

**Curriculum
vitae
europeo**

FRANCESCO PORRO

<i>Nazionalità</i>	IT
<i>Sesso</i>	M
Settore di competenza	Area Statistica
Esperienza accademica	
<i>Date</i>	dal 01/12/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Genova
<i>Funzione o posto occupato</i>	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B (RTD B) ai sensi degli art. 22 e 24 della legge 240/10
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Ricerca e didattica
<i>Date</i>	dal 01/02/2021 al 30/09/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Sassari
<i>Funzione o posto occupato</i>	Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD A) ai sensi degli art. 22 e 24 della legge 240/10
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Ricerca e didattica
<i>Date</i>	dal 08/01/2019 al 30/04/2019
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	IULM Libera Università di Lingue e Comunicazione
<i>Funzione o posto occupato</i>	Partecipante (a tempo pieno) al progetto di ricerca URBinAT (progetto finanziato dall'UE nell'ambito Horizon 2020- Agreement N.776783)
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Responsabile statistico per la pianificazione metodologica, il disegno e l'implementazione della raccolta di dati territoriali, sociali ed economici, necessari per effettuare analisi statistiche all'interno del progetto
<i>Date</i>	dal 01/01/2015 al 31/12/2018
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Titolare di Assegno di Ricerca ai sensi degli art. 22 e 24 della legge 240/10
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Tematica: Metodi di campionamento relativi a tecniche basate su risposte casualizzate
<i>Date</i>	dal 01/01/2013 al 31/12/2014
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Titolare di Assegno di Ricerca ai sensi degli art. 22 e 24 della legge 240/10
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Tematica: Analisi della concentrazione e del rischio di concentrazione in un portafoglio di crediti
<i>Date</i>	dal 01/01/2009 al 31/12/2012
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Titolare di Assegno di Ricerca
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Tematica: La nuova misura puntuale di disuguaglianza basata sui rapporti fra media inferiore e superiore: indagini empiriche e approfondimenti metodologici
Esperienza didattica	
<i>Date</i>	dal 01/02/2021 al 30/10/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Sassari
<i>Funzione o posto occupato</i>	Titolare del corso
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	METODI PREVISIONALI PER L'ANALISI DEI MERCATI TURISTICI
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di Laurea Magistrale in Economia Aziendale (indirizzo Tourism Management)
<i>Date</i>	dal 01/02/2021 al 30/10/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Sassari
<i>Funzione o posto occupato</i>	Titolare del corso
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	STATISTICA
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di Laurea Triennale in Economia e Management del Turismo
<i>Date</i>	dal 06/11/2020 al 30/11/2020
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	Professore a contratto

