ISACA®

Sistemi informativi: averne fiducia e trarne valore

Rome Chapter

L'evoluzione dei modelli organizzativi di gestione e controllo

Dott. Glauco Bertocchi CISM

Roma 9/03/2017

Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

Presentazione relatore

Glauco Bertocchi

Esperienza più che ventennale nel campo ICT

Esperienza più che ventennale nel campo della security

Numerose docenze universitarie e ad organizzazioni statali

Autore o coautore di numerose pubblicazioni in campo ICT e security

Ha svolto e svolge consulenze professionali in ambito sicurezza

Valutatore dei progetti di ricerca ed innovazione FP7 (2007) e H2020 (2014)

Certificato CISM dal 2003

Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

La galassia dei sistemi di gestione e controllo (1)

- Norme e standard volontari

  (ISO, UNI, EU, IEEE, NIST, ANSI, ecc.)
- Norme volontarie e standard nazionali

  (NIST, ANSSI, BS, DIN, ecc.)
- Norme volontarie internazionali

  (ISO, IEEE, EU, ecc.)
- Norme di legge nazionali

  (Dlgs 81/2008, dlgs 231/2001,codice antincendio, ecc..)
- Norme di legge sovranazionali

  (Regolamenti europei, direttive europee)

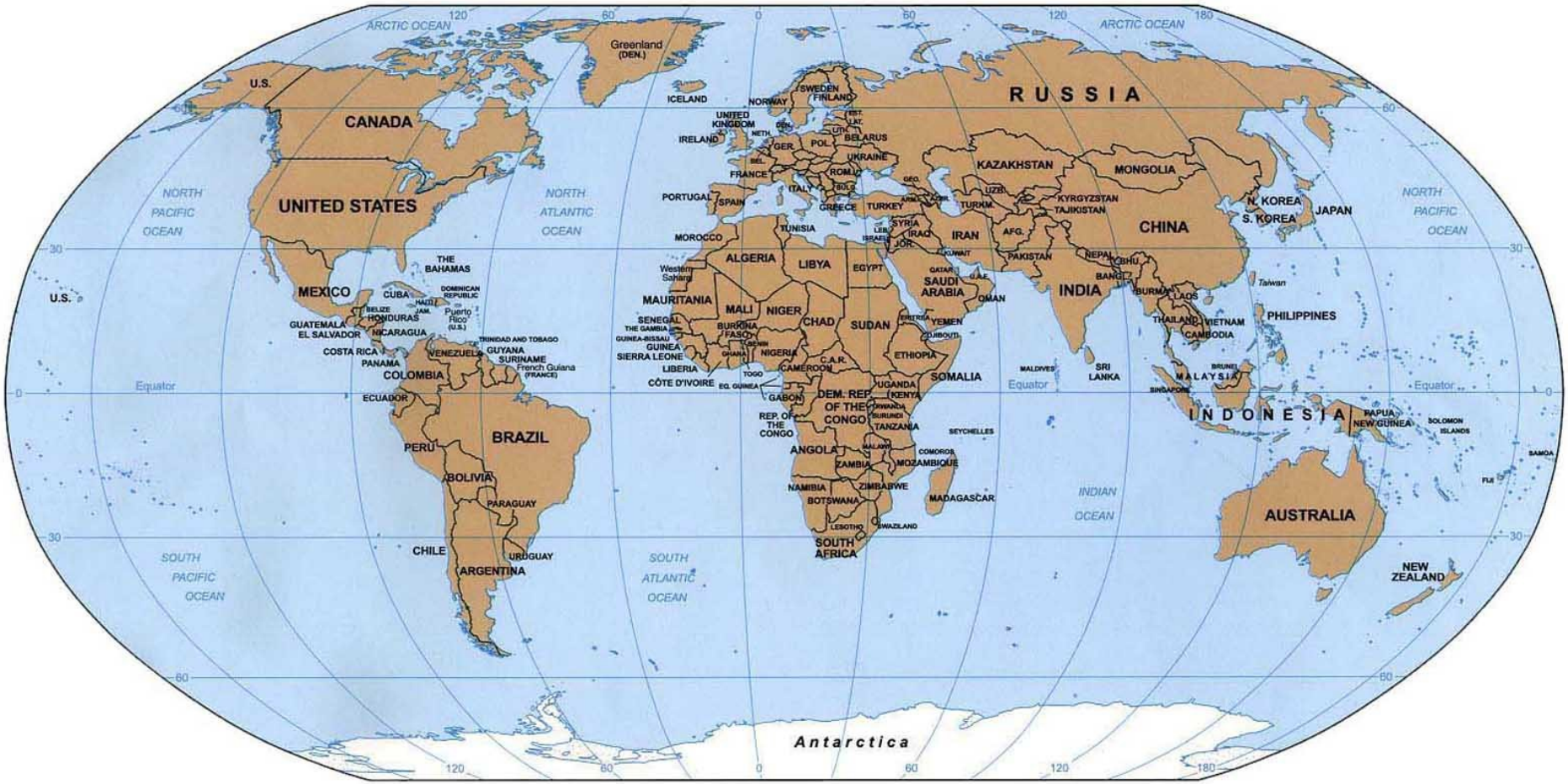
La galassia dei sistemi di gestione e controllo (2)

