

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i 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

Francesco Valentini

CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	VALENTINI
NOME	FRANCESCO
DATA DI NASCITA	07-06-1990

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia, conseguita in data 24/10/2015 con valutazione "110/110 e lode".
Tesi di Laurea: "Effetto contagio nella crisi dei debiti sovrani: un approccio spatial econometrics".
Relatore: Prof. Giulio Palomba.

Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia, conseguita in data 19/10/2012 con valutazione "99/110".
Tesi di Laurea: "Il federalismo fiscale e il finanziamento degli enti locali: analisi del comune di Mondolfo".
Relatore: Prof. Fabio Fiorillo.

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

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in Economia Politica, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia, conseguito in data 19/03/2020 con valutazione "Eccellente".
Tesi di Dottorato: "Three Essays on the Conditional Inference Approach for Binary Panel Data Models".
Supervisors: Prof. Francesco Bartolucci and Dr. Claudia Pigini.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Assegno di Ricerca in Econometria (SECS/P-05) presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Sociali, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia. Periodo: (In corso) Inizio: 01/06/2020 - Fine: 31/05/2022, prorogato per 12 mesi a partire dal 01/06/2021. Progetto: "Inferenza condizionale per la stima di modelli per dati panel discreti e con censura". Tutor: Dr. Claudia Pigini.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Anno Accademico 2020/2021, Supporto alla Didattica: Economia Politica I (Microeconomia), Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 50.

Anno Accademico 2020/21 - Assistenza alla didattica: Corso di "Microeconometrics" (coordinatore: Prof. Matteo Picchio), Ph.D. in Economics, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 9.

Anno Accademico 2020/21 - Assistenza alla didattica: Corso di "Time Series Econometrics" (coordinatore: Prof. Giulio Palomba), Ph.D. in Economics, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 3.

Anno Accademico 2019/20 - Docente a contratto di "Economic and Financial Time Series Analysis", Corso di Laurea Magistrale in Finanza e Metodi Quantitativi per l'Economia, Dipartimento di Economia, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia. Numero di ore: 42.

Anno Accademico 2019/20 - Assistenza alla didattica: Corso di "Microeconometrics" (coordinatore: Prof. Matteo Picchio), Ph.D. in Economics, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 8.

Anno Accademico 2019/20 - Assistenza alla didattica: Corso di "Time Series Econometrics" (coordinatore: Prof. Giulio Palomba), Ph.D. in Economics, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 2.

Anno Accademico 2018/19 Tutor di Economia Politica I (Microeconomia), Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 135.

Anno Accademico 2017/18 Tutor di Economia Politica I (Microeconomia), Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 135

Anno Accademico 2016/17 Tutor di Economia Politica I (Microeconomia), Laurea Triennale in Economia e Commercio, Università Politecnica delle Marche. Numero di ore: 100

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO POST-UNIVERSITARIO PRESSO ALTRI ISTITUTI DI FORMAZIONE

Assistenza alla didattica: esercitazioni in R. Corso di Specializzazione in "Data Science per l'Impresa", Istituto Adriano Olivetti, Ancona. (Responsabili del Corso Prof. Riccardo Lucchetti e Prof. Maria Cristina Recchioni). 08/06/2021 e 09/06/2021. Numero di ore: 6.

Assistenza alla didattica: esercitazioni in R. Corso di Specializzazione in "Data Science per l'Impresa", Istituto Adriano Olivetti, Ancona. (Responsabili del Corso Prof. Riccardo Lucchetti e Prof. Maria Cristina Recchioni). Dal 04/06/2020 al 16/06/2020. Numero di ore: 6.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- 9th Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Cagliari (via Web). 21/01/2021. Presentazione: "Partial effects estimation for fixed-effects logit panel data models".
- 7th SIdE Workshop for PhD students in Econometrics and Empirical Economics, Bertinoro. 30/08/2019. Presentazione: "A conditional approach to testing for endogenous sample and self-selection in fixed-effects logit panel data models".
- 6th gretl Conference, Napoli. 13/06/2019. Presentazione: "Spatial models in gretl: the SPM package"

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Chiara Casoli, Luca Pedini, Francesco Valentini,
"Spatial models in gretl: the SPM package" in "GRETl 2019 : Proceedings of the International Conference on the Gnu Regression, Econometrics and Time Series Library, Naples, 13-14 June 2019 / editors Francesca Di Iorio, Riccardo Lucchetti."
Napoli : FedOAPress, 2019. (Scuola di Scienze Umane e Sociali. Quaderni ; 12).
ISBN: 978-88-6887-057-7, DOI: 10.6093/978-88-6887-057-7, ISSN Collana: 2499-4774.

