



**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde  
a verità**

**Curriculum vitae et studiorum**

<b>Esperienza professionale</b>	
Date	dicembre 2017 →
Lavoro o posizione ricoperti	Senior Partner - Information & Cyber Security at P4I - Partners4Innovation - Digital360
Principali attività e responsabilità	Sviluppo e gestione della practice di Information & Cyber Security di P4I. Consulenza specialistica sui temi di Information & Cyber Security, con particolare attenzione al settore della sanità e della sperimentazione clinica e della protezione dei dispositivi medici (MDR) Consulenza specialistica su temi di continuità operativa e disaster recovery, in particolare in riferimento allo standard ISO/IEC22301:2019 e norme collegate Consulenza specialistica su temi di conformità alla normativa sul trattamento di dati personali (GDPR e normativa collegata) Consulenza specialistica su temi di conformità alle normative europee in ambito cybersecurity (NIS, Cybersecurity Act, ecc.)
Date	01 settembre 1995 →
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente e adviser nel campo della sicurezza e dell'audit ICT
Principali attività e responsabilità	La mia attività lavorativa ha coperto nel tempo i diversi aspetti della sicurezza ICT, dalla gestione sistemistica, allo progettazione di componenti software, al supporto ad aziende di ogni dimensione. Questi aspetti sono stati coperti come attività di consulenza, come affiancamento al personale aziendale, come gestione di gruppi di lavoro e di ricerca e come gestione complessiva della partecipazione a progetti europei. Attività svolte nel corso degli anni comprendono: <ul style="list-style-type: none"><li>• la valutazione dei rischi e l'individuazione di misure di mitigazione nell'ambito delle tecnologie IoT utilizzate in sistemi industriali, di domotica e sanitari</li><li>• l'analisi di conformità a normative tecniche nell'ambito di sistemi di pagamento elettronici</li><li>• il supporto alla conformità alla normativa sul trattamento dati personali (GDPR)</li><li>• il supporto nella valutazione degli aspetti di sicurezza in progetti innovativi, compresi progetti che fanno uso di intelligenza artificiale e robotica</li><li>• l'analisi dei rischi IT e di sicurezza IT, sia in ambito GDPR che in ambito Industry 4.0</li><li>• il supporto alla conformità di gruppi bancari e dei loro fornitori alla recente normativa di Banca d'Italia, anche in termini di adeguamento del modello organizzativo per la gestione della sicurezza IT</li><li>• la definizione di schemi di politiche e procedure per la gestione della sicurezza delle informazioni, anche nell'ambito di Sistemi di Gestione della sicurezza delle Informazioni (SGSI)</li><li>• il supporto alla conformità alla normativa PCI</li><li>• la definizione e analisi di protocolli per le transazioni online</li><li>• il supporto nella predisposizione di strutture per la gestione degli incidenti</li><li>• attività di formazione e sensibilizzazione a tutti i livelli</li><li>• attività di social engineering (es. spear phishing) a supporto dell'attività di formazione</li></ul>
Date	dicembre 2018 → giugno 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Gruppo di Esperti di Alto Livello per l'elaborazione della Strategia Nazionale sull'Intelligenza Artificiale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alle attività del Gruppo, contribuendo con competenze nell'ambito della gestione del rischio e della sicurezza ICT



Date	ottobre 2009 → 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Anno Accademico 2009/2010: Docente a contratto di "Metodi e Strumenti per la sicurezza" per la Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica, Università di Pisa, polo di La Spezia Anno Accademico 2010/2011: Docente a contratto di "Crittografia avanzata" per la Laurea Magistrale in Sicurezza Informatica, Università di Pisa, polo di La Spezia
Date	01 gennaio 2002 →
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Direttivo di CLUSIT
Principali attività e responsabilità	Membro del Comitato Direttivo di CLUSIT - Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica Membro del Comitato Tecnico Scientifico di CLUSIT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="http://www.clusit.it">http://www.clusit.it</a>
Date	01 settembre 2005 → dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Direttivo di AIPSI
Principali attività e responsabilità	Socio Fondatore e Membro del Comitato Direttivo di AIPSI - Associazione Italiana Professionisti della Sicurezza Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="http://www.aipsi.org">http://www.aipsi.org</a>
Date	01 settembre 1997 → dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico del Laboratorio di Sicurezza del Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa
Principali attività e responsabilità	L'attività prevedeva la gestione sistemistica del laboratorio ed il supporto allo svolgimento dei progetti da parte di gruppi di studenti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="http://www.unipi.it">http://www.unipi.it</a>
Capacità e competenze tecniche acquisite	Gestione di sistemi Linux e Windows; configurazione e gestione di infrastrutture di rete locale
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	luglio 1995
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze dell'Informazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa
Date	21 gennaio 2005 → 2020
Titolo della qualifica rilasciata	<b>CISA</b> - Certified Information System Auditor
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Auditor di Sistemi Informativi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISACA - Information Systems Audit and Control Association <a href="http://www.isaca.org">http://www.isaca.org</a> (ISACA - Information Systems Audit and Control Association <a href="http://www.isaca.org">http://www.isaca.org</a> )
Date	01 gennaio 2005 →



