

INFORMAZIONI PERSONALI **Marco Lilla**ESPERIENZE LAVORATIVE: DATI,  
RICERCA E CONSULENZA

Aprile 2023 – Dicembre 2023

**Funzionario Statistico**Agenzia Regionale Sanitaria Marche (ARS)  
Ancona

report ed analisi statistiche, monitoraggio flussi informativi sanitari

1: progetto TREND, Ministero della Salute

2: indagine PASSI, Istituto Superiore di Sanità

Gennaio 2017 – oggi

**Consulente Senior**t33  
Ancona

report ed analisi economiche e statistiche, automatizzazione del monitoraggio, della valutazione dei progetti e della reportistica, data manager e key expert

1: The Future of Industry, per il Comitato delle Regioni, Bruxelles

2: Helpdesk Monitoring, per la Commissione Europea, Bruxelles

3: Annual Summaries on Financial Instruments, per la Commissione Europea, Bruxelles

4: Ex-Ante Assessment of Financial Instruments, per la Banca Europea degli Investimenti, Luxembourg

5: Uptake of Financial Instruments, per la Banca Europea degli Investimenti, Luxembourg

Luglio 2012 – oggi

**Consulente, Formazione**Timberlake Consulting  
London (United Kingdom)corsi brevi di formazione avanzata sull'utilizzo del software per analisi statistiche Stata<sup>®</sup> per accademici e professionisti

Corsi: Large Dataset Management and Analysis - Advanced Programming - Panel Data Econometrics

Agosto 2019 – Settembre 2019

**Consulente esperto**Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Economia  
Ancona

Progetto di ricerca finanziato dall'Unione Europea sui bisogni di formazione e di capacità degli imprenditori migranti in EU

Survey design e analisi dei dati, 5 country report; Elaborazione di uno strumento di benchmarking delle politiche europee, analisi dei dati, 5 country report

Settembre 2012 – Luglio 2016

**Ricercatore, Esperto Dati**LIS Cross-National Data Center  
Maison des Sciences Humaines, Belval-Esch (Luxembourg)

rielaborazione di dati individuali su reddito e ricchezza provenienti da indagini campionarie per più di 50 Paesi

sviluppo di programmi per la standardizzazione del data management e formazione del data team

organizzazione del summer Workshop

Luglio 2006–Maggio 2013

**Assegnista di ricerca in Economia Politica / Politica Economica, Docente**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Economia  
Ancona

Partecipazione a vari progetti di ricerca italiani, europei ed extra-UE, Docente a contratto in Economia Politica I (Microeconomia) dal 2009 al 2012

- 2012 giovani lavoratori e contratti a tempo indeterminato, cessazioni trasformazioni e assunzioni attraverso Comunicazioni Obbligatorie - sviluppo di programmi e routine per l'utilizzo dei dati amministrativi delle Comunicazioni Obbligatorie come fonte statistica per il monitoraggio del mercato del lavoro
- 2012 estrazione del nuovo campione dell'indagine campionaria Famiglie Marchigiane e Mercato del Lavoro (FMML) per nuove edizioni e per la componente longitudinale, miglioramento dell'indagine (routing; imputazione), sviluppo del collegamento con i dati amministrativi
- 2008 Famiglie Marchigiane e Mercato del Lavoro (FMML) parte del Sistema Statistico Nazionale: sviluppo dell'indagine campionaria (campionamento, questionario, ponderazione), supervisione raccolta dati e sviluppo delle procedure di data management, report finale
- 2009 organizzazione della conferenza internazionale *From GDP to Well-Being, Economics on the way to Sustainability*, pubblicazione dello special issue del Journal of Economic Behaviour and Organization
- 2008 Well-being measures beyond GDP, finanziato dall'editore Edizioni31
- 2008 Wage inequalities in the Italian labour market, finanziato dal programma di ricerca di interesse nazionale PRIN 2005

#### Maggio 2012–Luglio 2012 **Consulente**

ISMERI Europa  
Roma

Collaborazione nell'ambito di due Progetti di Ricerca Europei (parte del network di ricerca finanziato dal 7° EU FP)

- *Well-Being in Europe under different scenarios (AUGUR)*, simulazione di differenti scenari macroeconomici per i prossimi decenni nell'Unione Europea, analisi dei dati e delle proiezioni e calibrazione dei modelli econometrici
- *Employment mobility and public employment services (PES)*, ricognizione dei differenti sistemi europei, analisi dell'efficacia delle politiche attive