<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Titolare del modulo di LINEAR ALGEBRA dell'insegnamento LINEAR ALGEBRA AND STATISTICS
<i>Corso di Laurea</i>	Master (di primo livello) in data science for economics, business and finance
<i>Date</i>	dal 01/03/2021 al 30/10/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Professore a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Titolare dell'insegnamento METODI STATISTICI PER IL TURISMO
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di laurea triennale in ECONOMIA E COMMERCIO
<i>Date</i>	dal 01/10/2014 al 28/02/2020
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Professore a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Titolare del modulo METODI DELL'ECONOMETRIA dell'insegnamento RISCHI ASSICURATIVI
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di laurea magistrale in ECONOMIA E FINANZA
<i>Date</i>	dal 07/01/2020 al 31/01/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	Esercitatore a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Esercitatore del corso di STATISTICA
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di laurea triennale in SCIENZE INTERNAZIONALI E ISTIT. EUROPEE (SIE)
<i>Date</i>	dal 01/10/2014 al 31/01/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	Esercitatore a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Esercitatore del corso di STATISTICA
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di laurea triennale in SCIENZE POLITICHE
<i>Date</i>	dal 01/10/2005 al 31/01/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Esercitatore a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Esercitatore di vari corsi: <ul style="list-style-type: none"> - STATISTICA (dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2017/2018) - METODI STATISTICI (dall'a.a. 2008/2009 al 31/01/2021) - INFERENZA STATISTICA (dall'a.a. 2008/2009 all'a.a. 2014/2015) - ANALISI DEI DATI (a.a. 2014/2015)
<i>Corso di Laurea</i>	Corsi di laurea triennali in <ul style="list-style-type: none"> - ECONOMIA E COMMERCIO - ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE - ECONOMIA E MARKETING
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Esercitatore del corso di INFERENCE (dall'a.a. 2018/2019 al 31/01/2021)
<i>Corso di Laurea</i>	Corso di laurea magistrale in ECONOMIA E FINANZA
<i>Date</i>	dal 01/10/2007 al 31/01/2021
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Funzione o posto occupato</i>	Tutor a contratto
<i>Principali mansioni e Responsabilità</i>	Tutor di vari corsi (a rotazione): <ul style="list-style-type: none"> - STATISTICA - METODI STATISTICI - ECONOMETRIA - INFERENZA STATISTICA - PROBABILITA' E INFERENZA - PIANI SPERIMENTALI PER L'ANALISI DI MERCATO E STRUTTURE LATENTI MULTILEVEL PER IL MARKETING - INFERENCE STATISTICS
<i>Corso di Laurea</i>	Corsi di laurea triennali e magistrali in <ul style="list-style-type: none"> - ECONOMIA E COMMERCIO (triennale) - ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE (triennale) - MARKETING E MERCATI GLOBALI (magistrale) - ECONOMIA E FINANZA (magistrale) - INTERNATIONAL ECONOMICS (magistrale)

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche	
<i>Anno</i>	Da Ottobre 2020
<i>Nome della rivista</i>	Statistica & Applicazioni
<i>ISSN</i>	18246672
<i>Ruolo</i>	Membro dell'Editorial Committee
<i>Sito web della rivista</i>	https://statisticaeapplicazioni.vitaepensiero.it/la-rivista.html
Organizzazione di convegni	
<i>Anno</i>	2021
<i>Nome del convegno</i>	The Fourth International Conference on Physics, Mathematics and Statistics (ICPMS2021)
<i>Luogo di svolgimento</i>	Kunming (China)
<i>Responsabilità</i>	Membro del Technical Program Committee
<i>Sito web del convegno</i>	https://dpmsconf.org
<i>Anno</i>	2020
<i>Nome del convegno</i>	Distributions and Inequality Measures in Economics (DIME2020)
<i>Luogo di svolgimento</i>	Milano
<i>Responsabilità</i>	Membro del Comitato Organizzatore e Scientifico
<i>Sito web del convegno</i>	https://dime2020.dismeq.unimib.it/home
Partecipazione a progetti di ricerca	
<i>Anno</i>	2019
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	IULM Libera Università di Lingue e Comunicazione
<i>Titolo</i>	URBiNAT
<i>Responsabile</i>	Prof. Guido Ferilli
<i>Tipologia</i>	Progetto Horizon 2020 (Agreement N.776783)
<i>Anno</i>	2016
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Titolo</i>	Dinamiche spaziali e temporali di variabili socio-economiche nel contesto europeo
<i>Responsabile</i>	Prof.ssa Marcella Poliscchio
<i>Tipologia</i>	Fondo di Ateneo (cod. 016-ATE-0648)
<i>Anno</i>	2015
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Titolo</i>	Risposte casualizzate e caratteri quantitativi "delicati"
<i>Responsabile</i>	Prof.ssa Marcella Poliscchio
<i>Tipologia</i>	Fondo di Ateneo (cod. 015-ATE-0525)
<i>Anno</i>	2014
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Titolo</i>	Disegni campionari nella stima di caratteri "delicati"
<i>Responsabile</i>	Prof.ssa Marcella Poliscchio
<i>Tipologia</i>	Fondo di Ateneo (cod. 014-ATE-0498)
Istruzione e formazione	
<i>Date</i>	dal 20/08/2018 al 22/08/2018
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Université de Neuchâtel, Neuchâtel (Svizzera)
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	WORKSHOP on SURVEY METHODS AND THEIR USE IN RELATED FIELDS
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	Tecniche di campionamento e loro applicazioni
<i>Date</i>	dal 30/10/2005 al 16/10/2009
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Milano-Bicocca
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	Dottorato di Ricerca in
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	STATISTICA METODOLOGICA E APPLICATA
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Ph.D.
<i>Date</i>	dal 01/11/1995 al 27/03/2003
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Pavia
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	Laurea quadriennale (vecchio ordinamento) in
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	MATEMATICA
<i>Livello nella classificazione</i>	Votazione: 110/110

