



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII

CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

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

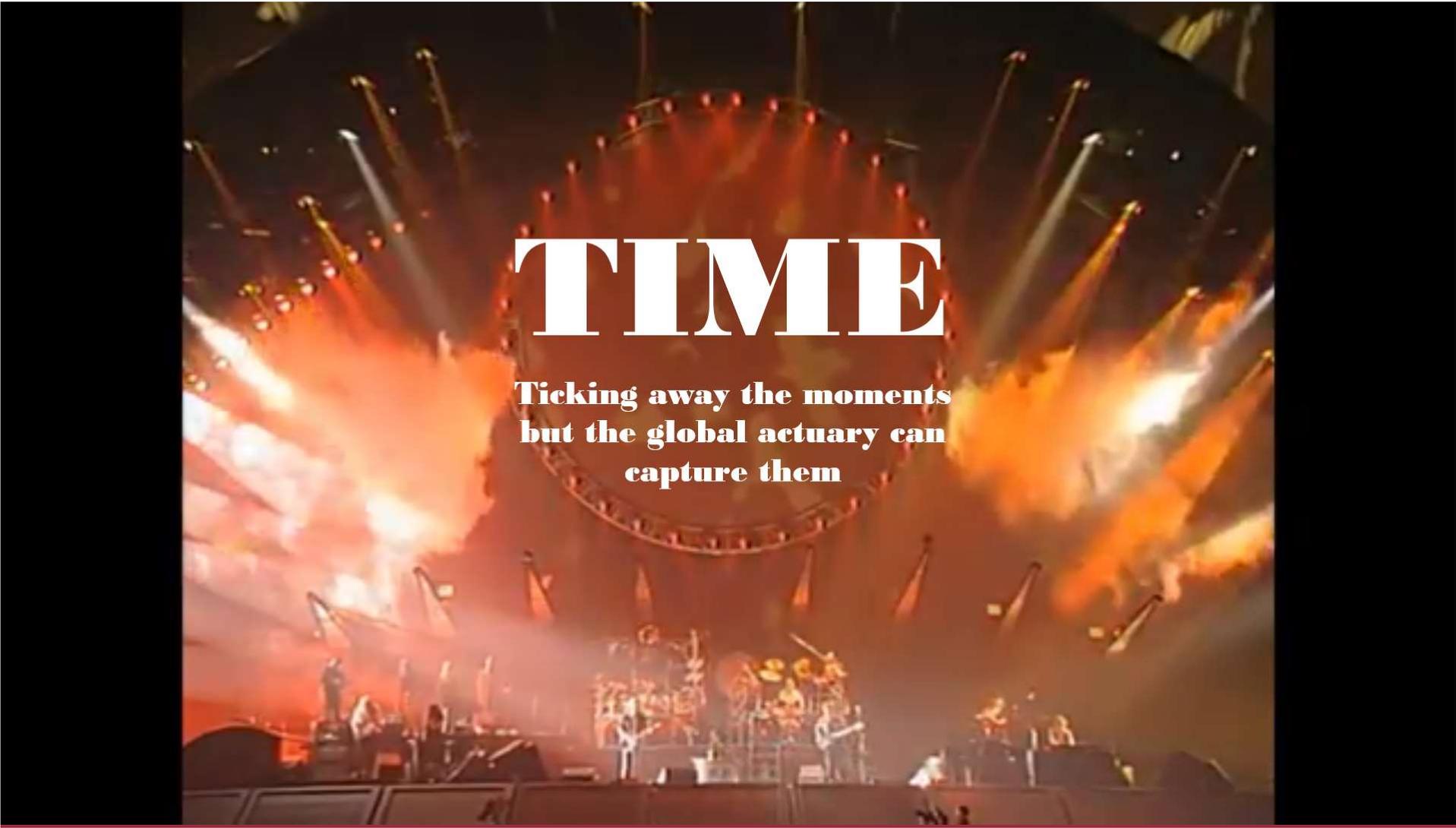
ROMA
10-12 Novembre 2021

Attuario Globale e Wider Fields

Sfide ed opportunità in un contesto multidisciplinare
per dei «Professionisti del Tempo»

Paola Scarabotto



A vibrant concert stage scene. In the center, a large, circular light fixture is illuminated with a warm, orange-red glow. Numerous spotlights are directed towards the stage, creating a dynamic and energetic atmosphere. The background is filled with bright, fiery light effects, suggesting a high-energy performance. The overall color palette is dominated by warm tones like orange, red, and yellow, contrasted against the dark background of the stage.

