

CURRICULUM VITAE

"Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15, comma 1, del Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33."

Dati personali

Nome Antonio
Cognome Frenda

Corsi di specializzazione e studi post universitari – Enti, periodi e titoli dei corsi

Da gennaio 2009 a dicembre 2011

Dottorato di ricerca in "Metodi computazionali per le previsioni e decisioni economiche e finanziarie" – Università degli Studi di Bergamo

Esame finale di dottorato superato nel mese di aprile 2012 - Tesi in **Econometria** dal titolo: "*Estimating Business Cycle: from Bandpass Filters to Eurocoin Approach*"

Supervisore: Prof Marco Lippi (Univ. Sapienza – EIEF)

Studi

Laurea in Economia e Commercio conseguita il 13 ottobre 1997 col voto di 110/110 con lode presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Piano di studio Economico - quantitativo

Titolo della tesi

e relatore Indagine bayesiana e supporto alle decisioni – Prof. Vincenzo Aversa

Diploma di maturità Istituto Tecnico Commerciale E. De Nicola (Napoli)

Anno e voto di maturità 1992 – 60/60

1998-99

♦ Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento di teoria e storia dell'economia pubblica – Da ottobre 1998 a fine giugno 1999 – **Master** in Economia e Finanza (con frequenza a tempo pieno obbligatoria) – Tra le discipline principali del Master: Statistica; Econometria; Macroeconomia; Economia internazionale

1995-1996

♦ Université libre de Bruxelles, Institut des Langues vivantes et de Phonétique – **Corso di lingua** francese (*secondo livello* – 180 ore - con esame finale superato)

♦ Université libre de Bruxelles, Institut des Langues vivantes et de Phonétique - **Corso di lingua** francese (*terzo livello* – 150 ore - con esame finale superato)

♦ Université libre de Bruxelles, Faculté de Sciences Economiques - Dal 20/09/95 al 20/09/96 – **Programma Erasmus**, corsi ed esami riconosciuti dall'Università di Napoli

Docenze

Anno acc. 2021/22 – Univ. degli studi di Napoli Federico II – Docente per il Corso di Matematica e Statistica 6 cfu

Anno acc. 2020-2021 – Univ. Sapienza – Facoltà di Giurisprudenza – Attività di Tutoring a titolo oneroso (10 ore) per il Corso di Economia politica (prof. Boccella)

Anno acc. 2020-2021 - Corso di studio in Cooperazione internazionale e sviluppo - Docente di Economia politica 9 cfu – Univ. Sapienza (RM)

Anno accad. 2020/21 – Incarico di Attività didattica integrativa per l'insegnamento di Statistical Modelling for Business (16 ore) - Dipartimento di Economia, Management e Istituzioni – Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno acc. 2019-2020 - Corso di studio in Scienze del turismo - Docente di Economia del turismo – Univ. Sapienza (RM) – 6CFU – Ho svolto inoltre attività di relatore per la Tesi di laurea di n. 4 studenti

Anno acc. 2018-2019 - Corso di studio in Scienze del turismo - Docente di Economia politica – Univ. Sapienza (RM) – 6CFU -

Anno acc. 2017-2018 e 2018-2019 – Corso di studio in Scienze del turismo - Docente: Fondamenti di Economia e politica economica – Univ. Sapienza (RM) – 6CFU - Ho svolto inoltre attività di relatore per la Tesi di laurea di n.1 studenti

Anno accademico 2016-2017 e 2017-18– Docente di “Statistica per la ricerca sperimentale” – Univ. Sapienza – 2 CFU

Anno accademico 2015-2016 – Docente di “Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica” – Corso integrato in Scienze informatiche e statistiche – Univ. degli Studi di Napoli Federico II (2 CFU)

Da Maggio 2015 a giugno 2015 – Docente di “Statistica corso base” – Università Sapienza (Roma) – Facoltà di Economia – Corso di recupero e sostegno (35 ore)

