

# Curriculum



Nome Name:	Mariateresa
Cognome Surname:	CIOMMI

ORCID:	0000-0003-4131-4543
Scopus Author ID:	36815742700
WOS Author ID:	AAB-2446-2021
Sito WEB WEB site:	n.d.

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università Politecnica delle MARCHE
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 Politecnica delle Marche
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Ancona, AN, Italia
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università Politecnica delle Marche
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Ancona, AN, Italia
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	

## LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B1

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	B2

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	A1

Comunicazione Communication:	A2
---------------------------------	----

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Statistica economica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STAT-02/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>To develop new composite indicators by aggregation procedures aiming at measuring well-being at local level and over time. To evaluate poverty and inequality by proposing decomposition techniques, such as sub group indices decomposition or the use of OWA operators).</i>
-----------------------------	---

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Mariani F., Ciommi M., Recchioni M. C. (2024). A new class of composite indicators: The penalized power mean. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 317, p. 1015-1035, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2024.04.032

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	ARISTONDO O, CIOMMI M (2017). The orness value for rank-dependent welfare functions and rank-dependent poverty measures. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 325, p. 114-136, ISSN: 0165-0114, doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.04.003">https://doi.org/10.1016/j.fss.2017.04.003</a>

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
--	------

Citazione Citation:	CIOMMI, Mariateresa, GENTILI, Andrea, ERMINI, Barbara, GIGLIARANO, Chiara, CHELLI, Francesco Maria, GALLEGATI, Mauro (2017). Have your cake and eat it too. The well-being of the Italians (1861-2011). SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 134, p. 473-509, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-016-1450-y
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Aristondo O, Ciommi M (2016). The decompositions of rank-dependent poverty measures using ordered weighted averaging operators. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 76, p. 47-62, ISSN: 0888-613X

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	CIOMMI, Mariateresa, GIGLIARANO, Chiara, EMILI, ALESSANDRA, TARALLI, STEFANIA, CHELLI, Francesco Maria (2017). A new class of composite indicators for measuring well-being at the local level: An application to the Equitable and Sustainable Well-being (BES) of the Italian Provinces. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 76, p. 281-296, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2016.12.050

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Ermini Barbara, Raffaella Santolini, Mariateresa Ciommi (2023). Equitable and sustainable well-being in Italian municipalities: Do women in politics make the difference?. SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, vol. 90, 101741, ISSN: 0038-0121, doi: 10.1016/j.seps.2023.101741

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Mariateresa Ciommi, Chiara Gigliarano, Giovanni Maria Giorgi (2022). Bonferroni and De Vergottini are back: New subgroup decompositions and bipolarization measures. FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 433, p. 22-53, ISSN: 0165-0114, doi: 10.1016/j.fss.2021.04.021

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Mariani, Francesca, Ciommi, Mariateresa, Recchioni, Maria Cristina (2024). Two in One: A New Tool to Combine Two Rankings Based on the Voronoi Diagram. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 175, p. 989-1005, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-023-03192-9

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione	Ciommi M., Gigliarano C., Chelli F. M., Gallegati

Citazione:	M. (2022). It is the Total that Does [Not] Make the Sum: Nature, Economy and Society in the Equitable and Sustainable Well-Being of the Italian Provinces. SOCIAL INDICATORS RESEARCH, vol. 161, p. 491-522, ISSN: 0303-8300, doi: 10.1007/s11205-020-02331-w
------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Agovino, Massimiliano, Casaccia, Mariaconcetta, Ciommi, Mariateresa, Ferrara, Maria, Marchesano, Katia (2019). Agriculture, climate change and sustainability: The case of EU-28. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 105, p. 525-543, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2018.04.064

**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:	
-----------------------------	--

**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:	
-----------------------------	--

**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:	
-----------------------------	--

**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:	
-----------------------------	--

**Mariateresa CIOMMI**

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