#### Giugno 2005–Dicembre 2009 **Ricercatore**

IRES Marche - Istituto per la Ricerca Economica e Sociale  
Ancona

Responsabile per le analisi economiche sulla regione Marche ed il monitoraggio del mercato del lavoro

membro del comitato editoriale della rivista Prisma

## ISTRUZIONE

- 
- Ottobre 2002 – Novembre 2005 **Dottorato di ricerca in Economia Politica**  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona
- Ottobre 2002 – Luglio 2003 **Master of Scienze in Economics (Magister Scientiarum in Economia)**  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona
- Settembre 2001 – Luglio 2002 **Master in Economics**  
CORIPE Piemonte  
Moncalieri (TO)
- October 1995–April 2001 **Laurea in Economia Politica**  
Università Politecnica delle Marche  
Ancona

ESPERIENZE LAVORATIVE:  
INSEGNAMENTO E  
FORMAZIONE

- 
- Settembre 2023 – Agosto 2024 **Professore a contratto**  
Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Ingegneria  
Ancona (AN)  
Economia Applicata e Marketing
- Ottobre-Novembre 2023 **Docente**  
Agenzia Regionale Sanitaria (ARS) Marche  
Ancona (AN)  
Corso breve (4 giorni) per epidemiologi e statistici dell'ARS Marche e delle AST Provinciali:  
introduzione a Stata
- Febbraio 2017 **Docente**  
Faculty of Management and Economics, Gdansk University of Technology  
Gdańsk (Polonia)  
Corso breve (3 giorni) con Piotr Paradowski: microdata analysis for early-stage researchers
- Dicembre 2016 **Docente**  
University of Vigo  
Vigo (Spagna)  
Corso breve (1 settimana) per dottorandi: Stata programming for microdata analysis
- Settembre 2015 **Docente**  
University of Bern  
Berna (Svizzera)  
Workshop per giovani ricercatori: analysis on income and wealth con i dati LIS
- Giugno 2015 **Docente**  
El Colegio de México  
Ciudad de México (Messico)

organizzazione di un summer workshop per giovani ricercatori di una settimana assieme a Piotr Paradowski (LIS): Tools for comparative international analysis on income and wealth inequalities (Strumenti per l'analisi comparativa internazionale delle disuguaglianze di reddito e ricchezza)

Settembre 2009 – Agosto 2012 **Professore a contratto**

Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Economia  
San Benedetto del Tronto (AP)  
Economia Politica I, Microeconomia

Autunno 2010 **Docente**

Philipps-Universität Marburg and University of Damascus  
Damascus (Siria)  
corso in "Empirical Economics" per il Master: Economic Change in the Arab Region (ECAR)

June 2010 **Docente**

ESPANET Italia  
Roma  
Summer School "Quantitative Analysis for social policies" - sessioni di analisi statistiche dei dati con Stata sui temi del mercato del lavoro e della dinamica della povertà

2008 **Docente - Consulente (European Commission Econometrics Expert)**

ISMF (Institutional and Sector Modernisation Facility, funded by European Commission)  
Damascus (Siria)

Giugno corso intensivo di due settimane su *Data Management and Microeconometrics* con Stata per il Central Bureau of Statistics e la State Planning Commission

Marzo corso intensivo di tre settimane su *Time-series and Panel-data Econometrics* con Stata per il Research Department della Central Bank of Syria

Marzo 2006 – Giugno 2009 **Assistente alla docenza**

Università Politecnica delle Marche, Department of Economics  
Ancona  
Economia Politica 1 (Microeconomia); Seminari di Economia del Lavoro, "Econometrics with STATA" corsi per il programma di dottorato

**Principali Pubblicazioni** M. Alessandrini, P. Celotti, A. Gramillano and M. Lilla (2017), *The future of industry in Europe*, Commission for Economic Policy - European Committee of the Regions, European Union

M. Lilla (2016), *Falling Behind or Catching Up? Cross-Country Evidence in Intra-Generational Wages Mobility through Pseudo-Panels*, LIS Working Paper Series, April, No. 669

D'Angelo E., M. Gallegati and M. Lilla (2012), *Introduction*, Journal of Economic Behavior & Organization, 81(3), 713-714

M. Lilla and S. Staffolani (2011), *Labour Market Transitions During the Financial Crisis in Italy*, in "Social Exclusion - Short and Long Term Causes and Consequences", G. Parodi and D. Sciulli, Physica-Verlag Springer

M. Lilla and S. Staffolani (2012), *Young Entrants, Temporary Jobs and Career Opportunities. Short-Term Perspectives of Young Italian Workers*, Rivista di Statistica Ufficiale - ISTAT, 2012(1), 49-60

E. D'Angelo and M. Lilla (2011), *Social Networking and Inequality: the Role of Clustered Networks*, Cambridge Journal of Regions, Economy and Society, (2011) 4(1): 3-11

S. Staffolani and M. Lilla (2009), *La disuguaglianza e la volatilità nei redditi di lavoro: operai e impiegati, giovani e anziani*, in “L’Italia delle disuguaglianze”, L. Cappellari, P. Naticchioni and S. Staffolani, Carocci

