



## Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

## Clementi Fabio

Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni internazionali, Piazza Strambi 1 - 62100 Macerata

+39 0733 2582560      Mobile: +39 339 3046555

fabio.clementi@unimc.it

Italiana

17/08/1977

Maschile

## Occupazione attuale

**Ricercatore universitario presso l'Università degli studi di Macerata, settore scientifico-disciplinare SECS-P/01: ECONOMIA POLITICA**

## Esperienza professionale

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

09/2016 →

Docente titolare

Insegnamento di "Quantitative Methods for Economics" (nell'ambito del corso di laurea magistrale in "Global Politics and International Relations")

Università degli studi di Macerata, Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni Internazionali, Via Don Minzoni 2 - 62100 Macerata

Statistica economica (SECS-S/03)

Date

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

10/2014 →

Docente titolare

Insegnamento di "Economia politica" (nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze Politiche e Relazioni Internazionali")

Università degli studi di Macerata, Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni Internazionali, Via Don Minzoni 2 - 62100 Macerata

Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	10/2013 → 09/2014
Funzione o posto occupato	Docente titolare
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di "Economia politica - Modulo teoria" (nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze Politiche e Relazioni Internazionali")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Macerata, Dipartimento di Scienze Politiche, della Comunicazione e delle Relazioni Internazionali, Via Don Minzoni 2 - 62100 Macerata
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	05/2010 → 09/2013
Funzione o posto occupato	Docente titolare
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di "Economia politica: microeconomia" (nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze Politiche e Relazioni Internazionali")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Macerata, Dipartimento di Studi sullo sviluppo economico, Piazza G. Oberdan 3 - 62100 Macerata
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	10/2009 → 04/2010
Funzione o posto occupato	Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di "Economia politica: microeconomia" (nell'ambito dei corsi di laurea triennali in "Scienze Politiche" e "Discipline dell'Unione Europea, Relazioni Internazionali e Cooperazione")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Macerata, Facoltà di Scienze Politiche, Piazza Strambi 1 - 62100 Macerata
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	10/2009 → 02/2010
Funzione o posto occupato	Collaboratore di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Costruzione e validazione di modelli ad agenti per la simulazione di scenari di politica economica (nell'ambito del progetto di ricerca europeo "POLHIA - Monetary, Fiscal and Structural Policies with Heterogeneous Agents", <a href="http://cordis.europa.eu/project/rcn/89951_en.html">http://cordis.europa.eu/project/rcn/89951_en.html</a> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia, Piazzale Raffaele Martelli 8 - 60121 Ancona
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	11/2008 → 09/2009
Funzione o posto occupato	Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di "Politiche monetarie e di bilancio" (nell'ambito del corso di laurea triennale in "Servizi giuridici delle amministrazioni pubbliche e giudiziarie")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Teramo, Facoltà di Giurisprudenza, Campus di Coste Sant'Agostino - 64100 Teramo
Tipo o settore d'attività	Politica economica (SECS-P/02)
Date	11/2007 → 09/2008
Funzione o posto occupato	Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di "Scienza delle finanze" (nell'ambito dei corsi di laurea triennali in "Giurisprudenza", "Consulente del lavoro" e "Scienze giuridiche")
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Teramo, Facoltà di Giurisprudenza, Campus di Coste Sant'Agostino - 64100 Teramo
Tipo o settore d'attività	Scienza delle finanze (SECS-P/03)