<i>nazionale o internazionale</i>	
Capacità e competenze personali	Lingue
	Lingua madre Altra lingua Comprensione Parlato Scritto
	Italiano
	Inglese C2 C1 C2 C2 C1
	Francese B2 B1 B2 B2 B1
Spagnolo A2 A1 A2 A2 A1	
Esperienze internazionali	
<i>Date</i>	dal 01/08/2001 al 20/12/2001 (Fall Semester)
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA (USA)
<i>Posizione</i>	Exchange Student
<i>Date</i>	dal 01/08/1997 al 30/06/1998 (Un anno accademico)
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Université Joseph Fourier, Grenoble (Francia)
<i>Posizione</i>	Vincitore di una borsa di studio Erasmus
Altre capacità e competenze	Sport vari: nuoto (ho il brevetto di istruttore di nuoto e di assistente bagnanti), immersioni sub, calcio, tennis, running
<i>Patente o patenti</i>	A e B

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI:

- 1) Porro, F. Zenga, M. (2021) "Decompositions by sources and by subpopulations of the Pietra index: two applications to professional football teams in Italy" - *AStA Advances in Statistical Analysis*, doi: 10.1007/s10182-021-00397-6
- 2) Porro, F., Restaino, M., Ruiz-Castro, J.E., Zenga, M. (2020) "Exploring and analysing the determinants of football coach dismissal in Italian League Serie A" - *Proceedings of the 13th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2020)*, Virtual conference, 19-21 December 2020
- 3) Porro, F., Zenga, M. (2020) "The joint decomposition of the Pietra index", *Statistica & Applicazioni*, 18(1), 61-67 - ISSN: 1824-667
- 4) De Battisti F., Porro, F. (2020) "A joint decomposition by sources and by subpopulations of the Zenga-84 inequality index", *Statistica & Applicazioni - Vol. 18(1)*, 53-59 - ISSN: 1824-667
- 5) De Battisti, F., Gerardi, G., Manzi, G., Porro, F. (2020) "Analyzing the waiting time of academic publications: a survival model" - *Proceedings della 50a Riunione Scientifica SIS2020 - Pisa, Giugno 2021*
- 6) Porro, F. Zenga, M. (2020) "Decomposition by subpopulations of the Zenga-84 inequality curve and the related index ζ : an application to 2014 Bank of Italy survey", *Statistical Methods & Applications*, 29(1), 187-207, doi: 10.1007/s10260-019-00459-9 - ISSN: 1618-2510
- 7) Fiori, A. M., Porro, F. (2020) "A method to decompose the systemic risk in geographic areas", *Soft Computing* 24, 8599-8606 doi:10.1007/s00500-019-04463-9 - ISSN: 1433-7479
- 8) Porro, F. Zenga, M. (2019) "Two decompositions of the Pietra index with applications to Italian professional football teams" - *Proceedings of the 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2019)*, University of London, 14-16 December 2019 - ISBN: 978-9963-2227-8-0
- 9) Porro, F. Zenga, M. (2019) "The decomposition by subpopulations of the Pietra index: an application to the professional football teams in Italy" - *Proceedings della Riunione Intermedia Scientifica SIS2019 - Milano, 19-21 giugno 2019 - ISBN: 9788891915108*
- 10) De Battisti, F., Porro, F., Vernizzi, A. (2019) "The Gini coefficient and the case of negative values", *Electronic Journal of Applied Statistical Analysis*, 12(1), 85-107 DOI: 10.1285/i20705948v12n1p8 - ISSN: 2070-5948
- 11) Nicolis, O., Kiseľák, J., Porro, F., Stehlík, M. (2017) "Multi-fractal cancer risk assessment", *Stochastic Analysis and Applications*, 35(2), 237-256 - ISSN: 0736-2994
- 12) Agresti, A., Finlay, B. De Battisti, F., Porro, F. (2017). *Statistica. Corso di laurea in Scienze Politiche Università degli Studi di Milano*, Pearson Text Builder, Italia ISBN: 9788891907127
- 13) Arcagni, A., Porro, F. (2016) "A comparison of income distributions models through inequality curves", *Statistica e Applicazioni*, 14(2), 123-144 - ISSN: 1824-667
- 14) Porro, F. (2015) "Zenga distribution and inequality ordering", *Communication in Statistics - Theory and Methods* 44:18, 3967-3977 - doi:10.1080/03610926.2013.819921 - ISSN: 0361-0926
- 15) Arcagni, A., Porro, F. (2015) "On the income distribution models and inequality curves" - *Proceedings della Riunione Intermedia Scientifica SIS2015 - Treviso, 9-11 settembre 2015 - ISBN: 9788867874521*
- 16) Pollastri, A., Porro, F. (2015) "A test to assess the dynamic evolution of the preferences in marketing surveys", *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, 23, Issue 3, 443-458 - ISSN: 1125-1964
- 17) Porro, F. (2014) "How we can evaluate the inequality in Flint", *Economic Quality Control*. 29, Issue 2, 119-128 - ISSN: 1869-6147