M. Lilla (2009), *Disuguaglianza dei redditi e istruzione in Europa*, in “L’Italia delle disuguaglianze”, L. Cappellari, P. Naticchioni and S. Staffolani, Carocci

F. Compagnucci and M. Lilla (2009), *Le caratteristiche strutturali e territoriali del mercato del lavoro nelle Marche*, Economia Marche, 2009(1)

M. Lilla and S. Staffolani (2009), *The evolution of wage inequality in Italy*, Applied Economics, Volume 41 Issue 15, pp. 1873-1892

G. Busilacchi and M. Lilla (2006), *Dalla ‘mano invisibile’ alla ‘rete’: imprese ed istituzioni nello sviluppo locale. Il caso della Provincia di Ancona*, Economia Marche, October 2006

M. Lilla (2005), *Disuguaglianze salariali in Italia: nuove evidenze dai microdati SHIW*, Politica Economica Il Mulino, n. 1 aprile 2005, pp.71-102

E. Pavolini and M. Lilla (2005), *Le forme di vulnerabilità nelle famiglie marchigiane*, Economia Marche, 2005(1)

CAPACITÀ PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Capacità comunicative**

- lavoro di gruppo: ho collaborato con team differenti trovando sempre il modo di integrarmi al meglio e riuscendo a ottenere ottimi risultati di gruppo
- capacità interculturali: ho avuto molte esperienze professionali che mi hanno permesso di entrare in contatto con ambienti lavorativi internazionali e altamente specializzati
- comunicazione: abitudine a divulgare efficacemente al pubblico i risultati del mio lavoro

**Capacità organizzative e gestionali**

- ho spesso coordinato team di lavoro nell’ambito di diversi progetti professionali
- mi sono occupato dell’organizzazione di molti eventi professionali, educativi, culturali e ricreazionali
- nel tempo libero ho organizzato e gestito per diversi anni un’associazione di produttori e consumatori ad Ancona con qualche centinaio di famiglie e una decina di fornitori

**Capacità professionali**

- *data science*, gestione ed analisi statistica, econometrica e machine learning di dataset strutturati e non di grandi dimensioni
- *data visualization* e comunicazione dei risultati di analisi complesse, fornendo indirizzi e politiche strategiche
- vasta esperienza nella formazione di gruppi di persone anche di grandi dimensioni

**Conoscenze informatiche**

- **Office**: ottima conoscenza Microsoft Office, esperto  $\LaTeX$
- **Dati**: Stata, SPSS, SAS, R, OxMetrics, MathCad, MatLab
- **Altri**: HTML, SQL, GIS, Tableau

Patente di guida A, B

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Progetti**
- Senior data expert e Data manager per il progetto annuale Outsourcing of the preparation of the annual summaries of data on Financial Instruments supported by the ERDF and CF. Cliente: European Commission Directorate - General for Regional and Urban Policy (2017–oggi, t33)
- Senior data expert per il progetto annuale Monitoring Helpdesk: Data analysis and reporting. Cliente: European Commission Directorate - General for Regional and Urban Policy (2017–oggi, t33)
- Senior expert per la Valutazione degli Ex-Ante assessments on Financial Instruments. Cliente: European Investment Bank - FI-compass (2017–2018, t33)
- Key data expert per il progetto Uptake of Financial Instruments. Cliente: European Investment Bank - FI-compass (2018–2019, t33)
- Responsabile delle analisi per lo Studio: *The Future of Industry*. Cliente: Committee of the Regions, EU, (2017, t33)
- Well-Being in Europe under different scenarios (AUGUR), macroeconomic forecasts under different scenarios, data analysis and econometric modeling. Cliente: European Commission, funded by 7° EU FP (2012, ISMERI Europa)
- Employment mobility and public employment services (PES), review of EU systems, active policies evaluation. Cliente: European Commission, funded by 7° EU FP (2012, ISMERI Europa)
- Validazione del dataset amministrativo delle Comunicazioni Obbligatorie, per il monitoraggio del mercato del lavoro. Cliente: Italian Ministry of Labour (2009-2011, Università Politecnica delle Marche)
- Survey on Marche Households and the Labour Market: survey design (campionamento, questionario, ponderazione), supervisione della raccolta dati, report finale. Cliente: Regione Marche (2008 e 2012, Università Politecnica delle Marche)
- Organizzatore locale della Conferenza Internazionale *From GDP to Well-Being, Economics on the way to Sustainability*, Guest Co-Editor dello special issue of the Journal of Economic Behaviour and Organization (JEBO) (2008, Università Politecnica delle Marche)
- Membro del PRIN 2005: The evolution of inequalities in the Italian labour market between technological and institutional changes. Ministero dell'Istruzione (June 2006–June 2008, Marche Polytechnic University)

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono alla/al sottoscritta/o tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge e pertanto ne autorizzo la pubblicazione sul web.