

New Frontiers in the Actuarial Profession

Università di Firenze

Giampaolo Crenca
Presidente Consiglio Nazionale Attuari

Firenze, 10 giugno 2016



I Numeri



21.000



LA PROFESSIONE PIU' RICHIESTA AL MONDO



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

 A gennaio 2001
le donne
rappresentavano
il 35%

 Oggi
le donne
rappresentano
il 42%

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
Maschi	13%	16%	17%	12%	58%
Femmine	8%	18%	13%	3%	42%
Totale	21%	34%	30%	15%	100%

UNA PROFESSIONE SEMPRE PIÙ GIOVANE



I campi di azione tradizionali in Italia

SETTORE PRIVATO



ASSICURAZIONI



PREVIDENZA



MONDO FINANZIARIO

SETTORE PUBBLICO

AUTORITÀ DI VIGILANZA

ENTI PUBBLICI

INSEGNAMENTO

Altri settori (fondi sanitari, imprese, ...)

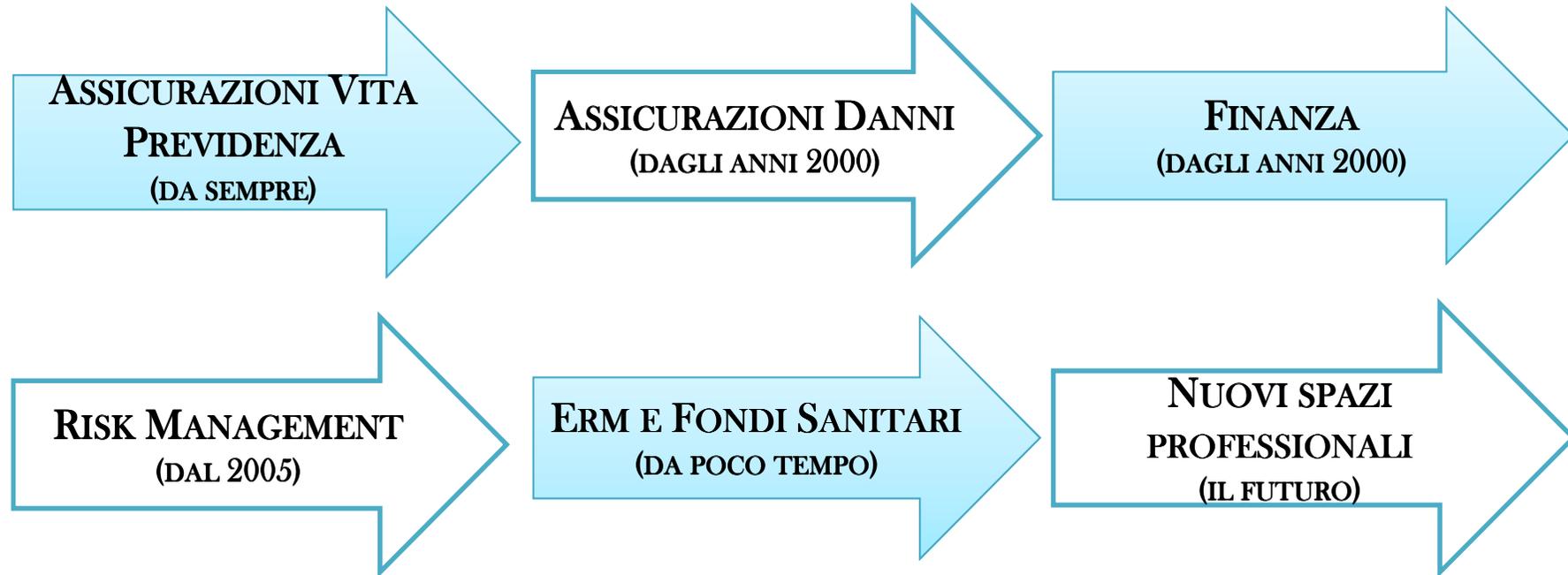
.....

