, Gamba, Simona, Rizzolli, Matteo, Rotondi, Valentina (2021). Lies have long legs. Cheating, public scrutiny and loyalty in teams. JOURNAL OF BEHAVIORAL AND EXPERIMENTAL ECONOMICS, vol. 94, 101732, ISSN: 2214-8043, doi: 10.1016/j.socec.2021.101732

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Bonan, J, Battiston, P, Bleck, J, LeMay-Boucher, P, Pareglio, S, Sarr, B, Tavoni, M (2017). Social Interaction and Technology Adoption: Experimental Evidence from Improved Cookstoves in Mali.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Battiston, P, Duncan, D, Gamba, S, Santoro, A (2020). Audit Publicity and Tax Compliance: A Natural Experiment. SCANDINAVIAN JOURNAL OF ECONOMICS, vol. 122, p. 81-108, ISSN: 0347-0520, doi: 10.1111/sjoe.12330

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Battiston, Pietro (2016). Constrained Network Formation. ITALIAN ECONOMIC JOURNAL, vol. 2, p. 347-362, ISSN: 2199-322X, doi: 10.1007/s40797-016-0040-0

Anno della pubblicazione	2016
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Battiston, P, Gamba, S (2016). The impact of social pressure on tax compliance: A field experiment. INTERNATIONAL REVIEW OF LAW AND ECONOMICS, vol. 46, p. 78-85, ISSN: 0144-8188, doi: 10.1016/j.irl.2016.03.001

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	- <i>Membro del progetto PeerRank, parte del progetto BiblioPref (PRIN 2022), https://peerrank.org - Membro fondatore dell'Unintended Consequences Lab (https://unintendedconsequenceslab.com/)</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2014: Vincitore (ex-aequo) del premio SIE per la migliore tesi di dottorato
-----------------------------	---

Descrizione Description:	2023: Vincitore nel ruolo di local PI con il progetto PRIN "Measuring Scientific Output via Preferences Elicitation" (contributo MIUR totale: 232 480 €)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- 2022: Vincitore del "Bando Assegni Excellent Science", 2022, Università di Parma (25 000 €)
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN

THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	- Collaborazione con Università Cattolica di Milano, Università di Parma, Università di Firenze, Università di Sassari nell'ambito del progetto PeerRank - Collaborazione con Barnard College (Columbia University), Università degli Studi di Milano, nell'ambito del progetto di ricerca su integrazione nei public good game
Descrizione Description:	Co-direttore dell'“Unintended Consequences Lab” (Barnard College, Columbia University)
Descrizione Description:	Membro di REMARC (Responsible Management Research Center), Università di Pisa
Descrizione Description:	(2020-2021) Membro esterno del gruppo di ricerca su “Relazioni, comportamenti e finanza, nell’economia reale per il benessere comune” (LUMSA)
Descrizione Description:	(2018-2019) Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa dell’Università di Milano-Bicocca: membro del progetto MIUR “Dipartimenti d’eccellenza” “Economia, statistica e big data al servizio dell’Europa”.
Descrizione Description:	(2014-2017) Scuola Sant’Anna di Studi Superiori: membro del progetto DOLFINS; collaboratore del progetto ISIGrowth (entrambi finanziati da Horizon-2020).

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH

ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	- Nell'ambito della Commissione Ricerca di Dipartimento, presso l'Università di Parma, mi sono occupato operativamente della presentazione dei contributi di dipartimento per la VQR 2015-2019. - Esperto esterno per la precedente tornata di valutazioni VQR (2015-2019) - Referee per svariate riviste internazionali, tra cui <i>American Economic Journal: Economic Policy</i> , <i>Journal of Economic Behavior & Organization</i> , <i>Journal of Behavioral and Experimental Economics</i> , <i>PLOS ONE</i> , <i>Health Policy</i> , <i>Journal of Complex Networks</i> , <i>Royal Society Open Science</i> , <i>Journal of Regional Science</i> , <i>Technological Forecasting & Social Change</i> e altre
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Comitato Scientifico di Area (Area 13), Università di Parma (2022).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro della Commissione Seminari del Dipartimento di Economia e Management, Università di Pisa (2022-in corso).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma (2021-2022).
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Membro della Commissione Orientamento del Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma (2020-2022).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Delegato di dipartimento all'interno del Sistema Informatico di Ateneo, Università di Pisa (2024-in corso)
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE

CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	- Relatore per il progetto Pianeta Galileo della Regione Toscana all'interno di scuole toscane. - Partecipazione a festival scientifici come il Festival della Scienza di Genova e la Festa di Scienza e Filosofia di Foligno.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	- Relatore per il progetto Pianeta Galileo della Regione Toscana all'interno di scuole toscane.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	- Partecipazione a festival scientifici come il Festival della Scienza di Genova e la Festa di Scienza e Filosofia di Foligno.
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 29-04-2025

Pietro Battiston

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto