



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali	
Nome	Cecilia Frale
Indirizzo	Via Tevere 13a, 00198 Roma, Italia
E-mail	frale.cecilia@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/04/1974
Genere	donna
Istruzione e formazione	
Date	Mar 2024
Principali materie	Machine Learning technique versus Time series analysis
Nome e tipo di istituto di istruzione	Barcelona School of Economics
Date	Ott 2004- Apr 2008
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Econometria ed Economia Applicata
Principali materie	Tesi: Essays in Quantification and Disaggregation of Time series
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Tor Vergata, Roma, Italia
Date	Feb-Nov 2007
Principali materie	Visiting student sotto la supervisione di David Veredas
Nome e tipo di istituto di istruzione	ECARES-European Centre for Advanced Research in Economics and Statistics-Bruxelles
Date	Nov 2005-Apr 2006
Principali materie	Visiting student sotto la supervisione di Andrew Harvey
Nome e tipo di istituto di istruzione	University of Cambridge, Cambridge UK
Date	Ago 2004
Principali materie	Summer school in Advanced Econometrics
Nome e tipo di istituto di istruzione	London School of Economics, UK
Date	Feb 2003-Giu 2004
Qualifica conseguita	Master in Economia ed Istituzioni
Principali materie	Area di specializzazione: Metodi Quantitativi
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Tor Vergata, Roma, Italia
Date	Set 1993-Ott 1997
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche
Principali materie	Tesi: "Stime comunali del reddito disponibile: metodi ed applicazioni"
Livello raggiunto	110/110 cum laude
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia

Esperienza lavorativa	
Date	Lug 2015- ad oggi
Tipo di impiego	Esperto senior
Principali mansioni	Sviluppo e gestione dei modelli econometrici di previsione a breve termine dell'economia italiana. Collaborazione alla realizzazione dei documenti istituzionali collegati alla sessione di bilancio e alla nota congiunturale trimestrale. Sviluppo e gestione del modello UPB di stima del potenziale e dell'output gap dell'Italia.
Datore di lavoro	Ufficio Parlamentare di Bilancio
Date	Dic 2013- Giu 2015
Tipo di impiego	Dirigente
Principali mansioni	Programmazione triennale. Costo standard.
Datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Formazione superiore e per la Ricerca – Direzione programmazione e finanziamento
Date	Dic 2001- Nov 2013
Tipo di impiego	Funzionario Statistico, 3F4
Principali mansioni	Sviluppo e utilizzo dei modelli econometrici a breve termine dell'economia italiana per le previsioni ufficiali del Governo; Gestione e sviluppo di modelli di microsimulazione del mercato del lavoro e di modelli dinamici di analisi dell'impatto di politiche di welfare; Preparazione di studi su aspetti salienti dell'economia italiana, anche in relazione al Documento di Economia e Finanza.
Datore di lavoro	Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento del Tesoro, Direzione I–Analisi Economica e Finanziaria – Ufficio III
Date	Nov 2007- Ott 2008
Tipo di impiego	Ricercatore
Principali mansioni	LUISS fellow- Attività di ricerca presso il CEPS in collaborazione con Daniel Gros
Datore di lavoro	CEPS- Centre for European Policy Studies, Bruxelles
Date	Set 2001- Dic 2001
Tipo di impiego	Analista Statistico
Principali mansioni	Analisi statistiche avanzate di dati business oriented nell'area Finanza e Pubblica Amministrazione
Datore di lavoro	SAS Institute, Roma
Date	Mag 1999- Aug 2001
Tipo di impiego	Analista Statistico
Principali mansioni	Mansioni nell'ambito dell'attività di Consulenza Programmatoria per il Ministero della Pubblica Istruzione, con particolare riferimento alla raccolta ed al trattamento statistico dei dati delle Rilevazioni integrative delle scuole di ogni ordine e grado. Realizzazione di pubblicazioni su tematiche di particolare interesse (Dispersione scolastica, Alunni portatori di handicap...) sulla base dei dati del Sistema Informativo.
Datore di lavoro	EDS-Electronic Data System company, Roma
Date	Apr 1998
Tipo di impiego	Esperto junior di statistica
Principali mansioni	Realizzazione di una indagine ad hoc sulle scuole per interpreti e traduttori
Datore di lavoro	MURST-Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica , Roma