Date	07/2007 → 09/2009
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi empirica delle distribuzioni delle caratteristiche degli agenti economici nei sistemi reali (nell'ambito del progetto di ricerca europeo "EURACE - An agent-based software platform for European economic policy design with heterogeneous interacting agents: New insights from a bottom-up approach to economic modeling and simulation", <a href="http://cordis.europa.eu/project/rcn/79429_en.html">http://cordis.europa.eu/project/rcn/79429_en.html</a> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia, Piazzale Raffaele Martelli 8 - 60121 Ancona
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	06/2006 → 06/2007
Funzione o posto occupato	Assegnista di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi dei dati prodotti dalla simulazione di scenari economici complessi (nell'ambito del progetto di ricerca europeo "CATNETS - Evaluation of the Catalax Paradigm for Decentralized Operation of Dynamic Application Networks", <a href="http://cordis.europa.eu/project/rcn/72296_en.html">http://cordis.europa.eu/project/rcn/72296_en.html</a> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia, Piazzale Raffaele Martelli 8 - 60121 Ancona
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	01/2006 → 05/2006
Funzione o posto occupato	Collaboratore di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Analisi statistica della distribuzione della dimensione e del tasso di crescita delle imprese (nell'ambito del progetto di ricerca nazionale "PRIN 2004 – Financial Fragility and Technical progress with Heterogeneous Agents and Social Interaction: Models, Simulations, Empirical Analysis", <a href="http://cercauniversita.cineca.it/php5/prin/cerca.php?codice=2004133370">http://cercauniversita.cineca.it/php5/prin/cerca.php?codice=2004133370</a> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia, Piazzale Raffaele Martelli 8 - 60121 Ancona
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	08/2005 → 12/2005
Funzione o posto occupato	Attività di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Ricerca in econofisica in collaborazione con la Dott.ssa Tiziana Di Matteo (nell'ambito dell'azione COST P10 "Physics of Risk" dell'Unione Europea, <a href="http://www.cost.eu/COST_Actions/mpns/P10">http://www.cost.eu/COST_Actions/mpns/P10</a> )
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Applied Mathematics, Research School of Physical Sciences and Engineering, The Australian National University, 0200 Canberra, Australia
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)
Date	09/2004 → 07/2005
Funzione o posto occupato	Attività didattica e di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Esercitazioni, assistenza alla didattica e all'attività dei tesisti nell'ambito del corso di <i>Macroeconomia avanzata</i> presso la Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona. Partecipazione alla redazione di progetti di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia, Piazzale Raffaele Martelli 8 - 60121 Ancona
Tipo o settore d'attività	Economia politica (SECS-P/01)

## Istruzione e formazione

Date	11/2002 → 05/2006
Certificato o diploma ottenuto	Dottorato di ricerca in Economia Politica (coperto da borsa di studio triennale)
Principali materie/Competenze professionali apprese	<ul style="list-style-type: none"><li>– Corsi sostenuti, con superamento della prova finale, di microeconomia, macroeconomia, politica economica, storia del pensiero economico, matematica, statistica e calcolo delle probabilità, econometria</li><li>– Analisi teoriche ed empiriche sulla distribuzione personale del reddito, con particolare riferimento alle relazioni intercorrenti tra le distribuzioni della dimensione dei redditi e i sottostanti processi generatori, dei metodi efficienti per stimare i parametri, delle distribuzioni delle stime, e dei metodi efficienti per discriminare tra ipotesi alternative</li><li>– Utilizzo approfondito del pacchetto statistico-econometrico STATA e dell'ambiente di calcolo scientifico MATLAB</li><li>– Titolo della tesi: "Scaling distributions in economics: The size distribution of incomes". Relatore: Prof. Mauro Gallegati (Università Politecnica delle Marche). Correlatore: Prof. Claudio De Vincenti (Università degli studi di Roma "La Sapienza"). Discussione finale: 22 Maggio 2006</li></ul>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Economia, Via del Castro Laurenziano 9 - 00161 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca (Ph.D.)
Date	11/1996 → 07/2002
Certificato o diploma ottenuto	Laurea in Scienze Politiche/Indirizzo Politico-Economico. Voto finale: 110/110 e lode
Principali materie/Competenze professionali apprese	<ul style="list-style-type: none"><li>– Esami sostenuti (media 28/30) di economia, statistica, storia, diritto, sociologia</li><li>– Titolo della tesi: "Consumo, risparmio e politiche fiscali". Relatore: Prof. Giorgio Rodano</li></ul>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Scienze Politiche, Piazzale Aldo Moro 5 - 00185 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quadriennale
Date	09/1991 → 07/1996
Certificato o diploma ottenuto	Diploma di maturità scientifica. Voto finale: 46/60
Principali materie/Competenze professionali apprese	Espressione italiana, matematica, scienze, lingua straniera (inglese e francese)
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale "Lazzaro Spallanzani", Strada Rivellesse 1 - 00019 Tivoli (RM)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
<b>Altra formazione</b>	
Date	07/2004
Certificato o diploma ottenuto	Certificato di frequenza (con attestazione del superamento dell'esame finale)
Principali materie/Competenze professionali apprese	Macroeconometria applicata con MATLAB

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

## Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Altra/e lingua/e

Autovalutazione  
Livello europeo<sup>(\*)</sup>

Inglese

Francese

Capacità e competenze organizzative

Scuola Estiva di Economia Computazionale (SEEC) organizzata dal Dipartimento di Scienze Economiche e Matematico-Statistiche (DSEMS) dell'Università degli studi di Lecce

09/2003

Certificato di frequenza (con attestazione del superamento dell'esame finale)

