

Giampaolo Crenca
Presidente Ordine degli Attuari

**LA PROFESSIONE ATTUARIALE IN ITALIA:
STATO DELL'ARTE
E PROSPETTIVE DI SVILUPPO**

Università di Torino, 13 aprile 2018

I Numeri



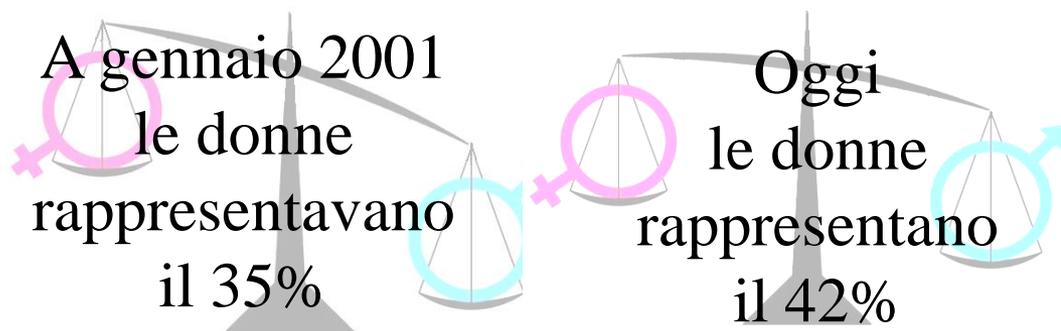
**DA ANNI UNA DELLE PROFESSONI PIU'
RICHIESTE AL MONDO, SPESSO LA PRIMA
IN ITALIA A UN PASSO DAI 1.000 ISCRITTI
ALL'ALBO**

Alcuni dati della professione attuariale in Italia

Distribuzione % degli Attuari iscritti all'Ordine Nazionale per sesso e Comitato Regionale di appartenenza

	Piemonte	Lombardia	Veneto	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Lazio e altre regioni	Totale
Maschi	2%	14%	3%	4%	1%	2%	32%	58%
Femmine	1%	11%	2%	2%	1%	1%	24%	42%
Totale	3%	25%	5%	6%	2%	3%	56%	100%

UNA PROFESSIONE SEMPRE PIÙ ROSA



Anno di iscrizione	Femmine	Maschi
1963-1980	6%	94%
1981-1990	35%	65%
1991-2000	47%	53%
2001-2010	52%	48%
2011-2015	27%	73%
Totale	42%	58%

Alcuni dati della professione attuariale in Italia

Distribuzione % degli Attuari iscritti all'Ordine Nazionale per sesso e classe di età

	24-35	36-45	46-55	55+	Totale
Maschi	13%	16%	17%	12%	58%
Femmine	8%	18%	13%	3%	42%
Totale	21%	34%	30%	15%	100%

