

# VALERIA CIRILLO

## Curriculum Vitae

Professore Associato in Economia Politica (SECS-P01) presso Dipartimento di Scienze Politiche, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Affiliato esterno all'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

### Interessi di ricerca

Dinamiche dell'occupazione, processi di innovazione, disuguaglianze, economia dello sviluppo, studi di genere, economia applicata per lo studio del mercato del lavoro.

### Posizione precedente

Dal 22/12/2017 al 24/02/2020 Ricercatrice a tempo indeterminato in economia applicata presso l'INAPP – Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche, Roma

Dal 2019 al presente – Collaborazione esterna al progetto di ricerca internazionale (parte del programma Horizon 2020) GROWINPRO

Dal 2018 al presente – Collaborazione in qualità di esperto al Laboratorio Minerva - *Laboratory on Gender Diversity and Gender Inequality* (Dipartimento di Scienze Statistiche)

### Abilitazioni scientifiche nazionali

Abilitata dal 2021 (ASN2021) come Professore Ordinario (I fascia) nel settore concorsuale 13 A4-Economia Applicata (dal 21/01/2022).

Abilitata dal 2018 (ASN2016) come Professore Associato (II fascia) nel settore concorsuale 13 A4-Economia Applicata (dal 9/10/2018).

Abilitata dal 2019 (ASN2018) come Professore Associato (II fascia) nel settore concorsuale 13 A2-Politica Economica (dal 2/10/2019).

### Formazione

2010-2014 - PhD in *Development Economics, Finance and International Cooperation*,  
Dipartimento di Analisi Economiche e Sociali, Sapienza Università di Roma

2011-2012 - Sussex University (UK), M.Sc. Economics

2010 - Università degli Studi Roma Tre, Master in *Cooperative societies: Economics, Law and Management*;

2007-2009

Università degli studi del Salento, Interfacoltà di Scienze Politiche, Laurea specialistica in *Development Studies* (classe 88/s); Dissertation in Political Economy  
Supervisor: Prof. Claudia Sunna / Prof. Cosimo Perrotta  
"The recycling of municipal solid waste in the Gran Buenos Aires area: a case of informal economy" (December 4<sup>th</sup> 2009) 110/110 cum laude;

2003-2006

Università degli studi del Salento, Interfacoltà di Scienze Politiche, Laurea triennale in *Development and International Cooperation* (L 35);  
Supervisor: Prof. Claudia Sunna  
"The experience of recovered enterprises in Argentine", (March 15<sup>th</sup> 2007), 110/110 cum laude;

### **Altri corsi di formazione**

*University Roma Tre - Giugno 2014*

8<sup>th</sup> EAEPE Summer School on Inequalities  
Included topics: income, regional & technological inequalities  
Coordinator: Prof. Pasquale Tridico

*CEPS Bruxelles - 25-27 Novembre 2013*

InGRID- InTEGRATING Expertise InCentre for European Policy Studies- "New skills and occupations in Europe: Challenges and possibilities" – Winter School- Bruxelles, 25-27 November 2014;

*Sapienza University of Rome – Aprile 2012*

Advanced Course on Innovation, Growth and International Production Models and Data Analysis  
Coordinator: Prof. Mario Pianta

*University Pompeu Fabra, Barcelona - Luglio 2011*

Macroeconomic Summer School (Development Economics), Università Pompeu Fabra, Barcellona (Prof. Sala-i-Martin) – Barcelona, July 2011;

*OECD, Trento - Agosto 2011*

Visiting researcher OECD- Local Economic and Employment Development - Trento,  
Supervisor: Dr. Emma Clarence  
Project: “Well-Being Indicators for Città-Slow Network” – August 2011;

### **Parte III – Incarichi**

#### **IIIA – Incarichi Accademici**

*Maggio 2015 – Dicembre 2017*

*Post-doc Researcher* - Istituto di Economia - Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa  
Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa (Italia)  
Supervisor: Prof. Giovanni Dosi, Prof. Federico Tamagni

Assegnista di ricerca (Post-doc) settore concorsuale 13/A2 - POLITICA ECONOMICA settore - Scientifico Disciplinare SECS-P/02 - POLITICA ECONOMICA presso l'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

- 1) Attività di ricerca teorica ed empirica nell'ambito del progetto europeo ISIGrowth con l'obiettivo di studiare i modelli di innovazione ed i processi di cambiamento tecnologico e strutturale in Europa e nei Paesi emergenti. Particolare attenzione è dedicata alle interazioni tra competenze dei lavoratori, disuguaglianza e innovazione e politiche del lavoro;
- 2) Sviluppo di analisi descrittive ed inferenziali sui dati LFS (Labour Force Survey), SES (Structure of Earnings Survey) e CIS (Community Innovation Survey);
- 3) Supervisione tesi triennali e dottorali su mercato del lavoro;
- 4) Supporto alla redazione della reportistica inerente le attività del progetto ISIGrowth e del Gender Equality Plan;

*Febbraio 2014 – Gennaio 2015*

*Post-doc Researcher* - Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma, Viale Regina Elena, 295, 00161.  
Supervisor: Prof. Carlo D'Ippoliti, Prof. Marcella Corsi

Assegnista di ricerca nel settore scientifico-disciplinare SECS-P/02 (Politica Economica) sul tema "L'analisi economica delle classi sociali. L'approccio dei Classici".

- 1) Attività di ricerca teorica ed empirica sulle classi sociali in Europa e sulla distribuzione dei redditi;

2) Analisi empiriche di carattere descrittivo ed inferenziale sui dati EU-SILC – *European Statistics on Income and Living Conditions*-, sia nella componente longitudinale che cross-sectional.

*Febbraio 2015 – Luglio 2015 (part time)*

*Junior Researcher* - Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma (collaborazione esterna per Fondazione Risorsa Donna, Viale Aventino 36, 00153 Roma, Italia)

Junior Researcher nell'ambito del progetto "Zero GPG - Gender equality: Innovative tool and awareness raising on GPG" - Analisi delle misure di gender pay gap sulla base di EU-SILC – *European Statistics of Income and Living Conditions* e SES - *Structure of Earnings Survey* - per il periodo 2006 – 2012. Il progetto Zero GPG è stato co-finanziato dall'Unione Europea - DG Justice - Grant agreement JUST/2013/PROG/AG/4862/GE.

*Agosto 2013*

*Ricercatore Senior CEMAS – Sapienza Università di Roma*

Progetto “Development of a training model to support the microfinance sector in Uganda” - Implementazione di un'analisi di valutazione di impatto del programma di microfinanza Wekembe nell'area di Kampala - progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo;

Responsabilità scientifica, raccolta ed analisi dei dati relativi allo sviluppo di un modello di formazione per lo sviluppo del settore della microfinanza nell'area di Kampala (Uganda)

*Maggio 2013*

*Ricercatore Senior MOICT* nell'ambito di Morocco Research Advance in ICT for Water – European Commission Project on Technology Transfer of ICT for Water; Co-Responsabilità scientifica dell'analisi qualitativa (valutazione SWOT)

Dipartimento di Economia, Università Roma Tre, via Silvio d'Amico, 77

*Gennaio 2009 - Giugno 2009*

*Junior Researcher* - Progetto di ricerca (analisi casi studio, redazione report finale, somministrazione interviste semi-strutturate) - Assessorato alla programmazione economica, Provincia di Lecce – Università del Salento, Dipartimento di Studi Sociali: “Analisi dei processi di ristrutturazione e competitività dei settori tessile e calzaturiero del Salento, con particolare riferimento all'occupazione femminile”;

*Febbraio 2008 - Luglio 2008*

*Junior Researcher* (Borsista CUIA) – Consorzio Universitario Italia Argentina  
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Sociales – Ciudad Autonoma de Buenos Aires

### **IIIB – Incarichi Non Accademici**

*Ottobre 2017 – Gennaio 2018*

#### Expert Consultant

Senior Researcher, collaboratore esterno alla realizzazione dello studio "Behavioural Study on the Effects of an Extension of the Access to Social Protection for People in All Forms of Employment" nell'ambito del progetto "Request for Specific Services No VT/2017/026 for the implementation of the Framework Contract CHAFEA/2015/CP/01" della Commissione Europea;

- 1) Supervisione scientifica del questionario della rilevazione;
- 2) Analisi dei dati;
- 3) Supporto nella redazione delle implicazioni di policy relative all'estensione dei sistemi di Protezione Sociale a lavoratori Non-Standard in Europa.

Open Evidence, Avenida Tibidabo 39, 08035 Barcelona (Spain)

*Ottobre 2010 – Ottobre 2011*

Project manager for Speha-Fresia (Legacoop), Rome: Grundtving, LifeLong Learning, Youth in Action, VII European Framework;

*Maggio 2010 – Agosto 2010*

#### Internship (Tirocino)

Borsa MAE-CRUI presso il Ministero degli Affari Esteri, Dipartimento Generale Cooperazione e Sviluppo, Centro di Documentazione, Ufficio I, piazzale della Farnesina 1, RM; Segr. Leg. Francesco Paolo Cannito

- 1) Istruzione pratiche di rilascio gratuito patrocinio;
- 2) Formulazione parere su concessione gratuito patrocinio da parte del Ministero degli Affari Esteri in relazione all'ottemperanza delle linee guida della Cooperazione allo Sviluppo in vigore;
- 3) Collaborazione diretta con il responsabile del centro documentazione DGCS nelle attività di ricerca e studio di libri, documenti, rapporti, riviste relative alle principali tematiche della cooperazione allo sviluppo;
- 4) Ricerca bibliografica di testi e documenti sui siti web specializzati sulle tematiche di sviluppo;
- 5) Supporto nelle attività di gestione degli utenti del centro;

Ottobre 2008 - Novembre 2009

Project manager for *WorkingRom* (ideazione e coordinamento di progetto), ARCI ZEI-Lecce, co-finanziato dalla Regione Puglia, Assessorato alla Solidarietà Sociale, Azione 3, azioni di sostegno in favore di migranti e relativi gruppi familiari;

#### **Parte IV – Esperienze di insegnamento**

Docente titolare dei corsi di Economia Politica (8 e 12 CFU) e Istituzioni di Politica Economica (7 CFU) del Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Bari.

Docente al Corso Avanzato “Innovation, Growth and International Production. Models and Data Analysis”, Ph.D. Programme, Sapienza Università di Roma e Università di Urbino negli anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. Tali attività hanno comportato lo svolgimento di lezioni frontali nell'ambito delle attività previste dal corso dal 01-04-2013 a oggi;

Attività di supporto didattico e docenza per i corsi di Economia Politica presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della Sapienza per gli anni accademici 2014/2015. La collaborazione ai corsi ha previsto lezioni frontali, esercitazioni e assistenza agli esami. Un focus particolare è dedicato alle implicazioni di politica economica in relazione a disuguaglianze di genere dal 01-02-2014 al 31-01-2015

Docente a contratto “Metodi quantitativi per l'analisi delle politiche” - Master ICO – International cooperation, Finance and Development - Unitelma, Sapienza Università di Roma, via Regina Elena 295, Roma dal 01-11-2014 al 30-10-2015

Incarichi esterni di docenza per Master “Esperto in Mercato del Lavoro e Welfare” – Università degli studi Roma Tre, Dipartimento di Economia (2020, 2021)

Incarico esterno di docenza per Corso Valore PA – Dipartimento di Economia e Diritto, Sapienza Università di Roma, Corso “Ideazione, gestione e valutazione di progetti finanziati dai fondi comunitari - Elementi di contesto; obiettivi micro, meso e macroeconomici; digitalizzazione, sostenibilità e politiche di genere; valutazione controfattuale.” a.a. 2020-2021 (Progetto VALORE PA)

#### **Parte V - Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale**

In qualità di post-doc e ricercatore in economia presso l'INAPP, partecipo al gruppo di ricerca presso l'Università di Urbino ("Sectoral Innovation and economic performance") coordinato dal Prof. Mario Pianta. All'interno del gruppo ho curato la realizzazione e l'aggiornamento relativo ai dati *Labour Force Survey* del Sectoral Innovation Database (SID), base dati settoriale contenente informazioni sulle performance economiche,

innovative ed occupazionali dei settori europei. Nell'ambito delle attività del gruppo di ricerca ho partecipato all'organizzazione di convegni - fra cui quello presso l'Accademia dei Lincei "Explaining Change and Evolution" - e le edizioni del 2013, 2014, 2015 e 2016 del corso avanzato "Innovation, Growth and International Production. Models and Data Analysis" nell'ambito della scuola di dottorato in economia presso Sapienza University of Rome. dal 01-01-2011 al 2016.