Analisi delle serie storiche. Esercitazioni in laboratorio di EVIEWS

XV Corso residenziale di Econometria per i partecipanti ai programmi di dottorato di ricerca organizzato dal CIDE (Centro Interuniversitario Di Econometria) a Bertinoro (FC)

## Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B1 Livello intermedio	C1 Livello avanzato	B1 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	C1 Livello avanzato	
A1 Livello elementare	C1 Livello avanzato	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A2 Livello elementare	

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Partecipazione alla stesura di progetti di ricerca
- Segretario Esecutivo (da giugno 2011 a maggio 2014) dell'Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC)
- Organizzazione di seminari e conferenze
  - \* Membro del comitato scientifico e organizzatore della conferenza internazionale "Econophysics Colloquium and beyond" presso l'Università Politecnica delle Marche di Ancona nei giorni 27-29 settembre 2007
  - \* Membro del comitato scientifico della conferenza internazionale di fisica statistica "SigmaPhi" presso l'Accademia Ortodossa di Kolympari a Creta, Grecia, nei giorni 14-18 luglio 2008 (<http://www.sigmaphi.polito.it/2008/html/committees.html>)
  - \* Membro del comitato organizzatore della XVIII conferenza scientifica dell'Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC) "Re-starting Growth: Protectionism versus International Governance" presso l'Università di Macerata nei giorni 23-25 giugno 2011 ([http://www.unimc.it/aissec\\_conf/edizione-2011/organizing-committee](http://www.unimc.it/aissec_conf/edizione-2011/organizing-committee))
  - \* Membro del comitato scientifico del Workshop internazionale "Crises, Institutions and Labour Market Performance: Comparing Evidence and Policies" presso l'Università di Perugia nei giorni 10-11 novembre 2011 ([http://www.ec.unipg.it/DEFS/uploads/7-11-2011-final\\_program\\_iw\\_ws\\_001.pdf](http://www.ec.unipg.it/DEFS/uploads/7-11-2011-final_program_iw_ws_001.pdf))
  - \* Membro del comitato organizzatore del Workshop dell'Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC) "Global Powers and Nation-States" presso Sirolo (Ancona) nei giorni 7-8 giugno 2012 ([http://www.unimc.it/aissec\\_conf/edizione-2012/workshop-aissec-2012-new](http://www.unimc.it/aissec_conf/edizione-2012/workshop-aissec-2012-new))

## Capacità e competenze tecniche/scientifiche

- \* Membro del comitato scientifico del III Workshop internazionale “Managing Financial Instability in Capitalist Economies (MAFIN 2012)” presso l’Università di Genova nei giorni 19–21 settembre 2012 (<https://sites.google.com/site/mafin2012/scientific-committee>)
  - \* Membro del comitato organizzatore della XIX conferenza scientifica dell’Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC) “Overcoming the Crisis: Inequality and Unemployment in Advanced and Emerging Countries” presso l’Università di Macerata nei giorni 26–27 giugno 2014 ([http://www.aissec.org/aissec\\_conference\\_2014.htm](http://www.aissec.org/aissec_conference_2014.htm))
  - \* Membro del comitato scientifico della conferenza internazionale di economia comparata “1917–2017: Revolution and Evolution in Economic Development” presso la National Research University Higher School of Economics a San Pietroburgo, Russia, nei giorni 15–17 giugno 2017 (<https://spb.hse.ru/en/comecon/committees>)
  - \* Membro del comitato scientifico della conferenza internazionale sulle disuguaglianze “Trends in Inequality: Social, Economic and Political Issues” presso Bologna nei giorni 2–4 novembre 2017 (<http://www.cattaneoinequalities.org/scientific-committee/>)
- Referente di riviste internazionali
- \* “American Journal of Agricultural Economics”
  - \* “Central European Journal of Physics”
  - \* “Computational Economics”
  - \* “Economics Bulletin”
  - \* “Economics E-Journal”
  - \* “Empirical Economics”
  - \* “Entropy”
  - \* “Europhysics Letters”
  - \* “International Economic Review”
  - \* “International Review of Economics”
  - \* “Journal of Economic Dynamics and Control”
  - \* “Journal of Economic Inequality”
  - \* “Journal of Economic Interaction and Coordination”
  - \* “Journal of Economics”
  - \* “Physica A: Statistical Mechanics and its Applications”
  - \* “Review of Income and Wealth”
  - \* “Review of Middle East Economics and Finance”
  - \* “The European Physical Journal B”
  - \* “The European Physical Journal Special Topics”
  - \* “World Development”
- Curatela e premessa della sezione monografica dal titolo “Topical section: Econophysics and beyond” nella rivista “Advances in Complex Systems”, volume 11, numero 5, pagine 653–760, ottobre 2008 (<http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219525908002008?journalCode=acs>)
- Valutatore di un Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN 2012) per il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR)

