

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 13/A5 - Econometria, settore scientifico-disciplinare SECS-P05/Econometria presso il Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 75 del 21/09/2021)
Codice concorso 4835

LUCA PEDINI CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	PEDINI
NOME	LUCA
DATA DI NASCITA	07/09/1990

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Luglio 2015	Laurea Magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie Università Politecnica delle Marche, Ancona Tesi: "Automated selection methods in Gretl" Supervisor: Prof. R. Lucchetti Voto: 110 magna cum laude
Ottobre 2012	Laurea Triennale in Economia e Commercio Università Politecnica delle Marche, Ancona Tesi: "La Rivoluzione Sraffiana - Premesse ad una critica della teorie neoclassica" Supervisor: Prof. S. Staffolani Voto: 110 magna cum laude

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Marzo 2019	Ph.D. in Economics Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (DiSES) Università Politecnica delle Marche, Ancona Tesi: "A multi-parallel BMA approach for Generalized Linear Models in Gretl" Supervisor: Prof. R. Lucchetti Disciplina: Econometria (SECS-P/05) Voto: Eccellente
------------	--

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

Ottobre 2019 - Settembre 2021	Assegno di ricerca in Econometria (SECS-P/05) Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (DiSES) Università Politecnica delle Marche, Ancona Progetto di ricerca: "Tecniche statistiche per la validazione del modello interno di credit scoring e per l'inclusione di soft information" Supervisor: Prof. R. Lucchetti
----------------------------------	---

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

a.a. 2019-2020	Corso di Econometrics - Il module (3cfu - 22 ore) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie Università Politecnica delle Marche, Ancona Tematiche: Endogeneità e variabili strumentali, Modelli Binari, cenni di Big Data Econometrics
a.a. 2019-2020 2020-2021	Esercitazioni per il corso di Econometrics (Prof. R. Lucchetti) - 10 ore Ph.D. in Economics Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (DiSES) Università Politecnica delle Marche, Ancona
a.a. 2019-2020 2020-2021	Esercitazioni per il corso di Time Series Econometrics (Prof. G. Palomba) - 3 ore Ph.D. in Economics Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali (DiSES) Università Politecnica delle Marche, Ancona
a.a. 2014-2015 2016-2017 2017-2018	Attività di tutorato universitario in Statistica - 200 ore Università Politecnica delle Marche, Ancona Facoltà di Economia G.Fuà

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

17-21 Luglio 2017	Summer School in High-Dimensional Econometrics SIdE, Società Italiana di Econometria Scuola di Automazione per Dirigenti Bancari (S.A.DI.BA.), Perugia Professori: A.B. Kock, M. Caner Direttore della scuola: J. Marcucci
-------------------	--

ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA

Giugno 2020 Giugno 2021	Esercitazioni per il corso "Data Science per l'impresa" - 6 ore Istituto Adriano Olivetti (ISTAO), Ancona Responsabili del corso: prof. R. Lucchetti e prof.ssa M.C. Recchioni
----------------------------	--

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

4 Giugno 2021	2021 Gretl Conference Conferenza online Presentazione: “Parallelized BMA: The ParMA package”
21-23 Gennaio 2021	9 th Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics SidE, Società Italiana di Econometria Presentazione: “A Bayesian Model Averaging Analysis of Propensity Score Matching in Tax Rebate”
13-14 Giugno 2019	6 th Gretl Conference Dip.to di Scienze Politiche, Università di Napoli Federico II, Napoli Presentazione: “Model Uncertainty in Propensity Score Matching”
23-24 Agosto 2018	6 th SidE Workshop for PhD Students, WEEE SidE, Società Italiana di Econometria Scuola di Automazione per Dirigenti Bancari (S.A.DI.BA.), Perugia Presentazione: “A Multi-Parallel BMA approach for GLMs in Gretl”
26-28 Giugno 2018	6 th Workshop on Computational Economics and Econometrics Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile, Roma Presentazione: “A Multi-Parallel BMA approach for GLMs in Gretl”

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI SOTTOMESSI, IN REVISIONE, ACCETTATI

- C. Casoli, L. Pedini and F. Valentini (2021), “Do Covid-19 mobility restrictions affect economic uncertainty in Italy? Evidence from a SVAR approach” - Economics Bulletin, ISSN 1545-2921 [ACCEPTED]
- R. Lucchetti and L. Pedini (2020), “ParMA: Parallelised Bayesian Model Averaging for Generalised Linear Models” - Journal of Statistical Software, ISSN 1548-7660 [ACCEPT minor]
- R. Lucchetti, L. Pedini and C. Pigni (2021), “No Such Thing as The Perfect Match: Dealing with Model Uncertainty in Treatment Evaluation by Bayesian Model Averaging” - Economic Modelling, ISSN 0264-9993 [REVISE and RESUBMIT]

WORKING PAPERS E PROCEEDINGS

- R. Lucchetti, L. Pedini e C. Pigni (2021), “Bayesian Model Averaging for Propensity Score Matching in Tax Rebate” - Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Working Papers 457, ISSN 2279-9575
- R. Lucchetti and L. Pedini (2020), “ParMA: Parallelised Bayesian Model Averaging for Generalised Linear Models” - Università di Venezia Ca' Foscari, Department of Economics Working Papers 2020:28, ISSN 1827-3580
- C. Casoli, L. Pedini and F. Valentini (2019), “Spatial Models in Gretl: the SPM package” - GRETL 2019 Proceedings of the International Conference on the GNU Regression, Econometrics and Time Series Library, Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola delle Scienze Umani e Sociali, Quaderni 12, ISBN 978-88-6887-057-7; DOI 10.6093/978-88-6887-057-7

--

WORK IN PROGRESS

L. Pedini and S. Severini, “Is ESG the new safe-haven? A cross-quantilogram analysis during the Covid-19 pandemic”
The Gretl Team, “Bayesian VAR models in Gretl”

COMPONENTI E PACCHETTI SOFTWARE

Pacchetti di funzioni in Gretl:
<ul style="list-style-type: none">• The Gretl Team - “BVAR package: Bayesian VAR” - in progress• L. Pedini - “BayTools package: Bayesian Regression Models” - in progress• L. Pedini (2021) - “qcorr package: Cross-quantilogram and partial cross-quantilogram analysis”• R. Lucchetti and L. Pedini (2020) - “ParMA package: Parallelised Bayesian Model Averaging for Generalised Linear Models”• C. Casoli, L. Pedini and F. Valentini (2019), “SPM package: Spatial Regression Models”

INTERESSI DI RICERCA

Econometria Bayesiana, Statistica Computazionale, Econometria delle Serie Storiche, Problemi di Model Selection e Model Averaging, Big Data Econometrics e Machine Learning

COMPETENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE

LINGUE CONOSCIUTE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Avanzato (C1)
Tedesco	Base (A2)
Francese	Base (A2)

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E SOFTWARE

Sistemi Operativi	Windows, MacOS, Linux
Linguaggi e Software	Gretl (avanzato), R (buono), Python (buono), Matlab (buono), Julia (base), SQL (base), C (base)
Word processing	LaTeX, Microsoft Word, Pages

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Luca Pedini, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data

21/10/2021

Luogo

Fossombrone