

## Sandro Fontana

Data di nascita 13 febbraio 1955  
indirizzo via Salvatore D'Amelio 15  
00167 Roma, Italia  
mobile +39 335 8125031,  
email sfontana@secure-edge.com / sandro.fontana@gt50.org  
Curriculum on-line [www.linkedin.com/in/sfontana](http://www.linkedin.com/in/sfontana)  
Pubblicazioni on-line [www.slideshare.net/sfontana](http://www.slideshare.net/sfontana)

---

**Esperienza** si occupa di Informatica e Tecnologia delle Comunicazioni (ICT) dal 1980 e dal 1995 si è specializzato in Sicurezza Informatica e crittografia. In questi anni ha pubblicato una serie di articoli di sicurezza sulle principali riviste di settore, è stato più volte docente del corso SEC874: "SICUREZZA DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE" presso la Scuola Superiore G. Reiss Romoli (SSGRR); ha presieduto seminari e conferenze su argomenti di sicurezza; è stato ed è tuttora membro di importanti organizzazioni tecnico/scientifiche internazionali, come IEEE, ACM, ISACA, ISSA.

Collabora con organismi di standardizzazione nazionali (UNINFO) ed europei (ETSI), con i quali ha lavorato all'interno di working group dedicati a standard di sicurezza dei dati.

Ha conseguito una serie di certificazioni specifiche nell'ambito della Sicurezza Informatica, come CISSP (Certified Information Systems Security Professional), CISA (Certified Information Security Auditor), ISO27001 Lead Auditor and CISM (Certified Information Security Manager).

Ha depositato come inventore e poi conseguito in Italia, Europa ed USA i seguenti brevetti, relativi all'uso della firma elettronica in ambito documentale ed all'utilizzo di apparati sicuri di firma:

- Brevetto n.0001323223 (06/08/2004) - Procedimento per l'autenticazione di documenti a stampa tramite firma digitale, e per la loro verifica quando richiesto
- Brevetto n.0001365516 (07/11/2006) - codice grafico bidimensionale ad alta densità e sistema di codifica e sistema di decodifica basati su tale codice
- US Patent 7,546,958 B2 (16/06/2009)/ European Patent 1720118 B1(26/08/2009) - High-density two-dimensional graphic code, and coding system and decoding system based on said code.
- Brevetto n.0000273816 (24/06/2012): contenitore tamper evident di smartcard per firma elettronica avanzata o firma elettronica qualificata o firma elettronica digitale.

07/2010-02/2011: Membro dello STF401 di ETSI/ESI "Best Practices for secure long term document storage".

06/2009-02/2011: Membro del Gruppo di Lavoro UNINFO ed editor per le specifiche di audit sul "secure electronic information preservation systems".

- 11/2009 – today GT50 Srl (Rome/Italy)  
 Amministratore Unico e socio di maggioranza  
 Società di consulenza informatica in ambito architetture di sicurezza e sistemi di crittografia dei dati.
- 02/2001 - today Secure Edge Srl (Rome / Italy)  
 Amministratore Unico, Direttore Tecnico e socio di maggioranza relativa  
 Fondatore e amministratore delegato della società allo start-up, organizza e gestisce le aree amministrative e tecniche. Brevetti e marchi Paper e-Sign (brevetto 2004), marchio SecureVisa (2004). Nel 2004 ha lasciato il ruolo di amministratore delegato, focalizzandosi nell'area tecnologica con il ruolo di CTO; nuovi brevetti (IT / US / EU brevetto 2009) 2D-Plus; 2010 nuovi brevetti (IT) SCBox. Attualmente, 100 comuni e una dozzina di università utilizzano le tecnologie sviluppate in questi ambiti.  
 Dal 2001 sono acquisite le certificazioni internazionali CISSP (Informazioni Certified Systems Security Professional), CISA (Certified Information Security Auditor), ISO27001 Lead Auditor e CISM (Certified Information Security Manager). Nel periodo 2002-2003 è il responsabile del progetto "Business Security-Next Step" nel Dipartimento Sicurezza di H3G (azienda di telecomunicazioni mobili), a livello nazionale.
- 01/1999 - 01/2001 Intesis SpA / Finmatica SpA. (Roma / Italia)  
 Ruolo: Dirigente Esecutivo  
 Assunto come responsabile della filiale Intesisdi Roma, nel gennaio 1999, poi direttore tecnico a livello nazionale nel gennaio 2000. Obiettivi: Coordinare Intesis sul territorio e nelle risorse, facendo partire il settore di ricerca e sviluppo.  
 Dopo l'acquisizione, la promozione diventa capo delle operazioni estere in Finmatica SpA - a diretto riporto del Consiglio Direttivo Finmatica (1200 dipendenti, 90B \$ ricavi di vendita) Obiettivi: acquisire prodotti di sicurezza, valutare le tecnologie all'interno delle imprese (all'estero) nel piano di acquisizione; coordinare la gestione tecnica delle società di sicurezza acquisite: Intesis (Italia), MSI (Francia), R2R (Germania), Safelayer (Spagna - acquisizione non completata), Midbar (Israele- acquisizione non effettuata).
- 05/1987 – 02/1997 Software Research And Development Srl (Roma / Italia)  
 Amministratore Unico, Direttore Tecnico e socio  
 Fondatore ed amministratore unico della società dallo start-up alla sua vendita; organizza e gestisce le aree amministrative e tecniche. l'azienda è dedicata al software di integrazione in ambienti eterogenei, in GIS, in ambiente client / server e di controllo di processo.
- 05/1979 – 04/1987 SCM Srl / Computerline Srl  
 Sistemista / Analista / Project Manager. Responsabile per lo sviluppo su sistemi mainframe 370 (IBM), BS2000 (Siemens Data) e DPS6 (Honeywell). Effettua piani di test e valutazione dei primi sistemi Unix su hardware Motorola 68000 e Intel. Sviluppa software per l'integrazione di sistemi PC (COBOL), con ambienti proprietari (DPS6).

StartUp software branch manager; manage and coordinate the development of software systems BIOS to the graphics workstations.

## EDUCATION

1977 - 1979

Università degli Studi La Sapienza (Roma / Italia)

Facoltà di Fisica(abbandona il corso di laurea)

1969-1974

ITI E.Fermi (scuola media superiore);

Diploma di specializzazione in Elettronica

Lingue

Italiano: lingua madre; Inglese: buono;

## Certificazioni in ambito sicurezza ICT

- CISA (Certified Information Systems Auditor) and CISM (Certified Information Security Manager) qualified member of ISACA (Information Systems Audit and Control Association)
- CISSP (Certified Information Systems Security Professional) qualified member of ISC2 (International Information Systems Security Certification Consortium)
- LA 27001 (Lead Auditor BS7799/27001 from BSI)
- Qualified member of: ISSA, IEEE, ACM