- Consulente (da dicembre 2013 a giugno 2014) per la Banca Mondiale su un progetto dal titolo "Disuguaglianza e polarizzazione in Nigeria"
- Membro del Comitato Esecutivo (da giugno 2014) dell'Associazione Italiana per lo Studio dei Sistemi Economici Comparati (AISSEC)
- Coordinatore (da settembre 2014) della collana di Working Papers dell'ex-Dipartimento di Studi sullo Sviluppo Economico presso l'Università di Macerata
- Consulente (da settembre 2014 a giugno 2015) per la Banca Mondiale su un progetto dal titolo "Disuguaglianza e polarizzazione in Ghana"
- Valutatore di una proposta di progetto volta ad ottenere il finanziamento di un assegno di ricerca post-doc di durata annuale per conto dell'Università dell'Insubria
- Consulente (da dicembre 2015 a giugno 2016) per la Banca Mondiale su un progetto dal titolo "Redditi e consumi in Nigeria: disuguaglianze a confronto"
- Valutatore di un progetto di ricerca per conto della Czech Science Foundation (<https://gacr.cz/en/>)
- Consulente (da febbraio 2017 a maggio 2017) per la Banca Mondiale su un progetto dal titolo "Redditi e consumi in Ghana: disuguaglianze a confronto"
- Consulente (da maggio 2017 a giugno 2017) per la Banca Mondiale su un progetto dal titolo "Riforma dei sussidi energetici in Mozambico"
- Valutatore di un progetto di ricerca per conto dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
- Commissario di Dottorato presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" (Dottorato in Economia Politica)

## Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza del sistema operativo MICROSOFT WINDOWS e degli applicativi OFFICE
- Buona conoscenza del sistema operativo GNU/LINUX
- Buona capacità di utilizzo dei seguenti applicativi statistico-econometrici: R, S-PLUS, STATA, EVIEWS
- Buona conoscenza dell'ambiente di calcolo scientifico MATLAB
- Conoscenza degli ambienti matematici e di programmazione MAPLE e MATHEMATICA
- Buona conoscenza del linguaggio LATEX per l'elaborazione di testi

## Patente/i

Automobilistica (patente B)

## Ulteriori informazioni

### Interessi scientifici

Distribuzione del reddito e della ricchezza; metodi parametrici e non parametrici nella distribuzione della reddito e della ricchezza; economia, complessità ed econofisica; economia computazionale; validazione empirica di modelli computazionali ad agenti; analisi del ciclo economico

## Esperienza all'estero

Ricercatore in visita presso il Dipartimento di Applied Mathematics, Research School of Physical Sciences and Engineering, Australian National University, Canberra, Australia, novembre 2006 - febbraio 2007

## Altre esperienze didattiche

Modulo didattico sulle "Distribuzioni statistiche basate su una legge di potenza in economia", nell'ambito del corso di *Macroeconomia avanzata* presso la Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, aprile-maggio 2009

Modulo didattico sui "Metodi statistici per l'analisi dei sistemi complessi in economia", nell'ambito del corso di *Macroeconomia avanzata* presso la Facoltà di Economia dell'Università Politecnica delle Marche, Ancona, aprile-maggio 2007

## Abilitazione scientifica nazionale

Conseguimento dell'abilitazione a Professore di II fascia (13/D2 – Statistica Economica) con validità a decorrere dal 04/12/2014

## Partecipazione a conferenze e convegni di carattere formativo

*Workshop on Inequality and Economic Integration*, Certosa di Pontignano, Siena, Italia, giugno 2003

*Workshop on Financial Fragility, Business Fluctuations and Monetary Policy*, Collegio Santa Chiara, Siena, Italia, settembre 2004

*New Economic Windows 2004: Complexity Hints for Economic Policy*, Università degli studi di Salerno, Italia, settembre 2004

*XIII International "Tor Vergata" Conference on Banking and Finance: "Transparency, Governance and Markets"*, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", dicembre 2004

*International Workshop on "Econophysics of Wealth Distributions"*, Saha Institute of Nuclear Physics, Kolkata, India, marzo 2005

