

Giampaolo Crenca
Presidente Ordine degli Attuari

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

UNIVERSITA' LA SAPIENZA ROMA

20 NOVEMBRE 2019

I Numeri



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

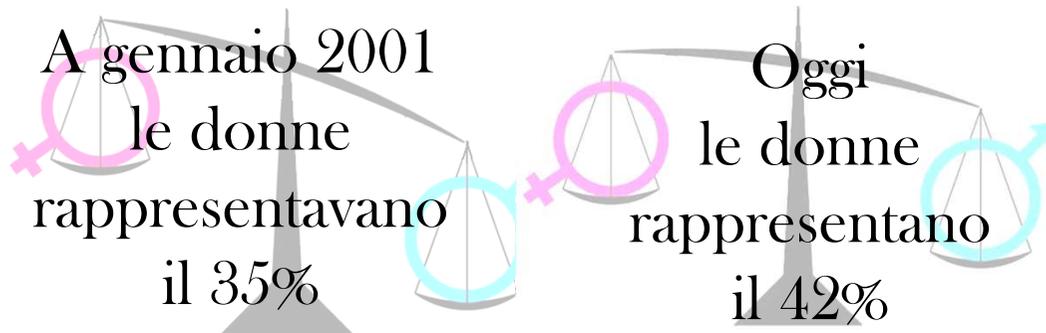
**IN ITALIA ABBIAMO SUPERATO NEL 2018 I 1.000
ISCRITTI ALL'ALBO**

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 nostra professione

DOVE OPERIAMO



ASSICURAZIONI 45%



PREVIDENZA E FONDI SANITARI 16%

LIBERA PROFESSIONE 13%

MONDO FINANZIARIO 5%

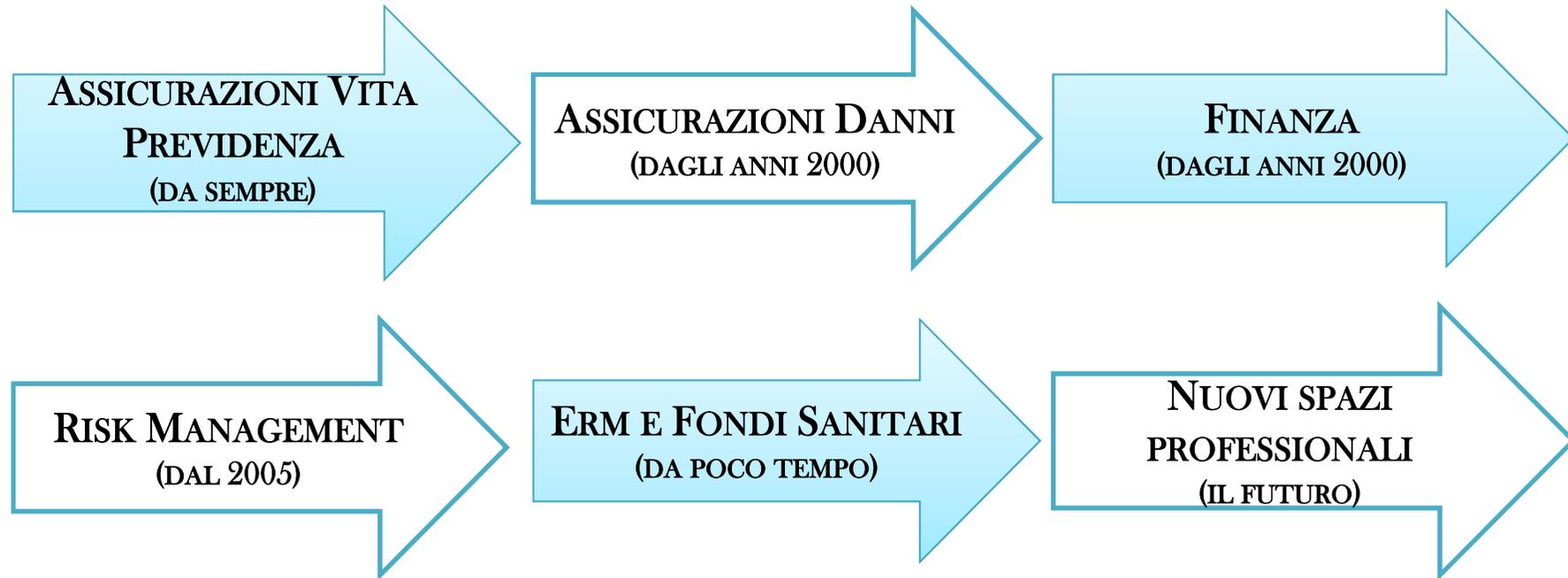
AUTORITA' DI VIGILANZA 5%

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

E IL FUTURO? SOPRATTUTTO NELLE IMPRESE NON FINANZIARIE (ad es. ERM (ENTERPRISE RISK MANAGEMENT)), MA ANCHE NEI FONDI SANITARI E ALTRI SETTORI, RIPOSIZIONANDO LA COMPOSIZIONE DEI SETTORI DI ATTIVITA'

La storia dell'Attuario in Italia

UNA STORIA LUNGA 77 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) - Assicurazioni

Attuario Incaricato Vita (1997)

Attuario Incaricato RCA (2004)

Attuario dei Fondi Pensione (2013)

