

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto PASQUINI MICHELE  
(Cognome e Nome: per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a L'AQUILA (provincia di AQ) il 5/2/1968

attualmente residente a: \_\_\_\_\_ (provincia \_\_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ v. c.a.p. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ indirizzo e.mail \_\_\_\_\_

Indirizzo PEC del candidato: \_\_\_\_\_

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.**

**Curriculum vitae et studiorum<sup>1</sup>**

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- novembre 2019, DISIM, Università de L'Aquila, ciclo di seminari: *Breve introduzione alla glottocronologia; Le lingue romanze e il problema della stabilità del tasso di variazione lessicale; Evoluzione linguistica per contatto: l'importanza dei prestiti nelle dinamiche linguistiche*
- novembre 2018, DISIM, Università de L'Aquila, progetto *Fisica Matematica: Realizzazione di applicativi simbolici per l'elaborazione di database testuali* (bando rep. n. 194 prot. n. 2949 del 27/8/2018), collaboratore
- settembre - ottobre 2017, DISIM, Università de L'Aquila, progetto *Linguistica Quantitativa* (bando rep. n. 98/2017 prot. n. 1755 del 14/06/2017), collaboratore
- settembre 2001 - giugno 2004, Liceo Scientifico *E. Fermi* Sulmona, cattedra di matematica e fisica, docente di ruolo
- ottobre 2003 - aprile 2004, Liceo Scientifico *E. Fermi* Sulmona, corso ministeriale ForTIC livello A di informatizzazione per docenti, tutor d'aula
- maggio 1999 - aprile 2001, INFN, Università de L'Aquila, sez. G, progetto PAIS: *Glassy phase in disordered spin systems*, assegnista di ricerca
- febbraio 1998 - gennaio 1999, INFN, Università de L'Aquila, progetto di ricerca *Sistemi disordinati e processi stocastici in meccanica statistica e matematica finanziaria*, borsista
- marzo 1995 - febbraio 1996, CNR-GNSM, Università *La Sapienza* Roma, bando 201.19.1, codice n. 02.02.26, borsista
- aprile 1994 - luglio 1994, INFN, Università de L'Aquila, borsista

**PUBBLICAZIONI**

*Articoli di ricerca*

- 23) M. Serva e M. Pasquini, *Linguistic clues suggest that the Indonesian colonizers directly sailed to Madagascar*, in preparazione
- 22) M. Serva e M. Pasquini, *The Sabaki languages of Comoros*, Indian Ocean Review Of Science And Technology (2021) 1
- 21) M. Serva e M. Pasquini, *Malagasy dialects in Mayotte*, Europhysics Letters 133 (2021) 68003
- 20) M. Serva e M. Pasquini, *Dialects of Madagascar*, PLoS ONE 15(10) (2020) e0240170 DOI: 10.1371/journal.pone.0240170
- 19) M. Pasquini e M. Serva, *Stability of meanings versus rate of replacement of words: an experimental test*, Journal of Quantitative Linguistics 28 (2021) 95-116
- 18) M. Pasquini e M. Serva, *Horizontal transfers are a primary aspect of languages evolution*, Europhysics Letters 125 (2019) 38002
- 17) R. Baviera, M. Pasquini, M. Serva e D. Vergni, *Antipersistent Markov behaviour in foreign exchange markets*, Physica A 312 (2002) 565-576
- 16) R. Baviera, M. Pasquini, J. Raboanary e M. Serva, *Moving averages and price dynamics*, International Journal of Theoretical and Applied Finance 5 (2002) 575-583
- 15) R. Baviera, M. Pasquini, M. Serva, D. Vergni e A. Vulpiani, *Correlations and multi-affinity in high frequency financial datasets*, Physica A 300 (2001) 111-117
- 14) M. Pasquini e M. Serva, *Macroscopically frustrated Ising model*, Physical Review E 63 (2001) 56109-56114
- 13) M. Pasquini e M. Serva, *Clustering of volatility as a multiscale phenomenon*, European Physical Journal B 16 (2000) 195-201
- 12) Ph. Blanchard, M. Pasquini e M. Serva, *Effective localization induced by noise and non linearity*, Physica D 141 (2000) 214-220

