



## Associazione Attuariale Internazionale (AAI)

### Mortality Working Group

#### Aggiornamento n. 10 — Chicago, Ottobre 2017

Il Mortality Working Group (MWG) si è riunito in Ottobre. Hanno partecipato 19 membri e 17 osservatori, in totale provenienti da 18 Paesi, nonché due relatori invitati: Carl Friedrich, che ha relazionato su Long Term Care Combination Products, e Jay Olshansky su Facial Analytics. La comunicazione tra membri e relativi partner è una priorità per il Group, e a tal fine una cena con ampia partecipazione ha avuto luogo il giovedì della settimana dei meetings dell'AAI.

Questo aggiornamento riassume le discussioni e fornisce i link ai testi ed alle presentazioni (hyperlink collocati alla fine del presente aggiornamento).

Nuovi membri del comitato sono: Dilara Asadova (Azerbaijan), Yair Babad (Israele), Gyula Horváth (Ungheria).

Sono stati ricevuti aggiornamenti sui seguenti Progetti del MWG: Old age mortality e Older-age mortality improvement, Long-term drivers of future mortality e The development of a new paper on e-cigarettes. Gli ultimi tre sono stati proposti come papers per ICA, Berlino 2018. Il Project team ha proposto un nuovo processo per la proposta e l'approvazione di [MWG projects](#); la discussione su idee per nuovi progetti continuerà nel 2018.

Aggiornamenti sono stati forniti dal MWG support team su [workplan and budget](#), [Editorial Committee](#) e [Marketing Committee](#).

Sono stati presentati i seguenti Country Reports ed aggiornamenti su ricerche:

- Hiroshi Yamazaki ha presentato i punti salienti del [Japan country report](#) aggiornato e la nuova [mortality table](#) giapponese
- Al Klein ha presentato alcune caratteristiche della nuova Thailand Valuation Mortality Table: [Thailand mortality table](#)
- Brian Ridsdale ha presentato un aggiornamento relativo al Regno Unito: [UK update](#)
- Dale Hall ha presentato un aggiornamento sulle ricerche condotte dalla SOA: [SOA research in mortality](#)

Le seguenti relazioni sono state presentate da membri e relatori invitati:

- [Long Term Care](#) – Carl Friedrich, relatore invitato e leader nelle attività relative alla long term care, ha offerto una dettagliata presentazione dell'assicurazione Long Term Care negli Stati Uniti. Ha illustrato caratteristiche, normative, prodotti combinati, sottolineando gli attuali problemi di pricing.
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#) - Al Klein ha presentato i risultati dello studio condotto dalla SOA nel 2016 su tale tema.
- [Life annuities](#) - Ermanno Pitacco ha discusso problemi relativi alla progettazione dei prodotti assicurativi previdenziali ed alla scelta di tali prodotti da parte delle persone prossime al pensionamento. Una ragionevole scelta può consistere nel ritardare la conversione del capitale disponibile in rendita, oppure nell'acquisto di una rendita differita con inizio del pagamento di benefici ad età avanzata.
- [Facial Analytics](#) – Jay Olshansky, relatore invitato e noto demografo, ha presentato un'eccellente descrizione del lavoro in corso su "analisi del viso" (facial analytics), soffermandosi sull'accuratezza dei risultati, l'estensione delle basi di dati sui quali operano gli algoritmi, e su come le imprese stanno attualmente usando la facial analytics.

Il presente aggiornamento è un riassunto delle discussioni che hanno avuto luogo nella riunione del MWG. Il verbale completo, le presentazioni ed i testi delle relazioni relativi a questa riunione (nonché alle precedenti riunioni) e le traduzioni degli aggiornamenti sono disponibili (senza necessità di registrazione) all'indirizzo: [www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates).

### **Seminario:**

Il 3 ottobre 2017 il Mortality Working Group (MWG) assieme al Population Issues Working Group (PIWG) dell'IAA ha tenuto a Chicago un seminario su International Insights on Mortality, Population and Public Interest. Il seminario ha avuto 85 partecipanti da 18 Paesi.

