

2016

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ANNALI
DEL DIPARTIMENTO
DI METODI
E MODELLI
PER L'ECONOMIA,
IL TERRITORIO
E LA FINANZA

ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI METODI E MODELLI
PER L'ECONOMIA, IL TERRITORIO E LA FINANZA

Perspectives on Behavioural Sciences

2016



€ 38.00

Pàtron

Pàtron Editore Bologna

Direttore Responsabile - Director

Alessandra De Rose

Direttore Scientifico - Editor in Chief

Roberta Gemmiti

Curatore del numero - Managing Editor

Maria Giuseppina Bruno

Comitato Scientifico - Editorial Board

Maria Giuseppina Bruno, Francesca Gargiulo, Roberta Gemmiti, Cristina Giudici, Ersilia Incelli, Antonella Leoncini Bartoli, Isabella Santini, Rosa Vaccaro.

Consulenti Scientifici - Advisory Board

Internal Advisors

Elena Ambrosetti, Maria Caterina Bramati, Filippo Celata, Augusto Frascatani, Maria Rita Scarpitti, Maria Rita Sebastiani, Marco Teodori, Judith Turnbull.

External Advisors

Alison Brown (Cardiff University), Raimondo Cagiano de Azevedo (Sapienza - Università di Roma), Maria Antonietta Clerici (Politecnico di Milano), Alessandra Faggian (The Ohio State University), Giulio Fenicia (Università degli Studi di Bari), Marina Fuschi (Università di Chieti-Pescara), Pablo Koch-Medina (Centro di Finanza e Assicurazioni, Università di Zurigo), Angelo Moioli (Università Cattolica del Sacro Cuore), Gennaro Olivieri (Luiss Guido Carli), Luciano Pieraccini (Università degli Studi Roma Tre), Filomena Racioppi (Sapienza - Università di Roma); Silvia Terzi (Università degli Studi Roma Tre), Catherine Wihtol de Wenden (CERI-Sciences Po-CNRS Paris).

SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA

ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI METODI
E MODELLI PER L'ECONOMIA,
IL TERRITORIO E LA FINANZA

2016

Perspectives
on Behavioural Sciences

ISBN: 978-88-555-3361-4

ISSN: 2385-0825

PÀTRON EDITORE
Bologna 2016

Copyright © 2016 by Pàtron editore - Quarto Inferiore - Bologna

I diritti di traduzione e di adattamento, totale o parziale, con qualsiasi mezzo sono riservati per tutti i Paesi. È vietata la riproduzione parziale, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico, non autorizzata.

Le fotocopie per uso personale possono essere effettuate nei limiti del 15% di ciascun volume dietro pagamento alla SIAE del compenso previsto dall'art. 68, commi 4 e 5, della legge 22 aprile 1941 n. 633.

Le fotocopie effettuate per finalità di carattere professionale, economico o commerciale o comunque per uso diverso da quello personale possono essere realizzate a seguito di specifica autorizzazione rilasciata da CLEARedi, Centro Licenze e Autorizzazioni per le Riproduzioni Editoriali, Corso di Porta Romana 108, 20122 Milano, e-mail autorizzazioni@clearedi.org e sito web www.clearedi.org

PÀTRON Editore - Via Badini, 12
Quarto Inferiore, 40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel. 051.767003
Fax 051.768252

E-mail: info@patroneditore.com

<http://www.patroneditore.com>

Il catalogo generale è visibile nel sito web. Sono possibili ricerche per autore, titolo, materia e collana. Per ogni volume è presente il sommario, per le novità la copertina dell'opera e una breve descrizione del contenuto.

Stampa: Rabbi s.r.l., Bologna per conto di Pàtron editore, dicembre 2016.

PREFAZIONE

Abbiamo scelto di dedicare gli Annali MEMOTEF 2016 al tema “Perspectives on Behavioural Sciences” per due principali ragioni:

- l’entusiasmo e l’apprezzamento con il quale è stato accolto il volume 2015, dedicato allo stesso tema, sia da parte degli autori che vi hanno contribuito sia da parte degli studiosi che ne hanno tratto utili spunti per le loro ricerche;
- l’immutata convinzione del Dipartimento di Metodi e Modelli per l’Economia, il Territorio e la Finanza, frutto tra le altre cose della varietà di “anime” e “passioni” che lo compongono, che “ricerca” significhi anche e soprattutto “dialogo” e “interazione” tra ambiti scientifici diversi.

Da qui, è anche maturata l’idea di trasformare dal 2017 gli Annali MEMOTEF in una rivista stabilmente dedicata alle Scienze comportamentali ed applicate con il preciso intento di divenire, come reciteranno gli Aims and Scope, “sede di incontro e di dibattito scientifico-culturale tra studiosi di molteplici discipline. Ciò al fine di condividere idee, metodi e strumenti per l’analisi e la soluzione di problemi che, per la loro varietà e complessità, richiedono conoscenze che vanno ben oltre quelle di una singola disciplina”.