*International Conference in Memory of Two Eminent Social Scientists: C. Gini and M.O. Lorenz. Their Impact in the XX<sup>th</sup> Century Development of Probability, Statistics and Economics*, Certosa di Pontignano, Siena, Italia, maggio 2005

*Econophysics Colloquium 2005 and Second Bonzenfreies Colloquium*, Research School of Physical Sciences and Engineering, Australian National University, Canberra, Australia, novembre 2005

*WEHIA 2006, 1<sup>st</sup> International Conference on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents*, Università degli studi di Bologna, Italia, giugno 2006

*APFA5, 5<sup>th</sup> International Conference on Applications of Physics in Financial Analysis*, Villa Gualino, Torino, Italia, giugno 2006

*International School of Complexity on Physics and Socio-Economic Phenomena*, Centro di cultura scientifica "Ettore Majorana", Erice, Italia, settembre 2006

*European Conference on Complex Systems 2006 (ECCS '06)—Workshop on Evolution, Emergence, Generation (EEG)*, Saïd Business School, Università di Oxford, Regno Unito, settembre 2006

*Materials and Complexity IV*, ANU Kioloa Coastal Campus, Kioloa, Australia, novembre 2006

*Econophysics Colloquium 2006 and Third Bonzenfreies Colloquium*, International Christian University, Tokyo, Giappone, novembre 2006



APFA6, 6<sup>th</sup> International Conference on Applications of Physics in Financial Analysis, Instituto Superior de Ciências de Trabalho e da Empresa (ISCTE), Lisbona, Portogallo, luglio 2007

Econophysics (and Beyond) Colloquium 2007, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia, settembre 2007

SIE - Società Italiana degli Economisti - Annual Meeting, XLVIII, Università degli studi di Torino, Italia, ottobre 2007

Income Distribution and the Family, Christian-Albrechts-Universität, Kiel, Germania, settembre 2008

L'economia italiana: modelli, misurazione e nodi strutturali—Giornata di studio in onore di Guido M. Rey, Università degli studi Roma Tre, Roma, Italia, marzo 2010

AISSEC Workshop - Comparing Inequalities, Università degli studi di Perugia, Assisi, Italia, giugno 2010

Sviluppo economico e benessere, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia, novembre 2010

XVIII<sup>th</sup> AISSEC Scientific Conference: "Re-starting Growth: Protectionism versus International Governance", Università degli studi di Macerata, Macerata, Italia, giugno 2011

International Workshop: "Crises, Institutions and Labour Market Performance: Comparing Evidence and Policies", Università degli studi di Perugia, Perugia, Italia, novembre 2011

I conti nazionali dell'Italia: la nuova ricostruzione dei dati storici, 1861–2011, Banca d'Italia, Roma, Italia, aprile 2012

Equality in Crisis: Understanding Inequality and its Mechanisms, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma, Italia, maggio 2012

Global Powers and Nation-States, Badia di S. Pietro, Sirolo, Italia, giugno 2012

Labour Economics: PLUS Empirical Studies, Istituto per lo Sviluppo della Formazione professionale dei Lavoratori (ISFOL), Roma, Italia, marzo 2013

AIEAA Conference 2013: "Between Crisis and Development: Which Role for the Bio-Economy", Università degli studi di Parma, Parma, Italia, giugno 2013

IARIW-IBGE Special Conference: "Income, Wealth and Well-being in Latin America", Rio de Janeiro, Brasile, settembre 2013

IfW Centenary Conference: "Fair and Sustainable Prosperity in the Global Economy", Kiel Institute for the World Economy, Kiel, Germania, giugno 2014

XIX<sup>th</sup> AISSEC Scientific Conference: "Overcoming the Crisis: Inequality and Unemployment in Advanced and Emerging Countries", Università degli studi di Macerata, Macerata, Italia, giugno 2014

Inequality – Measurement, Trends, Impacts, and Policies, UNU-WIDER, Helsinki, Finlandia, settembre 2014

Terza conferenza biennale ASAI: Africa in movimento, Università degli studi di Macerata, Macerata, Italia, settembre 2014

Africa BBL Series: "Things Fall Apart: Patterns of Polarization in Nigeria, Ghana and . . .", Banca Mondiale, Washington DC, Stati Uniti d'America, maggio 2015

*International Workshop: "Inequality and Middle Class Development in Africa"*, German Institute of Global and Area Studies, Città del Capo, Sudafrica, maggio 2016

*SIE – Società Italiana degli Economisti – Annual Meeting, LVII*, Università commerciale "L. Bocconi", Milano, Italia, ottobre 2016