In qualità di collaboratore esterno dell'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, partecipo al progetto di ricerca internazionale (parte del programma Horizon 2020) ISIGROWTH. Il progetto, coordinato dalla Scuola Superiore Sant'Anna, include i seguenti partner internazionali: Sussex University, Bielefeld University, Columbia University, Sciences Po, Univerza V, Ljubljani e la Zurich University. La ricerca si concentra sullo studio dei legami tra dinamica innovativa, dinamiche occupazionali e distributive; è una ricerca empirica che consente di utilizzare le basi dati a disposizione dell'Istituto, fra cui *Structure of Earnings Survey* (2002, 2006, 2010 e 2014), AMADEUS, Labour Force Survey. I principali lavori della ricerca sono pubblicati come working paper isigrowth sul sito web del progetto <http://www.isigrowth.eu/> e come working paper LEM - Laboratory of Economics and Management - <http://www.lem.sssup.it/wplem.html> dal 01-05-2015 a oggi

In qualità di collaboratore esterno dell'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna, collaboro al progetto di ricerca su "Industry 4.0" a cura di Fondazione "Claudio Sabattini", Istituto di Economia, Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto di scienze umane e sociali, Scuola Normale Superiore. Il progetto si propone di analizzare in che misura e con quali modalità alcune aziende metalmeccaniche stanno adottando il modello di innovazione industriale noto come Industria 4.0. Lo scopo è valutare le conseguenze, già riscontrabili o prevedibili, per quanto riguarda la condizione di lavoro, i livelli occupazionali e le dinamiche professionali dei lavoratori e delle lavoratrici coinvolti in tali processi, e di delineare politiche che tutelino il mondo del lavoro dipendente dal 01-01-2017 a oggi

In qualità di ricercatore in economia e cultore della materia (SECS-P/01 – ECONOMIA POLITICA), partecipo alle attività di ricerca e progettazione del laboratorio "Minerva" – Laboratorio su diversità e disuguaglianze di genere che ha sede presso il Dipartimento di Scienze Statistiche e ha lo scopo di contribuire alla ricerca scientifica svolta in ambito internazionale. Le attività del laboratorio si rivolgono principalmente alle discipline proprie delle scienze sociali. Il laboratorio organizza seminari, convegni, lezioni e corsi a carattere nazionale o internazionale, promuove la pubblicazione delle ricerche effettuate e finanzia attività di ricerca in merito a studi di genere. Nell'ambito delle attività del laboratorio, ho tenuto due seminari nel corso dei mesi di gennaio e febbraio 2018:- "Gender, Class and the Crisis" con prof. Marcella Corsi, analisi sulle dinamiche del reddito a partire dai dati EU-SILC; "Food Security, Gender and Microfinance: Is there a link between Wekembe microfinance program and women food expenditure?" valutazione di impatto su dati individuali; dal 01-01-2018 a oggi

In qualità di collaboratore esterno dell'Istituto di Economia della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, partecipo al progetto di ricerca internazionale (parte del programma Horizon 2020) GROWINPRO. Il progetto, coordinato dalla Scuola Superiore Sant'Anna, include i seguenti partner internazionali: Austrian Statistical Office, CBS - Netherlands Statistical Office, University of Leuven, University of Maastricht, Sciences Po (FR), University College of London (UCL), University of Lubiana, University of Bielefeld,

University of Tartu (Estonia), WIFO, ZEW. Il progetto ha lo scopo di analizzare le cause del rallentamento della crescita e della produttività del lavoro; intende proporre un pacchetto strategico integrato in grado di sostenere un approccio inclusivo e di crescita resiliente ai cambiamenti climatici e all'invecchiamento della popolazione. I working paper sono disponibili sul sito del progetto (<http://www.growinpro.eu/>), dal 01-02-2019 a oggi

## **Parte VI - Pubblicazioni scientifiche**

Pubblicazioni ANVUR

*Fascia A ANVUR – AREA A/13*

Bloise F., Cirillo V., Raitano M., Ricci A. (2021). Within-firm inequality in workdays and labour productivity: Evidence from linked employer–employee Italian data. *Industrial and Corporate Change* (forthcoming).

Reljic, J., Cetrulo, A., Cirillo, V., & Coveri, A. (2021). Non-standard work and innovation: evidence from European industries. *Economics of Innovation and New Technology*, 1-29. <https://doi.org/10.1080/10438599.2021.1893139>

Bloise, F., Brunetti, I. & Cirillo, V. (2021) Firm strategies and distributional dynamics: labour share in Italian medium-large firms. *Econ Polit.* <https://doi.org/10.1007/s40888-020-00213-5>

Cirillo, V., Rinaldini, M., Staccioli, J., Virgillito, M. E. (2020). Technology vs. workers: the case of Italy's Industry 4.0 factories. *STRUCTURAL CHANGE AND ECONOMIC DYNAMICS*, <https://doi.org/10.1016/j.strueco.2020.09.007>

Cirillo, V., Evangelista, R., Guarascio, D., Sostero, M. (2020). Digitalization, routineness and employment: an exploration on Italian task-based data. *RESEARCH POLICY*, <https://doi.org/10.1016/j.respol.2020.104079> .

Cirillo, V., & Ricci, A. (2020). Heterogeneity matters: temporary employment, productivity and wages in Italian firms. *ECONOMIA POLITICA*, 1-27, <https://doi.org/10.1007/s40888-020-00197-2> .

Brunetti, I., Intraligi, V., Ricci, A., & Cirillo, V. (2019). Low-skill jobs and routine tasks specialization: New insights from Italian provinces. *PAPERS IN REGIONAL SCIENCE*.

