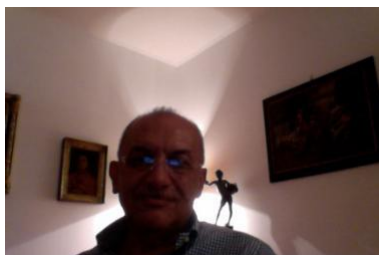


## INFORMAZIONI PERSONALI

Giordano Bruno



## POSIZIONE RICOPERTA

Presidente Fondazione MORFE' (Centro di ricerca, formazione e sviluppo del design), Docente ISIA Roma Design, Esperto di sistema per ANVUR - AFAM

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Matematica

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Direttore ISIA di Roma, Direttore ISIA di Pescara, Coordinatore Corso decentrato ISIA di Roma a Pescara, Coordinatore Master ISIA di Roma in Design dell'accoglienza, Docente e ricercatore della Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma

|           |  |
|-----------|--|
| 2016-     | Presidente della Fondazione MORFE' (Centro di ricerca, formazione e sviluppo del design)   |
| 2018-     | Esperto di Sistema per ANVUR - AFAM  |
| 2016-2018 | Alto esperto dell'ANVUR per l'AFAM   |
| 2010-2016 | Direttore Istituto Superiore per le Industrie Artistiche-ISIA di Roma Piazza della Maddalena 53, 00168, Roma   |
| 2016-2017 | <a href="http://www.isiaroma.it">www.isiaroma.it</a> Direttore ISIA Pescara  |
| 1982-2016 | Docente di Matematica per il design I e II e di Sistemica (dal 2006) dell'ISIA di Roma   |
| 2009-2010 | Coordinatore del Corso triennale AFAM dell'ISIA di Roma, decentrato a Pescara, in "Disegno Industriale"  |
| 2009-2010 | Coordinatore del Corso Master dell'ISIA di Roma in Design  |
| 1981-2009 | dell'accoglienza Docente e ricercatore di Analisi matematica I e II, Calcolo delle probabilità e statistica, della Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma Contrattista laureato della Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma |
| 1975-1981 |  |
| 1974-1975 | Docente incaricato a t.i. presso Istituti Secondari di secondo grado   |
| 1973-1974 | Servizio militare di leva quale A.U.C. e poi Sottotenente dell'Aeronautica Militare  |

Diploma di maturità di Liceo Classico-Laurea in Matematica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|           |   |
|-----------|---|
| 1967-1973 | Laurea in Matematica, con il massimo dei voti, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e naturali della Sapienza Università di Roma |
| 1962-1967 | Diploma di Maturità di Liceo Classico, Roma   |

## COMPETENZE

## PERSONALI Lingua madre

Italiano

## Altre lingue

|          | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|          | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Francese | A2          | A2      | A2          | A1               | A1                 |
| Inglese  | B1          | B1      | B1          | B1               | B1                 |

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente e di direttore

## Competenze organizzative e gestionali

- Buone competenze in direzione, gestione, organizzazione, progettazione e valutazione di corsi istituzionali e non nel sistema universitario, AFAM e delle associazioni di docenti

## Competenze professionali

- Buona padronanza dei processi di gestione e controllo nella ricerca scientifica

## Competenza digitale

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |             |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza   | Risoluzione di problemi |
| Utente base                     | Utente avanzato | Utente intermedio      | Utente base | Utente intermedio       |

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

## Altre competenze

- Esperto di sistemica e di rapporti tra matematica, arte e design

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

Vedasi allegato A

## Progetti

Vari progetti di ricerca e produzione di design tra cui, ad esempio: "Studio per l'integrazione di ergonomia e design presso un campione di imprese della regione Friuli Venezia Giulia", con Area Science Park di Trieste (2012); Creazione Polo Lazio 2 della Scuola a rete in Digital Cultural Heritage (2015); Convenzione con l'Università di Salerno per l'istituzione del Centro Internazionale di Studi e Ricerche "Saperi del Mediterraneo"(2016); Workshop ISIA Roma – Studio MIG (2016)

## Conferenze

Varie conferenze e seminari ad invito sui rapporti tra matematica, scienza, arte e design e sulla sistemica.

## Riconoscimenti e premi

Ambasciatore del Design italiano a Varsavia (2017)  
Premio Oriente "*Scienza e libertà*" per la scienza, Centro Studi Lucio Colletti (2012), Premio Armando Curcio per la diffusione della cultura (2016)

**Appartenenza a gruppi / associazioni** / Presidente della Fondazione MORFE' (Centro di ricerca, formazione e sviluppo del design), Presidente dell'Associazione "Amici dell'ISIA di Roma", Presidente onorario dell'Associazione "Arte e

Scienza", Direttore onorario della Rivista ArteScienza, Presidente dell'Associazione DiCultHer (Digital cultural Heritage), Membro dell'Associazione scientifica ASLERD, Socio dell'AIRS (Associazione italiana per la ricerca sui Sistemi). Socio dell'Assimss (Associazione italiana di medicina e sanità sistemica)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