Titolo della qualifica rilasciata	<b>CISSP - Certified Information Systems Security Professional</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Professionista della Sicurezza ICT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Information Systems Security Certification Consortium - ISC2 <a href="https://www.isc2.org">https://www.isc2.org</a> (International Information Systems Security Certification Consortium - ISC2) <a href="https://www.isc2.org">https://www.isc2.org</a>
Date	Maggio 2021 →
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Qualifica ISO/IEC 22301:2019 Auditor/Lead Auditor</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Auditor di Sistemi per la Gestione per la business continuity
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ithum S.r.l., <a href="http://www.ithum.it">www.ithum.it</a>
Date	26 gennaio 2007 → 2013
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Qualifica ISO/IEC 27001:2005 Lead Auditor</b>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Auditor di Sistemi per la Gestione della Sicurezza Informatica (ISMS)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	British Standards Institution (BSI) <a href="http://www.bsi-global.com/">http://www.bsi-global.com/</a>
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua(e)	Italiano
Altre lingue	Inglese: C1 (certificazione IELTS); conoscenze di base di tedesco, francese, spagnolo
Capacità e competenze tecniche	<b>Consulenza</b> Consulenza nel campo della sicurezza dei sistemi informatici, anche in collaborazione con società specializzate nel settore. Le consulenze svolte sono relative ad aziende di rilevanza nazionale e internazionale, istituti di ricerca, enti pubblici e ISP. L'attività attuale riguarda principalmente: - l'analisi e audit della gestione della sicurezza ICT, e l'indicazione di azioni correttive, sia tecniche che organizzative, in riferimento agli standard e good practice del settore; - l'analisi del rischio; - la progettazione e configurazione di meccanismi di sicurezza; - il supporto alla gestione e analisi di incidenti di sicurezza; - la formazione del personale. <b>Progettazione software</b> Ho svolto in passato attività di progettazione di software per la sicurezza delle reti, sia sperimentale che commerciale. L'attività svolta riguarda in particolare: - componenti per sistemi firewall; - componenti di Public Key Infrastructure; - componenti per sistemi di Intrusion Detection. <b>Attività sistemistica</b>



Fino al 2005 ho svolto anche attività sistemistica su reti di dimensioni medio/piccole. Nel seguito ho mantenuto le competenze necessarie per le attività di base di gestione dei sistemi. Le competenze in quest'area comprendono:

- gestione di reti locali in ambiente misto Windows/Unix/Linux
- conoscenza approfondita dei principali protocolli di rete e applicativi
- installazione, configurazione, gestione e utilizzo di strumenti per la sicurezza di rete (Firewall Checkpoint e Linux-based, sistemi IDS/IPS, VPN, Network scanner...)
- installazione, configurazione e gestione di servizi per reti TCP/IP (web server, nameserver, server di posta, SMB/CIFS ecc.);
- configurazione e utilizzo di sistemi di virtualizzazione, principalmente basati su tecnologia VMware;
- personalizzazione e hardening di sistemi e kernel Linux

#### **Vulnerability assessment**

Dal 1995, fino al 2005 circa, nell'ambito delle attività security assessment, ho svolto vulnerability assessment sia interni che esterni (EVA), nei confronti di pubbliche amministrazioni, banche e industrie. L'attività è stata svolta anche in affiancamento a personale sia delle organizzazioni oggetto di verifica, che di aziende specializzate nella fornitura di servizi di sicurezza

#### **Aspetti legali della sicurezza IT**

Competenze in questa area comprendono:

- analisi degli impatti e dei rischi in conformità alla normativa sul trattamento dei dati personali
- analisi dell'impatto della normativa vigente sulla gestione della sicurezza IT.
- implementazione di soluzioni di sicurezza per la conformità alle normative.