- 18) Arcagni, A., Porro, F. (2014) "The graphical representation of inequality", *Revista Colombiana de Estadística* 37, Issue 2, 419-436 - ISSN 0120-1751
- 19) Porro, F., Zenga, M. (2014) "The decomposition by subgroups of the inequality curve $Z(p)$ and the inequality index ξ " *Proceedings della XLVII Riunione Scientifica - Università di Cagliari* 11-13 giugno 2014 - ISBN: 9788884678744
- 20) Poliscchio, M., Porro, F. (2014) "A multi-proportion randomized response model using the inverse sampling" in: P.L. Conti, F. Mecatti, M.G. Ranalli (eds.), "Contributions to Sampling Statistics", Springer ISSN: 1431-1968
- 21) Calabrese, R., Porro, F. (2014) "Single-name concentration risk measurements in credit portfolios", in: M. Corazza, C. Pizzi (eds.), *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, Springer International Publishing Switzerland - ISBN 978-3-319-02499-8
- 22) Arcagni, A., Porro, F. (2013) "On the parameters of Zenga distribution", *Statistical Methods and Applications*, 22, 285-303 - doi:10.1007/s10260-012-0219-y -ISSN: 1618-2510
- 23) Nicolis, O., Porro, F. (2013) "A robust method for estimating the multifractal wavelet spectrum in geophysical images" In: *Proceedings of the European Geosciences Union General Assembly - Wien*, 7-12 aprile 2013 - ISSN: 1607-7962
- 24) Porro F. (2011) "The distribution model with linear inequality curve $I(p)$ ", *Statistica e Applicazioni*, 9, 47-61 - ISSN: 1824-667
- 25) Poliscchio M., Porro F. (2011) "A comparison between Lorenz $L(p)$ curve and Zenga $I(p)$ curve", *Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics*, 21, 289-301 - ISSN: 1125-1964
- 26) Poliscchio, M., Porro, F. (2010) "How the parameters of the new Zenga distribution model affect the inequality curves $L(p)$ and $I(p)$ ", In: *Proceedings of Annual Meeting of German Statistical Society*, Nurnberg, Germany
- 27) Porro, F. (2009) "The distribution model with linear inequality curve $I(p)$ ", In: *Book of Abstract del convegno: Journées Suisses de la Statistique*, Geneve, Suisse
- 28) Porro, F. (2009) "La curva di disuguaglianza $I(p)$: alcuni approfondimenti metodologici", *Tesi di Dottorato - XXI Ciclo - Università degli Studi di Milano-Bicocca*, Milano
- 29) Porro F. (2008) "A comparison between Lorenz $L(p)$ curve and Zenga $I(p)$ curve", *Proceedings della XLIV Riunione Scientifica - Università della Calabria* 25-27 giugno 2008- ISBN: 9788861292284

ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (IN QUALITA' DI INVITED SPEAKER):

- 1) Porro, F. Zenga, M. (2019) "Two decompositions of the Pietra index with applications to Italian professional football teams" - 12th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics 2019), University of London, 14-16 December 2019.
- 2) Arcagni A, Porro F (2015) "On the income distribution models and inequality curves" -Riunione Intermedia Scientifica SIS2015 – Treviso, 9-11 settembre 2015
- 3) Porro F. (2014) "The statistical tools for understanding the dynamic of inequality in Flint" – Flint, one city, 100 years under variability, FISC – Kettering University – Flint, MI, 24-28 giugno 2014
- 4) Porro, F. (2011) "A new inequality measure: its definition, properties and applications to income data" - Canadian Economics Association Meeting, Ottawa, Canada, 2-5 giugno 2011

ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (IN QUALITA' DI RELATORE):

- 1) Porro, F. Zenga, M. (2020) "A new joint decomposition of the Pietra index" – 1st International conference on: Distributions and Inequality Measures in Economics DIME2020, Università di Milano-Bicocca, 20-21 febbraio 2020
- 2) Porro, F. (2019) "The TC Data 360 dataset and the Benford's law" – Conference "Benford's Law for fraud detection: Foundations, methods and applications", promoted by JRC Science Hub (European Commission EU), Stresa, 10-12 luglio 2019
- 3) Porro, F. Zenga, M. (2019) "The decomposition by subpopulations of the Pietra index: an application to the professional football teams in Italy" – Riunione Intermedia Scientifica SIS2019 – Milano, 19-21 giugno 2019
- 4) Porro F (2018) "A spatio-temporal model for the inequality in the income distribution of Italy" *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, MAF 2018 – Madrid, 4-6 aprile 2018 –Poster Session-
- 5) Porro F., Zenga, M. (2014) "The decomposition by subgroups of the inequality curve $Z(p)$ and the inequality index ξ " – 47a Riunione Scientifica SIS2014 – Cagliari, 11-13 giugno 2014
- 6) Poliscchio, M., Porro F. (2013) "A randomized response model via inverse sampling for categorical variables" - III convegno ITACOSM - Università degli Studi di Milano-Bicocca – Milano, 26-28 giugno 2013
- 7) Nicolis, O., Porro, F. (2013) "A robust method for estimating the multifractal wavelet spectrum in geophysical images" *European Geosciences Union General Assembly - Wien*, 7-12 aprile 2013

- 8) Pollastri, A., Porro, F. (2013) "A test to assess the dynamic evolution of the preferences in marketing surveys" - convegno: Il valore della statistica per le imprese e la società. Ricerche di opinione e di mercato, VSIS 2013 – Milano, 14-15 febbraio 2013
- 9) Calabrese, R., Porro F. (2012) "Single-name concentration risk measurements in credit portfolios" - Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, MAF 2012 – Venezia, 10-12 aprile 2012
- 10) Facchinetti D., Porro, F. (2011) "Il ruolo delle metodologie statistiche nella misura dell'incertezza proposte dalla normativa GUM"- Metrologia e Qualità 2011, Torino, 13-15 aprile 2011
- 11) Poliscchio, M., Porro, F. (2010) "How the parameters of the new Zenga distribution model affect the inequality curves $L(p)$ and $I(p)$ " - Annual Meeting of German Statistical Society, Nurnberg, Germany, 14-17 settembre 2010
- 12) Porro, F. (2009) "The distribution model with linear inequality curve $I(p)$ " - Journées Suisses de la Statistique, Geneve, Suisse, 28-30 ottobre 2009
- 13) Porro F. (2008) "A comparison between Lorenz $L(p)$ curve and Zenga $I(p)$ curve" - XLIV Riunione Scientifica SIS2008 –Arcavacata di Rende (CS), 25-27 giugno 2008

Il sottoscritto dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.