#### Dati personali

#### A - Pubblicazioni

#### ALLEGATI

##### *Pubblicazioni di carattere scientifico*

- (1) "La probabilità dal punto di vista soggettivo: breve introduzione", La Goliardica Editrice, 1979 (in coll. con A. Gilio).
- (2) "Un metodo di decisione bayesiano-adattativo per la classificazione V-U-S di segmenti di un messaggio vocale", Rapp. Int. n. 35, Ist. di Comunicazioni Elettriche, Roma, Dic.1980 (in coll. con A. Gilio, P. Mandarinì).
- (3) "Definizioni generali di alcune proprietà di trasformazioni di segnali", Note Recensioni e Notizie, v. XXIX, n.2, 1980, 56-64 (in coll. con A. Gilio).
- (4) "Applicazione del metodo del semplice al teorema fondamentale per le probabilità" nella concezione soggettivistica", Statistica, Anno XL, n. 3, 1980, 337-344 (in coll. con A. Gilio).
- (5) "A bayesian approach for voiced/unvoiced classification of segments of a speech signal", Proc. of the Fourth F.A.S.E. Symposium on Acoustic and Speech (Ed. F. Ferrero), Venezia, 21-24 Ap. 1981, ESA-Edizioni Scientifiche Associate-Roma, 131-124 (in coll. con A. Gilio, M. D. Di Benedetto, M. G. Di Benedetto).
- (6) "A Bayesian-adaptive decision method for the V/U/S classification of segments of a speech signal", Proc. of Workshop Italy-U.S.A. on Digital Signal Processing, Portovenere (La Spezia), 27-29 Ag. 1981, 181-206 (in coll. con A. Gilio, M.D. Di Benedetto, P. Mandarinì).
- (7) "New results on a Bayesian adaptive V/UV/S classifier for speech signals", Rapp. Int. n. 47, Ist. di Comunicazioni Elettriche, Roma, Ap.1982 (in coll. con A. Gilio, M.D. Di Benedetto, M.G. Di Benedetto, P. Mandarinì).
- (8) "A probabilistic pitch estimation method with combination of several techniques", Proc. of FASE/DAGA '82, Ed. Boehrdruckerei Hubert Company, Göttingen 1982, 975-979 (in coll. con A. Gilio, M.G. Di Benedetto).
- (9) "Studio del problema di Behrens-Fisher mediante pseudodensità", Metron, VOL. XLII, n. 3-4, 1984, 137-145 (in coll. con A. Gilio).
- (10) "Confronto fra eventi condizionati di probabilità nulla nell'inferenza statistica bayesiana", Rivista di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali, Fasc. 2, 1985, 141-152 (in coll. con A. Gilio).
- (11) "A Bayesian-Adaptive decision Method for the V/UV/S Classification of segments of a Speech Signal", IEEE Trans. on ASSP, vol.35, n.4, Ap. 87 (in coll. con A. Gilio, M.D. Di Benedetto, P. Mandarinì).
- (12) "Sull'uso della pseudodensità per la verifica bayesiana dell'ipotesi di uniformità di un campione di numeri pseudocasuali", Metron, V. XVII, 1989.
- (13) "A functional approach to  $B_q$ -a.p. spaces and L Fourier expansions", Rend. Mat., serie VII, 13 (1993), Roma (in coll. con A. Avantaggiati, R. Iannacci).

