

## Chi Sono

### Curriculum vitae dott. Alessandro Sigismondi

Laurea in Economia e Management delle Imprese con tesi in strategia aziendale sul tema " la virtualizzazione delle risorse aziendali quale leva strategica per l'ottimizzazione dei processi " presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Idoneità Professionale per il trasporto su strada di merci conforme alle disposizioni del regolamento (CE)n°1071/2009

### Corsi di aggiornamento

- "Sicurezza e tutela delle organizzazioni in rete: un problema sociale".
- 2006.I.C.T.Security Day 1°seminario formativo nazionale "Sicurezza informatica Concetti, metodologia, possibili rischi"
- 2007 I.C.T. Security Day 2° seminario formativo nazionale." Criminalità e terrorismo nella information technology
- 2008 Seminario formativo "La privacy in azienda- adempimenti e semplificazioni"
- 2008 I.C.T. Security Day 3 seminario formativo nazionale dal titolo "rischi del 3° millennio"
- 2009 seminario formativo ECL "Exploring Cyberspace Law
- 2009 I.C.T. Security Day 4° seminario formativo nazionale dal titolo:
- "Sicurezza e tutela delle organizzazioni in rete: un problema sociale?".
- Corso di Formazione della Logistica –Camera di Comm.Chieti
- Corsi di aggiornamento privacy e videosorveglianza
- Corsi su adeguamento Codice Amministrazione digitale (CAD)
- Corsi per Responsabili della Conservazione e del Trattamento digitale e Gestione digitale dei documenti sanitari
- Corsi Modelli organizzativi D.Lgs. 231/2001 (responsabilità penale-amministrativa delle società)

### Conoscenze Informatiche

Ho cominciato ad occuparmi professionalmente di computer nel 1989 lavorando sui grandi sistemi dell'epoca ("mainframe"). Sono stato poi coinvolto fin dall'inizio nel fenomeno della "rivoluzione del personal computer" della quale ho vissuto tutte le fasi in prima persona, specializzandomi e facendo corsi MCP e MCT della Microsoft, corsi di modellazione meccanica su software "autodesk- autocad" ed intergraph – modellatori meccanici (solid edge) e Gis

(Sistema informativo territoriale), partecipando al primo progetto applicato al comune di Torino per il telecontrollo e monitoraggio dei lavori pubblici .Ho iniziato ad insegnare presso scuole tecniche e centri regionali italiani informatica di base e sistemi di reti, portando la mia esperienza nell'industrializzazione aziendale con la formazione del personale su processi CAD/CAM e sistemi a controllo numerico. Con il progredire delle conoscenze informatiche i miei obiettivi si sono diretti verso lo studio dei fenomeni applicati all'evoluzione dei reati informatici, proponendo la mia esperienza nella crittografia ,sicurezza informatica e una vasta conoscenza approfondita dei protocolli di rete TCP-IP, reti dedicate mediante i protocolli Cisco HDLC, SLIP e PPP, anche in tecnologia ISDN e xDSL. Conoscenza approfondita dell'ambiente Internet, dei relativi prodotti di tipo E-mail, WWW, Gopher, FTP, WAIS, sia client che server, in ambienti OpenVMS, UNIX/Linux, Windows NT/2000/XP, Windows 9x, Windows for WorkGroups e MS-DOS, e delle problematiche di connessione alla rete Internet tramite modem su linee telefoniche commutate o dedicate.

Nel 1997 Inizio la mia collaborazione con l'autorità giudiziaria sia come CTU in diverse procure italiane (Pescara, Chieti, Teramo, Vasto, Roma, Genova), che con nomina di ausiliario di P.G. in svariati scenari di operazioni sia italiani che esteri. Ho partecipato ad indagini di levatura nazionale ed internazionali arricchendomi di esperienza nei crimini informatici e nel terrorismo informatico sempre in crescita

I principali settori in cui opero come professionista sono:

- Cyber Security nelle organizzazioni complesse,
- Crimini ad alta tecnologia e loro contrasto,
- Crittografia e tecniche di intelligence,
- Digital Forensics ed indagini tecnologiche,
- Aspetti giuridici, sociali e culturali del rischio all'uso delle nuove tecnologie
- Esperto di sistemi OSINT (Open Source Intelligence, ricerca di informazioni da fonti aperte)
- Esperto in privacy (europea), Videosorveglianza, biometria
- Risk management, Cloud e Cyber Warfare
- Analisi dei rischi IT nell'ambito Aziendale e uso dei modelli
- Ethical Hacking e Anonimato in rete

### **Pubblicazioni**

Da qualche anno mi sono dedicato al giornalismo scientifico pubblicando su diverse riviste sia cartacee che on line articoli su crimini informatici e reati perpetrati nell'ambito aziendale. Nel mese di dicembre 2007 mi è stata dedicata la copertina della rivista "Hakin9" con un mio articolo sul "carding e le tecniche di clonazione delle carte di credito."

