

**Giampaolo Crenca**  
**Presidente del Consiglio Nazionale degli Attuari**

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

Università degli Studi di Foggia, 15 gennaio 2018

## I Numeri



**DA ANNI UNA DELLE PROFESSIONI PIU' RICHIESTE  
AL MONDO, SPESSO LA PRIMA**

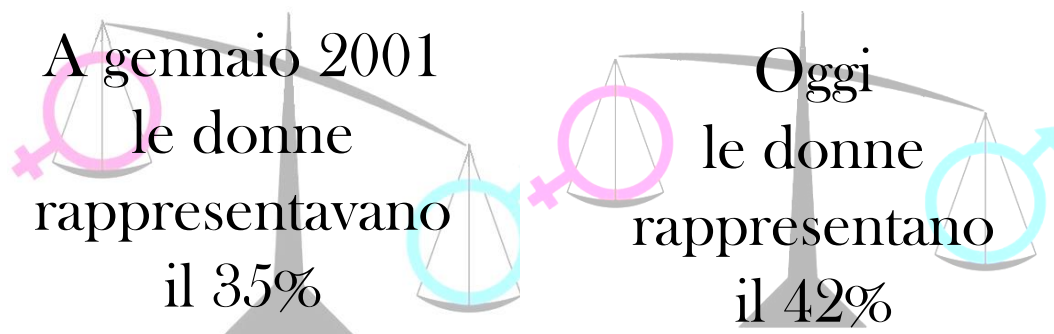
**IN ITALIA A UN PASSO DAI 1.000 ISCRITTI  
ALL'ALBO**

# Alcuni dati della professione attuariale in Italia (al 18.04.2016)

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 (al 18.04.2016)

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

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

**UNA PROFESSIONE SEMPRE PIÙ GIOVANE**

# Alcuni dati della nostra professione (al 18.04.2016)

## DOVE OPERIAMO



**ASSICURAZIONI 45%**



**PREVIDENZA E FONDI SANITARI 16%**

**LIBERA PROFESSIONE 13%**



**MONDO FINANZIARIO 5%**

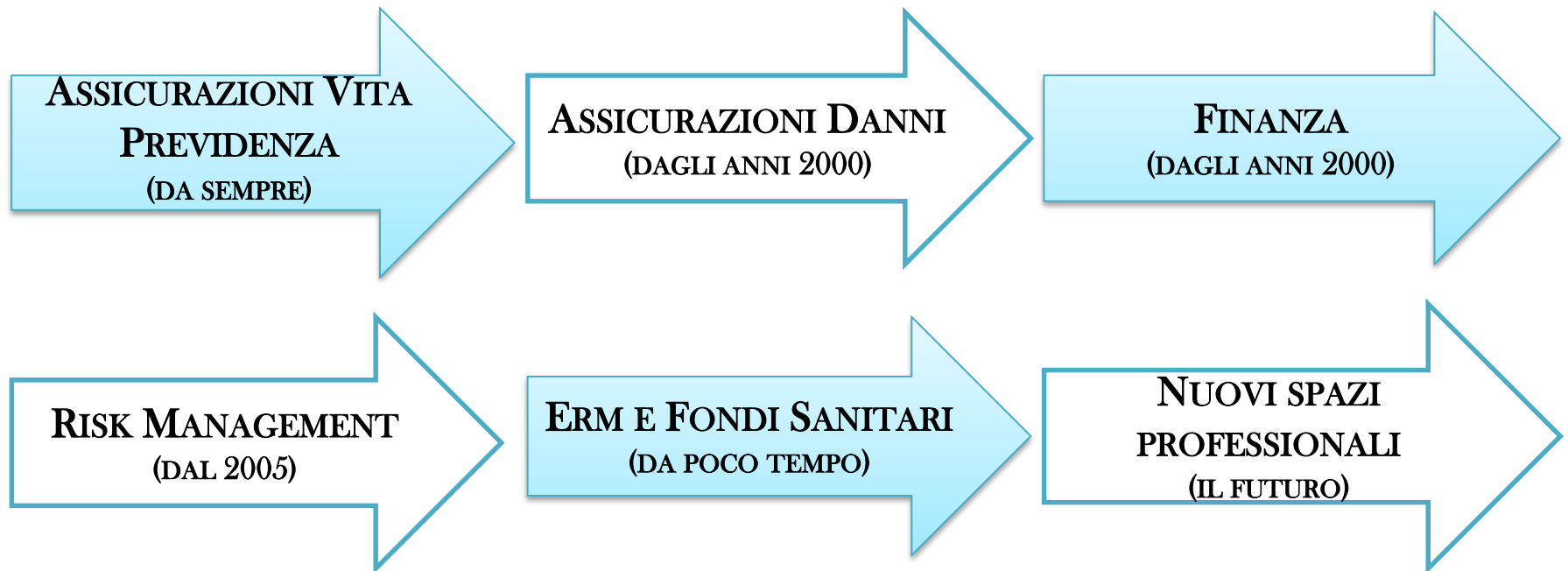
**AUTORITA' DI VIGILANZA 5%**

**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)*
- 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 (CNA e IIA stanno 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**
- **MODELLI DI VALUTAZIONE RELATIVI AD ALTRI RISCHI (operativi, reputazionali, controparte, ecc....)**