Cetrulo, A., Cirillo, V., Guarascio, D. (2019). Weaker jobs, weaker innovation. Exploring the effects of temporary employment on new products. *APPLIED ECONOMICS*, ISSN: 0003-6846

Cirillo, V., Martinelli, A., Nuvolari, A., Tranchero, M. (2019). Only one way to skin a cat? Heterogeneity and equifinality in European national innovation systems. *RESEARCH POLICY*, vol. 48, p. 905-922, ISSN: 0048-7333, doi: 10.1016/j.respol.2018.10.012



Cirillo, V., Sostero, M., Tamagni, F. (2017). Innovation and within-firm wage inequalities: empirical evidence from major European countries. *INDUSTRY AND INNOVATION*, vol. 24, p. 468-491, ISSN: 1366-2716, doi: 10.1080/13662716.2017.1310035

Cirillo, V., Fana, M., Guarascio, D. (2017). Labour market reforms in Italy: evaluating the effects of the Jobs Act. *ECONOMIA POLITICA*, p. 1-22, ISSN: 1120-2890, doi: 10.1007/s40888-017-0058-2

Bogliacino, F., Guarascio, D., Cirillo, V. (2017). The dynamics of profits and wages: technology, offshoring and demand. *INDUSTRY AND INNOVATION*, p. 1-31, ISSN: 1366-2716, doi: 10.1080/13662716.2017.1349651

Bramucci A., Cirillo V., Evangelista R., Guarascio D. (2017). Offshoring, industry heterogeneity and employment. *STRUCTURAL CHANGE AND ECONOMIC DYNAMICS*, ISSN: 0954-349X, doi:https://doi.org/10.1016/j.strueco.2017.09.002

Cirillo, V. (2016). Technology, employment and skills. *ECONOMICS OF INNOVATION & NEW TECHNOLOGY*, ISSN: 1476-8364, doi: 10.1080/10438599.2017.1258765

*Pubblicazioni scientifiche ai fini degli indicatori*

Cirillo, V., Fanti, L., & Tubiana, M. (2021). I4.0 Techs and Innovation Profiles of Italian Businesses. *ECONOMIA & LAVORO*, (1), 99-120.

Cirillo, V., Pianta, M., Nascia, L. (2018). Technology and occupations in business cycles. *SUSTAINABILITY*, vol. 10, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10020463

Cirillo, V. (2018). Job polarization in European industries. *INTERNATIONAL LABOUR REVIEW*, ISSN: 0020-7780

Cirillo, V., Corsi, M., D'Ippoliti, C. (2017). European households' incomes since the crisis. *INVESTIGACION ECONOMICA*, ISSN: 0185-1667, doi: doi.org/10.1016/j.inveco.2017.12.002

Cirillo, V. (2014). Patterns of innovation and wage distribution. Do “innovative firms” pay higher wages? Evidence from Chile. *EURASIAN BUSINESS REVIEW*, vol. 4, p. 181-206, ISSN: 1309-4297, doi: 10.1007/s40821-014-0010-0

Cirillo, V., Fana, M., Guarascio, D. (2016). Did Italy Need More Labour Flexibility? The Consequences of the Jobs Act. *INTERECONOMICS*, vol. 51, p. 79-86, ISSN: 0020-5346, doi: 10.1007/s10272-016-0581-3

Cirillo, V., Fana, M., Guarascio, D. (2016). La crisi e le riforme del mercato del lavoro in Italia: un'analisi regionale del Jobs Act. *ARGOMENTI*, vol. 5, p. 29-56, ISSN: 1125-9116

Cirillo V., Guarascio D. (2015). Jobs and Competitiveness in a Polarised Europe. *INTERECONOMICS*, vol. 50, p. 156-160, ISSN: 0020-5346, doi: 10.1007/s10272-015-0536-0

Cirillo, V., Fana, M., Guarascio, D. (2015). La precarizzazione del lavoro e gli effetti del Jobs Act. LA RIVISTA DELLE POLITICHE SOCIALI, ISSN: 1724-5389

*Contributi in volumi e report*

Bogliacino, F., Codagnone, C., Cirillo, V., Guarascio, D. (2019). Quantity and quality of work in the sharing economy. In: (a cura di): Klaus F. Zimmermann, *Handbook of Labor, Human Resources and Population Economics*. Springer International Publishing - Springer Nature.

Cirillo, V., Codagnone, C., Lupiáñez-Villanueva, et al. (2018). Behavioural Study on the Effects of an Extension of Access to Social Protection for People in All Forms of Employment. In: *Behavioural Study on the Effects of an Extension of Access to Social Protection for People in All Forms of Employment*. ISBN: 978-92-79-80005-4

Cetrulo, A., Cirillo, V., Guarascio, D. (2017). Flessibilità del lavoro e innovazione di prodotto: le tendenze divergenti nei paesi dell'UE. In: (a cura di): Roberto Felice Pizzuti, *Rapporto sullo Stato Sociale 2017. Stagnazione secolare, produttività, contrattazione salariale e benessere sociale*. ISBN:978-88-9377-011-8

Cirillo, V., Fana, M., Guarascio, D. (2017). Il mercato del lavoro italiano dopo il Jobs Act: un'analisi regionale e settoriale. In: (a cura di): Felice Roberto Pizzuti, *Rapporto sullo Stato Sociale 2017. Stagnazione secolare, produttività contrattazione salariale e benessere sociale*. ISBN: 978-88-9377-011-8

Cirillo, V., Freddi, D., Rinaldini, M., Staccioli, J. and Virgillito, M. E. (2017) "Field research report on the implementation of Industry 4.0 in a sample of Italian companies." In: Matteo Gaddi, Nadia Garbellini and Francesco Garibaldo (Ed.), *Industry 4.0 and its consequences for work and labour*. Fondazione Claudio Sabattini and Associazione Culturale Punto Rosso.