*Africa BBL Series: "Can We Measure Inequality in Sub-Saharan Africa More Accurately? Evidence from Ghana and Nigeria"*, Banca Mondiale, Washington DC, Stati Uniti d'America, aprile 2017

*Second World Congress of Comparative Economics: "1917–2017: Revolution and Evolution in Economic Development"*, Higher School of Economics, San Pietroburgo, Russia, giugno 2017

*Fourth SITES-IDEAs Annual Conference on Development Topics*, Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia, settembre 2017

*SIE – Società Italiana degli Economisti – Annual Meeting, LVIII*, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (Cosenza), Italia, ottobre 2017

*International Conference on Inequality – Trends in Inequality: Social, Economic and Political Issues*, Palazzo Re Enzo, Bologna, Italia, novembre 2017

*Presentazione del Rapporto ISTAT 2016 relativo alla presenza straniera nella provincia di Macerata*, Università degli studi di Macerata, Macerata, Italia, novembre 2017

*10<sup>th</sup> International Conference on Computational and Methodological Statistics*, University of London, Londra, Regno Unito, dicembre 2017

## Publicazioni

Articoli in riviste con referaggio

F. Clementi and Mauro Gallegati.  
Power law tails in the Italian personal income distribution.  
*Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 350(2–4):427–438, 2005

F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
 $\kappa$ -generalized statistics in personal income distribution.  
*The European Physical Journal B*, 57(2):187–193, 2007

E. Gaffeo, M. Catalano, F. Clementi, D. Delli Gatti, Mauro Gallegati, and A. Russo.  
Reflections on modern macroeconomics: Can we travel along a safer road?  
*Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 382(1):89–97, 2007

C. Di Guilmi, F. Clementi, T. Di Matteo, and Mauro Gallegati.  
Social networks and labour productivity in Europe: An empirical investigation.  
*Journal of Economic Interaction and Coordination*, 3(1):43–57, 2008

F. Clementi, T. Di Matteo, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
The  $\kappa$ -generalized distribution: A new descriptive model for the size distribution of incomes.  
*Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 387(13):3201–3208, 2008

F. Clementi.  
Editorial.  
*Advances in Complex Systems*, 11(5):653–654, 2008

- F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
A  $\kappa$ -generalized statistical mechanics approach to income analysis.  
*Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*, 2009(2):P02037 [13 pages], 2009
- F. Clementi, Mauro Gallegati, and A. Palestini.  
A Big Mac test of price dynamics and dispersion across euro area.  
*Economics Bulletin*, 30(3):2037–2053, 2010
- F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
A model of personal income distribution with application to Italian data.  
*Empirical Economics*, 39(2):559–591, 2010
- F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
A new model of income distribution: The  $\kappa$ -generalized distribution.  
*Journal of Economics*, 105(1):63–91, 2012
- F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
A generalized statistical model for the size distribution of wealth.  
*Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*, 2012(12):P12006 [25 pages], 2012
- F. Clementi and F. Schettino.  
Income polarization in Brazil, 2001–2011: A distributional analysis using PNAD data.  
*Economics Bulletin*, 33(3):1796–1815, 2013
- F. Clementi and F. Schettino.  
Polarização da renda no Brasil, de 2001 a 2011: uma análise distribucional usando os dados PNAD.  
*Praia Vermelha*, 23(1):33–68, 2013
- F. Clementi and M. Giammatteo.  
The labour market and the distribution of earnings: An empirical analysis for Italy.  
*International Review of Applied Economics*, 28(2):154–180, 2014
- F. Clementi, Marco Gallegati, and Mauro Gallegati.  
Growth and cycles of the Italian economy since 1861: The new evidence.  
*Italian Economic Journal*, 1(1):25–59, 2015
- F. Clementi and F. Schettino.  
Declining inequality in Brazil in the 2000s: What is hidden behind?  
*Journal of International Development*, 27(7):929–952, 2015
- F. Clementi, Mauro Gallegati, G. Kaniadakis, and S. Landini.  
 $\kappa$ -generalized models of income and wealth distributions: A survey.  
*The European Physical Journal Special Topics*, 225(10):1959–1984, 2016
- F. Clementi and Mauro Gallegati.  
New economic windows on income and wealth: The  $\kappa$ -generalized family of distributions.  
*Journal of Social and Economic Statistics*, 6:1–15, 2017
- F. Clementi, A. L. Dabalén, V. Molini, and F. Schettino.  
When the centre cannot hold: Patterns of polarization in Nigeria.  
*Review of Income and Wealth*, 63(4):608–632, 2017
- F. Clementi, V. Molini, and F. Schettino.  
All that glitters is not gold: Polarization amid poverty reduction in Ghana.  
*World Development*, 102:275–291, 2018

