



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**  
hic sunt futura

***Udine, 21 maggio 2018***

***Convegno***

***Il futuro del lavoro nella società digitale***

***GDPR e sicurezza digitale:  
come difendersi  
dagli incompetenti e dalle loro truffe***

***Marco R. A. Bozzetti  
Presidente AIPSI e CEO Malabo Srl***

***(m.bozzetti@aipsi.org)***

# AIPSI ed i suoi primari obiettivi

## <https://www.aipsi.org/>

- **AIPSI, Associazione Italiana Professionisti Sicurezza Informatica, è capitolo Italiano di ISSA, Information Systems Security Association, ([www.issa.org](http://www.issa.org)) che conta >>10.000 Soci nel mondo, la più grande associazione non-profit di professionisti della Sicurezza ICT**
- **AIPSI è il punto di aggregazione sul territorio e di trasferimento di know-how per tutte le persone che a vario titolo e livello si occupano professionalmente della sicurezza digitale, sia come dipendenti sia come liberi professionisti ed imprenditori del settore**
- **Primari obiettivi AIPSI**
  - Aiutare i propri Soci nella **crescita professionale** e quindi nella crescita del loro business
  - Fornire supporto nell'intero ciclo di vita professionale, creando anche contatti tra i Soci AIPSI e con quelli ISSA
  - Offrire ai propri Soci **servizi qualificati** per tale crescita, che includono:
    - Convegni e webinar sia a livello nazionale che internazionale via ISSA
    - ISSA Journal mensile
    - Rapporti nazionali e internazionali, tra cui OAD, Osservatorio attacchi Digitali in Italia
    - Formazione specializzata
    - Supporto alle certificazioni, in particolare eCF Plus (EN 16234-1:2016, in Italia UNI 11506)



## OAD-OAI 2008 - 2018 : 10 anni di indagini

Tutti i Rapporti OAD ( e OAI) pubblicati dal 2008 ad oggi sono scaricabili gratuitamente da

- <https://www.aippsi.org/aree-tematiche/osservatorio-attacchi-digitali/precedenti-rapporti-oad-oai.html>
- <https://www.oadweb.it/oai.html>



# Questionario OAD 2018: ultimi giorni per compilarlo !

<https://www.oadweb.it/limesurvey/index.php/661199>

**Assolutamente anonimo, risposte predefinite tra cui scegliere, rapido da compilare con il salto automatico di domande non pertinenti, include domande su attacchi a *sistemi di automazione industriale, IoT, blockchain***

**Come ringraziamento a chi completa il Questionario la possibilità di scaricare gratuitamente:**

- ISSA Journal di Gennaio 2018 con i migliori articoli del 2017
- Il volume (in pdf) di Reportec " ICT Security e Data Protection 2018"



**Come esempio consideriamo la compliance al GDPR (UE 2016/679) in termini di misure tecniche ed organizzative**

- **FORTI SANZIONI ECONOMICHE**
- **GDPR forte fattore di leva per la Sicurezza digitale**
- **SICUREZZA INDISPENSABILE per la CONTINUITA' OPERATIVA**
- **Sia la privacy che la cybersecurity richiedono un CONSIDEREVOLE IMPEGNO dell'Azienda/E**

- **Molti fornitori e professionisti chiamano esperti**
- **Interventi privacy a prezzo**
- **Interventi di sicurezza digitale basati su quello che si ha a magazzino e che si sa, non serve al cliente**



# Come discernere tra i millantatori ed i professionisti seri?

- L' Azienda Cliente nella maggior parte dei casi non ha le competenze e conoscenze interne per controllare e guidare gli interventi di Consulenti e Fornitori
- Anche il passa parola, i siti web di Consulenti e Fornitori, le loro valutazioni sui social network non sono sempre affidabili e garanzia di professionalità
- Un primo passo è verificare per l'azienda/la singola persona (come condizione necessaria ma non sufficiente) :
  - Avere una o più certificazioni sulla privacy e sulla sicurezza digitale
  - Appartenere ad una o più associazioni professionali esistenti in Italia per la privacy e la sicurezza digitale

