



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

ALLEGATO 2

Programma sintetico del XIII Congresso Straordinario degli Attuari (in forma ibrida)*

Roma, 10-11-12 Novembre 2021

Sede dei lavori: Hotel Roma Marriot Park - Via Colonnello Tommaso
Masala 54 - Roma

INNOVAZIONE TECNOLOGICA E RISCHI SISTEMICI: L'ATTUARIO VALUTATORE GLOBALE DELL'INCERTEZZA

Mercoledì 10 Novembre 2021 – *Giornata inaugurale*

13.00 – 18.45	Registrazione
14.30 – 19.30	Sessione Plenaria
14.30 – 17.00	Apertura dei lavori e Indirizzi di saluto
17.00 – 17.20	Relazione di apertura congressuale Presidente Consiglio Nazionale Attuari (CNA)
17.20 – 17.50	Coffee Break
17.50 – 18.10	Intervento di Paolo Garonna
18.10 – 19.30	Tavola Rotonda

Moderatrice: Tiziana Ferrario

Tema - Innovazione e rischi sistemici anche alla luce della pandemia: una sfida per gli Attuari al servizio delle collettività

Partecipano: Andrea Mandelli, Francesco Giacobbe, Marina Calderone, Carlo Cosimi, Tiziana Tafaro

Segreteria Organizzativa



Mameda Eventi S.r.l.
Via San Felice, 6
40122 Bologna
Ph. +39 051 5876729
Fax. +39 051 5876848
www.mamedaeventi.com



XIII

CONGRESSO NAZIONALE DEGLI ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Giovedì 11 Novembre 2021

8.00 – 18.40

Registrazione

9.00-13.00

Sessione Plenaria

Tema I, Tema II, Tema III, Tema IV (speciale)

9.15-11.15

Relazioni introduttive

I parte (in lingua inglese)

Tema I

Presiede: Presidente ISOA

A general overview about IAA

Jan Kars

The next developments of the IAA's strategy

Roseanne Harris

A general overview and future perspective about AAE

Maria Kamenarova

II parte (in lingua inglese)

Tema II

Presiede: Presidente CNA

Innovazione, dati e assicurazioni

Andrea Battista

Attuario Globale e Wider Fields

Attilio Cupido e Paola Scarabotto

11.15-11.45

Coffee Break

11.45-13.00

Relazioni introduttive

III parte

Tema III

Presiede: Presidente Consiglio dell'Ordine Nazionale degli Attuari (CONA)

Il ruolo dell'Attuario nella Governance nei settori assicurativo, finanziari

Salvatore Forte

Il ruolo dell'Attuario nel processo di governance del Welfare

Claudio Raimondi e Tiziana Tafaro

Tema IV (speciale)

Focus sulla nostra professione e stato dell'arte del progetto di sviluppo:
un punto di arrivo e un punto di partenza

Giampaolo Crenca

13.00-14.15

Light Lunch

Segreteria Organizzativa



Mameda Eventi S.r.l.
Via San Felice, 6
40122 Bologna
Ph. +39 051 5876729
Fax. +39 051 5876848
www.mamedaeventi.com



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

14.15-16.15

Sessioni Parallele

Tema I, Tema II, Tema III, Sessione Speciale

I Tema

I Sessione Parallela (in lingua inglese)

Actuary in the international overview: today and the future

Presiede: Giovanni Sammartini

14.15-16.15

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

Interventi programmati

Important topics to be discussed in Europe

Maria Kamenarova

Astin Section/Chapter Italia - Italy's window on General Insurance across the world

Frank Cuypers – Giovanni Sammartini

The future of Actuary in Europe: what space for the wider fields?

Falco Valkenburg

How do actuaries help to better manage risks? Some examples coming from a global and an European experience

Thomas Behar

The activity of the Working Group on Communication

Albertsen Gunn

The European Actuary (TEA) magazine: an AAE strategic way of communication

Albertsen Gunn

The Strategic Planning Committee

Tonya Manning

II Sessione Parallela (in lingua inglese)

Actuary in the International overview: today and the future and ISOA's contribution

Presiede: Giampaolo Crenca

14.15-15.30

Interventi programmati

AFIR-ERM Section: Goals and organization of AFIR-ERM IAA's Section

Annie Tay

ERM and QRM: new challenges for the actuarial profession

Ermanno Pitacco

The future of Actuary in the world: new professional areas ?