Cirillo, V., Corsi, M., D'Ippoliti, C. (2016). Gender, Class and the crisis. In: FADDA S, TRIDICO P. (a cura di): Fadda S, Tridico P, *Varieties of Economic Inequality*. Routledge advances in heterodox economics, ISBN: 9781138928015, ISSN: 2155-1995

Cirillo, V. (2015). Crisi e polarizzazione produttiva nei paesi della UE. In: (a cura di): Felice Roberto Pizzuti, *RAPPORTO SULLO STATO SOCIALE 2015. La grande recessione e il welfare state*. ISBN: 9788891406637

Cirillo, V. (2014). Innovazione e Sviluppo. In: PASCA DI MAGLIANO R. (a cura di): PASCA DI MAGLIANO R, *PERCORSI DELLO SVILUPPO*. Roma: Editore Nuova Cultura, ISBN: 9788868120351

Cirillo, V. (2012). Indagine sul processo di ristrutturazione del comparto TAC nel Salento, con particolare riferimento al lavoro femminile. In: Sunna C. (a cura di): Sunna C., *Prospettive di sviluppo del Salento*. Lecce: MANNI EDITORE, ISBN: 978-88-6266-455-4

Cirillo V., De Angelis M., Parrilla R., (2016) "Food security, Gender and Microfinance: is there a link between Wekembre microfinance program and women food expenditure?" in *The Impact of Microfinance. Evidence from Wekembe in Uganda*, Roma, Edizioni Nuova Cultura (ISBN: 9788868128234);

#### *Curatele*

Cirillo, V., Molero Zayas, J. (2019) Digitalizing industry? Labor, technology and work organization. Special Issue su *Journal of Industrial and Business Economics* (Economia e Politica Industriale) con contributi di Marengo, L., Casilli, A., Tubaro, P., Nuvolari, A., Rinaldini, M., Cetrulo, A., Staccioli, J., Virgillito, M. (Springer).

#### *Pubblicazioni INAPP*

##### Collana INAPP PAPER

Cirillo, V., Ricci, A. (2019). Produttività, salari, profitti: il ruolo dei contratti a tempo determinato. In: INAPP PAPER, vol. 16, ISBN: 978-88-543-0164-1, ISSN: 2533-2996.

Cirillo, V., Raitano, M., Ricci, A. (2019) La dinamica della produttività del lavoro e dei salari in Italia: Il ruolo della dispersione del lavoro within-firm. In: INAPP PAPER, vol. 20, ISBN: 978-88-543-0163-4, ISSN: 2533-2996

Brunetti, I., Cirillo, V., Ricci, A. (2018). Tecnologia e variazione dell'occupazione nei mercati locali del lavoro. In INAPP PAPER, vol. 13, ISBN: 978-88-543-0137-5, ISSN: 2533-2996

##### Collana Working Paper INAPP

Cirillo, V., Fanti, L., Mina, A., Ricci, A. (2020). Digitizing firms: skills, work organization and the adoption of new enabling technologies. INAPP WP n.53.

Brunetti, I., Cirillo, V., Intraligi, V., Ricci, A. (2019) Low-skill jobs and routine tasks specialization: new insights from Italian provinces. INAPP WP n. 5.

Bloise, F., Brunetti, I., Cirillo, V. (2019) Firm-level distributional dynamics: Labour share in Italian medium-large firms. INAPP WP n. 8

Cirillo, V., Evangelista, R., Guarascio, D., Sostero, M. (2019) Digitalization, routineness and employment: An exploration on Italian task-based data. INAPP WP n. 10.

##### Rivista scientifica SINAPPSI

Brunetti, I., Cirillo, V., Ferri, V. (2019). Differenziali salariali fra occupati laureati con contratto a tempo determinato e indeterminato. Una misura dell'effetto contratto. SINAPPSI, VIII, n.3, pp.35-49.

Cirillo, V., Raitano, M., Ricci, A. (2019) Innovazione e distribuzione del lavoro nelle imprese: evidenze su dati amministrativi. SINAPPSI IX, n.1-2, pp.37-53.

## INAPP Report

Brunetti, I., Cirillo, V., Ricci, A. (2018) Produttività del lavoro, salari e contratti a tempo determinato in *Imprese, Produttività e salari: evidenze per un'analisi delle politiche del lavoro*, a cura di A. Ricci. INAPP REPORT, ISBN 978-88-543-0167-2, ISSN 2533-1795.

Brunetti, I., Cirillo, V., Ricci, A. (2018) Produttività, salari e formazione professionale in *Imprese, Produttività e salari: evidenze per un'analisi delle politiche del lavoro*, a cura di A. Ricci. INAPP REPORT, ISBN 978-88-543-0167-2, ISSN 2533-1795.

Brunetti, I., Cirillo, V. (2018) Contratti a termine e formazione professionale in *Imprese, Produttività e salari: evidenze per un'analisi delle politiche del lavoro*, a cura di A. Ricci. INAPP REPORT, ISBN 978-88-543-0167-2; ISSN 2533-1795.

Cirillo, V., Fanti, L., Tubiana, M. (2020) Tecnologie I4.0 e incentivi: Profili di innovazione delle imprese italiane in *Imprese, lavoro e politiche pubbliche: analisi ed evidenze empiriche*, a cura di Andrea Ricci INAPP REPORT (*forthcoming*).

## **Part VII – Summary of Scientific Achievements**

| Product type                   | Number | Data Base | Start | End  |
|--------------------------------|--------|-----------|-------|------|
| Papers [international]         | 14     | Scopus    | 2014  | 2020 |
| Papers [national]              | 8      |           | 2014  | 2020 |
| Chapters in Books [scientific] | 4      |           | 2014  | 2020 |
| Chapters in Books [teaching]   | 1      |           | 2014  | 2020 |

|                  |  |
|------------------|--|
| Total Citations  | 138 (Scopus) /<br>654 (google scholar) |
| Hirsch (H) index | 16 (Google Scholar) /<br>7 (Scopus)    |

## **Parte VIII - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero**

- ✓ Organizzazione della prima Conferenza Internazionale “Explaining Change and Evolution” presso l’Accademia nazionale dei Lincei (Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre”) e Sapienza Università di Roma dal 01-01-2011 al 30-11-2011