- (14) "The Hausdorff-Young theorem for almost periodic functions and some applications", *Nonlinear Analysis, Theory, Methods & Applications*, vol.25, no.1, pp.61-87, 1995 (in coll. con A. Avantiaggiati, R. Iannacci).
- (15) "Classical and new results on Besicovitch spaces of almost periodic functions and their duals", *Quad. del Dip. Me.Mo.Mat., Roma*, 1993 (in coll. con A. Avantiaggiati, R. Iannacci).
- (16) "The convolution in  $B_{ap}^q$  spaces", *Rend. Mat., Serie VII*, vol. 15, Roma (1995), 293-309.
- (17) "A compactness criterion in  $B_{ap}^q$  spaces", *Rend. Acc. Naz. delle Scienze detta dei XL, Memorie di Matematica e Applicazioni* 114 (1996), vol. XX, fasc.1, pagg. 95-121 (in coll. con R. Grande).
- (18) "Compact embedding theorems for Sobolev-Besicovitch spaces of almost periodic functions", *Rend. Acc. Naz. delle Scienze detta dei XL, Memorie di Matematica e Applicazioni* 114 (1996), vol. XX, fasc.1, pagg. 157-173 (in coll. con R. Grande).
- (19) "On convolution operators in the spaces of almost periodic functions and  $L^p$  spaces", *ZAA* (in coll. con A.A. Pankov).
- (20) "Almost periodic difference operators" short version accepted by *Izvestiya of Russian Academy of Natural Sciences* (1999), (in coll. con A. Pankov).
- (21) "Time averaging for random nonlinear abstract parabolic equations". *Abstr. Appl. Anal.* **5** (2000), no. 1, 1--11. (in coll. con [Pankov, A.](#); [Pankova, T.](#))
- (22) "On almost-periodic operators in the spaces of sequences". Special issue dedicated to Antonio Avantiaggiati on the occasion of his 70th birthday. *Acta Appl. Math.* **65** (2001), no. 1-3, 153--167 (in coll. con [Pankov, A.](#); Tverdokhlebl, Yu.).
- (23) "Almost-periodic multipliers". Special issue dedicated to Antonio Avantiaggiati on the occasion of his 70th birthday. *Acta Appl. Math.* **65** (2001), no. 1-3, 137--151. (in coll. con Grande R.; Iannacci R.)
- (24) "Special issue dedicated to Antonio Avantiaggiati on the occasion of his 70th birthday". Edited by Giordano Bruno, Alexander Pankov and Ilya Spitkovsky. *Acta Appl. Math.* **65** (2001), no. 1-3. *Kluwer Academic Publishers Group, Dordrecht*, [2001](#).
- (25) "Uncertainty and the role of the observer". Proceedings of the 2004 Conference of the Italian Systems Society, Springer 2006 (in coll. con G. Minati, A. Trotta).
- (26) "Uncertainty, Coherence, Emergence". Processes of Emergence of Systems and Systemic Properties, G. Minati, M. Abram, E. Pessa Editors, World Scientific, 2009.
- (27) "Apprendere dall'incertezza", *Atti del Primo Congresso AIEMS, Roma* 2009.
- (28) "Preserving Uncertainty", *Methods, Models, Simulations and Approaches Towards a General Theory of Change*, World Scientific, 2012.
- (29) "Bank of Experiences: A Tool to Enhance Creativity, Enterprises and Countries", *Towards a Post-Bertalanffy Systemics*, Springer, 2016 (in coll. con G. Romiti).
- (30) A need for "Systemics", *Poceedings of AIRS Congress "Systemics of Incompleteness and Quasi-Systems"* (in press).

*Pubblicazioni di carattere didattico ed epistemologico*

- (1) "Sul teorema fondamentale per le probabilità di de Finetti: spunti didattici", *Atti del Convegno Nazionale Mathesis, Iseo*, 1990
- (2) "Il teorema di Bayes nella didattica della matematica", *Atti del Convegno Nazionale Mathesis, Cattolica*, 1991

- (3) "Numeri e probabilità", Atti del *Convegno "Evoluzione della matematica, delle sue applicazioni e del suo insegnamento"*, Numana, 2000
- (4) "Probabilità qualitativa: un punto di vista superiore", Atti del *Convegno "Matematiche elementari da un punto di vista superiore: divulgazione e applicazioni"*, Pescara, 2000
- (5) "Probabilità e fusionismo nell'insegnamento della matematica" Atti del *Convegno "Il ruolo della Matematica nella società contemporanea"*, Barletta, 2000
- (6) "L'insegnamento di probabilità e statistica nella formazione di base" *Atti del Convegno Nazionale Mathesis*, Mantova, 2001
- (7) "Caos: il linguaggio della natura", *Lettera Internazionale* n. 73-74, Roma, 2002
- (8) "Complessità, pensiero non lineare e musica", Atti del *Convegno Arte e Matematica: un sorprendente binomio*. Ed. E. Rossi, Vasto, 2003 (in coll. con E. Pietrocini)
- (9) "E' possibile acquisire una cultura scientifica ignorando la logica dell'incerto?", Atti del *Convegno Matematica, formazione scientifica e nuove tecnologie*, Monteverchi, 2004
- (10) "Logica dell'incerto: perché insegnarla", Atti del XVIII *Convegno Incontri con la Matematica*, Castel San Pietro Terme, 2004
- (11) "Logica dell'incerto: un'esperienza didattica", Atti del *Convegno Insegnare la matematica nella scuola di tutti e di ciascuno*, Bari, 2004
- (12) "Segni del caos", Atti del *Convegno Nazionale Mathesis 2004*, Anzio-Nettuno, 2005
- (13) "Caos: un antico e nuovo paradigma", *Institutio* n. 2/3, 2005
- (14) "Sistemica e didattica della matematica", Atti del *Convegno Nazionale Mathesis 2004*, Anzio-Nettuno (in coll. con G. Minati), 2005
- (15) "Logica dell'incerto e didattica", *Periodico di Matematiche*, n. 3, vol. 6, serie VIII, 2006
- (16) "Introduzione. In: *B. de Finetti: L'invenzione della verità*, Cortina ed.(in coll. con G. Giorello), 2006
- (17) "Glossario. In: *B. de Finetti: L'invenzione della verità*, Cortina ed.(in coll. con G. Giorello), 2006
- (18) "La casualità della causalità", *Quaderni di Leonardo Sciascia, L'enciclopedia di Leonardo Sciascia: caos, ordine e caso*, La vita felice ed., Milano 2007
- (19) "Matematica: una regina nel regno di utopia?", <ArteScienza>, Anno III, N. 6, 2016, pp. 11-28
- (20) "Frammenti di un discorso amoroso tra filosofia e matematica", <ArteScienza>, Anno IV, N. 7, 2017, pp. 31-46