

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome MONGEAU OSPINA, Christian Alexander

### Principali esperienze lavorative

Date	Novembre 2020 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività/responsabilità	Docente incaricato dell'insegnamento "Econometrics for Financial Markets" di 12 CFU, svolto in inglese, sia in modalità presenziale che virtuale.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Facoltà di Economia, Sapienza Università di Roma, Via del Castro Lauranziano, 9, 00161, Roma
Tipo di attività o settore	Università
Date	Agosto 2016 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente internazionale
Principali attività/responsabilità	Sviluppo di metodi di analisi e validazione dei moduli di commercio internazionale su dati a livello disaggregato (Tariffine); Implementazione di metodi statistici per diversi domini FAO (agricoltura, fertilizzanti, indicatori macroeconomici); Supervisione dello sviluppo di plugin computazionali in R da utilizzare nel nuovo sistema statistico di lavoro; Implementazione di validazione dei moduli SUA (Supply/Utilization accounts); Analisi dei risultati dei nuovi metodi di bilancio alimentare.
Nome/indirizzo datore di lavoro	FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, 00153, Roma
Tipo di attività o settore	Organizzazione internazionale
Date	Ottobre 2015 – Settembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività/responsabilità	Raffinamento/ristrutturazione del modello macroeconomico dell'economia italiana costruito in precedenza, principalmente per inserire effetti finanziari. Quantificazione dell'impatto delle regole di politica europea sulla performance dell'economia italiana, sia retrospettivamente che prospetticamente. Analisi di scenario Ricerca economica su altri argomenti come, tra gli altri, prezzi del petrolio e struttura del mercato dei biocarburanti.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università di Chieti-Pescara, Via dei Vestini,31, Chieti
Tipo di attività o settore	Università

Date	Febbraio 2014 – Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività/responsabilità	Costruzione di un modello macroeconomico strutturale dell'Italia di medie dimensioni, con separazione settore estero in vari blocchi di aree commerciali. Analisi delle fonti e conseguenze delle asimmetrie macroeconomiche e loro implicazioni politiche. Previsioni economiche e scenari di politica economica.
Nome/indirizzo datore di lavoro	a/simmetrie (Associazione Italiana per lo Studio delle Asimmetrie Economiche), via Filippo Marchetti 19, Roma
Tipo di attività o settore	Associazione culturale di promozione sociale
Date	Maggio 2013 – Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di ricerca
Principali attività/responsabilità	Studio sulla complessità delle regioni europee (NUTS2), sue determinanti, e implicazioni di policy, analizzata a livello panel/spaziale su dati brevettuali attraverso la metodologia di Hidalgo e Hausmann (2009).
Nome/indirizzo datore di lavoro	Bureau for Research in Innovation, Complexity and Knowledge, Collegio Carlo Alberto, Università di Torino, Lungo Dora Siena, 100A - 10153 Torino
Tipo di attività o settore	Università
Date	Febbraio 2012 – Gennaio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività/responsabilità	Stima della relazione tra condizioni socio-economiche e la probabilità/estensione dell'evasione fiscale attraverso lo sviluppo di modelli statistico/economici su microdati (es., dati ISEE e catasto). Analisi di temi di attualità economica (es., impatto variazione aliquote IVA). Alcuni di questi lavori sono stati condotti presso il Centro di ricerca in Economia e finanza pubblica (CEFIP).
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università Roma Tre, Dip. di Economia, Via Silvio D'Amico, 77, 00145 Roma RM
Tipo di attività o settore	Università
Date	Luglio 2010 – Marzo 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività/responsabilità	Responsabile del modello macroeconomico del CER, utilizzato per fare previsioni sull'economia italiana e per valutare le politiche del governo. Elaborazione di varie relazioni e analisi su questioni macroeconomiche. Analisi aggiornamento e revisione del modello pensioni CER a generazioni sovrapposte ed interazioni da modello macroeconomico, ripresa ed approfondita successivamente nel gruppo di lavoro sulle pensioni di Roma Tre (Prof. Sergio Ginebri).
Nome/indirizzo datore di lavoro	Centro Europa Ricerche, via Giacomo Carissimi, 41, 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Centro di ricerca privato