Da Settembre 2014 – Docente del corso Econometria - Università degli Studi di Napoli Federico II - Corso di studi: Scienze Statistiche per le decisioni- Anno accademico 2014-2015 – SSD SECS-P/06; ore di didattica frontale 60; 10 CFU

Da Gennaio 2014 – Docente del corso Elementi di Statistica - Università Sapienza (Roma) – Corso di laurea: Diritto e amministrazione pubblica - Anno accademico 2013-2014 – SSD SECS-S/01; ore di didattica frontale 48; 6 CFU

Da Febbraio 2014 – Docente del corso di Statistica – Università Telematica Pegaso - Corso di laurea in Economia Aziendale - Anno accademico 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021– SSD SECS-S/01; 10 CFU

Da Gennaio 2012 a dicembre 2014 – Incarichi di Attività didattica integrativa per l'insegnamento di Informatica – ING-INF/05 Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Economia (Anno accademico 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014)

Giugno 2006

Docenza per il corso di *Statistica applicata alla Biologia molecolare* – Ospedale S. Giovanni Calibita - Isola Tiberina - Roma

2000

♦ Giugno 2000: 36 ore di **docenza** per il corso di formazione di "Creazione di Impresa" finanziato dal Ministero del Lavoro ed organizzato presso l'Istituto Mazzarello di Torre Annunziata (Napoli)

Abilitazioni professionali e partecipazione a Società scientifiche

2008 - Univ. di Napoli Federico II - **Abilitazione** alla professione di Commercialista – Attestazione del 10/12/2008 Univ. degli Studi di Napoli "Federico II"

Dal 2012 – **Member of the Euro AREA Business Cycle Network**

Referee per le riviste

International Journal of Forecasting; Economia dei Servizi (Il Mulino); Afrika Statistika; Journal of Applied Statistics

Esperienze lavorative in ISTAT

♦ Da febbraio 2017 (in corso) – Ricercatore di ruolo presso Direzione Centrale Statistiche Economiche (DCSE) – Tra le attività svolte: Referente per la rilevazione sui bilanci consuntivi degli Enti previdenziali; Responsabile dell'iniziativa sulle "Produzioni estere nell'ambito dei conti economici delle imprese" (da gennaio 2020); Coordinatore del cap. 5 sulla Protezione sociale (Annuario Statistico Italiano, Istat)

♦ Dall'1/2/2005 al 31/12/2008 e da 01/2012 a 01/2017 - Ricercatore di ruolo statistico-economico a tempo indeterminato - Direzione della Contabilità Nazionale presso (Istituto Nazionale di Statistica) - Nomina definitiva in ruolo in relazione al risultato positivo del periodo di prova del 23 giugno 2005.

Analisi statistico-economica dei dati di Contabilità Nazionale relativi ai consumi finali delle famiglie. Stime relative alla domanda finale di beni e servizi ed al settore delle Costruzioni.

♦ Dal 17/7/2000 al 31/1/2005: **Ricercatore** presso ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica - Direzione Centrale degli Archivi e Censimenti Economici) di Roma con contratti a tempo determinato. Analisi economica ed econometrica dei dati finanziari ed economici relativi ai

gruppi di imprese transnazionali ed all'integrazione verticale. Sviluppo della banca dati sui gruppi di imprese europei. Partecipazione a task force Eurostat.

1999

♦ Dal 27/9/1999 al 24/3/00, partecipazione al programma **stage** Istat 1999 (sede di Roma) – Area: *Economia del lavoro*. Lavoro a stampa elaborato (presentato alle giornate di studio, relative al progetto MURST 'Lavoro e disoccupazione: questioni di misura e di analisi', svoltesi a Bressanone il 10-12 febbraio 2000): *L'integrazione delle informazioni dalla indagine ISTAT sulle forze di lavoro con le informazioni dagli Osservatori INPS: potenzialità per le analisi e problemi operativi*(autori Pietro Gennari, Raffaella Cascioli, Antonio Frenda, Enrico Rettore)

Partecipazione ai seguenti gruppi di lavoro:

- *Membro interno del Circolo di qualità Industria, Costruzioni e Servizi (incarico ricevuto nel 2013)*
- *Misura e analisi del fenomeno del consumo di suolo (dal 2013)*
- *Costruzione conti territoriali e sviluppo delle metodologie relative (ISTAT-deliberazione n.7 gennaio 2007);*
- *Focus group Innovazione dell'indagine sui consumi delle famiglie (ISTAT- protocollo 2620 del 23/9/2008);*
- *Membro interno del Circolo di qualità sull'Industria (incarico ricevuto nel settembre 2008)*
- *per la "stima annuale e trimestrale delle ore lavorate dai dipendenti nel settore della Pubblica Amministrazione" (ISTAT) (dal 2003 al 2004), in veste di componente del gruppo e di segretario;*
- *ISTAT - Ragioneria dello Stato - Banca d'Italia per l'identificazione delle Istituzioni pubbliche (dal 2003 al 2005);*

Collaborazione a pubblicazioni (Elaborazioni):

Le fonti utilizzate e la metodologia di integrazione dell'informazione (ISTAT, Seminario: I Gruppi d'impresa in Italia, Roma - 24/4/2002);

An attempt of measuring hours worked in the General Government Sector: some provisional results in the national accounts framework (International symposium on working time - Paris, 26TH-28TH February 2004)

Formazione in ISTAT (Corsi principali)

2020 – SNA (Scuola Nazionale dell'Amministrazione) – Roma, 27/06/2020-3/7/2020 – Corso: **Laboratorio di Contabilità pubblica e gestione del bilancio** (esame finale superato)

2019 – SNA (Scuola Nazionale dell'Amministrazione) – Roma, 11-15/3/2019 – Corso: **La contabilità integrata armonizzata negli enti pubblici non economici** (esame finale superato)

2008

Istat – **Corso:** R base – Maggio 2008 – durata: 4 giorni

Istat – **Corso:** Excel Indicatori di Qualità – Settembre 2008 – durata:3 giorni

2007

Istat – **Corso** di SAS in ambiente Linux (durata: 1 giorno)

Eurostat – Lussemburgo – **Corso TES:** "ESA95 National Accounts" (Luglio 2007: durata 5 giorni)

Università La Sapienza – Istat – Ottobre 2007 – **Corso:** Analisi economico-contabile del bilancio delle imprese (durata: 4 giorni)

2006

♦ Istat – Novembre 2006 - **Training** per l'uso di Access

♦ Istat – Febbraio 2006 - **Corso:** Stato e prospettive della Statistica ufficiale (durata: 3 giorni)

2005

♦ Istat – Giugno 2005 – **Corso:** Unix/Speakeasy – Modeleasy (durata: 4 giorni)

♦ Istat – Luglio 2005 – **Corso:** Fondamenti di Linux per economisti

♦ Istat – Settembre 2005 – **Corso:** Fondamenti di SAS avanzato

2003-2004

♦ Società Italiana di Statistica – Dal 7 all'11 aprile 2003 – **Corso di** "Introduzione all'analisi delle serie storiche".

♦ Società Italiana di Statistica – Dal 14 al 16 maggio 2003 - **Corso di** "Modelli statistici per la riduzione delle dimensioni"

2001

♦ Statistics Austria – Vienna, 23-26 aprile 2001 – **Corso TES:** "Nomenclatures, Classifications and their Harmonisation"

♦ Ernst & Young – Roma, 22-23/05/01, 11-12/06/01 – **Corso** organizzato dall'ISTAT: "Bilancio consolidato e fiscalità dei gruppi di impresa"

2000

♦ Statistics Norway - Oslo, 16-20 ottobre 2000 – **Corso TES (Training for european statisticians):** "Business Register: Set-up, Use and Maintenance"

Altre esperienze professionali rilevanti

2008

♦ *Étude sur les motivations et l'environnement stratégique du marché des fixations dans le bâtiment* (Analisi di mercato per Groupe Les Echos – Paris) . Incarico retribuito comunicato all'ISTAT, come risulta dal protocollo ISTAT n.5949 dell'11/12/2008

♦ Collaborazione con la **Fondazione Marco Biagi** (Modena) – Pubblicazione: Il fenomeno degli infortuni sul lavoro in Italia nel contesto internazionale e comparato (autore: Antonio Frenda); **Editore: Giuffré** (all'interno del Commentario al “Testo unico della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”), edizione maggio 2008.