UNA PROFESSIONE SEMPRE PIÙ GIOVANE

Alcuni dati della nostra professione

DOVE OPERIAMO



ASSICURAZIONI 45%



PREVIDENZA E FONDI SANITARI 16%

LIBERA PROFESSIONE 13%



MONDO FINANZIARIO 5%

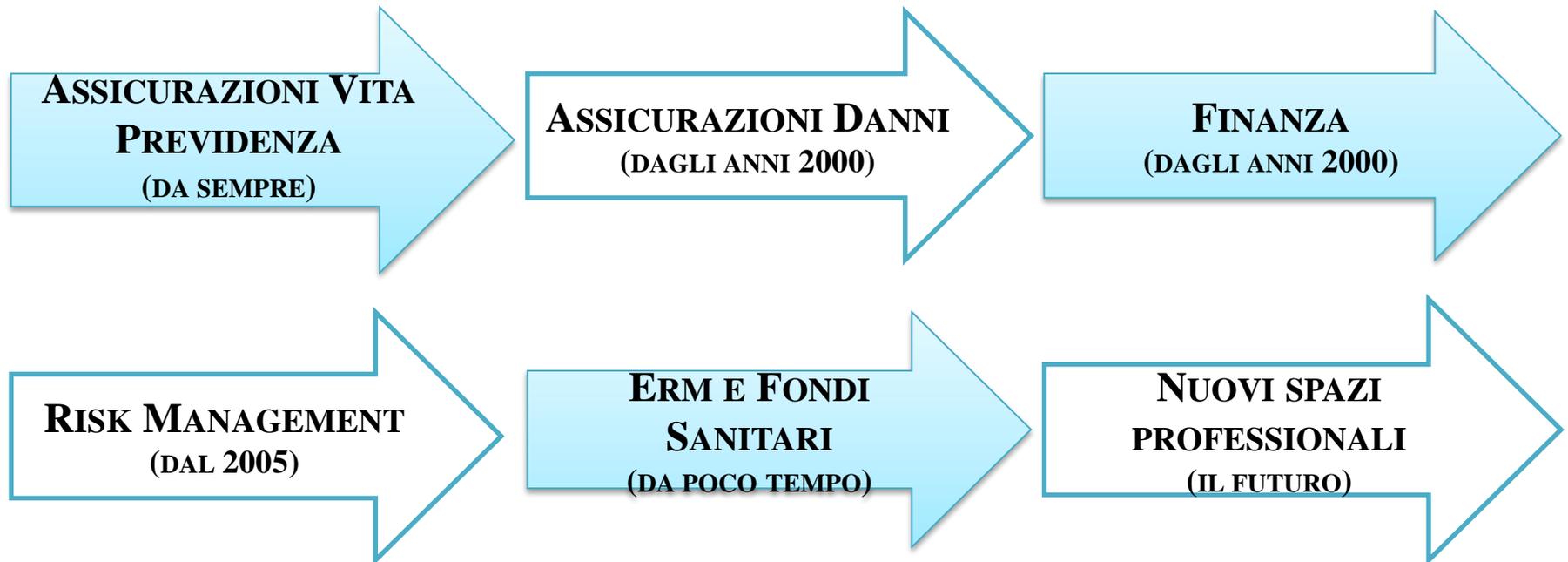
AUTORITA' DI VIGILANZA 5%

ALTRI SETTORI (*insegnamento, imprese non finanziarie, altre attività....*) **16%**

E IL FUTURO? SOPRATTUTTO NELLE IMPRESE NON FINANZIARIE (ad esempio ENTERPRISE RISK MANAGEMENT), MA ANCHE NEI FONDI SANITARI E ALTRI SETTORI. IN UN PROGETTO DI SVILUPPO COERENTE CON GLI INDIRIZZI E GLI OBIETTIVI DELL'ASSOCIAZIONE ATTUARIALE EUROPEA (AAE) E INTERNAZIONALE (IAA)

La storia dell'Attuario in Italia

UNA STORIA LUNGA 75 ANNI APPENA FESTEGGIATI
SENZA MAI STANCARSI DI VALUTARE L'INCERTEZZA



La storia dell'Attuario in Italia

- I più significativi riconoscimenti normativi

*Nel ramo Vita fin dagli anni '50 nella valutazione delle riserve
Attuario Incaricato dalla Società di Revisione (1978)*

Attuario Incaricato Vita (1997)

Attuario Incaricato RCA(2004)

Attuario dei Fondi Pensione(2013)

Solvency II/Funzione Attuariale → Attuario Fit and Proper (2015)

*Funzione Attuariale nei Fondi Pensione a prestazione definita e con
garanzia nel 2019?*

- Nei primi anni '90 comincia lo sviluppo delle strutture professionali di consulenza che prosegue tuttora

UNA STORIA ANCORA TUTTA DA SCRIVERE



SIAMO ANCORA ALL'INIZIO DEL CAMMINO!!!

IMPRESE NON FINANZIARIE

- ERM (**Enterprise Risk management**)
 - *Certificazione CERA (Attraverso ISOA si sta lavorando per la relativa autorizzazione al rilascio del titolo)*
- IAS 19 (accantonamenti a prestazione definita)
- Piani di *stock option*
- Pianificazione e controllo
- Strutturazione di piani pensionistici e sanitari
- Altre possibili attività

I FONDI SANITARI

- *BUSINESS PLAN*
- *PRICING E RESERVING*
- BILANCI TECNICI
- GESTIONE FINANZIARIA
- SELEZIONE DEI GESTORI ASSICURATIVI

I FONDI PENSIONE

- Direttiva europea: possibile introduzione della Funzione Attuariale

L'ESTENSIONE DELLA SOLVIBILITA'

- ATTIVITA' COMMERCIALI
- PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

L'AREA FINANZIARIA

AREA FINANZIARIA NELLE BANCHE, NELLE SGR, NELLE COMPAGNIE DI ASSICURAZIONE, NEI FONDI PENSIONE, NEI FONDI SANITARI

Alcuni esempi:

- Advisor per la selezione dei gestori finanziari
- Funzione Finanza
- *Asset Liability Management*
- Gestione della liquidità
- Cartolarizzazioni
- Strumenti finanziari per la gestione di alcuni rischi quali quello di longevità
- Valutazione di titoli strutturati e derivati

Le nuove possibili frontiere per gli Attuari in Italia

ALTRI POSSIBILI SETTORI

- **DATA QUALITY, BIG DATA, DATA SCIENCE**
- **ASPETTI STRATEGICI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE E AL MARKETING**
- **WELFARE INTEGRATO E ALLARGATO**
- **INFORMATICA, TELEMATICA E ANALISI DEI RELATIVI OUTPUT**
- **LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI CATASTROFALI, AMBIENTALI E ARTISTICI, ECC.....**
- **AGGIORNAMENTO DEI PRINCIPI CONTABILI INTERNAZIONALI IAS/IFRS NE L SETTORE ASSICURATIVO (AD ESEMPIO IFRS17 – L'ATTUARIO NEL BILANCIO E NELLA CONTABILITA')**
- **AUDIT**
- **BROKER ATTUARIALE PREVIDENZIALE**
- **CONSULENZA RETAIL**
-

MA CHI E' L'ATTUARIO ?

NON SIAMO SOLO DEI NUMERI MA

ESPERIENZA

IDEE

PROGETTUALITA'

MANAGERIALITA'