Libri	<p>F. Clementi and Mauro Gallegati. <i>The Distribution of Income and Wealth: Parametric Modeling with the <math>\kappa</math>-Generalized Family</i>. New Economic Windows. Springer International Publishing AG, Cham, 2016</p>
Capitoli di libro	<p>F. Clementi and Mauro Gallegati. Pareto's law of income distribution: Evidence for Germany, the United Kingdom, and the United States. In A. Chatterjee, S. Yarlagadda, and B. K. Chakrabarti, editors, <i>Econophysics of Wealth Distributions</i>, pages 3–14. Springer-Verlag Italia, Milan, 2005</p> <p>F. Clementi. Scaling distributions in economics: The size distribution of incomes. In R. O. Bailly, editor, <i>Emerging Topics in Macroeconomics</i>, pages 37–74. Nova Science Publishers, New York, 2009</p> <p>F. Clementi. Income distribution and inequality in some major industrialized countries. In I. H. Wadell, editor, <i>Income Distribution: Inequalities, Impacts and Incentives</i>, pages 55–78. Nova Science Publishers, New York, 2009</p> <p>F. Clementi and Mauro Gallegati. Una rilettura della crescita ciclica in Italia tra il 1861 e il 2009. In M. Ciaschini and G. C. Romagnoli, editors, <i>L'economia italiana: metodi di analisi, misurazione e nodi strutturali. Studi per Guido M. Rey</i>, pages 265–294. Franco Angeli, Milan, 2011</p> <p>F. Clementi and M. Giammatteo. The Pareto law and the distribution of labour income in Italy. In E. Mandrone, editor, <i>Labour Economics: PLUS Empirical Studies</i>, pages 119–146. Ediguida, Cava de' Tirreni, 2012</p> <p>F. Clementi, Marco Gallegati, and Mauro Gallegati. Crescita e fluttuazioni economiche: un'analisi di lungo periodo dell'Italia postunitaria, 1861–2009. In G. Canullo and P. Pettenati, editors, <i>Sviluppo economico e benessere. Saggi in ricordo di Giorgio Fuà</i>, pages 187–221. Edizioni scientifiche italiane, Naples, 2012</p> <p>F. Clementi. Heavy-tailed distributions for agent-based economic modelling. In A. Caiani, A. Russo, A. Palestini, and Mauro Gallegati, editors, <i>Economics with Heterogeneous Interacting Agents: A Practical Guide to Agent-Based Modeling</i>, New Economic Windows, pages 157–190. Springer International Publishing AG, Cham, 2016</p> <p>F. Clementi and L. Gianmoena. Modeling the joint distribution of income and consumption in Italy: A copula-based approach with <math>\kappa</math>-generalized margins. In Mauro Gallegati, A. Palestini, and A. Russo, editors, <i>Introduction to Agent-Based Economics</i>, pages 191–228. Academic Press, Cambridge MA, 2017</p>
Working papers	<p>F. Clementi and M. Giammatteo. <i>The labour market and the distribution of income: An empirical analysis for Italy</i>. Working Paper 42, Department of Studies on Economic Development, University of Macerata, 2012. Electronic copy available at: <a href="https://ideas.repec.org/p/mcr/wpaper/wpaper00042.html">https://ideas.repec.org/p/mcr/wpaper/wpaper00042.html</a></p>

F. Clementi, A. L. Dabalén, V. Molini, and F. Schettino.  
*The centre cannot hold: Patterns of polarization in Nigeria.*  
WIDER Working Paper 2014/149, World Institute for Development Economic Research (UNU-WIDER), 2014.  
Electronic copy available at: [http://www.wider.unu.edu/publications/working-papers/2014/en\\_GB/wp2014-149/](http://www.wider.unu.edu/publications/working-papers/2014/en_GB/wp2014-149/)

F. Clementi, V. Molini, and F. Schettino.  
*All that glitters is not gold: Polarization amid poverty reduction in Ghana.*  
Policy Research Working Paper 7758, World Bank, 2016.  
Electronic copy available at: <http://documents.worldbank.org/curated/en/2016/07/26585411/all-glitters-not-gold-polarization-amid-poverty-reduction-ghana>

F. Clementi, F. Schettino, and E. Valentini.  
*Squilibri distributivi e criminalità nelle regioni italiane.*  
Working Paper 48, Department of Studies on Economic Development, University of Macerata, 2017.  
Electronic copy available at: <https://ideas.repec.org/p/mcr/wpaper/wpaper00048.html>