TIME

**Ticking away the moments
but the global actuary can
capture them**



Il Tempo: un concetto assoluto?



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

Il **Tempo** nella nostra percezione è la **visione Newtoniana**, rappresentabile come una linea in cui descrivere un teatro assoluto, che non dipende né da chi osserva né da chi è protagonista di ciò che accade.

Da questo concetto noi basiamo l'approccio secondo il quale **cerchiamo di prevedere eventi futuri dove il passato è il nostro maestro e il presente è la nostra guida per il futuro**

Agli inizi del '900 Heinstein "irrompe" dimostrando la Teoria della relatività ristretta (1905) secondo la quale non esiste la simultaneità assoluta ma diverse percezioni di tempo che non sono indipendenti dallo spazio.





Il presente: un contesto «liquido»



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

Anche il concetto di Spazio, lo «qui ora» è in evoluzione. Lo «Spazio fisico» si fonde con il «**Metaverso digitale**» nell'«**Infosfera**».

Il contesto percettivo in cui siamo immersi è l'espressione della correlazione tra dati e realtà dove l'informazione non è una rappresentazione della realtà, ma può essere essa stessa realtà. A dare continuità c'è la **condivisione di valori** a cui tutti facciamo comunque riferimento **per orientarci e comprendere come affrontare le sfide** determinate da:

- *Rapidità di cambiamento* dal punto di vista economico, tecnologico, politico e sociale
- *Rischi importanti nel breve e medio termine* derivanti dal cambiamento climatico che è solo agli inizi
- *Grandi opportunità* di evolvere verso un futuro più equo in cui gli impatti ESG (Environment, Society, Governance) diventano vincoli nelle strategie





Il Futuro: qualcosa da costruire



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII
CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

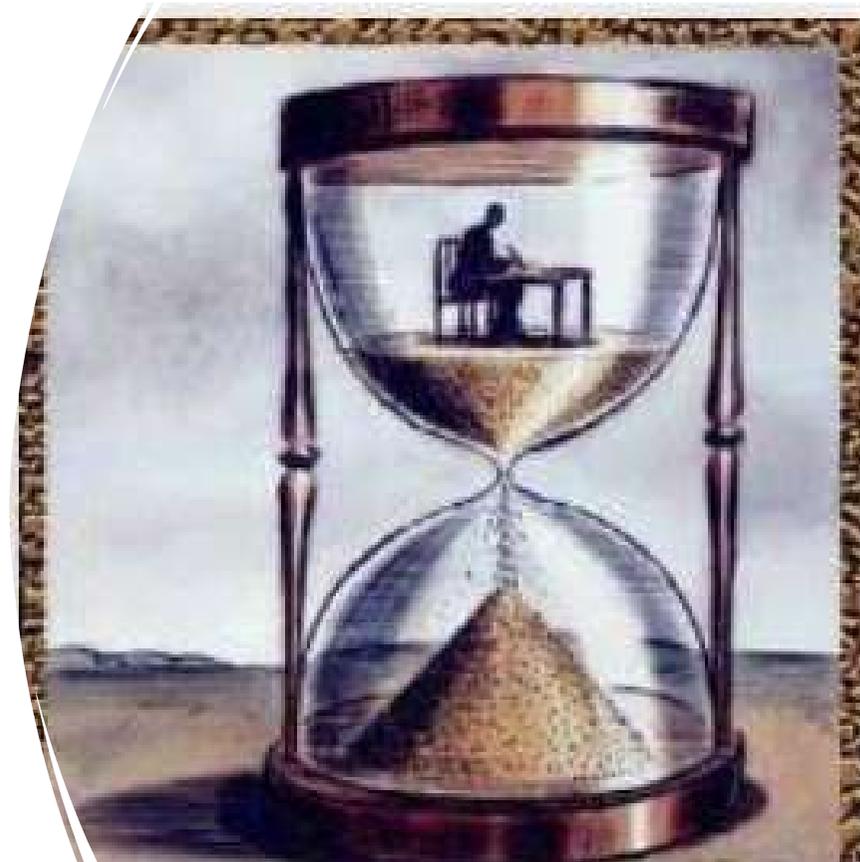
INNOVAZIONE
TECNOLOGICA
E RISCHI SISTEMICI:
L'ATTUARIO
VALUTATORE
GLOBALE
DELL'INCERTEZZA

ROMA
10-12 Novembre 2021

Il futuro è e sarà qualcosa che, non solo dobbiamo cercare di **prevedere** fornendo il consueto supporto delle decisioni strategiche, ma il contesto che siamo chiamati a **costruire**, sia a livello professionale che a livello economico-sociale, mettendo a disposizione le nostre competenze e arricchendole anche di altre ancora non del tutto presenti.