## Altre esperienze lavorative

Date	2011–2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Economia
Principali attività/responsabilità	Tutor di micro e macroeconomia. Esame degli studenti. Lezioni tramite media interattivi.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università Telematica Internazionale Uninettuno, Corso Vittorio Emanuele II, 39, 00186 Roma RM
Tipo di attività o settore	Università
Date	2012
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività/responsabilità	Insegnante del corso breve “Elementi di analisi statistica con R”.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Economia, via del Castro Laurenziano 9, Roma
Tipo di attività o settore	Università
Date	2010-2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assistenza didattica
Principali attività/responsabilità	Assistenza alla didattica di vari corsi: Economia Politica (Roma Tre, Prof. Sergio Ginebri); Statistica per l’Economia (Prof. Maria Maddalena Barbieri); Metodi Statistici per la Finanza (Prof. Maria Maddalena Barbieri)
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università Roma Tre, Dipartimenti di Giurisprudenza/Economia
Tipo di attività o settore	Università
Date	2005–2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore ricerca/didattica
Principali attività/responsabilità	Assistenza (non retribuita) di ricerca e didattica nella cattedra di econometria. Ricerca focalizzata su: 1) collegamento di modelli macroeconomici di aree diverse attraverso matrice commercio bilaterale; 2) costruzione di un modello macro dell’economia cinese (questa ha trovato pubblicazione in un libro in Italia e in un capitolo di libro internazionale). La didattica è stata indirizzata a costruzione modelli macroeconomici e simulazione economica attraverso EViews.
Nome/indirizzo datore di lavoro	Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Economia, via del Castro Laurenziano 9, Roma
Tipo di attività o settore	Università

## Istruzione e formazione

Date	07/11/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Economia Politica (PhD)
Tematiche/competenze professionali	Macroeconomia, Microeconomia, Econometria, Statistica. Titolo della tesi: "Essays on Structural Changes in Emerging Countries". Capitoli (escluse introduzione/conclusioni): 1) Economic Reform and Structural Change: a Macroeconometric Model for India; 2) A Phillips Curve for the Indian Economy; 2) Are the Deficits Twins in Emerging and Developing Economies? A Cointegration with Structural Breaks Analysis.
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Date	12/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Economia e Commercio (laurea)
Tematiche/competenze professionali	Macroeconomia, Microeconomia, Econometria, Statistica. Titolo della tesi: Prospettive dell'economia Cinese e loro Impatto sulla Crescita Mondiale. Capitoli (escluse introduzione/conclusioni): L'Economia Cinese nel Contesto Internazionale; Un Modello Macroeconometrico dell'Economia Cinese; La Stima del Modello.
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Università degli Studi di Roma La Sapienza
Date	6-13 maggio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Simulation of social and economic phenomena with NetLogo
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	AISC, Italian Association of Cognitive Sciences, Roma
Date	2-12 settembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Impact evaluation
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	European Commission and Progetto Valutazione, Pracatinat-Torino
Date	2-3 maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Sensitivity analysis
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Ceris-CNR (National Research Council), Roma

Date	28-30 aprile 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Introduction to Bayesian statistics using simulation methods with R and WinBUGS
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma La Sapienza
Date	27-29 febbraio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Multivariate statistics with R
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma La Sapienza
Date	23, 24, 30 Novembre e 1 Dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Introduction to R
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma La Sapienza
Date	17-22 settembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Time series econometrics
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	CIDE (Centro Interuniversitario di Econometria), Bertinoro
Date	3-7 settembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Bayesian methods and econometrics
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	IMATI-CNR (Institute of Applied Mathematics and Information Technology, National Research Council) and DEPMQ (Department of Economics and Quantitative Methods, University of Pavia), Pavia (Italy)
Date	23-27 luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Summer school
Tematiche/competenze professionali	Applied economics, programming in MATLAB
Nome/tipo d'organizzazione erogatrice istruzione/formazione	Department of Economics and Quantitative Methods, University of Lecce (Italy)