Insegnamento ed attività di ricerca	
	Abilitazione scientifica nazionale nella classe di concorso 13D2 – Statistica Economica, seconda fascia, scadenza 03/02/2025
Date	Nov 2013 – Lug 2015
Tipo di impiego	Cultore della materia
Tema della ricerca	Econometria Avanzata
Ente Finanziatore	Università degli Studi di Roma “la Sapienza”, Facoltà di Ingegneria, Scienze Statistiche ed Informatiche
Date	Gen 2010- Dic 2013
Tipo di impiego	Ricercatore
Tema della ricerca	Progetto europeo per la stima di “EuroMInd, a monthly Indicator of the economic activity in the Euro Area”, coordinato da Tommaso Proietti (follow-up)
Ente Finanziatore	Eurostat, European Commission, Luxembourg
Date	Mag 2010 - Mag 2011
Tipo di impiego	Ricercatore
Tema della ricerca	Analisi Statistica dell’impatto di lungo periodo di politiche di welfare con il modello dinamico di microsimulazione TDYMM (progetto in collaborazione con la Fondazione Giacomo Brodolini)
Ente Finanziatore	European Commission, Bruxelles
Date	Apr 2010 e Apr 2009
Tipo di attività svolta	Docenza al PHD in Management
Titolo del corso	OLS and GLS models: theory and practice
Università	Luiss Guido Carli, Roma
Date	Nov 2009 e Mar 2009
Tipo di attività svolta	Docenza al Master of Science in Economics and PHD in Economics
Titolo del corso	Advanced Econometrics
Università	Luiss Guido Carli, Roma
Date	Nov 2008
Tipo di attività svolta	Docenza al PHD in Management
Titolo del corso	Econometrics II- Panel Data Analysis
Università	Luiss Guido Carli, Roma
Date	Giu 2008
Tipo di attività svolta	Docenza al PHD in Management and PHD in Economics
Titolo del corso	Introduction to Time Series Analysis
Università	Luiss Guido Carli, Roma
Dates	Gen 2006- Dic 2009
Tipo di impiego	Ricercatore
Tema della ricerca	Progetto europeo per la stima di “EuroMInd, a monthly Indicator of the economic activity in the Euro Area”, coordinato da Tommaso Proietti
Ente Finanziatore	Eurostat, European Commission, Luxembourg

Pubblicazioni: Articoli in Riviste	
Date	Lug 2020
Titolo Collana	A Systemic Approach to Estimating the Output Gap for the Italian Economy
Coautori	Comparative Economic Studies, volume 62 Con Proietti T., Monteforte L., Fioramanti M.
Date	Apr 2018
Titolo Collana	Which gap? alternative estimations of the potential output and the output gap in the Italian economy.
Coautori	Politica Economica 34(1) con Sergio De Nardis
Date	Giu 2013
Titolo Collana	A quarterly measure of potential output in the new European fiscal framework
Coautori	Rivista Italiana di Economia, Demografia e Statistica vol. 67(2) con Cacciotti M., Teobaldo S., Caretta A.
Date	Dic 2012
Titolo Giornale	Il modello di microsimulazione T-DYMM: caratteristiche e potenzialità
Coautori	Economia & Lavoro, anno XLVI n. 3 con Caretta A., Flisi S., Tedeschi S.
Date	Dic 2012
Titolo Giornale	Effetti della segmentazione del mercato del lavoro sulla ricchezza pensionistica nel sistema contributivo italiano
Coautori	Economia & Lavoro, anno XLVI n. 3 con Caretta A., Flisi S., Tedeschi S.
Date	Apr 2011
Titolo Giornale	EUROMIND: A Monthly Indicator of the Euro Area Economic Conditions
Coautori	Journal of the Royal Statistical Society, Series A, vol 174 con Marcellino M., Mazzi G.L., Proietti T.
Date	Gen 2011
Titolo Giornale	EconLav: un modello di microsimulazione per l'analisi delle politiche fiscali e sociali sull'offerta di lavoro
Coautori	Strumenti ISFOL per l'analisi del Mercato del lavoro con De Luca G., Rossetti C.
Date	Gen 2010
Titolo Giornale	New proposals for the quantification of qualitative survey data
Coautori	Journal of Forecasting n.10.1002/for.1174 con Proietti T
Date	Set 2005
Titolo Giornale	More Households in the Stock Market Through Privatizations? Evidence from Italy
Coautori	"Giornale degli economisti" 2005, vol. 64, n 1. con Ferri G., Ricchi O.
Date	Gen 1999
Titolo Giornale	Stime comunali del reddito disponibile: metodi ed applicazioni
Coautori	"Squilibri territoriali, cambiamento tecnologico e formazione: il punto di vista dell'impresa minore", Istituto Guglielmo Tagliacarne per la promozione della cultura economica.