IN QUESTI ANNI GLI SPAZI PROFESSIONALI SI SONO SEMPRE PIÙ ALLARGATI GRAZIE ANCHE AD UNA INTENSA E INCISIVA AZIONE DELL'ORDINE. IN PARTICOLARE IL SETTORE DELLE IMPRESE NON FINANZIARIE E' QUELLO IN CUI NEL FUTURO LA PROFESSIONE ATTUARIALE POTRA' SVILUPParsi SEMPRE DI PIU'



La storia dell'Attuario in Italia

**UNA STORIA LUNGA QUASI 75 ANNI
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 → 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!!!



Le nuove possibili frontiere per gli Attuari in Italia

Al prossimo Congresso di Bologna (15-17 giugno) sarà dedicata una specifica sessione alle

IMPRESE NON FINANZIARIE

- UN SETTORE, DA PUNTO DI VISTA ATTUARIALE, ANCORA MOLTO INESPLORATO
- DI NOTEVOLI DIMENSIONI
- GEOGRAFICAMENTE DISTRIBUITO IN TUTTO IL PAESE
- CON MOLTE POTENZIALI OPPORTUNITA'



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 attività



I FONDI SANITARI

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



L'ESTENSIONE DELLA SOLVIBILITA'

- **ATTIVITA' COMMERCIALI**
- **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**
- **NUCLEI FAMILIARI ?**
- **MODELLI DI VALUTAZIONE RELATIVI AD ALTRI RISCHI (operativi, reputazionali, controparte, ecc....)**



Le nuove possibili frontiere per gli Attuari in Italia

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



Le nuove possibili frontiere per gli Attuari in Italia

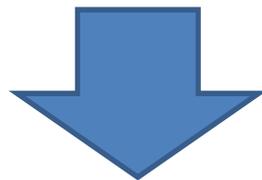
ALTRI POSSIBILI SETTORI

- INFORMATICA
- BIG DATA
- DATA QUALITY
- ASPETTI STRATEGICI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE E AL MARKETING
- WELFARE INTEGRATO E ALLARGATO
- PRODOTTI INNOVATIVI DI TELEMATICA
- LA GESTIONE E LA VALUTAZIONE DEI RISCHI CATASTROFALI



Le nuove possibili frontiere per gli Attuari in Italia

**IL PROSSIMO XI CONGRESSO DI BOLOGNA SI BASERA’
PROPRIO SULL’ATTUARIO COME GESTORE DEI RISCHI DELLE
IMPRESE E DELLA COLLETTIVITA’ RICOMPRENDEDO QUINDI
IN SE TUTTI I TEMI IN PRECEDENZA INDICATI, SIA ATTUALI
CHE PROSPETTICI**



OBIETTIVO: ATTUARIO DAL VOLTO NUOVO!