1998

♦ I.C.E. – Istituto per il commercio con l'estero di Parigi – **Stage** in qualità di Analista di mercato con il Programma Leonardo (da febbraio 98 a giugno 98). Prodotti informativi elaborati: *Scheda sul mercato dell'ottica in Francia; Scheda sull'olio d'oliva italiano; Indagine sul mercato dell'olio d'oliva in Francia*

Pubblicazioni

Pubblicazioni redatte per Eurostat:

Delineation of European standards for the treatment of Enterprise Groups in Business Registers (autori: Frenda, Garofalo, Morganti); pubblicato su Brnet-CIRCA; *Anno di pubblicazione 2000*

Cap. 21 - Manual on Business Register: Chapter on Enterprise Group (autori: Frenda, Morganti, Scelsi); pubblicato su Brnet-CIRCA nel 2002 (<http://forum.europa.eu.int>) - ISBN 978-92-79-14659-6

Metodologia di stima degli aggregati dei conti nazionali a prezzi correnti – Anno base 2000 – Serie Metodi e Norme n.51-2011 (ISTAT) – Paragrafo 5.5, relativo all'Integrazione delle fonti di informazione e metodo della disponibilità, a cura del sottoscritto – ISBN 978-88-458-1691-8

Altre pubblicazioni scientifiche

Efficiency Analysis of Social Protection Expenditure in the Italian Regions (2020) – Journal Socio-Economic Planning Sciences - ISSN: 0038-0121 - ELSEVIER – Frenda et al. (2020)

Rapporto sulle imprese 2021 – ISTAT – ISBN: 978-88-458-2068-7 (Autore unico del paragrafo 10.4 relativo a Sostenibilità e Sicurezza)

Approcci per la stima delle produzioni estere relative alle imprese nazionali (2021) - Rivista: CORPORATE GOVERNANCE AND RESEARCH & DEVELOPMENT STUDIES – Franco Angeli - ISSN 2704-8462

Capitolo 5 “*Protezione sociale*”, tema “Assistenza e previdenza sociale” - Annuario statistico italiano (ISTAT) anni 2017 (ISBN 978-88-458-1933-9), 2018 (ISBN 978-88-458-1965-0), 2019 (ISBN 978-88-458-2002-1), 2020 (ISBN 978-88-458-2034-2), 2021 (ISBN 978-88-458-2065-6)

Evaluating the Current Evolution of GDP towards Quality - Procedia Economics and Finance - Volume 17, 2014, pag. 138–146, ELSEVIER (con V. Piana, S. Scippacercola, ISSN 2212-5671)

Monthly indicators and short-term forecasting - Statistica & Applicazioni (2014) - Vita e Pensiero, Pubblicazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (con S. Scippacercola) ISSN 1824-6672

Nowcasting the sectoral growth in Euro Area - Rivista Economia dei Servizi N.1/2013 – Il Mulino Editore - ISSN 1970-4860

Statistical Approaches to Estimate Sectoral Economic Aggregates – African Journal of Applied Statistics Vol. 5, N.2/2018 - ISSN 2316-0861 (con S. Scippacercola)

Integrated Indicators for the Analysis of the Italian Social Security System (2019) (con S. Scippacercola), all'interno di "Statistical Methods for Service Quality Evaluation" - CUZZOLIN Editore, ISBN: 978-88-86638-65-4

Le produzioni estere nell'ambito dei conti economici delle imprese: un'analisi delle fonti per la stima del valore aggiunto nazionale - Gazzetta Forense, Anno 13, Numero 1, Gennaio/Febbraio 2020, Giapeto editore, ISSN 1971-7881