Pubblico regolarmente i miei articoli su riviste on line e molti miei scritti hanno interessato diversi quotidiani cartacei e rubriche su internet.

Pubblicazioni on line su siti:

[www.hakin9.org](http://www.hakin9.org)

[www.i-dome.com](http://www.i-dome.com)

[www.consulentelegaleinformatico.it](http://www.consulentelegaleinformatico.it)

[www.largoconsumo.it](http://www.largoconsumo.it)

[www.primadanoi.it](http://www.primadanoi.it)

[www.latorrenews.it/](http://www.latorrenews.it/)

Gruppi su Facebook

- Sicurezza Informatica - Cyber Security
- Cryptolocker e Ransomware
- Cyber Security
- Sicurezza informatica -Cyber security
- Sicurezza delle informazioni e dei dati

### **Conoscenze Economiche**

La doverosa formazione accademica e didattica è stata costantemente accompagnata dall'approfondimento delle tematiche affrontate, sia mediante la partecipazione in pubblicazioni specifiche, sia tramite l'esperienza in campo professionale, le conoscenze su reati finanziari e frodi economiche sono frutto di studi approfonditi sui settori ed esperienza acquisita in perizie, in qualità di consulente di parte (CTP) e come CTU in diversi scenari in reati perpetrati in ambito economico-finanziario (responsabilità penale e amministrativa delle imprese); nonché nei reati di: usura, crimini nel riciclaggio di capitali ( cyberlaundering ), finanziamento del terrorismo e crimine organizzato nell'era digitale, spionaggio industriale, furti d'identità, legge privacy , furti di dati, adeguamento e piani privacy per aziende e professionisti

Esperto di:

- Security Management, (attività gestionali di individuazione, valorizzazione, analisi di un rischio che può provocare danni patrimoniali in un'azienda, furti, frodi, divulgazione di informazioni);
- Risk Management (la misura e la stima del rischio e lo sviluppo delle strategie per governarlo)
- Business Intelligence (analisi e raccolta di informazioni aziendali attraverso una strategia di business per trarre valutazioni e stime riguardo al contesto ICT per incrementare il vantaggio competitivo)
- Virtualizzazione: analisi e lo studio della strategia migliore da adottare per la virtualizzazione dei processi informatici e l'ottimizzazione delle procedure aziendali, per ottimizzare i risparmi e aumentare i profitti. (macchine virtuali, cloud computing, desktop on demand)
- Privacy , Risk Management , Cybersecurity e Intelligence
- Adeguamenti Modello di organizzazione, gestione e controllo ex d.lgs. 231/01 Parte Speciale- Delitti Informatici e trattamento illecito dei dati
- Adeguamenti Legge 48/2008 sulla criminalità informatica
- Fatturazione Elettronica

- Adeguamento al codice amministrazione digitale per pubbliche amministrazioni (CAD)
- Adeguamento normative privacy e cookies per siti web
- Consulente per aziende Italiane per adeguamenti alla sicurezza delle informazioni e dei dati
- Adeguamento privacy per aziende sanitarie
- Adeguamento legge 231/01

### **Corsi di Formazione**

Corsi di formazione aziendali sulla privacy e adeguamento CAD

Corsi su Privacy e risk Management

Corsi di cyber-security

Corsi di Osint ed Intelligence

### **Attività di Formazione**

Insegno presso delle strutture regionali e aziendali ,sono spesso invitato come relatore in seminari e convegni in argomenti economici,informatici e sulla sicurezza

- Relatore corso di formazione tenuto per l'Ordine dei Geometri sulla privacy e norme ctu 2009-Chieti
- Relatore nel seminario "sulla sicurezza "I.T.C.G "G.MANTHONE"25 maggio 2010 -Pescara
- Relatore nel seminario 25 settembre 2010 ""Tutela dei Consumatori e Prevenzione Frodi"- Pescara
- Relatore nel convegno Web(in)sicuro -19 giugno 2010- Francavilla al mare
- Relatore nel convegno "Web sicuro" dell'Unione Industriali Pescara 21 giugno 2011
- Relatore nel convegno "La Rete Nei Reati" organizzato da AIGA Pescara 13 febbraio 2015
- Relatore nel convegno "L'AVVOCATO NELLA RETE" il 26 Giugno 2015-Pescara
- Relatore nel Convegno "Cybersecurity & Privacy Il 07 Ottobre 2016 -Teramo
- Corsi su reati informatici e Digital Forense
- Corsi di adeguamento legge sulla privacy, sicurezza del dato e della videosorveglianza, per aziende e pubbliche amministrazioni
- Corsi di Ethical Hacking e tecniche di anonimato (come sancito dalla legge 196/2003)
- Corsi sulla fatturazione elettronica e impiego nella pubblica amministrazione
- Corsi per adeguamento al "codice di amministrazione digitale" (CAD)
- Corsi su come gestire al meglio i rischi aziendali e d'impresa

(risk Management) applicabili anche nell'ambito della nuova normativa sulla privacy europea e ISO 9001/2016