#### **Formazione**

Dal 1997 al 2014, collaborazioni a vario titolo con l'Università di Pisa per attività di didattica e ricerca del campo della sicurezza ICT;

Dal 1995 ad oggi, ho tenuto seminari e corsi a diversi livelli di approfondimento sui temi legati alla sicurezza dei sistemi informativi.

#### **Open Source**

Conoscenza approfondita delle problematiche legate allo sviluppo e all'utilizzo di software Open Source

Altre capacità e competenze Relatore frequente per diversi su tematiche legate alla sicurezza ICT.

#### **Principali pubblicazioni**

- AA.VV. "Rapporto Clusit sulla sicurezza ICT in Italia", anni dal 2012 al 2018  
AA.VV. "E-Health e nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati", AISIS 2017  
AA.VV. "Innovazione Digitale a supporto dei Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali", AISIS 2015  
AA.VV. "MOBILE HEALTH: innovazione sostenibile per una sanità 2.0", AISIS 2014  
AA.VV. "Cartella clinica elettronica ospedaliera: indicazioni per un progetto sostenibile", AISIS, 2012  
AA.VV. "I primi 100 giorni del responsabile della sicurezza IT", Oracle Community for Security, 2012  
AA.VV. "Privacy nel cloud: le sfide della tecnologia e la tutela dei dati personali per un'azienda italiana", Oracle Community for Security, 2012  
"Unbounded impacts and risk mitigation in billing infrastructures", Fabrizio Baiardi, Claudio Telmon and Daniele Sgandurra. In "Int. J. Risk Assessment and Management, Vol. 15, Nos. 2/3, 2011"  
"Risk Modeling and Management of Billing Infrastructures." Fabrizio Baiardi, Claudio Telmon and Daniele Sgandurra. In "Proceedings of the Third Annual IFIP Working Group 11.10 International Conference on Critical Infrastructure Protection".



- F. Baiardi, M. Pioli, S. Suin, C. Telmon: "Assessing the Risk of an Information Infrastructure through Security Dependencies", International Journal of System of Systems Engineering (IJSSE) ISSN (Online): 1748-068X 2007
- F. Baiardi, M. Pioli, S. Suin, C. Telmon: "Hierarchical Model Based Risk Management of Critical Infrastructures", Special Session on Vulnerability, Reliability and Safety of Complex Networks and Critical Infrastructures, ESREL 2007, Giugno 2007
- C. Telmon: "I rischi del Trusted Computing", Quaderno CLUSIT n. 9, Febbraio 2007
- F. Baiardi, S. Suin, C. Telmon: "Assessing the Risk of an Information Infrastructure through Security Dependencies" - First international workshop on critical information infrastructure security, Samo, Sett 2006
- F. Baiardi, S. Suin, C. Telmon: "A Mathematical Framework to Assess the Security of an Information Infrastructure" - First italian workshop on privacy and security, Roma Giugno 2006
- F. Baiardi, C. Telmon: "A Theoretical Model for the Average Impact of Attacks on Billing Infrastructures", LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, num. 1, vol. 3685, pp. 298-310, 2005
- F. Baiardi, F. Martinelli, L. Ricci, C. Telmon: "Constrained Finite State Automata for Risk Analysis and Assessment", NATO Advanced Research Workshop on Information Security and Assurance, vol. 1, pp. 898-1, Terouuan, Marocco 2005
- AA.VV.: "Sicurezza Informatica", 2nd ed. Ed. McGraw-Hill, 2005 - Testo di preparazione per EUCIP IT Administrator - Modulo 5
- AA.VV.: "Sicurezza Informatica", Ed. McGraw-Hill, 2003 - Testo di preparazione per ECDL IT Administrator - Modulo 5
- V. Ambriola, C. Telmon: "Protezione della rete di un'Organizzazione di Ricerca Non Profit: un case study", Congresso AICA '97 "Internet e oltre", settembre 1997.