- ✓ Co-organizzazione di 5 edizioni del Corso Avanzato di “Innovation, Growth and International Production. Models and Data Analysis” nell'ambito della Ph.D. School of Economics di Sapienza University of Rome e in collaborazione con Ph.D. Programme in Economics, Marche Polytechnic University; Ph.D. Programme in Economics, Roma Tre University dal 01-04-2013 a oggi
- ✓ Relatore "SHUMED, Sustainable Human Development for Mediterranean Countries" - USMBA, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fés (Marocco) - Paper presentato: “Innovation and Development” dal 27-05-2013 al 27-05-2013
- ✓ Relatore EMAEE, 8° European Meeting on Applied Evolutionary Economics, Sophia Antipolis (Nice) Paper presentato: “Innovation and Employment Change by Professions in Europe’s Crisis” dal 10-06-2013 al 12-06-2013
- ✓ Relatore 5° ECINEQ, Economic Society for the Study of Economic Inequality, Meeting – Bari - Paper presentato: “Polarizing growth, equalizing recession: technologies and skills in European employment” dal 22-07-2013 al 24-07-2013
- ✓ Relatore - Conferenza in "Evaluation of Economic Policies and Institutional Changes in Mediterranean Countries”, Dauphine Université Paris - Paper presentato: “Innovation and Development in Mediterranean countries” dal 12-09-2013 al 13-09-2013
- ✓ Relatore VPDE-BRICK WORKSHOP - Collegio Carlo Alberto, Torino Workshop in Economics of Innovation, Complexity and Knowledge, Collegio Carlo Alberto, Moncalieri (TO) - Paper presentato: "Polarizing growth, equalizing recession: technologies and skills" dal 12-12-2013 al 13-12-2013
- ✓ Relatore Manchester Business School - International Working Party on Labour Market Segmentation - Paper presentato: “Quality of employment in a gender perspective: the case of Italy” dal 10-09-2014 al 10-09-2014
- ✓ Relatore Centro Linceo Interdisciplinare Beniamino Segre (Lincei Academy) and Sapienza University of Rome, International Conference "Explaining Change and Evolution" Paper presentato: “Innovation and Skills” dal 10-11-2014 al 12-11-2014
- ✓ Relatore Scuola Superiore Sant’Anna (Pisa, Italy) - Conferenza: "Debunking austerity: towards alternative economic policy scenarios" Paper presentato: “The Case for a New Industrial Policy: Structural Change, Competitiveness, Employment” (con Mario Pianta) dal 17-11-2014 al 18-11-2014
- ✓ Invited speaker Economic Commission for Latin America –ECLAC, sede di Santiago del Cile (Cile) - Seminario interno, presentazione del lavoro “Innovation and Skills” dal 04-03-2015 al 04-03-2015
- ✓ Relatore SPRU – Science Policy Research Unit – Sussex University 50th Anniversary Conference Paper presentato: “Toward a taxonomy of National Systems of Innovation system in European and Latin American countries” (con A. Nuvolari, A. Martinelli, M. Tranchero) dal 07-09-2016 al 09-09-2016

- ✓ Relatore ECLAC – Economic Commission for Latin America - Buenos Aires (Argentina) - Seminario “Distribución funcional del ingreso. Tendencias y debates recientes” Paper presentato: “¿A dónde se va el excedente? Desentrañando el conflicto distributivo capital – trabajo” (con F. Bogliacino and D. Guarascio) dal 11-11-2016 al 11-11-2016
- ✓ Relatore SASE Conference - Socio Economic Conference – Industrial Relations and the Political Economy session Paper presentato: “Innovation and Temporary Employment: Diverging Patterns across Europe?” (con A. Cetrulo, D. Guarascio) dal 28-06-2017 al 01-07-2017
- ✓ Relatore AFEP Conference - Association Française d’Economie Politique Paper presentato: “Innovation and Temporary Employment: Diverging Patterns across Europe?” dal 05-07-2017 al 07-07-2017
- ✓ Relatore Conferenza "Reassessment and perspectives of labour policies ASTRIL"– Roma Tre University - Presentazione del paper: "Weaker jobs, weaker Innovation. Exploring the temporary employment-product innovation nexus (con D. Guarascio and A. Cetrulo) dal 17-12-2017 al 17-12-2017
- ✓ SISEC Conference - Il destino del lavoro. Tra ricerca di senso e rivoluzione digitale-etica, diritti e regolazione sessant’anni dopo The Human Condition. Università Cattolica del Sacro Cuore Organizzatrice della sessione "Industria 4.0, imprese, lavoro. Interpretazioni, prospettive, questioni regolative" assieme a A. Salento dal 25-01-2018 al 27-01-2018
- ✓ Relatore Seminario "Digitalizzazione dei processi di produzione e industria 4.0. Temi e questioni di ricerca interdisciplinare" - Università del Salento, dipartimento di Storia, Società e Studi sull’ uomo in collaborazione con programma di ricerca “l’officina di organizzazione” Università di Bologna Commento sul lavoro di A. Salento “Spazi d’azione e spazi di decisione nell’industria digitalizzata” dal 23-02-2018 al 23-02-2018
- ✓ Relatore al Convegno annuale della conferenza nazionale degli organismi di parità universitari "Dal gender mainstreaming all'approccio intersezionale" - Università di Genova - Titolo dell'intervento "Donne e mercato del lavoro in tempo di crisi, tra discriminazioni multiple e intersezionalità" dal 03-05-2018 al 04-05-2018
- ✓ Relatore alla XV Conferenza dell'European Network on the Economics of the Firm (ENEF) "Firm Automation in the Era of Artificial Intelligence: The Future of Organisation, Employment, and Productivity" - SPRU Sussex - University of Sussex Paper presentato "Gains and Losses from Routinization of Italian Provinces: A Firm Level Analysis of Labour Share" dal 13-09-2018 al 14-09-2018
- ✓ Relatore presso XXXIII Conferenza annuale dell'Associazione Italiana Economisti del Lavoro (AIEL) Titolo del paper: "Gains and Losses from Fixed-term Contracts Among