GOVERNANCE

L'APPROCCIO ATTUARIALE

NON E' SOLO UN CALCOLO, MA UN MODO

UNICO DI PERCEPIRE I RISCHI E

AFFRONTARE L'INCERTEZZA CON

STRUMENTI IDONEI DI NATURA

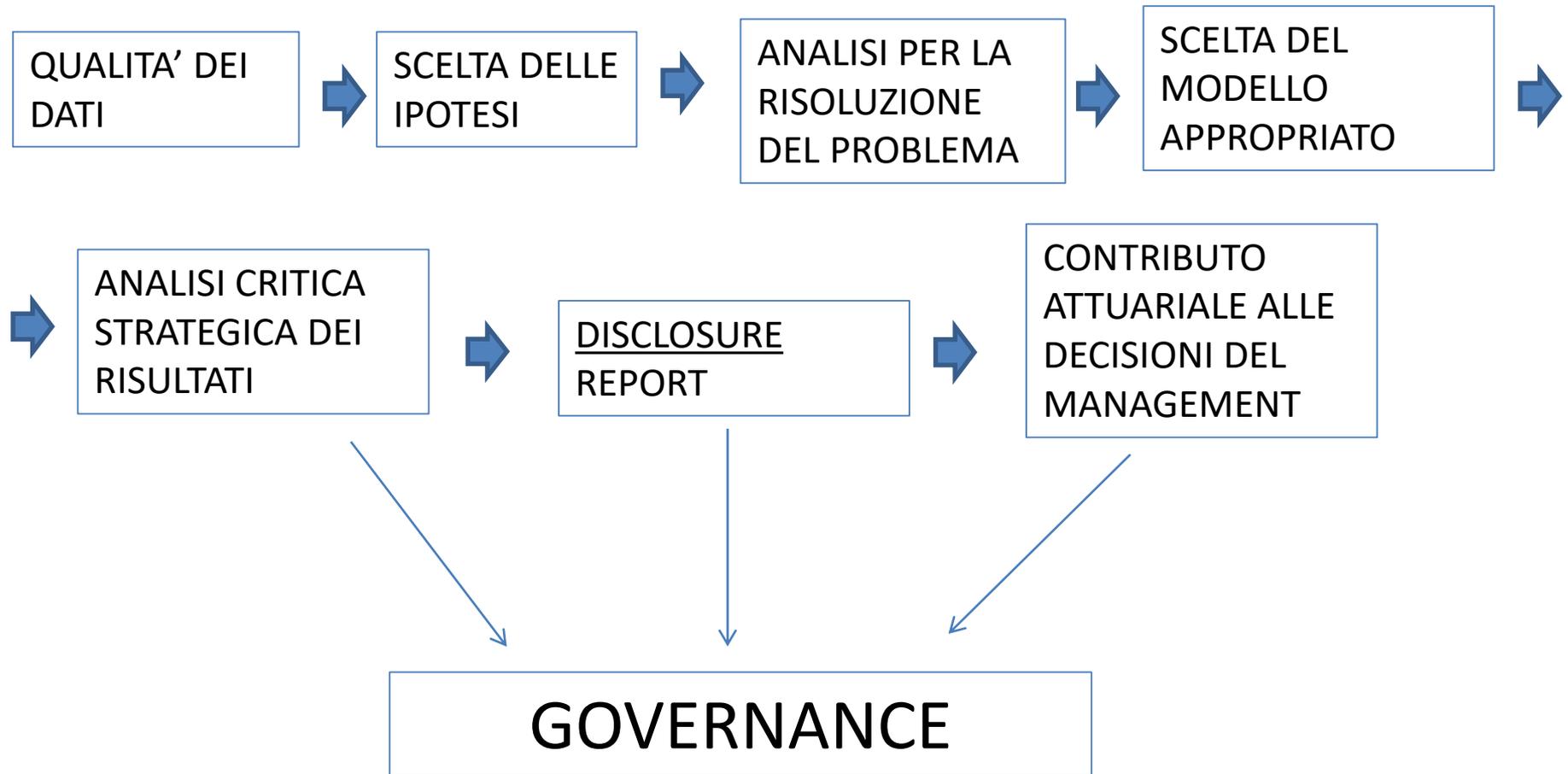
QUANTITATIVA, DA RAPPRESENTARE IN

MODO TRASPARENTE E CHIARO

la parola chiave è

“VALUTAZIONE”

MA CHI E' L'ATTUARIO ?



GLI ATTUARI SI PROPONGONO COME GESTORI DEI RISCHI DELLE IMPRESE E DELLA COLLETTIVITA'

Imprese, Enti, Istituzioni, Governo, non prendano decisioni al buio ma si affidino a chi, con metodi razionali quantitativi, sa valutare i rischi

In questo gli ATTUARI vogliono essere parte in causa anche per ridare slancio alla vita economica del Paese

Già su molti argomenti abbiamo fatto sentire la nostra voce in questi anni (Bilancio Tecnico Casse di Previdenza, Pensioni - sui temi della sostenibilità e dell'adeguatezza – recentemente sul tema dell'adeguamento dei requisiti pensionistici all'aspettativa di vita (**SI VEDA ULTIMA LEGGE DI BILANCIO**)), Gender, TFR e Previdenza Complementare, Nuovo Codice delle Assicurazioni, Solvency II e Funzione Attuariale, RCA, Welfare integrato e allargato, rischi catastrofali...)

L'ORDINE DEGLI ATTUARI

- **CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ATTUARI
(Organismo apicale)**
- **UNICO ORGANISMO TERRITORIALE
(CONSIGLIO DELL'ORDINE NAZIONALE
DEGLI ATTUARI)**
- **L'ALBO**
- **L'ESAME DI STATO**
- **CODICE DEONTOLOGICO**
- **LINEE GUIDA**

L'ORDINE DEGLI ATTUARI

- **FORMAZIONE ATTUARIALE CONTINUA (FAC)**
- **IL CONGRESSO NAZIONALE**
- **LO STUDIO SULLA SOPRAVVIVENZA DEI PERCETTORI DI RENDITA**
- **IL PROGETTO DELLA FILIERA FORMATIVA**
- **e molto altro**
..... (vedi anche sito)

L'ORDINE DEGLI ATTUARI

- TRE LAUREE MAGISTRALI
 - LM16 FINANZA
 - LM 82 SCIENZE STATISTICHE
 - LM83 SCIENZE STATISTICHE ATTUARIALI E FINANZIARIE
- SUL NOSTRO SITO TROVATE UNIVERSITA' E CORSI CHE SONO PRESENTI IN TUTTO IL PAESE
- CONSEGUITA UNA DI QUESTE LAUREE MAGISTRALI SI PUO' ACCEDERE A SOSTENERE L'ESAME DI STATO
 - *Possibile futura introduzione del tirocinio*
- SE SI SUPERA L'ESAME DI STATO CI SI PUO' ISCRIVERE ALL'ALBO DEGLI ATTUARI

L'ORDINE DEGLI ATTUARI

WWW.ORDINEATTUARI.IT

- TROVATE OGNI TIPO DI INFORMAZIONE SULLA NOSTRA PROFESSIONE, IVI INCLUSO L'ATTUARIO IUNIOR (ULTERIORE FIGURA PROFESSIONALE CHE PREVEDE UNA LAUREA TRIENNALE – L41 - ED IL SUCCESSIVO SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO PER ESSERE ISCRITTI ALLA RELATIVA SEZIONE DELL' ALBO – sezione B)