Solvency II/Funzione Attuariale (e opportunità come Risk Manager) →

Attuario Fit and Proper (2015) - Mercato assicurativo

Funzione Attuariale nei Fondi Pensione a prestazione definita e con garanzia -

→ Attuario Fit and Proper (2019) (e opportunità come Risk Manager in tutti i Fondi Pensione)

- 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: introduzione della Funzione Attuariale e opportunità come Risk Manager

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 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, ARTISTICI, CLIMATICI, DERIVANTI DALL'UTILIZZO DELLE RISORSE NATURALI ED ENERGETICHE, ECC.....
- AGGIORNAMENTO DEI PRINCIPI CONTABILI INTERNAZIONALI IAS/IFRS NE L SETTORE ASSICURATIVO (AD ESEMPIO IFRS17 - L'ATTUARIO NEL BILANCIO E NELLA CONTABILITA')
- AUDIT
- BROKERAGGIO ATTUARIALE PREVIDENZIALE
- CONSULENZA RETAIL
- SOCIAL IMPACT
-

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

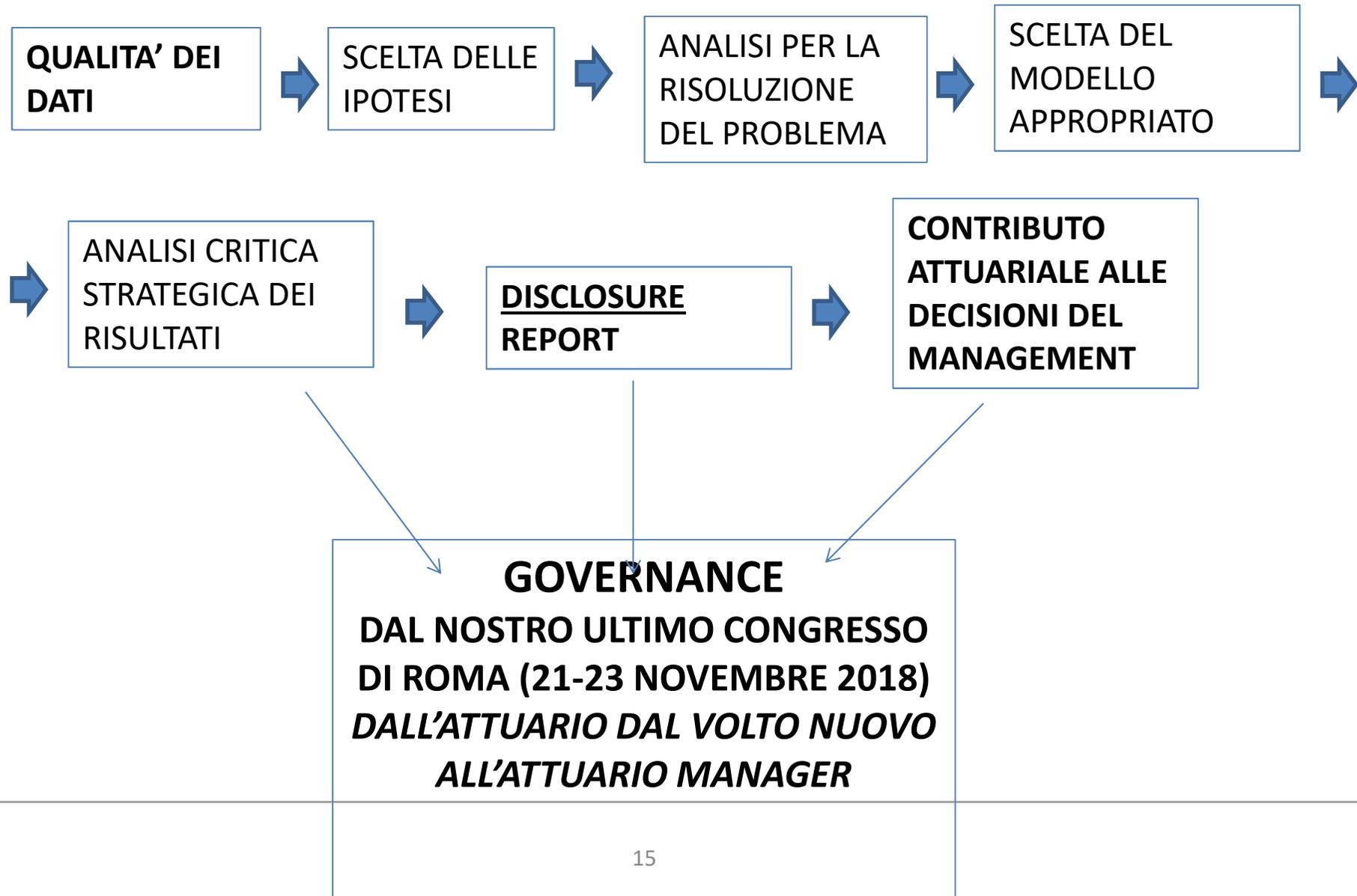
QUANTITATIVA, DA RAPPRESENTARE IN

MODO TRASPARENTE E CHIARO

la parola chiave è

“VALUTAZIONE”

MA CHI E' L'ATTUARIO ?



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 E SI OTTIENE IL TITOLO DI ATTUARIO

L'ORDINE DEGLI ATTUARI

WWW.ORDINEATTUARI.IT

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