I contributi raccolti in questo volume ne sono un esempio.

Interessante e ricco di spunti di studio, il lavoro di Bruno Arigoni e Lorenzo Peccati con il quesito “Diritto e Matematica?”. Una raccolta di esempi e casi pratici con i quali gli autori pongono l’attenzione sulla stretta interazione e il delicato intreccio tra due mondi spesso considerati disgiunti: il Diritto – civile, penale, processuale – e la Matematica, in particolare la Teoria delle Probabilità e il Calcolo finanziario.

Sul legame tra norme giuridiche e relativi ambiti applicativi insiste anche il lavoro di Bernardino Quattrococchi “L’Economia

dell'autoriciclaggio: tra norme, regole e dubbi interpretativi”, nel quale l'autore discute l'efficacia repressiva della recente introduzione in Italia del reato di autoriciclaggio, mostrandone le possibili implicazioni economiche e manageriali.

L'impatto e l'efficacia di norme e regole non può prescindere in generale nei sistemi organizzati dagli aspetti comportamentali dei soggetti che vi operano. Non fa eccezione la politica fiscale come mostrato da Andrea Morone, Piergiuseppe Morone e Francesco Nemore nel lavoro “Tax incidence, behavioral Economics and laboratory experiments: a review of the literature”: una rassegna critica e un'analisi empirica della letteratura comportamentale in tema di salienza delle imposte, percezione delle imposte, complessità e incidenza fiscale.

Non è solo una questione di percezione quella che caratterizza l'organizzazione e realizzazione di eventi straordinari, quali recentemente l'Expo di Milano 2015 e le Olimpiadi di Rio 2016. Con il suo paper “A question of definition. Literature and variable strategies for mega events”, Donatella Strangio, dopo un'attenta disamina della letteratura e un'accurata definizione di “mega events”, discute l'impatto economico di tali eventi e il loro reale contributo allo sviluppo dei Paesi non industrializzati.

Sono eccezionali, in modo diverso, gli eventi studiati nel lavoro “I Cat Bonds nella gestione dei rischi catastrofali” in cui Francesca Baglioni e Maria Rita Scarpitti mostrano le principali difficoltà legate alla copertura dei rischi ambientali mediante forme assicurative tradizionali e propongono possibili soluzioni alternative basate sull'impiego dei cosiddetti “catastrophe bonds”.

Un problema di grande attualità: sono solo di pochi giorni fa infatti le notizie del terremoto che ha distrutto interi paesi del centro Italia. Un problema che riaccende i dibattiti sulla necessità di prevenzione e sull'opportunità di ricostruzione, come forma di “resilienza”. Ed è di questi argomenti che si occupano, seppure in ambiti diversi, i lavori seguenti.

Di prevenzione tratta il lavoro di Antonella Altimari “Prevenzione e protezione del rischio biologico nei laboratori di analisi”. L'autrice, attraverso un'indagine negli archivi statistici Inail, fornisce una conoscenza del fenomeno infortunistico nei laboratori di analisi e spiega come il ridurre il numero degli infortuni attraverso opportune decisioni aziendali in tema di prevenzione e protezione consenta la riduzione del costo di copertura degli stessi.

La prevenzione e protezione dei rischi richiede in tutti gli ambiti la loro individuazione e valutazione. Di questo si occupano Maria Giuseppina Bruno, Antonio Grande, Mario Marino e Enrico Modica nel paper “Valutazione e copertura del rischio mortalità”. Gli autori esaminano in dettaglio le caratteristiche di un recente modello proposto in letteratura per la dinamica della mortalità illustrando il procedimento logico-matematico di stima e proiezione alla base dello stesso e gli aspetti matematico-computazionali per una sua concreta applicazione in ambito attuariale.

Infine, di resilienza dei sistemi economici regionali e del suo legame con il livello di specializzazione produttiva si interessa il lavoro “Resilienza e specializzazione. Alcune considerazioni empiriche” con il quale Roberta Gemmiti e Isabella Santini contribuiscono a fare chiarezza sulla definizione di resilienza in ambito economico servendosi degli strumenti tipici di analisi della Geografia e Statistica economica.

Desideriamo come sempre ringraziare, oltre agli autori dei papers sopra citati, anche i referees anonimi che, con i loro suggerimenti, hanno contribuito a realizzare appieno le finalità di questo numero degli Annali. Ringraziamo anche gli autori delle Note e delle Recensioni che hanno contribuito a completarlo offrendo ulteriori spunti di studio.

Maria Giuseppina Bruno
Alessandra De Rose