The Real Time Ability of Financial and Real Variables in Nowcasting (2013) - collected in the **Electronic Book "Advances in Latent Variables"**, Eds. Brentari E., Carpita M., Vita e Pensiero, Milan, Italy, ISBN 978-88-343-2556-8 - <http://meetings.sis-statistica.org/index.php/sis2013/ALV/paper/view/2584/368> (con L. D'Ambra, S. Scippacercola)

Estimating sectoral growth by generalized dynamic factor model - Quaderni di Statistica No. 14/2012, Liguori Editore, ISSN: 1594-3739

Financial and Real Latent Factors in Forecasting Economic Time Series (2012) - Electronic Journal of Applied Statistical Analysis, ISSN: 2070-5948 (con L. D'Ambra, S. Scippacercola)

Estimating accidents at work in European Union (2012) - Electronic Journal of Applied Statistical Analysis: Decision Support Systems and Services Evaluation, Vol. 3, Issue 1, pag.15 – 31 (con L. D'Ambra) - ISSN 2037-3627

Nowcasting Economic Time Series: Real Versus Financial Common Factors (2012) - Journal of Applied Quantitative Methods, ISSN: 1842-4562 (con S. Scippacercola)

Short Term Forecasting of National Growth - Journal Afrika Statistika Vol. 7, 2012, pag. 459-473, ISSN 0852-0305

Una stima dello Stock di beni durevoli delle famiglie – Rivista Internazionale delle Scienze Sociali – Univ. Cattolica del Sacro Cuore (Milano) - N.2/2009 (con C.Corea, I. Donnarumma) - ISSN versione cartacea: 0035-676X

Analyzing National smoothed growth by generalized dynamic factor model – International Journal on GSTF Business review , Vol.1, N.1, August 2011 - ISSN: 2010-4804

L'analisi statistica degli infortuni sul lavoro nel contesto internazionale – Rivista Economia dei Servizi N.2/2011– Il Mulino Editore - ISSN 1970-4860

Estimating smoothed GDP components - China-USA Business Review, David Publishing Company - January 2012, Vol. 11, N.1, ISSN: 1537-1514

La stima dello stock di beni durevoli delle famiglie – paragrafi 3 e 6 (Collana contributi ISTAT n.6/2009) – autori: Corea, Donnarumma, Frenda

Il fenomeno degli infortuni sul lavoro in Italia nel contesto internazionale e comparato - Editore: Giuffré (all'interno del Commentario al “Testo unico della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro”, a cura di Michele Tiraboschi), edizione maggio 2008 - ISBN 88-14-14710-8

I gruppi di imprese nei paesi dell'UE - Collana Franco Angeli - “Rivista di statistica ufficiale - Quaderni di ricerca Istat” – Approvazione con protocollo ISTAT n. 42 del 19/12/2005 - ISSN 1828-1982

The analysis of complex statistical units: economic performance ratios and statistical balance-sheet accounts – 17th Internationale Roundtable on Business Survey Frames - pubblicato su Collana Essays ISTAT n.15/2004 “Proceedings of the 17th Roundtable on Business Survey Frames” (autori Fimiani-Frenda) – ISBN 88-458-1128-X

Analisi delle legislazioni e delle prassi contabili relative ai gruppi di imprese nei paesi dell'Unione Europea (Collana contributi ISTAT n.12/2003)

Enterprise definition: application in the case of Fiat Group (16th International Roundtable on Business Survey Frames, svoltasi in Lisbona nel 2002 - autori: Fimiani, Frenda, Speranza, Palumbo) http://www.ine.pt/novidades/semin/round_table/papers.html;

L'integrazione delle informazioni dalla indagine ISTAT sulle forze di lavoro con le informazioni dagli Osservatori INPS: potenzialità per le analisi e problemi operativi (autori Pietro Gennari, Raffaella Cascioli, Antonio Frenda, Enrico Rettore) - 2001