## **Pubblicazioni**

- Autori: **Mongeau Ospina, C. A.**
- Titolo: **Essays on Structural Changes in Emerging Countries (Tesi di dottorato in Economia Politica)**
- Data pubblicazioni: **Discussa a novembre 2011, Università la Sapienza di Roma**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Asymmetries, outliers and structural stability in the US gasoline market 2018, Energy Economics, 69, pagine 250-260,**
- Data pubblicazioni: **<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2017.11.014>**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Monetary integration vs. real disintegration: single currency and productivity divergence in the euro area**
- Data pubblicazioni: **2017, Journal of Economic Policy Reform, <https://doi.org/10.1080/17487870.2017.1403755>**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Neoclassical versus Kaldorian explanations of Southern Europe's productivity slowdown**
- Data pubblicazioni: **2017, Acta Oeconomica, 67(s1), pagine 113-135, <https://doi.org/10.1556/032.2017.67.S.9>**
- Autori: **Bagnai, A., Granville, B., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Withdrawal of Italy from the euro area: stochastic simulations of a structural macroeconometric model**
- Data pubblicazioni: **2017, Economic Modelling, 64, pagine 524-538, <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2017.04.010>**
- Autori: **Antonelli, C., Crespi, F., Mongeau Ospina, C.A., Scellato, G.**
- Titolo: **Knowledge composition, Jacobs externalities and innovation performance in European regions**
- Data pubblicazioni: **2016, Regional Studies, 57(11), pagine 1708-1720, <https://doi.org/10.1080/00343404.2016.1217405>**
- Autori: **Curci, Y., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Investigating biofuels through network analysis**
- Data pubblicazioni: **2016, Energy Policy, 97, pagine 60-72, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2016.07.001>**

- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **“Asymmetric asymmetries” in Eurozone markets gasoline pricing**
- Data pubblicazioni: **2016, Journal of Economic Asymmetries, 13, 89-99,  
<https://doi.org/10.1016/j.jeca.2016.03.004>**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Long- and short-run price asymmetries and hysteresis in the Italian gasoline market**
- Data pubblicazioni: **2015, Energy Policy, 78, pagine 41-50,  
<https://doi.org/10.1016/j.enpol.2014.12.017>**
- Autori: **Dragosei, L., Ginegri, S., Lipsi R., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Due anni di riforme pensionistiche: gli effetti sulla spesa e le questioni ancora aperte**
- Data pubblicazioni: **2012, capitolo del libro “La manovra finanziaria 2012-2014” (ed. Trupiano, G.), Aracne**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **La crescita della Cina: scenari e implicazioni per gli altri poli dell’economia globale**
- Data pubblicazioni: **2010, Libro, FrancoAngeli**
- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Structural changes and the transition process of China**
- Data pubblicazioni: **2009, Capitolo del libro “China in the World Economy” (ed. Wu, Z.), Routledge**

**Lavori  
(note e relazioni tecniche)**

- Autori: **Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.**
- Titolo: **Price asymmetries in the European gasoline market**
- Data: **2016, a/simmetrie Working Paper No. 1602**

- Autori:** Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** Long- and short-run price asymmetries in the Italian energy market: the case of gasoline and heating gasoil
- Data:** 2014, *a/simmetrie* Working Paper No. 1407
- Autori:** Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** The *a/simmetrie* annual macroeconomic model of the Italian economy: structure and properties
- Data:** *a/simmetrie* Working Paper No. 1405
- Autori:** Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** Structural changes and the transition process: a macroeconomic model of China
- Data:** 2007, LuissLab on European Economics Working Document No. 47
- Autori:** Bagnai, A., Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** The impact of an exchange rate realignment on the trade balance: Euro vs. national currency - Some preliminary results with *a/simmetrie* model of the Italian economy
- Data:** 2014, *a/simmetrie* Policy Brief No. 1401
- Autori:** Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** La previsione macroeconomica
- Data:** Pubblicazione continua in vari anni, tra cui: 2012, capitolo 3 in Rapporto CER No. 4/2011, pp. 21-36
- Autori:** Mongeau Ospina, C.A.
- Titolo:** The total factor productivity trend: an interpretation
- Data:** 2011, capitolo 3 in Rapporto CER No.3/2011, pp. 23-30.