Per fare questo non possiamo prescindere da una **visione condivisa, che è alla base di qualunque progettualità e convergenza di azioni verso il futuro che vorremo vivere e trasferire alle nuove generazioni.**

La visione che oggi abbiamo del domani costituirà il motore principale per la sua realizzazione, pertanto **una visione innovativa** determinerà la costruzione di un **futuro** all'altezza delle sfide che si porranno e di **crescita della professione e delle aziende** in cui ci troveremo ad operare





L'Attuario: professione in evoluzione



ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



XIII

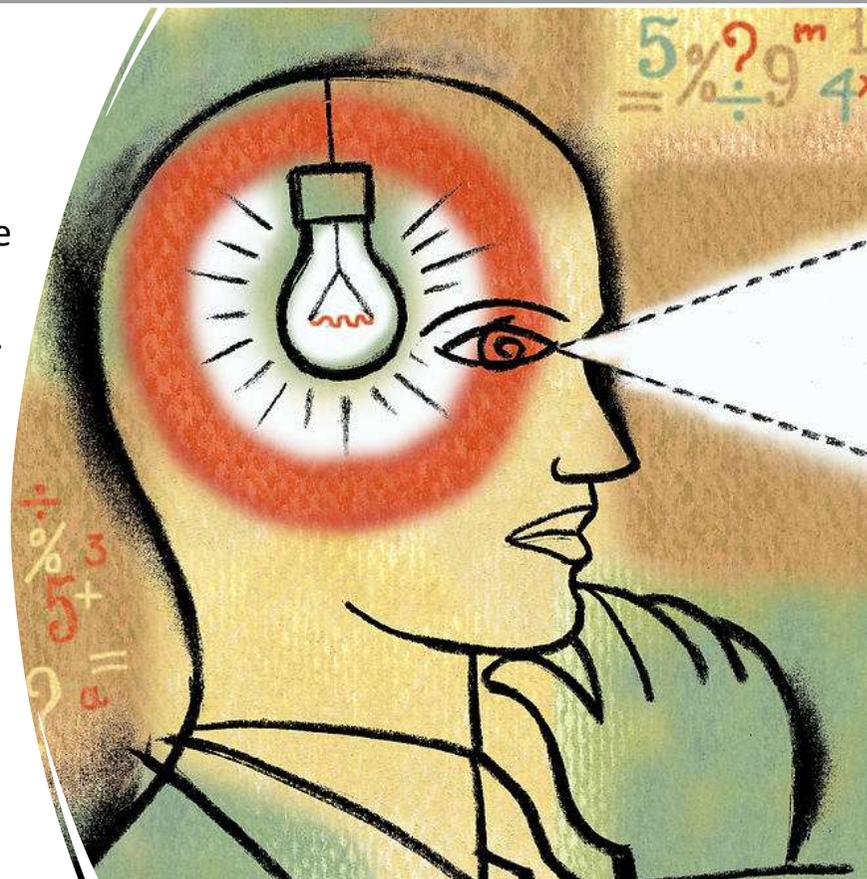
CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

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

ROMA
10-12 Novembre 2021

L'Attuario può essere:

- **Globale senza limiti di:**
 - **Ambito**, andando oltre il contesto assicurativo e previdenziale portando le sue specificità in contesti al di fuori del suo ambito originario
 - **Ruolo**, essere visto come un «Analista» capace di confrontarsi con altri professionisti per comprendere meglio e insieme fenomeni complessi e articolati
- **Innovativo**, capace di portare l'esperienza delle metodologie **nativamente Data-Driven** adattandone le potenzialità a contesti evoluti secondo un approccio moderno e disruptive rispetto ad altri approcci professionali





Il «Global Actuary» e i «Wider Field»



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

L'Attuario nei Wider Field è un
«Global Actuary»:

- Aperto a nuove sfide professionali e rivolto sia ai *contesti* nazionali che *internazionali*
- Consapevole di portare un punto di vista *complementare* a quello di altri professionisti
- Capace, con metodi di Advanced Analytics, di valutare *contesti complessi* come:
 - Mobilità
 - Enterprise Risk Management
 - ESG
 - Project Management
 - Customer Intelligence
 - Marketing





XIII
CONGRESSO
NAZIONALE
DEGLI
ATTUARI

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

ROMA
10-12 Novembre 2021

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ATTUARI



STAY TUNED FOR
SOMETHING EXCITING