Gabor Hanak

The Italian proposals for the actuarial development in Europe and in the world – ISOA's organizations and CERA project

Marco Pirra



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

15.30-16.15

Italian experience in Committees and Subcommittees

Raffaello Marcelloni

Panel

Moderatore: Giampaolo Crenca

Partecipano: Micheline Dionne, Esko Kivisaari, Daniela Martini, Ivano Pastorelli, Federica Zappari

Il Tema

III Sessione Parallela

Wider fields. Le nuove frontiere della professione attuariale

Aziende non finanziarie, marketing e distribuzione, finanza evoluta

a cura di PwC e Ordine Attuari

Presiede: Alessandro Romagnoli

14.15-15.10

Interventi programmati

Gli advanced analytics a supporto delle vendite

Luca Di Salvo

Budgeting, Business Intelligence e Corporate Development: gli attuari in area CFO oltre il reserving

Mauro Piccinini

Nuove dimensioni del welfare, trust e family ties

Mauro Marè

Strumenti liquidi ed illiquidi per diversificare il rischio nel portafoglio assicurativo

Andrea Ferri

Smart Cities Analytics secondo EnelX

Stefano Coiro

Verso il new normal: con quali competenze e skill?

Anna Maria Felici

ERM: applicazione della teoria del rischio e predisposizione e valutazione del Modello Organizzativo ex D. Lgs. n. 231/2001

Bruno Flaviano

Dibattito



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

14.15-14.55

14.55-16.15

14.15-15.15

15.15-16.15

16.15-16.45

Sessione Speciale

IV Sessione Parallela

IORP2: Governance e Gestione dei rischi: un cambiamento di sostanza

Presiede: Stefano Visintin

Interventi programmati

La funzione attuariale: una funzione di Governance per l'equilibrio del Fondo Pensione. Le Linee Guida dell'Ordine

Micaela Gelera

IORP2: Governance e gestione dei rischi: un problema di mentalità e di approccio. Il contributo dell'Attuario

Pamela Tiripicchio

Panel

Moderatore: Stefano Visintin

Partecipano: Lucia Anselmi, Sergio Corbello, Paola Fersini, Giuseppe Maggi

Dibattito

III Tema

V Sessione Parallela

L'Attuario nella governance nei settori assicurativo, previdenziale, finanziario, aziendale

Presiede e modera: Savino Dipasquale

Panel di scambio di esperienze e commenti

Partecipano: Giuseppe Melisi, Costantino Moretti, Simona Parise, Giampaolo Viseri

Dibattito

Welfare e ruolo dell'Attuario verso una nuova governance

Presiede e modera: Cinzia Ferrara

Intervento programmato

L'EPAP, un esempio di governance: il contributo dell'Attuario

Daria Altobelli

Panel di discussione

Partecipano: Luigi Ballanti, Francesco Minguzzi, Federico Spiniello *(possibili altri partecipanti)*

Dibattito

Coffee Break



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

16.45-18.45

Sessioni Parallele
Tema II, Tema III, Sessioni Speciali

II Tema

VI Sessione Parallela

Wider fields. Le nuove frontiere della professione attuariale

La gestione e la valutazione dei nuovi rischi: dati, innovazione tecnologica e rischi sistemici – assicurazioni e riassicurazioni

a cura di **Swiss Re e Ordine Attuari**

Presiede: Daniela D'Andrea

16.45-18.45

Interventi programmati

L'evoluzione del pricing tecnico attraverso modelli di intelligenza artificiale

Marco Banterle

De-risking Machine Learning

Elena Pizzocaro

Sinistri causati da eventi naturali: come identificarli grazie al machine learning

Cristiana Di Russo

Città e mobilità: nuovi approcci con la data driven analysis

Giovanni Archetti

La guida autonoma e le relative prospettive per il ramo RCA

Enrico San Pietro

Assessing the financial impact of climate risk and implication for ORSA

Domenico Brambati

Rischi ESG e climate change: framework di valutazione e analisi di scenario

Valerio Scacco

Personal Resilient Score

Silvia Mizzoni

Sessione speciale

VII Sessione Parallela

La Ricerca Scientifica a supporto della professione

a cura del **Comitato Scientifico dell'Ordine e del CISA**

16.45-18.45

Interventi programmati

Manager Risk Model Reporting & Analysis

Davide Canestraro

Segreteria Organizzativa



Mameda Eventi S.r.l.
Via San Felice, 6
40122 Bologna
Ph. +39 051 5876729
Fax. +39 051 5876848
www.mamedaeventi.com