Libri pubblicati

Nowcasting the Business Cycle (2012). Napoli, RCEMULTIMEDIA - ISBN 978-88-8399-035-8

Frenda, Piana (2018), *Appunti di Economia politica*, RCE Multimedia – ISBN: 978-88-8399-112-7

Seminari e Presentazioni a Conferenze e Workshop

14° **Conferenza nazionale di statistica** organizzata dall'ISTAT – 30/11/2021-1/12/2021 – Poster presentato: “Le produzioni delle imprese nazionali stabilmente organizzate all'estero”

Convegno IES 2019 – Statistical evaluation systems at 360° – techniques, technologies and new frontiers – 9^a edizione – 4,5 luglio 2019 – Università Europea di Roma - Abstract e lavoro presentato (con S. Scippacercola): "Integrated Indicators for the Analysis of the Italian Social Security System"

Conferenza Innovation and Society 2017 (IES 2017) - Univ. di Napoli “Federico II” – Statistical Methods for Service Assessment – 6-7 settembre 2017 – Abstract e lavoro presentato: Delineation of standards for the estimation of Civil engineering works in broader public sector

Conferenza Innovation and Society 2015 (IES 2015) - Univ. di Bari Aldo Moro – Statistical Methods for Service Assessment – 8-9 Luglio 2015 – Abstract e Lavoro presentato: Statistical approaches to estimate sectoral economic performance in complex units

Conferenza Innovation and Society 2013 (IES 2011) - Univ. degli Studi Milano-Bicocca – Statistical Methods for Service Evaluation - Giugno 2011 – Abstract e Lavoro presentato: Evaluating the current evolution of GDP towards quality (Frenda, Piana, Scippacercola)

Febbraio 2013 – XI **Conferenza** Nazionale di Statistica: Conoscere il presente, programmare il futuro – Presentazione del poster: *Nowcasting the Business Cycle to assess the Economic Policy* - Italian National Statistical Institute

Maggio 2012 – **International Conference** on Methods and Models for latent variables - *Estimating sectoral growth by generalized dynamic factor model* – Univ. di Napoli, Società Italiana di Statistica

Conferenza Innovation and Society 2011 (IES 2011) - Univ. Di Firenze e Società Italiana di Statistica – Statistical Methods for Service Evaluation - Giugno 2011 – Abstract e Lavoro presentato: *A Statistical Analysis of Accidents at Work and Sectoral Performance in the European Economy* (Luigi D'Ambra, A. Frenda)

Univ. Catholique de Louvain - **Interdisciplinary Workshop** - Econometric and Statistical Modelling of Multivariate Time Series - Louvain-la-Neuve 25-27 Maggio, 2011 – Presentazione Poster e relative Abstract: *Empirical applications: Disaggregating a dynamic factor model*

Dicembre 2010 – PhD Student Research Day - *Empirical applications disaggregating Eurocoin* – Univ. di Bergamo

Maggio 2009 – *Seminario* - Exogeneity in multivariate regressions – Univ. di Bergamo

2003

Partecipazione alla 17th International Roundtable on Business Survey Frames (Roma) – **Presentazione pubblica** del lavoro “The analysis of complex statistical units: economic

performance ratios and statistical balance-sheet accounts pubblicato su Collana Essays ISTAT n.15/2004 "Proceedings of the 17th Roundtable on Business Survey Frames"

Lingue straniere

Francese: Ottimo

Inglese: Ottimo

Conoscenze informatiche

Livello: Informatica professionale

Software: Microsoft Office, SAS 8.0, STATA, Internet Explorer, SPSS, Access, Matlab, Microsoft Outlook, Speakeasy/Modeleasy

Ottima conoscenza di reti e sistemi distribuiti e di sistemi di gestione di data base relazionali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 676/2016 del 27.04.2016 "Regolamento generale sulla protezione dati" e del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo ai fini della ricerca e selezione del personale.

13 aprile 2022

Antonio Frenda