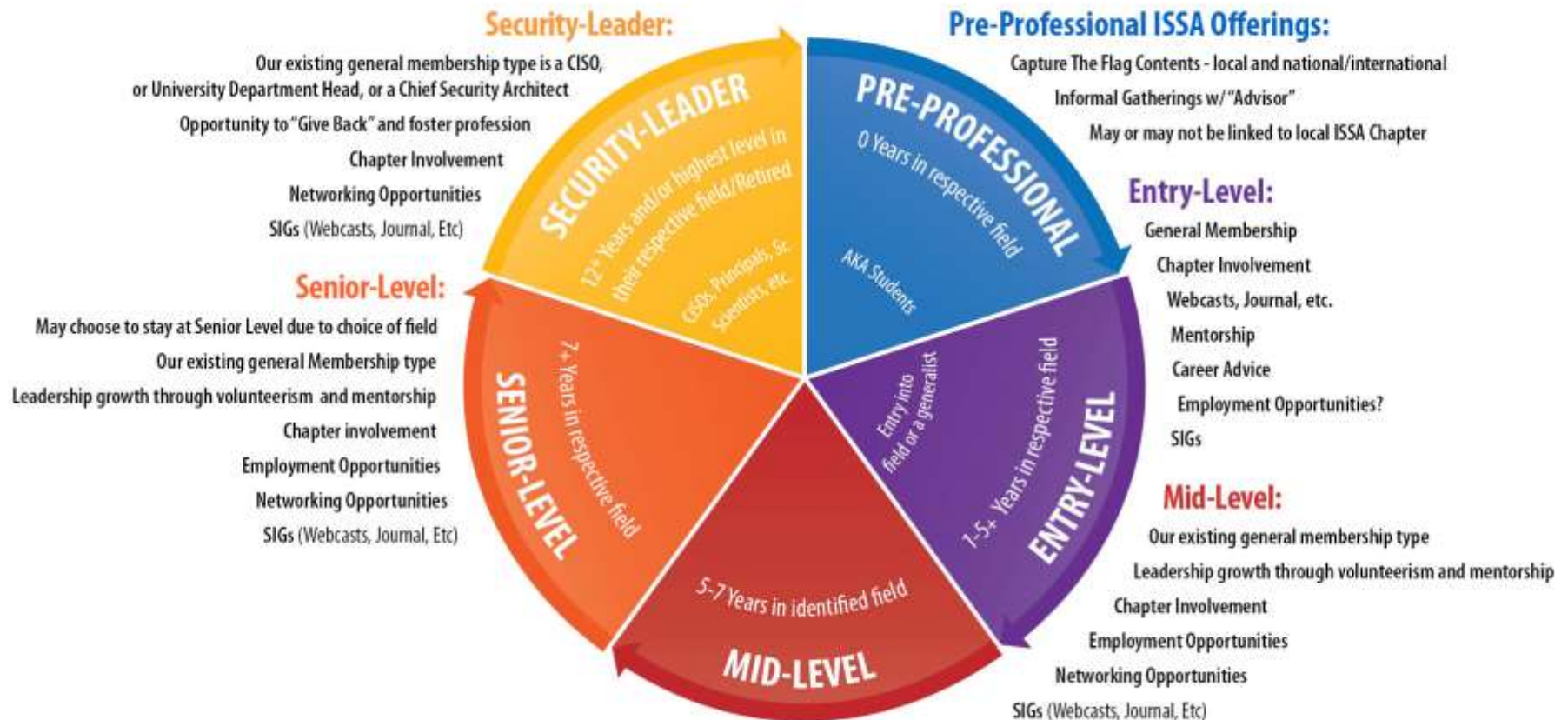
- Sono le uniche ad avere **valore giuridico** in Italia e in Europa (se erogate da un Ente accreditato Accredia)
  - AIPSI collabora con AICA, Ente Certificatore accreditato
- possono valorizzare alcune altre **certificazioni indipendenti**
- si basano sulla **provata esperienza** maturata sul campo dal professionista
- qualificano il professionista considerando **l'intera sua biografia professionale** e le competenze ed esperienze maturate nella sua vita professionale (e non solo per aver seguito un corso e superato un esame)
- Per la sicurezza digitale eCF prevede due profili:
  - Security Specialist
  - Security Manager