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Approcci Real World e Risk Neutral nella valutazione delle passività assicurative in IFRS17

Angelo Troiani

A Dynamic Programming Approach to the estimation of claims distribution

Jean Morales

Prospettive didattiche delle discipline attuariali in un mondo che cambia

Valeria D'Amato e Gabriella Piscopo

Climate change and hydrogeological risk: an economic resilience assessment

Emanuele Vannucci

Shapley values: how to price single risks in an insurance portfolio

Giovanni Rabitti

Longevity and financial risk-taking

Giovanni Apicella

Dibattito

III Tema

VIII Sessione Parallela (in via di completamento)

IFRS17: sviluppi e implicazioni

Presiede: Alberto Lonza

16.45-17.20

Interventi programmati

Le ultime su IFRS17: come verrà recepito dal mercato assicurativo in Italia ed in Europa

Angelo Doni

L'interazione tra IFRS 17 ed IFRS 9 ed i relativi effetti di volatilità sul Conto Economico

Franca Forster

17.20-18.45

Tavola Rotonda

Moderatrice: Anna Messia

Partecipano: Luca Bianchi, Tomaso Fabi, Alberto Lonza, Andrea Tamaro

Dibattito

II Tema

IX Sessione Parallela

Wider fields. Le nuove frontiere della professione attuariale

Dati, previdenza, sanità, assicurazione e riassicurazione: come affrontare e gestire i rischi del welfare

a cura di RGA e Ordine degli Attuari

Presiede e modera: Roberto Rizzo

Segreteria Organizzativa



Mameda Eventi S.r.l.
Via San Felice, 6
40122 Bologna
Ph. +39 051 5876729
Fax. +39 051 5876848
www.mamedaeventi.com



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

16.45-18.45

Panel di discussione

I rischi del welfare: come gestirli?

Partecipano: Ivan Abbruzzo, Roberta D'Ascenzi, Luigi Di Falco, Andrea Lesca, Andrea Oliveti, Domenico Proietti, Ciro Serluca

Dibattito

III Tema

X Sessione Parallela

L'Attuario nella governance nei settori assicurativo, previdenziale, finanziario, aziendale

Mondo finanziario e aziende non finanziarie – L'Attuario nel processo di governance dell'Enterprise Risk Management (ERM)

a cura di Milliman e Ordine degli Attuari

Presiede: Luca Cavaliere

16.45-17.40

Interventi programmati

Calibrazione e previsione dei tassi in contesti ad alta volatilità e con rendimenti negativi

Giuseppe Orlando e Valerio Marchisio

La pianificazione ed il capital management alla luce dell'IFRS17

Aldo Balestreri

La gestione dei rischi in azienda: soluzioni assicurative e riassicurative

Giuseppe Gionta

17.40-18.45

Tavola Rotonda

Moderatore: Mauro Meazza

Partecipano: Alberto Battagliola, Emanuele Bove, Guido D'Amico, Alessandro De Felice, Stefano Spizzamiglio

Dibattito



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Venerdì 12 Novembre 2021

9.00-14.00

Sessione Plenaria
Tema V, Tema VI

9.00-9.15

Saluto/Intervento di Simona Malpezzi

9.15-10.15

Quale futuro per il mercato assicurativo, anche in ottica post pandemica?
Presiede: Presidente CONA

Interventi programmati

La visione del mercato assicurativo

Dario Focarelli

La visione della Vigilanza

Roberto Roberti

La visione degli Attuari

Flavio Fidani

10.15-11.15

Tavola Rotonda

Moderatrice: Roberto Miliacca

Partecipano: Nicola Fioravanti, Umberto Guidoni, Roberto Roberti, Tiziana Tafaro

11.15-11.45

Coffee Break

11.45-13.30

Il progetto di sviluppo della professione attuariale: il profilo strategico del progetto della filiera formativa, la linfa della nostra professione

Il Presidente del CNA intervista i protagonisti

Partecipano, nell'ordine di intervista: Laura Mogorovich, Laura Romanello, Michele Folli, Antonella Rocco, Antonino Maddonni, Liviana Picech, Elena Vigna, Marco Cucculelli, Rosa Coccozza, Marilena Sibillo, Nicolino D'Ortona, Caterina Garufi, Mario Ziantoni, Massimo Di Pietro, Rosa Maria Lacquaniti

13.30-14.00

Chiusura dei lavori e saluti

Presidente CONA

Conclusioni e sintesi congressuale - indirizzi programmatici

Presidente CNA