DOVE sono diffusi?

NIST

La galassia dei sistemi di gestione e controllo (3)

- ISO ,IEEE



Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

Cosa accomuna i vari sistemi?

- Il «disperato» tentativo di rendere standard il mercato mondiale e le «regole» di gestione delle organizzazioni ➡ gestire la complessità.
- ➡ Consentire alle organizzazioni di controllare meglio i processi
- ➡ Ridurre i rischi
- ➡ definire e attuare un processo che parta dall'analisi dei rischi e ciclicamente o quando necessario modifichi i processi dell'organizzazione
- ➡ anche questo nuovo processo è complesso e quindi….

Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

La tendenza evolutiva (1)

- ISO ha definito uno standard per la valutazione dei rischi ⇒ modificato progressivamente tutti gli standard per la gestione dei processi prevedendo inizialmente la valutazione dei rischi
- ⇒NIST ha seguito lo stesso approccio
- ⇒la Comunità europea ha lo stesso approccio (normativa sulla sicurezza del lavoro, GDPR)
- ⇒le norme degli stati europei riflettono lo stesso approccio

La tendenza evolutiva (2)

- L'analisi dei rischi diventa centrale
- ➡ si passa dall'approccio prescrittivo a quello progettuale
- ➡ diviene più «semplice» considerare l'organizzazione come un unicum e quindi avere una visione olistica
- ➡ migliore possibilità di integrare i sistemi di gestione (ISO 9000, 14000,27000, ohsas 18000, ecc.)
- ➡ l'approccio dell'analisi dei rischi vale anche per le norme nazionali che spesso non sono volontarie e possono comportare sanzioni amministrative e/o penali

La tendenza evolutiva (3)

- In Italia il dlgs 231/2001 è volontario e prevede analisi dei rischi, modello organizzativo e organismo di vigilanza ma non è certificabile
- Sempre in Italia il dlgs 81/2008 è quello su cui si ha maggiore esperienza, non è volontario e contiene indicazioni su come procedere alla valutazione
- alcune associazioni di categoria hanno definito linee guida e modelli ma ricordiamoci che l'approccio è «progettuale» e quindi vanno considerate anche le sue «implicazioni legali»

Agenda

- Presentazione relatore
- La galassia dei sistemi di gestione e controllo
- Cosa accomuna i vari sistemi?
- La tendenza evolutiva
- Q&A

Contatti

- g.bertocchi@isacaroma.it
- glauco.bertocchi@gmail.com

Grazie...