ATTUARIO DAL VOLTO NUOVO

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

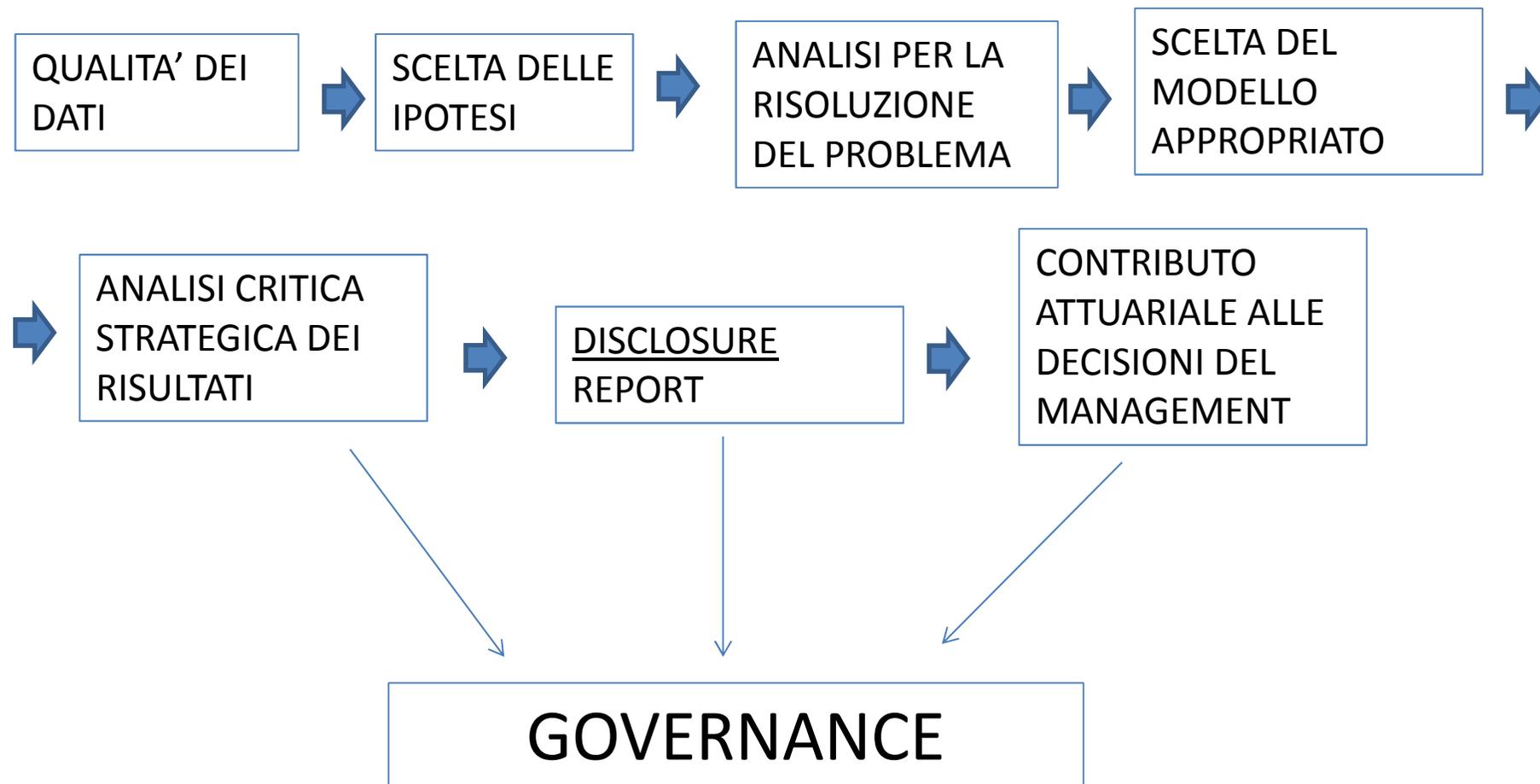


la parola chiave è

“VALUTAZIONE”



ATTUARIO DAL VOLTO NUOVO



IN EUROPA E NEL MONDO

DAI CONTINUI CONFRONTI INTERNAZIONALI CON L'AAE (Associazione Attuariale Europea) E L' IAA (Associazione Attuariale Internazionale) EMERGE CHE LA STRADA INTRAPRESA DALL'ITALIA E' MOLTO SIMILE A QUELLA DEI PAESI IN CUI LA PROFESSIONE ATTUARIALE E' GIA' CONSOLIDATA E IN SVILUPPO, LADDOVE IL SETTORE DELLE AZIENDE NON FINANZIARIE E DELL'ERM IN MOLTI CASI APPARE COME IL NATURALE SETTORE DI EVOLUZIONE E SVILUPPO, IN ALCUNI CASI GIA' IN FIERI.

IN ALTRI PAESI PERALTRO ALCUNI SETTORI SONO GIA' IN SVILUPPO COME L'AREA FINANZA, LA GESTIONE DEI RISCHI, BIG DATA.

L'ITALIA INTENDE PERCORRERE UNA STRADA DI SVILUPPO GRADUALE A 360° GRADI, COERENTE CON LE LINEE GUIDA EUROPEE E MONDIALI, CHE COMPRENDE TUTTI I POSSIBILI SETTORI DI INTERESSE DELL' ATTUARIO.