Francesco Valentini, Claudia Pigini, and Francesco Bartolucci,
"Advances in maximum likelihood estimation of fixed-effects binary panel data models" in "Trends and Challenges in Categorical Data Analysis", Springer.
Stato: contributo accettato per la pubblicazione.

Francesco Bartolucci, Francesco Valentini, Claudia Pigini,
"Recursive computation of the conditional probability function of the quadratic exponential model for binary panel data".
Stato: articolo accettato per la pubblicazione presso la rivista "Computational Economics", Electronic ISSN 1572-9974, Print ISSN 0927-7099.

Chiara Casoli, Luca Pedini, Francesco Valentini,
"Do Covid-19 mobility restrictions affect economic uncertainty in Italy? Evidence from a SVAR approach".
Stato: articolo accettato per la pubblicazione presso la rivista "Economics Bulletin", ISSN 1545-2921.

WORKING PAPER

Riccardo Lucchetti and Francesco Valentini

“Kernel-based Time-Varying IV estimation: handle with care” (joint with R. Lucchetti),

https://mpra.ub.uni-muenchen.de/110033/1/MPRA_paper_110033.pdf

Stato: in fase di prima revisione editoriale presso la rivista "Journal of Applied Econometrics" (Replication Section), Online ISSN:1099-1255.

Francesco Bartolucci, Claudia Pigini and Francesco Valentini.

“MCMC Conditional Maximum Likelihood for the two-way fixed-effects logit”

https://mpra.ub.uni-muenchen.de/110034/1/MPRA_paper_110034.pdf

Stato: sottomesso a prima revisione editoriale presso la rivista "Econometric Reviews", Print ISSN: 0747-4938, Online ISSN: 1532-4168.

Francesco Bartolucci, Claudia Pigini and Francesco Valentini.

“Conditional inference and bias reduction for partial effects estimation of fixed-effects logit models”

https://mpra.ub.uni-muenchen.de/110031/1/MPRA_paper_110031.pdf.

Stato: sottomesso a prima revisione editoriale presso la rivista "Empirical Economics", Electronic ISSN 1435-8921, Print ISSN 0377-7332.

SVILUPPO SOFTWARE

cquad: Conditional Maximum Likelihood for Quadratic Exponential Models for Binary Panel Data.
R package

Francesco Bartolucci, Claudia Pigini and Francesco Valentini. 2020

<https://cran.r-project.org/package=cquad>

cquadr: run the cquad R package in Stata.

STATA package

Francesco Bartolucci, Claudia Pigini and Francesco Valentini. 2020

<https://ideas.repec.org/c/boc/bocode/s458852.html> and <https://github.com/fravale/cquadr>

ketvals: Kernel-based Time-Varying Least Squares.

gretl Function Package

Riccardo “Jack” Lucchetti and Francesco Valentini. 2021

http://ricardo.ecn.wfu.edu/gretl/cgi-bin/current_fnfiles/ketvals.zip

spm: Spatial Regression Models.

gretl Function Package

Chiara Casoli, Luca Pedini and Francesco Valentini. 2019

http://ricardo.ecn.wfu.edu/gretl/cgi-bin/current_fnfiles/spm.zip

INTERESSI DI RICERCA

Panel Data; Modelli per dati panel ad effetti fissi; Microeconometria; Econometria delle Serie Storiche; Spatial Econometrics.

COMPETENZE

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua;

English: livello "Upper Intermediate", Cambridge First Certificate in English (B2 Level) ottenuto in data 20/07/2016;

Tedesco: livello base, alcune parole e semplici frasi.

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: GNU/Linux, Microsoft Windows

Text Editing and Pacchetti Office: LaTeX, LibreOffice, Microsoft Office

Software statistico: R, gretl, STATA

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

ESPERIENZE

Visiting Ph.D. student presso l'Università di Perugia (Febbraio 2019 - Luglio 2019)

Partecipazione ai corsi:

- "Gaussian Mixture Models for Model Based Clustering and Classification", Prof. Luca Scrucca
- "Introduction to Latent Variable Models", Prof. Francesco Bartolucci

8th Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Lecce, Italia 2019

1st Italian Workshop of Econometrics and Empirical Economics, Milano, Italia, 2018

Data

21/10/2021

Luogo

Mondolfo (PU), Italia