- Heterogeneous Firms. Evidence from a Panel of Italian Firms" con A.Ricci dal 20-09-2018 al 21-09-2018
- ✓ Relatore seminario presso il Joint Research Center - Siviglia (Commissione Europea)  
Titolo del paper: "Gains and Losses from Fixed-term Contracts Among Heterogeneous Firms. Evidence from a Panel of Italian Firms" con A.Ricci dal 20-09-2018 al 21-09-2018
  - ✓ Partecipazione al III Convegno SISEC 2019 presso il Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università Federico II di Napoli. Titolo del paper presentato: "Trade unions responses to Industry 4.0 in the Italian Motor Valley: from corporatism to old and new dualistic tendencies" con Rinaldini M., Staccioli J., Virgillito M. dal 31-01-2019 al 02-02-2019
  - ✓ Partecipazione al workshop SERISS - Eliciting Information about Worker's Occupation in Household/Individual Surveys presso Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Economia dal 14-02-2019 al 15-02-2019
  - ✓ Relatore Conferenza EMAEE - Economics, Governance and Management of AI, Robots and Digital Transformations – University of Sussex. Titolo del paper: "Trade unions responses to Industry 4.0 in the Italian Motor Valley: from corporatism to old and new dualistic tendencies" con Rinaldini M., Staccioli J., Virgillito M. dal 3-06-2019 al 05-06-2019
  - ✓ Relatore workshop IWPLMS 40th *International Working Party on Labour Market Segmentation* – University of Heinrich-Heine, Düsseldorf. Titolo del paper: "Internal Labour Market Segmentation and Firms' dynamics: an analysis on linked employer-employee data" con M. Raitano e A. Ricci dal 9 al 10 settembre 2019
  - ✓ Relatore convegno MOSPI presso Ministero di Economia e Finanza, Roma. Titolo intervento: "Platform workers in Italy: an empirical exploration on worker-level data" dal 7 ottobre 2019
  - ✓ Relatore 60a Riunione Scientifica Annuale (RSA) della Società Italiana degli Economisti (SIE), Università di Palermo. Titolo del paper: "Internal Labour Market Segmentation and Firms' dynamics: an analysis on linked employer-employee data" con M. Raitano e A. Ricci dal 24 al 26 ottobre 2019
  - ✓ Relatore 60a Riunione Scientifica Annuale (RSA) della Società Italiana degli Economisti (SIE), Università di Palermo. Titolo del paper: "Firm strategies and distributional dynamics: labour share in Italian medium-large firms" con F. Bloise dal 24 al 26 ottobre 2019
  - ✓ Relatore Festival della tecnologia – Politecnico di Torino, sessione "Contrattare l'algoritmo". Relatore, 10 novembre 2019
  - ✓ Relatore presso *European Training Foundation* – Torino 25 novembre 2019. Titolo intervento "Italian labour markets trends: Industry 4.0 and Skill demand"

- ✓ Relatore presso Fondazione Feltrinelli – Milano 20 gennaio 2020. Seminario “Piccolo è ancora bello? Piccole e medie imprese e la sfida di Industria 4.0”. Titolo intervento: “Industria 4.0, Imprese e Lavoro: Evidenze dall'Indagine RIL-INAPP e dai casi studio”
- ✓ Relatore presso Fondazione Rosselli – Firenze 24 gennaio 2020. Workshop “Perché l'Italia non cresce?”. Titolo intervento: “Dinamiche del mercato del lavoro in Italia: qualità dell'occupazione e investimenti in I4.0”
- ✓ Organizzatore sessione “Tecnologie, lavoro e organizzazione ai tempi dell'Industria 4.0: fra controllo dei lavoratori e dinamiche di rinegoziazione” con L. Tirabeni, F. Miele, A. Bruni, M. Virgillito in occasione del Convegno SISEC 2020 presso Campus Einaudi, Torino
- ✓ Relatore Conferenza Annuale SIE – Panel Labour, 23 ottobre 2020. Titolo presentazione: “Highly segmented, lower productive: Evidence from linked employer-employee Italian data” con Bloise, F., Raitano, M., Ricci, A.
- ✓ Relatore Conferenza ENEF 2021 – 21, 22 gennaio 2021 – Università di Bergamo. Titolo presentazione: “Digital technologies and firm performance: Industry 4.0 in the Italian economy” con Fanti, L., Mina, A., Ricci, A.
- ✓ Organizzazione sessione “Smart working prima e durante la pandemia: organizzazione, lavoro e relazioni industriali” con Matteo Rinaldini (Università di Modena e Reggio Emilia), Paolo Rossi (Università di Milano-Bicocca), Lia Tirabeni (Università di Milano-Bicocca) in occasione del Convegno SISEC 2021 presso Università degli studi di Catania
- ✓ Relatore Conferenza SIEPI 2021 – 10 Giugno 2021. Paper presentato (sessione Cambiamenti organizzativi, capitale umano e produttività): “Digitizing firms: skills, work, organization and the adoption of new enabling technologies” con Fanti, L., Mina, A., Ricci, A.

### **Parte IX -Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private**

- ✓ In qualità di *Senior Researcher* per Università degli studi di Roma Tre in MOICT project – Morocco Research Advance in ICT for Water - European Commission Project on Technology Transfer of ICT for Water dal 01-05-2013 al 30-05-2013
- ✓ In qualità di *Senior Researcher* in “Development of a training model to support the microfinance sector in Uganda” - implementazione di un'analisi di valutazione di impatto del programma di microfinanza Wekembe nell'area di Kampala - progetto finanziato dal Ministero degli Affari Esteri - Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo. dal 30-07-2013 al 30-08-2013



- ✓ In qualità di *Junior Researcher* nell'ambito del progetto della Commissione Europea - DG Justice - "Zero GPG - Gender equality: Innovative tool and awareness raising on GPG"; analisi delle misure di gender pay gap basate su EUSILC - European Statistics of Income and Living Conditions - e SES - Structure of Earnings Survey - in merito al periodo 2006-2012. Il progetto Zero GPG è stato co-finanziato dall'Unione Europea - DG Justice - Grant agreement JUST/2013/PROG/AG/4862/GE dal 01-02-2015 al 31-07-2015
- ✓ In qualità di *Senior Researcher*, collaboratore esterno alla realizzazione dello studio "Behavioural Study on the Effects of an Extension of the Access to Social Protection for People in All Forms of Employment" nell'ambito del progetto "Request for Specific Services No VT/2017/026 for the implementation of the Framework Contract CHAFEA/2015/CP/01" della Commissione Europea (Referente della ricerca Cristiano Codagnone) dal 30-10-2017 al 15-01-2018
- ✓ In qualità di *Senior Researcher* nell'ambito del tender "JRC/SVQ/2018/B.4/0022/NC – Compilation of tasks data at the national level and support in the development and testing of a tasks questionnaire" per Joint Research Center - EU Seville e INAPP dal 01-01-2019 ad oggi
- ✓ In qualità di *Principal Investigator* nell'ambito del tender "Case studies of Automation in Services" per Joint Research Center - European Commission, Directorate B – Growth and Innovation Human Capital and Employment Unit dal 31-12-2021 ad oggi