## 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
- 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
- .....

**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**

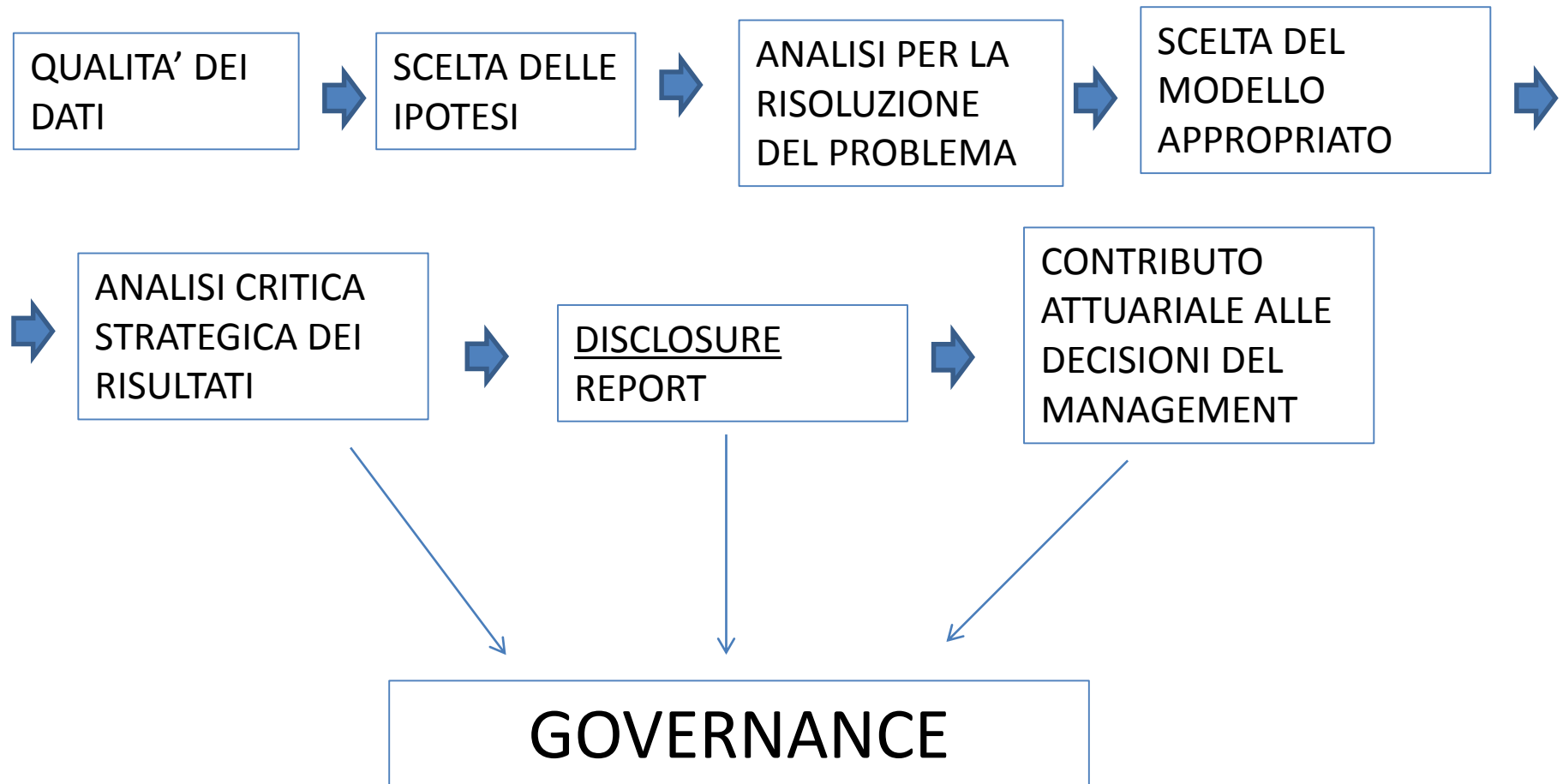
**QUANTITATIVA, DA RAPPRESENTARE IN**

**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), 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**
- **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**
- .....

# 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](http://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)