Date	Gen 1999
Titolo	Stime comunali del reddito disponibile: la provincia di Napoli
Giornale	"Rivista di Statistica Economica", Istituto di Matematica, Facoltà di Economia dell'Istituto Navale di Napoli, vol.3.
Date	Mar 1998
Titolo	Stime comunali del reddito disponibile: la provincia di Udine
Giornale	"Congiuntura", CREF-Centro Ricerche Economiche e Formazione, n.3.
Pubblicazioni: working papers	
Date	Nov 2013
Titolo	T-DYMM: the Treasury Dynamic Microsimulation Model of the Italian Pension System
Collana	Working paper series, Dipartimento del Tesoro, n. 11/2013
Coautori	con Caretta A., Flisi S., Tedeschi S., Raitano M.
Date	Ott 2013
Titolo	Bank Lending in a Cointegrated VAR Model
Collana	Working paper series, Dipartimento del Tesoro, n.
Coautori	8/2013 con Pericoli F., Galli R., Pozzuoli S.
Date	Gen 2013
Titolo	A new methodology for a quarterly measure of the Output Gap
Collana	Working paper series, LUISS Lab -Università LUISS Guido Carli n.
Coautori	103 con Cacciotti M., Teobaldo S.
Date	Mar 2012
Titolo	Revisions in official data ad forecasting
Collana	Working paper series, Dipartimento del Tesoro n.
Coautori	3/2012 con Raponi V.
Date	Gen 2011
Titolo	FaMIDAS: a mixed frequency factor model with MIDAS
Collana	structure Temi di Discussione della Banca d'Italia, n788
Coautori	con Monteforte L.
Date	Ago 2008
Titolo	A Monthly Volatility Index for the US
Collana	Economy ECARES working paper
Coautori	2008_008 con Veredas D.
Date	Giu 2008
Titolo	The US Housing Bust and Soaring Oil Prices: What next for the world economy?
Collana	CEPS working
Coautori	document con Gros D.
Date	Dic 2007
Titolo	The role of European Business Survey for the estimation of
Collana	GDP Working paper series, Dipartimento del Tesoro n. 1/2007
Date	Lug 1998
Titolo	Fusione di dati: aspetti teorici ed applicazioni empiriche in "Pubblicazioni
Collana	Scientifiche" Dipartimento di Statistica, probabilità e Statistiche Applicate, Serie E, n.7.

Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiana
Lingue straniere	Inglese (Proficiency), Francese (avanzato), Spagnolo (scolastico)
Capacità e competenze organizzative e relazionali	Ottima abilità organizzativa e di programmazione Ottime capacità relazionali e di comunicazione volte al lavoro di gruppo Corsi di formazione organizzati da ISDA-Interventi e Strumenti per la Direzione Aziendale: "Eccellenza del servizio (aprile 2001), "L'arte di comunicare" (ottobre 2000)
Capacità e competenze tecniche	Padronanza nell'uso di software applicativi in ambiente Windows, quali Word ed Excel (realizzazione di macro), Access (realizzazione di query personalizzate), Power Point, Photo-Styler. Esperienza di programmazione con software per analisi statistiche ed econometriche: SAS-PC, Eviews 8, Stata12, Spss, Spad (n-t), Matlab, R, OxMetrix, nonché di applicazioni su SAS-host
Capacità e competenze artistiche	Corsi di danza flamenca Pittura ad acquarello a livello amatoriale
Altre capacità	Socio fondatore dell'ANASTAT-Associazione Nazionale di Statistici, sezione di Viterbo Volontario del Soccorso della Croce Rossa Italiana con specializzazione in Supporto in Emergenza Psicologica (2002-2007)
Patenti	Automobilistica (patente B e BE per guida ambulanza Croce Rossa)