## Altro

F. Clementi.  
The  $\kappa$  distribution.  
From *The Wolfram Demonstrations Project*, 2009.  
Permanent link: <http://demonstrations.wolfram.com/TheKappaDistribution/>

Contributor to the World Bank Report *Poverty Reduction in Ghana: Progress and Challenges*, edited by V. Molini and P. Paci.  
World Bank, Washington DC, 2015.  
Permanent link: <http://hdl.handle.net/10986/22732>

Contributor to the World Bank Report *Poverty Reduction in Nigeria in the Last Decade*, prepared by a core team of the Poverty and Equity Global Practice Group for Sub-Saharan Africa.  
World Bank, Washington DC, 2016.  
Permanent link: <http://hdl.handle.net/10986/25825>

## Lavori non pubblicati

F. Clementi and Mauro Gallegati.  
*Lognormal and power law probability distributions of personal income in Italy.*  
Paper prepared for the “International Conference in Memory of Two Eminent Social Scientists: C. Gini and M.O. Lorenz”, Certosa of Pontignano, Siena (Italy), 23–26 May, 2005

F. Clementi, A. L. Dabalén, V. Molini, and F. Schettino.  
*Economic polarization: The dark side of Nigeria.*  
Paper prepared for the “IfW Centenary Conference: Fair and Sustainable Prosperity in the Global Economy”, Kiel Institute for the World Economy, Kiel (Germany), 13–14 June, 2014

F. Clementi, V. Molini, and F. Schettino.  
*Poverty and Social Impact Analysis (PSIA): The impact of reductions in fuel and electricity subsidies*, 2015

## Presentazioni poster

F. Clementi, T. Di Matteo, and Mauro Gallegati.  
*The power-law exponent and the business cycle for Australian and Italian income distributions.*  
Poster presented at the “Econophysics Colloquium 2005 and Second Bonzenfreies Colloquium”, Research School of Physical Sciences and Engineering, Australian National University, Canberra (ACT, Australia), 14–18 November, 2005

F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
 *$\kappa$ -generalized statistics in personal income distribution.*  
Poster presented at the 5<sup>th</sup> international conference on “Applications of Physics in Financial Analysis”, Villa Gualino, Torino (Italy), June 29 - July 1, 2006

F. Clementi, T. Di Matteo, and Mauro Gallegati.  
*Estimating the Pareto's law of incomes.*  
Poster presented at the “Econophysics Colloquium 2006 and Third Bonzenfreies Colloquium”, International Christian University, Tokyo (Japan), 23–25 November, 2006

C. Di Guilmi, F. Clementi, T. Di Matteo, and Mauro Gallegati.  
*Differences and reliability of Pareto's distribution parameters: A comparison.*  
Poster presented at the “Econophysics Colloquium 2006 and Third Bonzenfreies Colloquium”, International Christian University, Tokyo (Japan), 23–25 November, 2006

F. Clementi, Mauro Gallegati, and G. Kaniadakis.  
*The  $\kappa$ -generalized model of income distribution.*  
Poster presented at the “SigmaPhi 2008 International Conference in Statistical Physics”, Orthodox Academy of Crete, Kolympari (Greece), 14–18 July, 2008

## Lavori in corso

F. Clementi, Mauro Gallegati, L. Gianmoena, S. Landini, and J. E. Stiglitz.  
*A note on the measurement of income inequality, 2017*

F. Clementi, A. L. Dabalén, V. Molini, and F. Schettino.  
*We forgot the middle class! Inequality underestimation in a changing Sub-Saharan Africa, 2017*

F. Clementi and F. Schettino.  
*Subsidy reforms in Mozambique: Welfare impact and mitigating measures, 2017*

F. Clementi, M. Fabiani, and V. Molini.  
*The devil is in the detail: Growth, inequality and poverty reduction in Africa in the last two decades, 2017*

F. Clementi and F. Schettino.  
*The effect of education on income polarization—The case of Brazil, 2017*

## Persone disponibili per riferenze

Prof.ssa Elisabetta Croci Angelini (Università degli studi di Macerata); Prof. Marco Gallegati (Università Politecnica delle Marche); Prof. Mauro Gallegati (Università Politecnica delle Marche); Prof. Giorgio Kaniadakis (Politecnico di Torino); Prof. Antonio Palestrini (Università Politecnica delle Marche)

## Firma

*Fabio Clementi*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003