### **Parte X - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale "Structural Change and Economic Dynamics"; Elsevier; Managing Board: D. Coffman, J.K. Galbraith, M. Pianta, R. Scazzieri dal 01-01-2019 a oggi
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale "Research Policy"; Elsevier; Managing Board: A. Coad, M. Feldman, A. Jaffe, M. Kenney, S. Kuhlmann, K. Lee, B. Martin, K. Motohashi, P. Nightingale, A. Salter, M. Savona, J. Walsh dal 01-01-2019 a oggi
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale "Eurasian Business Review", Springer, Editor in chief Prof. Marco Vivarelli dal 01-01-2014 a oggi
- ✓ Attività di referaggio per la rivista "Moneta e Credito - PSL Quarterly Review" Editor in chief: Prof. Alessandro Roncaglia dal 01-01-2016 a oggi
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale "Economia Politica", Springer Editor in chief Prof. Alberto Quadrio Curzio dal 01-01-2016 a oggi

- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale “Economics of Innovation and New Technology”, Elsevier; Editor in Chief – Prof. Cristiano Antonelli dal 2019 a oggi (fascia A – ANVUR)
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale “The International Journal of Human Resource Management” (fascia A – ANVUR 13/B)
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale “Industry and Innovation” (fascia A – ANVUR)
- ✓ Attività di referaggio per la rivista internazionale *Journal of Economic Surveys*
- ✓ In qualità di Lead Guest Editor per la Special Issue "Digitalizing industry? Labor, Technology and Work organization" per la rivista “Journal of Industrial and Business Economics”, Springer dal 01-01-2019 a oggi

### **Altri contributi su web magazine e riviste**

Cirillo, V. “Uomini senza lavoro e donne con salari bassi” su Sbilanciamoci.Info, <http://www.sbilanciamoci.info/Sezioni/alter/Uomini-senza-lavoro-donne-con-bassi-salari-28424>

Cirillo, V. “Fabbriche recuperate, dieci anni dopo” su Sbilanciamoci.Info <http://www.sbilanciamoci.info/Sezioni/alter/Fabbriche-recuperate-dieci-anni-dopo-26468>

Cirillo, V. “Salari e qualificazione: la fuga verso gli estremi” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2014/10/20/salari-e-qualificazione-la-fuga-verso-gli-estremi/>

Cirillo, V. “La tecnologia è il futuro?” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2014/05/19/la-tecnologia-e-il-futuro/>

Cirillo, V., Corsi, M. “Donne di classe o classe di donne?” su InGenere, <http://ingenere.it/articoli/donne-di-classe-o-classe-di-donne>

Cirillo, V. “Può un paese donare e ricevere aiuti allo stesso tempo?” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2013/09/02/puo-un-paese-donare-e-ricevere-aiuti-allo-stesso-tempo/>

Cirillo, V. “La qualità del lavoro ai tempi della recessione” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2013/02/06/la-qualita-del-lavoro-ai-tempi-della-recessione-lultima-indagine-isfol/>

Cirillo, V. “L’inefficienza della disuguaglianza” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2013/06/24/inefficienza-della-disuguaglianza/>

Cirillo, V. “Mind the gap: l’Italia delle disuguaglianze inaccettabili” su Sviluppo felice <http://svilupprofelice.wordpress.com/2012/11/08/mind-the-gap-litalia-delle-disuguaglianze-inaccettabili/>

Cirillo, V. “Pesticidi assassini” su Espresso (Reportage)  
<http://espresso.repubblica.it/attualita/2018/05/30/news/pesticidi-assassini-in-argentina-la-morte-arriva-dai-campi-1.323091>

Cirillo, V. “Lavoratori non-standard” su Etica&Economia  
<https://www.eticaeconomia.it/author/valeria-cirillo/>

Cirillo, V. “Jobs act” su Left <https://left.it/author/valeria-cirillo-dario-guarascio/>

Cirillo, V. “Quota 100, opzione donna” su InGenere  
<https://www.ingenere.it/persone/valeria-cirillo>

Cirillo V. “Facciamo che non sia un’eccezione” su InGenere  
<https://www.ingenere.it/persone/valeria-cirillo>

Cirillo, V. “Donne di classe o classe di donna” su InGenere  
<https://www.ingenere.it/persone/valeria-cirillo>


Cirillo, V. “Lavoro e Jobs Act” su Il sole 24 ore  
[https://www.econopoly.ilsole24ore.com/2016/02/10/jobs-act-ecco-perche-linversione-di-tendenza-non-pare-essere-allorizzonte/?refresh\\_ce=1](https://www.econopoly.ilsole24ore.com/2016/02/10/jobs-act-ecco-perche-linversione-di-tendenza-non-pare-essere-allorizzonte/?refresh_ce=1)

Cirillo, V. “Scienza in vendita” su Aggiornamenti sociali  
<https://www.aggiornamentisociali.it/articoli/scienza-in-vendita/>

Cirillo, V. e Cetrulo, A. “Industria 4.0 e trasformazioni del lavoro: l’importanza dei casi studio” in Cetrulo, A., Cirillo, V., Comerio, N., Cossu, A., Galimberti, A., & Tricarico, L. *Cittadini, territori, economie alla prova del digitale*. Fondazione Feltrinelli.

*Le dichiarazioni ed i dati sopra indicati sono resi dalla sottoscritta ai sensi e per gli effetti dell’art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate”;*

**Roma, 02/02/2022**



.....