## Presentazioni in conferenze/seminari

Date	28 marzo 2018
Conferenza/seminario	Real sector and financial sector in models of the Italian economy
Presentazione	The $a$ /simmetrie model
Organizzatore	Dipartimento di Economia e Giurisprudenza, Università del di Cassino e del Lazio Meridionale
Luogo	Cassino, Italia
Date	21-23 maggio 2015
Conferenza/seminario	XVII INFER Annual Conference (international conference)
Presentazione	"Asymmetric asymmetries" in the Eurozone markets Gasoline prices
Organizzatore	INFER – International Network for Economic Research
Luogo	Luton, Regno Unito
Date	29-31 maggio 2014
Conferenza/seminario	XVI INFER Annual Conference
Presentazione	Short- and long-run asymmetries in the crude oil to petrol price transmission
Organizzatore	INFER – International Network for Economic Research
Luogo	Pescara, Italia
Date	24-25 settembre 2012
Conferenza/seminario	XXIV Conferenza della Società Italiana di Economia Pubblica
Presentazione	Due anni di riforme pensionistiche: gli effetti sulla spesa e le questioni ancora aperte
Organizzatore	SIEP - Società Italiana di Economia Pubblica
Luogo	Pavia, Italia
Date	14 luglio 2012
Conferenza/seminario	Il modello di previsione pensionistica CER-CNEL: aggiornamenti, miglioramenti e valutazione d'im patto della nuova legislazione
Presentazione	Previsioni della spesa del Governo, il potenziale del modello, l'impatto delle riforme pensionistiche 2010-2011
Organizzatore	Centro Europa Ricerche – Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro
Luogo	Roma, Italia
Date	11-12 luglio 2011
Conferenza/seminario	Competitività in Europa: Confronto Italia-Germania
Presentazione	Il tessuto industriale italiano e la questione della produttività totale dei fattori
Organizzatore	Scuola Superiore Sant'Anna
Luogo	Roma, Italia

Date	2-3 settembre 2010
Conferenza/seminario	Dopo la Crisi: il Ruolo dei Paesi Emergenti Asiatici
Presentazione	La crescita della Cina: Riforme e fattori di domanda e offerta
Organizzatore	Spi-CGIL
Luogo	Perugia, Italia
<b>Conoscenze informatiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali linguaggi/software statistici/econometrici: R (comprese varianti tidyverse e data.table), EViews, SPSS, Stata, Shiny</li> <li>• Linguaggi/software statistici/econometrici secondari: MATLAB, Gauss</li> <li>• Linguaggi di programmazione: Python, JavaScript, Perl</li> <li>• Altri linguaggi/utilità: git, HTML, CSS, LaTeX, shell (Bourne) e <i>utilities</i> UNIX (ad es., sed, awk)</li> </ul>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p><b>Attività di refereggio per riviste scientifiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Applied Economics</i>. ISSN: 0003-6846 (Print), 1466-4283 (Online).</li> <li>• <i>Eastern European Economics</i>. ISSN: 0012-8775 (Print), 1557-9298 (Online).</li> <li>• <i>Economia Politica</i>. ISSN: 1120-2890 (Print), 1973-820X (Online).</li> <li>• <i>Economic Change and Restructuring</i>. ISSN: 1573-9414 (Print), 1574-0277 (Online).</li> <li>• <i>Economic Geography</i>. ISSN 0013-0095 (Print), 1944-8287 (Online).</li> <li>• <i>Estudios de Economía</i>. ISSN: 0718-5286.</li> <li>• <i>Heliyon</i>. ISSN: 2405-8440.</li> <li>• <i>PSL Quarterly Review</i>. ISSN: 2037-3643.</li> <li>• <i>Quantitative Finance and Economics</i>. ISSN: 2573-0134 (Online).</li> <li>• <i>South African Journal of Economics</i>. ISSN: 0038-2280 (Print), 1813-6982 (Online).</li> </ul>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76, del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, le dichiarazioni di cui al presente curriculum sono da considerare come rese a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia

Dichiara, altresì, di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation – GDPR) e all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Autorizzo alla pubblicazione del curriculum in ottemperanza alla vigente normativa sulla trasparenza (D.lgs 33/2013).

Luogo e data  
Roma, 15/dicembre/2020

Christian Alexander Mongeau Ospina