- 
- The diagram illustrates the marine food web, showing energy flow from water to sediment. It includes various organisms numbered 1 through 22. Arrows indicate the direction of energy flow, with some labeled with 'S' for sedimentation. The diagram is divided into 'WASSER' (Water) and 'SEDIMENT' sections.
- WASSER (Water):**
- 1: Phytoplankton (primary producers)
  - 2: Zooplankton (primary consumers)
  - 3: Plankton (secondary consumers)
  - 4: Phytoplankton (tertiary producers)
  - 5: Zooplankton (tertiary consumers)
  - 6: Zooplankton (quaternary consumers)
  - 7: Zooplankton (quinary consumers)
  - 8: Zooplankton (senescent)
  - 9: Zooplankton (senescent)
  - 10: Zooplankton (senescent)
  - 11: Zooplankton (senescent)
  - 12: Zooplankton (senescent)
  - 13: Zooplankton (senescent)
  - 14: Zooplankton (senescent)
  - 15: Zooplankton (senescent)
  - 16: Zooplankton (senescent)
  - 17: Zooplankton (senescent)
  - 18: Zooplankton (senescent)
  - 19: Zooplankton (senescent)
  - 20: Zooplankton (senescent)
  - 21: Zooplankton (senescent)
  - 22: Zooplankton (senescent)
- SEDIMENT:**
- 1: Benthic organisms (primary producers)
  - 2: Benthic organisms (primary consumers)
  - 3: Benthic organisms (secondary consumers)
  - 4: Benthic organisms (tertiary consumers)
  - 5: Benthic organisms (quaternary consumers)
  - 6: Benthic organisms (quinary consumers)
  - 7: Benthic organisms (senescent)
  - 8: Benthic organisms (senescent)
  - 9: Benthic organisms (senescent)
  - 10: Benthic organisms (senescent)
  - 11: Benthic organisms (senescent)
  - 12: Benthic organisms (senescent)
  - 13: Benthic organisms (senescent)
  - 14: Benthic organisms (senescent)
  - 15: Benthic organisms (senescent)
  - 16: Benthic organisms (senescent)
  - 17: Benthic organisms (senescent)
  - 18: Benthic organisms (senescent)
  - 19: Benthic organisms (senescent)
  - 20: Benthic organisms (senescent)
  - 21: Benthic organisms (senescent)
  - 22: Benthic organisms (senescent)



## Cyber Security Career Lifecycle<sup>®</sup>



## Knowledge, Skills, Aptitudes

Career Mapping

Personal  
Guidance

Self -Assessment

### Cumulative Knowledge

- “Increasing by successive addition”
- Progressive through the CyberSecurity Career Lifecycle
- Building on the knowledge of those that came before you

### Traditional programs to baseline knowledge;

- Universities and colleges
- Industry Certifications

### “Just in Time” Learning

- Responsive to new technologies and/or threats
- New, innovative and scalable training with quick delivery mechanisms
- Trusted sources from quality providers
- Security Users Groups and/or Meet-ups
- You Tube Security Channels

- Collaborando con AICA, Ente Certificatore eCF, che ha realizzato un Sistema di autovalutazione guidata (Radar) per chi richiede la certificazione (o la qualificazione) eCF Plus:
  - Security Manager
  - Security Specialist
- Supportando il candidato nella autovalutazione per i profili di sicurezza digitale
- Sta iniziando a preparare corsi e-learning on demand su specifiche competenze e tematiche di sicurezza digitale
- Riorganizzandosi per essere riconosciuta dal MISE, Ministero Sviluppo Economico, possibilmente entro la fine del 2018 come Associazione rappresentativa dei professionisti della sicurezza digitale secondo la Legge 4/2013



- Laureato in ingegneria elettronica al Politecnico di Milano, è Presidente AIPSI e CEO Malabo Srl
- Ha operato con responsabilità crescenti presso imprese di produzione, quali Olivetti ed Italtel, e di consulenza, quali Arthur Andersen Management Consultant e Gea/Gealab, oltre ad essere stato il primo responsabile dei sistemi informativi (CIO) dell'intero Gruppo ENI a livello mondiale
- Nella seconda metà degli anni 70 è stato uno dei primi ricercatori a livello mondiale ad occuparsi di internetworking, partecipando alla standardizzazione dei protocolli del modello OSI dell'ISO
- È certificato ITIL v3 ed EUCIP Professional Certificate "Security Adviser"
- Commissario d'Esame per le certificazioni eCF (EN 16234 - UNI 11506).
- Ha pubblicato articoli e libri sull'evoluzione tecnologica, la sicurezza digitale, gli scenari e gli impatti dell'ICT.
- 

- Malabo Srl è una società di consulenza direzionale per l'ICT, che opera per Clienti lato domanda e lato offerta basandosi su una consolidata rete di esperti e di società ultra specializzate
- Obiettivo primario degli interventi di Malabo è di creare valore misurabile per il Cliente, bilanciando adeguatamente gli aspetti tecnici con quelli organizzativi nello specifico contesto del Cliente
- Dispone di un proprio laboratorio ICT con server e storage duali, virtualizzati, , collegati con switch a 10 G e connessi ad internet con fibra ottica a 100 Mbps, oltre ad uno spazio in cloud (IaaS)
- Per garantire un effettivo trasferimento di know-how, fornisce come servizio ai Clienti le proprie metodologie e gli strumenti informatici usati nell'intervento consulenziale

- **Compilate e fate compilare il Questionario OAD 2018**
- **Visitate i nostri siti**

- <https://www.aipsi.org/>
- <https://www.issa.org/>
- <https://www.oadweb.it/>



- <https://www.malaboadvisoring.it>
- <https://www.sla-watch.com/>