Nel seminario sono stati trattati importanti argomenti riguardanti la mortalità, tra i quali: recenti trend della mortalità negli Stati Uniti, trend della mortalità in una prospettiva internazionale, impatto dei cambiamenti dello stile di vita sulla mortalità, cambiamenti climatici e relativo potenziale impatto sulla mortalità, punti salienti delle ricerche condotte dalla SOA su mortalità e popolazione.

I relatori hanno discusso vari aspetti di pubblico interesse, tra i quali: morbilità e mortalità differenziale nei vari gruppi socio-economici, l'impatto finanziario delle variazioni di mortalità, la conversione in rendita vitalizia della ricchezza disponibile al momento di pensionamento, i trend della proprietà dell'abitazione in vari Paesi e le possibili interazioni tra proprietà della casa e pensioni nel produrre situazioni di pensionamento ottimali, e l'uso di dati al fine di una migliore comprensione della morbilità in vista di applicazioni in modelli di utilizzazione della sanità.

Il programma e le relazioni presentate al seminario sono disponibili sul website dell'AAI all'indirizzo:

[http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality\\_seminar\\_program.pdf](http://www.actuaries.org/EVENTS/Meetings/chicago2017/mortality_seminar_program.pdf)

## **ICA Berlino e prossimo Seminario**

Le prossime riunioni del MWG avranno luogo nel periodo 30 maggio - 2 giugno 2018 (in collegamento con ICA 2018 a Berlino). I membri del MWG hanno proposto 11 [papers](#) per l'International Congress of Actuaries a Berlino nel 2018; il relativo programma è in fase di elaborazione. PIWG e MWG stanno progettando un seminario su mortalità, altri aspetti del life cycle e argomenti relativi alle popolazioni, da svolgere nel **Novembre 2018** in collegamento con l'IAA Council and Committee meetings a **Mexico City**.

**Per favore, comunicateci la vostra opinione su questo aggiornamento. [Please click here to respond to the brief survey.](#)**

In particolare:

1. In quale lingua avete letto l'aggiornamento?
2. Indicate quali sono per Voi i più utili e/o interessanti argomenti
3. Quali altri argomenti vorreste trovare nell'Aggiornamento?
4. Avete interesse nell'aiutare ad organizzare un seminario sulla mortalità nel vostro Paese? In caso affermativo, indicate per favore il vostro nome, indirizzo email e Paese.

## **Riferimenti**

Verbali delle riunioni del Mortality Working Group a Chicago

[http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES\\_TFM&ACT=MEE\\_TINGS](http://www.actuaries.org/index.cfm?lang=EN&DSP=CTTEES_TFM&ACT=MEE_TINGS)

Mortality Working Group Information Base:

[www.actuaries.org/mortalityinfo](http://www.actuaries.org/mortalityinfo)

IAA Mortality Working Group Updates:

[www.actuaries.org/mortalityupdates](http://www.actuaries.org/mortalityupdates)

## **Papers**

Hyperlinks a papers e presentazioni relativi al meeting:

- [Brian's introductory presentation](#)
- [Workplan and Budget](#) and [member data base](#)
- [Long Term Care](#)
- [Older age mortality improvement](#)
- [Long term drivers of future mortality](#)
- E-cigarettes ([Markup copy](#) and [Clean copy](#))
- [MWG projects](#)
- [ICA 2018 papers](#)
- [Editorial Committee update](#)
- [Japan country report](#) and [mortality table](#)
- [Thailand mortality table](#)
- [UK update](#)
- [SOA research in mortality](#)

- [Marketing Committee Update](#)
- [Accelerated underwriting and predictive analytics](#)
- [Life annuities](#)
- [Report for Scientific Committee](#)
- [Facial Analytics](#)
- [New Project Ideas](#)

**International Actuarial Association | Association Actuarielle Internationale**

99 Metcalfe Suite 1203 Ottawa, ON K1P 6L7 Canada

Tel: 1-613-236-0886 | Fax: 1-613-236-1386

[secretariat@actuaries.org](mailto:secretariat@actuaries.org) | [www.actuaries.org](http://www.actuaries.org)