- 11) M. Pasquini e M. Serva, *Indeterminacy in foreign exchange markets*, Physica A 277 (2000) 228-238
- 10) M. Pasquini e M. Serva, *Multiscale behaviour of volatility autocorrelations in a financial market*, Economics Letters 65 (1999) 275-279
- 9) R. Baviera, M. Pasquini, M. Serva e A. Vulpiani, *Optimal strategies for prudent investors*, International Journal of Theoretical and Applied Finance 1 (1998) 473-486
- 8) R. Baviera, M. Pasquini e M. Serva, *Variational approach to Ising spin glasses in finite dimensions*, Journal of Physics A: Mathematical and General 31 (1998) 4127-4140
- 7) M. Pasquini e M. Serva, *Two-dimensional frustrated Ising model with four phases*, Physical Review E 56 (1997) 2751-2756
- 6) V. Loreto, G. Paladin, M. Pasquini e A. Vulpiani, *Characterization of chaos in random maps*, Physica A 232 (1996) 189-200
- 5) M. Pasquini, G. Paladin e M. Serva, *Rigorous bounds of the Lyapunov exponents of the one dimensional random Ising model*, Journal of Statistical Physics 80 (1995) 357-373
- 4) S. Scarlatti, M. Serva e M. Pasquini, *Large deviations for Ising spin glasses with constrained disorder*, Journal of Statistical Physics 80 (1995) 337-356
- 3) G. Paladin, M. Pasquini e M. Serva, *Constrained annealing for spin glasses*, Journal de Physique I 5 (1995) 337-354
- 2) M. Pasquini, G. Paladin e M. Serva, *Sequence of constrained annealed averages for one-dimensional disordered systems*, Physical Review E 51 (1995) 2006-2012
- 1) G. Paladin, M. Pasquini e M. Serva, *Ferrimagnetism in a disordered Ising model*, Journal de Physique I 4 (1994) 1597-1617

#### Articoli di rassegna

- 1) G. Paladin, M. Pasquini e M. Serva, *Constrained annealing for systems with quenched disorder*, International Journal of Modern Physics B 9 (1995) 399-467

#### Pubblicazioni in atti di convegni

- 5) R. Baviera, M. Pasquini, M. Serva, D. Vergni e A. Vulpiani, *Forecast in foreign exchange markets*, Applications of Physics in Financial Analysis 2 (Liege 2000), European Physical Journal B 20 (2001) 473-479
- 4) Ph. Blanchard, M. Pasquini e M. Serva, *Classical limit: localization induced by noise*, in *The foundations of quantum mechanics. Historical analysis and open questions* (Lecce 1998), C. Garola e A. Rossi (eds.) (World Scientific, Singapore, 2000)
- 3) R. Baviera, M. Pasquini, M. Serva, D. Vergni e A. Vulpiani, *Weak efficiency and information in foreign exchange markets*, Workshop on Finance and Turbulence (Aarhus 1999), Centre for Mathematical Physics and Stochastics MPS-misc 1999-14
- 2) M. Pasquini e M. Serva, *Multiscaling and clustering of volatility*, International Workshop on Econophysics and Statistical Finance (Palermo 1998), Physica A 269 (1999) 140-147
- 1) R. Baviera, M. Pasquini e M. Serva, *Cluster approximation for Ising spin glasses*, International Conference on Disorder and Chaos in honour of Giovanni Paladin (Roma 1997), Journal de Physique IV 8 (1998) 75-79

Data

Firma (*leggibile*)

**16 giugno 2021**

---

- <sup>1</sup> a) **Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.**
  - b) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo - se presente, titolo pubblicazione ecc...).
  - c) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
  - d) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
  - e) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
- Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.